

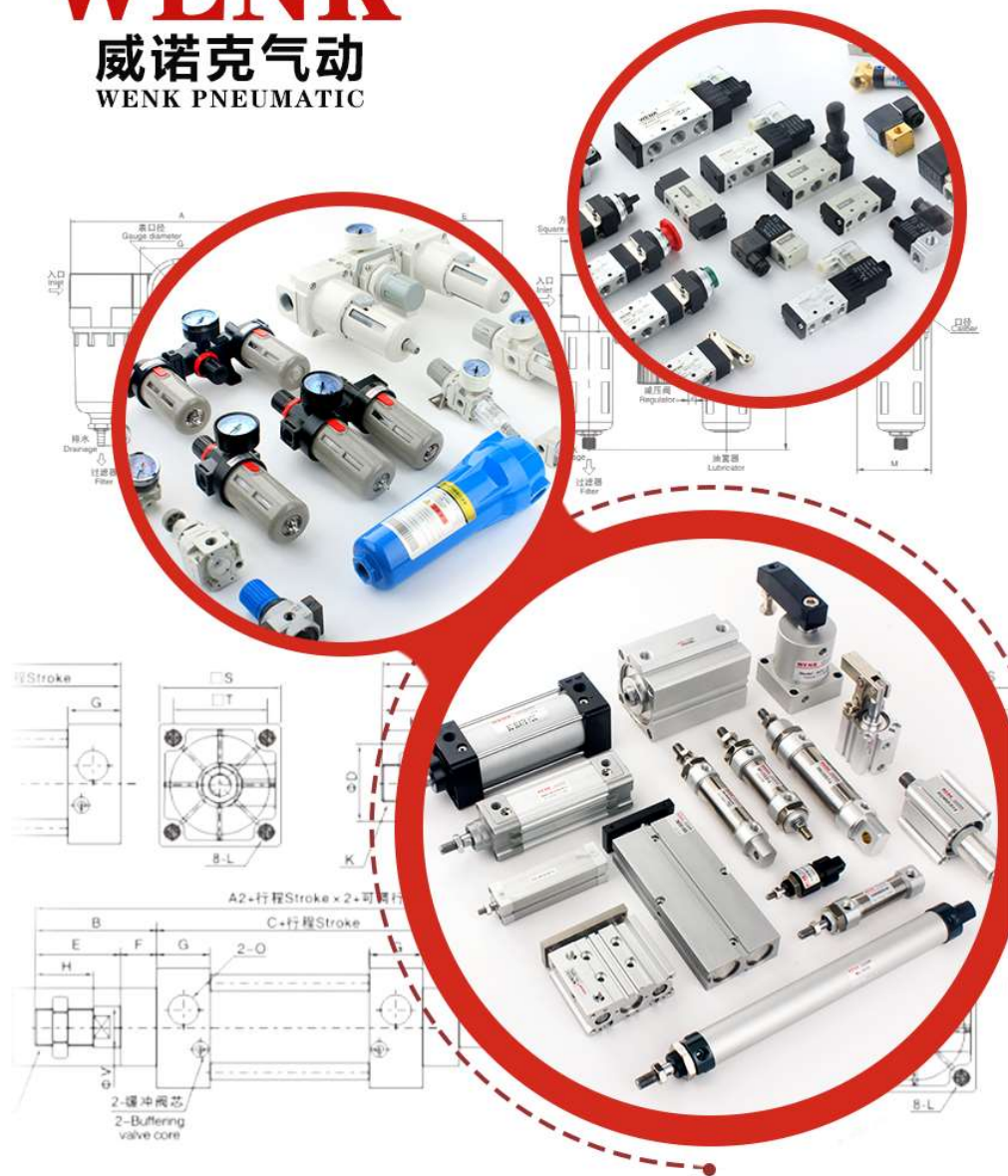
WENK®
威诺克气动
WENK PNEUMATIC

WENK®
威诺克气动
WENK PNEUMATIC

综合选型目录



扫一扫了解更多
Scan QR Code for More Info



综合选型目录
Product Selection List

空气处理元件 AIR SOURCE TREATMENT

- 001 SMC型气源处理器
SMC Type Air Treatment Unit
- 011 亚德客型气源处理器
Airtac Type Air Treatment Unit
- 017 QSL空气过滤器
QSL Air Filter
- 018 QIU油雾器
QIU Lubricator
- 019-1 QTY减压阀
QTY Pressure Regulator
- 019-2 QTYH高压减压阀
QTYH High-Pressure Regulator
- 020 亚德客型G系列气源处理器
Airtac Type G-Series Air Treatment Unit
- 026 费斯托型气源处理器
Festo Type Air Treatment Unit
- 033 新恭型气源处理器
Shako Type Air Treatment Unit
- 039 山耐斯型气源处理器
Shannaisi Type Air Treatment Unit
- 041-1 398三联件
398 FRL Unit
- 041-2 诺冠07系列
Norgren 07 Series
- 042 IR系列精密减压阀
IR Series Precision Regulator
- 043-1 精密过滤器
Precision Filter
- 043-2 排水阀系列
Drain Valve Series

执行元件 EXECUTIVE COMPONENTS

- 044 DNC/SE 标准气缸
DNC/SE Standard Cylinder
- 045 SC标准气缸
SC Standard Cylinder
- 047 MA 不锈钢迷你气缸
MA Stainless Steel Mini Cylinder
- 052 MAL 铝合金迷你气缸
MAL Aluminum Alloy Mini Cylinder
- 054 SDA 薄型气缸
SDA Slim Cylinder
- 059 ALC/JGL 杠杆气缸
ALC/JGL Lever Cylinder
- 060 DSNU 不锈钢迷你气缸
DSNU Stainless Steel Mini Cylinder
- 062 CG1 铝合金轻型气缸
CG1 Aluminum Alloy Lightweight Cylinder
- 064 TN(TDA)双轴气缸
TN (TDA) Twin-Shaft Cylinder
- 066 CXSM 双轴气缸
CXSM Twin-Shaft Cylinder
- 068 MGPM/MGPL 薄型带导杆气缸
MGPM/MGPL Slim Guide Rod Cylinder
- 072 CY1S 磁偶式无杆气缸
CY1S Magnetic Rodless
- 074 CY1L(RMTL)磁偶式无杆气缸
CY1L (RMTL) Magnetic Rodless
- 076 CY1R磁偶式无杆气缸
CY1R Magnetic Rodless
- 079 CY1B/CY3B(RMS)磁偶式无杆气缸
CY1B/CY3B (RMS) Magnetic Rodless
- 081 ADVU/ACP 薄型气缸
ADVU/ACP Slim Cylinder
- 084 ADN/ACE 薄型气缸
ADN/ACE Slim Cylinder
- 090 CJ2不锈钢迷你气缸
CJ2 Stainless Steel Mini Cylinder
- 098 MXH 气动滑台
MXH Pneumatic Slide Table

- 101 MXQ气动滑台
MXQ Pneumatic Slide Table
- 108 MXS 气动滑台
MXS Pneumatic Slide Table
- 115 HFY 气动手指
HFY Pneumatic Gripper
- 117 HDM 角度型机械爪
HDM Angular Mechanical Gripper
- 119 MHT2 肘节型气动手指(支点开闭型)
MHT2 Toggle Pivot Gripper
- 122 MHS2/3/4 气爪(平行开闭型)
MHS2/3/4 Parallel Gripper
- 124 MHZ2 气动手指(平行开闭型)
MHZ2 Parallel Gripper
- 131 MHZL2 气动手指(平行开闭型)
MHZL2 Parallel Gripper
- 138 MHZ2 端台型气动手指(平行开闭型)
MHZ2 End Plate Parallel Gripper
- 139 MHC2 气动手指(支点开闭型)
MHC2 Pivot Gripper
- 140 MHY2(HFR)气动手指(支点开闭型)
MHY2 (HFR) Pivot/Cam Gripper 180°
- 141 MHL2 阔型气动手指(平行开闭型)
MHL2 Wide Parallel Gripper
- 145 MHF2 薄型气动手指
MHF2 Slim Pneumatic Gripper
- 150 CU 多位置安装气缸
CU Multi-Position Mounting Cylinder
- 153 CUJB 小型自由安装缸
CUJB Compact Free Mount Cylinder
- 156 CJPT 针型气缸(双作用)
CJPT Needle Cylinder (Double-Acting)
- 157 CJPB 针型气缸(单作用)
CJPB Needle Cylinder (Single-Acting)
- 158 CJPB 针型气缸(双作用)
CJPB Needle Cylinder (Double-Acting)
- 159 CJ1 微型气缸
CJ1 Micro Cylinder
- 161 MRHQ 摆台气爪
MRHQ Rotary Gripper

- 164 CRB2BW 叶片旋转气缸
CRB2BW Vane Rotary Cylinder
- 167 CRBU2自由安装型叶片旋转气缸
CRBU2 Free Mount Type Vane Rotary Cylinder
- 170-1 SXJ系列夹具气缸
SXJ Series Clamping Cylinder
- 170-2 MGJ 微型带导杆气缸
MGJ Micro Guide Rod Cylinder
- 172 SRC/ACK 转角下压缸90°/180°
SRC/ACK Corner Press Cylinder 90°/180°
- 173 MGG 小型带导杆气缸
MGG Compact Guide Rod Cylinder
- 178 气缸附件
Cylinder Accessories

真空元件 VACUUM COMPONENTS

- 182 CV真空发生器
CV Vacuum Generator

控制元件 CONTROL COMPONENTS

- | | |
|---|---|
| 183 HFS系列流量控制阀
HFS Series Flow Control Valve | 204 BQE 快速排气阀
XQ Quick Exhaust Valve |
| 184 AT气动执行器
AT Pneumatic Actuator | 205 XQ 机械阀
XQ Mechanical Valve |
| 186 APL-210N限位开关
APL-210N Limit Switch | 206 3R/4R 手拉阀
3R/4R Manual Pull Valve |
| 187 4HV 手转阀
4HV Manual Rotary Valve | 207 K23/25 手拉阀
K23/25 Manual Pull Valve |
| 188 SH 手转阀
SH Manual Rotary Valve | 208 3H/4H 手扳阀
3H/4H Manual Lever Valve |
| 189 HV 手转阀
HV Manual Rotary Valve | 209 TSV 手扳阀
TSV Manual Lever Valve |
| 190 K34 手转阀
K34 Manual Rotary Valve | 210 MOV 机械阀
MOV Mechanical Valve |
| 191 4F脚踏阀
4F Foot Pedal Valve | 211 MV322/MV522 机械阀
MB322/MV522 Mechanical Valve |
| 192 FV320/420 脚踏阀
FV320/420 Foot Pedal Valve | 212 JM322 机械阀
JM322 Mechanical Valve |
| 193 K23/K25 脚踏阀
K23/K25 Foot Pedal Valve | 213 JMJ322/JMJ522 机械阀
JMJ322/JMJ522 Mechanical Valve |
| 194 ST脚踏阀
ST Foot Pedal Valve | 214 4V 电磁阀
4V Solenoid Valve |
| 195 FV-02 脚踏阀
FV-02 Foot Pedal Valve | 218 3A/4A 气控阀
3A/4A Air-Operated Valve |
| 196 HSV 手滑阀
HSV Manual Slide Valve | 221 3V 电磁阀
3V Solenoid Valve |
| 197 QE 快速排气阀
QE Quick Exhaust Valve | 223 4M 电磁阀
4M Solenoid Valve |
| 198 RE 流量控制阀
RE Flow Control Valve | 225 3V1 电磁阀
3V1 Solenoid Valve |
| 199 ASC 流量控制阀
ASC Flow Control Valve | 226 2V 电磁阀
2V Solenoid Valve |
| 200 KA 单向阀
KA Check Valve | 227 电磁阀线圈
Solenoid Coil |
| 201 KLA 流量控制阀
KLA Flow Control Valve | 228 TAC 机械阀
TAC Mechanical Valve |
| 202 ST梭阀
ST Shuttle Valve | 229 S3 机械阀
S3 Mechanical Valve |
| 203 KKP 快速排气阀
KKP Quick Exhaust Valve | 231 M3 机械阀
M3 Mechanical Valve |

辅助元件 AUXILIARY COMPONENTS

- | | |
|--|--|
| 233 M5 机械阀
M5 Mechanical Valve | 265 磁性开关系列
Magnetic Sensor Series |
| 235 CM3 机械阀
CM3 Mechanical Valve | 266 汇流板/压力开关
Manifold / Pressure Switch |
| 238 SG23J高压电控换向阀
SG23J HP Solenoid Valve | 268-1 YS系列压力控制器
YS Series Pressure Controller |
| 239 Q系列电磁阀
Q Series Solenoid Valve | 268-2 SNS系列压力控制器
SNS Series Pressure Controller |
| 240 海隆型电磁阀
Hailong Type Solenoid Valve | 269 SK系列气动锤/气动振动器
SK Series Pneumatic Hammer / Vibrator |
| 241 VF系列电磁阀
VF Series Solenoid Valve | 270 快速接头系列
Quick Connector Series |
| 242 VT307三通电磁阀/直动式座阀
VT307 3-Way Direct-Acting Valve | 345 气管系列
Hose Series |
| 243 MAC电磁阀
MAC Solenoid Valve | 347 气管气枪 系列
Air Gun Series |
| 244 3V2/3V3电磁阀
3V2/3V3 Solenoid Valve | |
| 245 2P塑料电磁阀
2P Plastic Solenoid Valve | |
| 246 SY系列5通电磁阀
SY Series 5-Port Solenoid Valve | |
| 252 5V电磁阀
5V Solenoid Valve | |
| 254 亚德客型2S系列电磁阀
Airtac Type 2S Series Solenoid Valve | |
| 255 亚德客型2W系列电磁阀
Airtac Type 2W Series Solenoid Valve | |
| 257 2W电磁阀 电磁阀
2W Solenoid Valve Solenoid Valve | |
| 259 US 电磁阀
US Solenoid Valve | |
| 261 ITV电气比例阀
ITV Electro-Pneumatic Proportional Valve | |

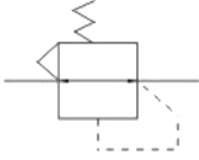
液压元件 HYDRAULIC COMPONENTS

- | |
|---|
| 349 J13W系列压力表开关
J13W Series Pressure Switch |
| 350 RB系列标准型液压缓冲器
RB Series Standard hydraulic buffer |

Regulator

WENK®

AR系列调压阀 | AR Series Regulator



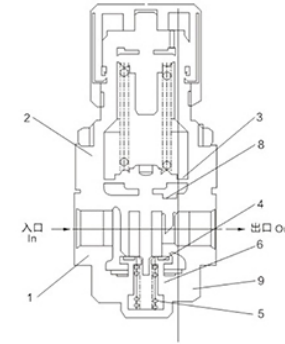
空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

Regulator 调压器

AR系列(SMC型)

WENK®

构造图 / Structure maps

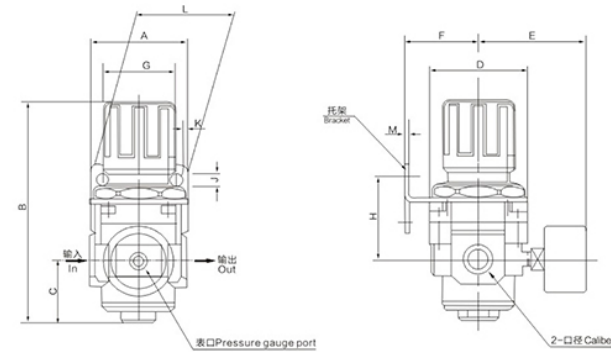


面板切割孔
Panel cutting holes



AR1000-3000: 最大厚度3.5 Max. thickness
AR4000-5000: 最大厚度5 Max. thickness

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



AR	30	00	(Nil)	-	01
系列号 Series	规格代号 Specification Code	联件代号 Combination Code	逆流型标注 Relief type		螺纹接口 Port Size
	20		无记号:标准型 Nil:Standard		M5:M5
	30		K:逆流型 K:Relief type		01:PT1/8
	40				02:PT1/4
	50				03:PT3/8
					04:PT1/2
					06:PT3/4
					10:G1

Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	AR2000K-01	AR2000K-02	AR3000K-02	AR3000K-03	AR4000K-03	AR4000K-04	AR5000K-06	AR5000K-10
接管口径Port Size	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT3/8	PT1/2	G3/4	G1
额定流量Rated Flow(L/Min)	550	550	2500	2500	6000	6000	8000	8000
压力表Pressure Gauge	带方形嵌入式压力表Embedded Square Pressure Gauge							
工作介质Working Media	洁净的空气Clean air							
最高使用压力Max. Working Pressure	1.0Mpa							
调压范围Range of Regulation	0.05-0.85Mpa							
环境温度Ambient Temperature	5-60°C(未冻结时Not Froze)							
托架Bracket(1个)	B220	B220	B320	B320	B420	B420	B640	B640
构造Structure	逆流型 Relief Type							
本体材质Body Material	铝合金 Aluminum Alloy							

注: 额定流量是在供应压力为0.7Mpa的情况下。
Note: Rated flow should be under the pressure of 0.7Mpa.

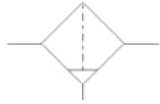
型号/Model	口径/Caliber	高 Height			D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
		宽 Width A	长 Length B	高 High C										
AR1000	M5 × 0.8	30	61.5	11	25	26	25	28	30	4.5	6.5	40	2.0	20.5
AR2000	1/4	40	89.5	17	40	56.8	30	30	45	5.4	15.4	55	2.3	33.5
AR3000	1/4 · 3/8	53	122.5	35	53	60.8	41	41	46	6.5	8.0	53	2.3	42.5
AR4000	3/8 · 1/2	70	143.5	37.5	70	65.5	50	50	54	8.5	10.5	70	2.3	52.5
AR4000-06	3/4	75	148.5	40.5	70	69.5	50	50	56	8.5	10.5	70	2.3	52.5
AR5000	3/4 · 1	90	165	48	90	75.5	70	70	65.8	11	13	90	3.2	52.5

以上产品参数及图片仅供参考, 请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Air Filter

WENK®

AF系列空气过滤器 | AF Series Air Filter



空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

AF	30	00	(Nil)	-	01	D
系列号 Series	规格代号 Specification Code	联件代号 Combination Code	逆流型标注 Relief type		螺纹接口 Port Size	排水方式 Drain Mode
	20 30 40 50	00:三联件/单件 Triple/Single 10:二联件 2 pieces	无记号:标准型 Nil:Standard K:逆流型 K:Relief type		M5:M5 01:PT1/8 02:PT1/4 03:PT3/8 04:PT1/2 06:PT3/4 10:G1	空白/手动排水 Nil:Manual Type A:差压排水 Semi-Automatic Type D:自动排水 Automatic Type



Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	AF1000-M5	AF2000-01	AF2000-02	AF3000-02	AF3000-03	AF4000-03	AF4000-04	AF4000-06	AF5000-06	AF5000-10
接管口径Port Size	M5×0.8	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT1/2	PT3/8	PT3/8	G3/4	G3/4	G1
水杯容量Water Cup Capacity(ml)	4	15	15	20	20	45	45	45	130	130
额定流量Rated Flow(L/Min)	110	750	750	1500	1500	4000	4000	6000	7000	7000
工作介质Working Media	洁净的空气Clean air									
保证耐压力Proof Pressure	1.5Mpa									
最高使用压力Max. Working Pressure	0.85Mpa									
环境温度Ambient Temperature	5-60°C									
过滤孔径Filter Precision	40µm(常规)或5µm(定制) 40µm(Normal) or 5µm(Customized)									
托架Bracket(1个)	-	B240A	B320	B340A	B440A	B540A	B640A			
主要配件材质 Material	铝合金Aluminum Alloy									
杯材质 Bowl Material	聚碳酸酯 PC、工程塑料 ABS									
杯防护罩 Cup Cover	AF1000-AF2000: 无without AF3000-AF5000: 有with(铁Steel)									

注: 额定流量是在供应压力为0.7Mpa的情况下。
Note: Rated flow should be under the pressure of 0.7Mpa.

Air Filter

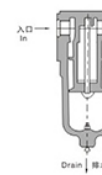
空气过滤器

AF系列(SMC型)

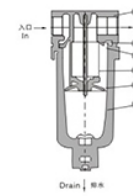
WENK®

构造图 / Structure maps

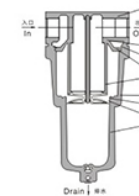
AF1000-2000



AF3000-4000

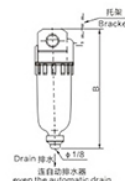
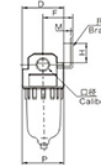
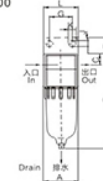


AF5000

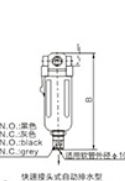
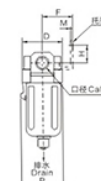
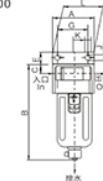


外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

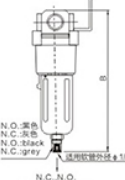
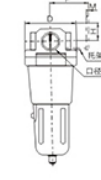
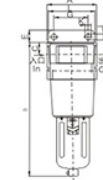
AF1000-2000



AF3000-4000



AF5000



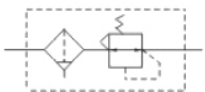
型号/Model	口径/Caliber	口径/Caliber			高 High	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	通自动排水器 The automatic drain
		A	B	C												
AF1000	M5×0.8	25	66	7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.5	86.5
AF2000	1/4	40	97	11	40	17	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	40	118.4	
AF3000	1/4 · 3/8	53	132.5	14	53	16	41	40	23	6.5	8	53	2.3	56	165	
AF4000	3/8 · 1/2	70	165	18	70	17	50	54	26	8.5	10.5	70	2.3	73	197.5	
AF4000-06	3/4	75	171	20	69.5	14	50	54	25	8.5	10.5	70	2.3	73	203.5	
AF5000	3/4 · 1	90	246	24	90	23	70	66	35	11	13	90	3.2	90	278.5	

以上产品参数及图片仅供参考, 请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Filter Regulator

WENK®

AW系列调压过滤器 | AW Series Filter Regulator



空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT

AW	50	00	(Nil)	-	10	(Nil)
系列号 Series	规格代号 Specification Code	联件代号 Combination Code	逆流型标注 Relief type		螺纹接口 Port Size	排水方式 Drain Mode
	20 30 40 50	00:三联件/单件 Triple/Single 10:二联件 2 pieces	无记号-标准型 Nil:Standard K:逆流型 K:Relief type		M5:M5 01:PT1/8 02:PT1/4 03:PT3/8 04:PT1/2 06:PT3/4 10:G1	空白:手动排水 Nil:Manual Type A:差压排水 Semi-Automatic Type D:自动排水 Automatic Type



Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	AW1000-M5	AW2000-01	AW2000-02	AW3000-02	AW3000-03	AW4000-03	AW4000-04	AW4000-06	AW5000-06	AW5000-10	
接管口径Port Size	M5×0.8	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT3/8	PT1/2	G3/4	G3/4	G1	
压力表口径Pressure Gauge Size	M5×0.8	PT1/8	PT1/8	PT1/8	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT1/4	PT1/4	PT1/4	
额定流量Rated Flow(L/Min)	100	550	550	2000	2000	4000	4000	4500	5500	5500	
工作介质Working Media	洁净的空气Clean air										
保证耐压Pressure Proof	1.5Mpa										
调节范围Range of Regulation	0.05-0.7Mpa										
环境温度Ambient Temperature	5-60°C										
过滤孔径Filter Precision	40µm(常规)或5µm(定制) 40µm(Normal) or 5µm(Customized)										
托架Bracket(1个)	B120	B220		B320		B420					
压力表Pressure Gauge	Y25-M5		Y40-01						Y50-02		
主要配件材料 Material	本体材质Body Material 铝合金Aluminum Alloy				杯材质 Bowl Material 聚碳酸酯 PC、工程塑料 ABS						
	杯防护罩 Cup Cover AC1010-AC2010: 无without AW3010-AC5010: 有with(带Steel)										

注: 额定流量是在供应压力为0.7Mpa的情况下。
Note: Rated flow should be under the pressure of 0.7Mpa.

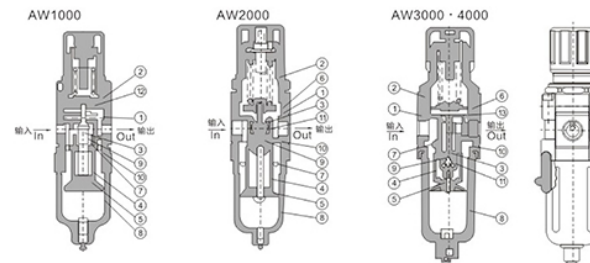
Filter Regulator

调压过滤器

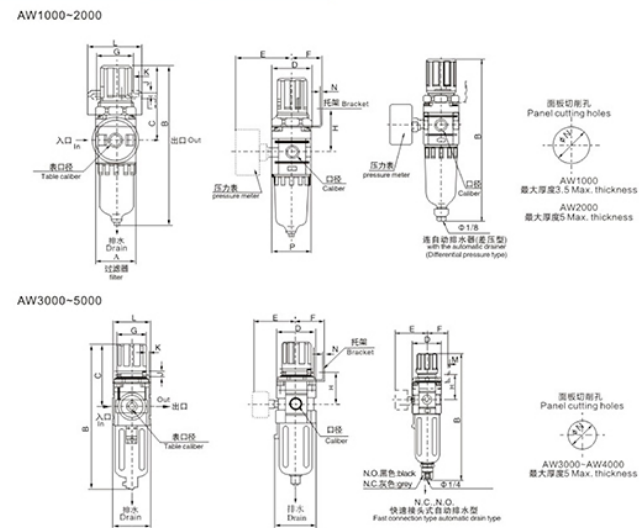
AW系列(SMC型)

WENK®

构造图 / Structure maps



外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号/Model	口径/Caliber	高 Wise A	高 Long B	高 High C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	自动排水器 The automatic drain B
AW1000	M5×0.8	25	109.5	50.5	25	26	25	28	30	4.5	6.5	40	2.0	20.5	28	130
AW2000	1/4	40	158	78	40	56.8	30	34	45	5.4	15.4	55	2.3	33.5	40	179.5
AW3000	1/4 · 3/8	53	208	92.5	53	60.8	41	40	46	6.5	8.0	53	2.3	42.5	56	240.5
AW4000	3/8 · 1/2	70	260	112	70	70.5	50	54	54	8.5	10.5	70	2.3	52.5	73	292.5
AW4000-06	3/4	75	262.5	114	70	70.5	50	54	56	8.5	10.5	70	2.3	52.5	73	295
AW5000	3/4 · 1	90	336	117	90	72	50	54	56	9.5	15	90	2.5	52.5	77	367.5

以上产品参数及图片仅供参考, 请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Lubricator

WENK®

AL系列油雾器 | AL Series Lubricator



空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT

AL 3000 - 03

系列号 Series	壳体尺寸 Case Size	螺纹接口 Port Size
	2000	02:PT1/4
	3000	03:PT3/8
	4000	04:PT1/2
	5000	06:PT3/4
		10:G1

Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	AL2000-01	AL2000-02	AL3000-01	AL3000-02
接管口径Port Size	PT1/8	PT1/4	PT1/8	PT1/4
油杯容量Oil Cup Capacity(ml)	25	25	25	25
额定流量Rated Flow(L/Min)	800	800	800	800
工作介质Working Media	洁净的空气Clean air			
最高使用压力Max. Working Pressure	1.0Mpa			
调压范围Range of Regulation	0.05~0.85Mpa			
环境温度Ambient Temperature	5~60°C			
建议润滑油Suggested Lubricating Oil	透平1号油Turbine No. 1 Oil(ISO VG32)			
托架Bracket(1个)	S250		S350	
主要配件材质 Material	本体材质Body Material 铝合金Aluminum Alloy			
	杯材质 Bowl Material 聚碳酸酯 PC、工程塑料 ABS			
	杯防护罩 Cup Cover SAL2000: 无without SAL3000: 有with(铁Steel)			

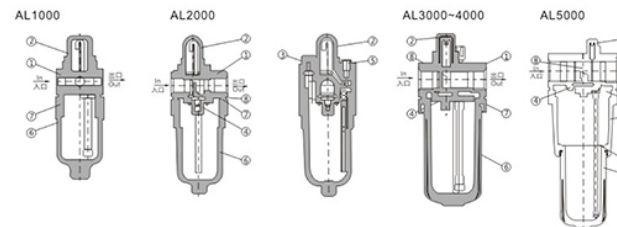
注: 额定流量是在供应压力为0.7Mpa的情况下。
Note: Rated flow should be under the pressure of 0.7Mpa.

Lubricator 油雾器

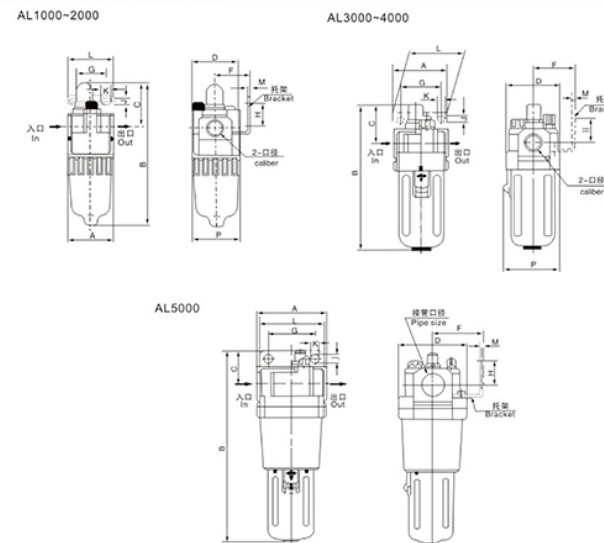
AL系列(SMC型)

WENK®

构造图 / Structure maps



外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号/Model	口径/Caliber	(mm)												
		高 A	高 B	高 C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P
AL1000	M5×0.8	25	81.5	25.5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	27
AL2000	1/4	40	119.5	38	40	30	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	40
AL3000	1/4 · 3/8	53	142	38	53	41	41	40	23	6.5	8	53	2.3	56
AL4000	3/8 · 1/2	70	177	41	70	50	50	54	26	8.5	10.5	70	2.3	73
AL4000-06	3/4	75	177	39	70	50	50	54	25	8.5	10.5	70	2.3	73
AL5000	3/4 · 1	90	254	45	90	70	70	66	35	11	13	90	3.2	90

以上产品参数及图片仅供参考, 请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

FRL Combination Unit WENK®

AC系列调压过滤组合(二联件) | AC FRL Combination Unit (Filter + Regulator)



AC 30		10 (Nil)		- 01		(Nil)	
系列号 Series	规格代号 Specification Code	联件代号 Combination Code	逆流型标注 Relief type	螺纹接口 Port Size	排水方式 Drain Mode		
	20	00:三联件/单件 Triple/Single	无记号-标准型 Nil-Standard	M5/M5	空白-手动排水 Nil-Manual Type		
	30			01:PT1/8	A-差压排水 Semi-Automatic Type		
	40		K-逆流型 K-Relief type	02:PT1/4	D-自动排水 Automatic Type		
	50			03:PT3/8			
				04:PT1/2			
				06:PT3/4			
				10:G1			

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

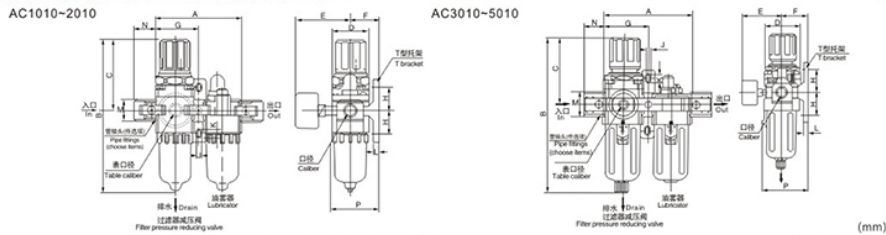
Technical Specification WENK®

技术参数 | Technical Specification

型号 Model	AC1010-M5	AC2010-01	AC2010-02	AC3010-02	AC3010-03	AC4010-03	AC4010-04	AC4010-06	AC5010-06	AC5010-10
组件 Module	调压过滤器 Filter Regulator	AW1000	AW2000	AW2000	AW3000	AW3000	AW4000	AW4000	AW5000	AW5000
油雾器 Lubricator	AL2000	AL2000	AL2000	AL3000	AL3000	AL4000	AL4000	AL4000	AL5000	AL5000
接管口径 Port Size	M5 × 0.8	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT3/8	PT1/2	G3/4	G1	
压力表口径 Pressure Gauge Size	PT1/16	PT1/8	PT1/8	PT1/8	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT1/4	PT1/4	PT1/4
额定流量 Rated Flow (L/Min)	90	500	500	1700	1700	3000	3000	3000	5000	5000
工作介质 Working Media	洁净的空气 Clean air									
保证耐压 Pressure	1.5Mpa									
调压范围 Range of Regulation	0.05-0.7Mpa									
环境温度 Ambient Temperature	5-60°C									
过滤孔径 Filter Precision	40µm(常规)或5µm(定制) 40µm(Normal) or 5µm(Customized)									
建议润滑油 Suggested Lubricating Oil	透平1号油 Turbine No. 1 Oil (ISO VG32)									
托架 Bracket (1个)	Y10T	Y20T	Y30T	Y40T	Y50T	Y60T				
压力表 Pressure Gauge	Y25-M5	Y40-01								
主要配件材料 Material	本体材质 Body Material: 铝合金 Aluminum Alloy 杯材质 Bowl Material: 聚碳酸酯 PC, 工程塑料 ABS 杯防护罩 Cup Cover: AC1010-AC2010: 无 without AC3010-AC5010: 有 with (铁 Steel)									

注: 额定流量是在供应压力为0.7Mpa的情况下。
Note: Rated flow should be under the pressure of 0.7Mpa.

外形尺寸 | Dimension



型号/Model	口径/Caliber	宽 Wide A	长 Long B	高 High C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	连自动排水器 The automatic drain B
AC1010	M5 × 0.8	58	109.5	50.5	25	26	25	29	20	4.5	7.5	5	17.5	16	38.5	105
AC2010	1/4	90	158	78	40	56.8	30	45	24	5.5	8.5	5	22	23	50	187.5
AC3010	1/4 · 3/8	117	208	92.5	53	60.8	41	58.5	35	7	11	7	34.2	26	70.5	248.5
AC4010	3/8 · 1/2	154	260	112	70	70.5	50	77	40	9	13	7	42.2	33	88	304
AC4010-06	3/4	164	262.5	114	70	70.5	50	82	40	9	13	7	46.2	36	88	304
AC5010	3/4 · 1	193	336	117	90	72	70	98	62.5	12	17	10	48	38	116	367

以上产品参数及图片仅供参考, 请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

FRL Combination Unit WENK®

AC系列调压过滤组合(三联件) | AC Series FRL Unit (Filter-Regulator-Lubricator with Filtration)



技术参数 | Technical Specification

型号 Model	AC2000-01	AC2000-02	AC3000-01	AC3000-02
组件 Module	过滤器 Filter	AF2000	AF2000	AF3000
减压阀 Regulator	AR2000	AR2000	AR3000	AR3000
油雾器 Lubricator	AL2000	AL2000	AL3000	AL3000
接管口径 Port Size	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8
压力表口径 Pressure Gauge Size	PT1/8	PT1/8	PT1/8	PT1/8
额定流量 Rated Flow (L/Min)	500	500	500	500
工作介质 Working Media	洁净的空气 Clean air			
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.0Mpa			
调压范围 Range of Regulation	0.05-0.85Mpa			
环境温度 Ambient Temperature	5-60°C			
过滤孔径 Filter Precision	40µm(常规)或5µm(定制) 40µm(Normal) or 5µm(Customized)			
建议润滑油 Suggested Lubricating Oil	透平1号油 Turbine No. 1 Oil (ISO VG32)			
托架 Bracket (2个)	S220	S220	S320	S320
压力表 Pressure Gauge	Y40-01		F277耐压力表 Square pressure gauge	
主要配件材料 Material	本体材质 Body Material: 铝合金 Aluminum Alloy 杯材质 Bowl Material: 聚碳酸酯 PC, 工程塑料 ABS 杯防护罩 Cup Cover: AC2000: 无 without AC3000: 有 with (铁 Steel)			

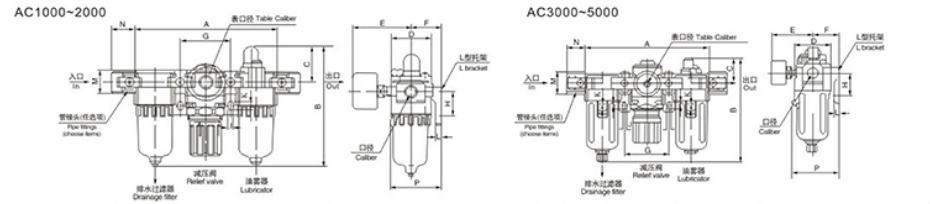
注: 额定流量是在供应压力为0.7Mpa的情况下。
Note: Rated flow should be under the pressure of 0.7Mpa.

订货型号 | Order Code

AC	50	00	(Nil)	-	10	(Nil)	
系列号 Series	规格代号 Specification Code	联件代号 Combination Code	逆流型标注 Relief type	螺纹接口 Port Size	排水方式 Drain Mode		
	20	00:三联件/单件 Triple/Single	无记号-标准型 Nil-Standard	M5/M5	空白-手动排水 Nil-Manual Type		
	30		K-逆流型 K-Relief type	01:PT1/8	A-差压排水 Semi-Automatic Type		
	40	10:二联件 2 pieces		02:PT1/4	D-自动排水 Automatic Type		
	50			03:PT3/8			
				04:PT1/2			
				06:PT3/4			
				10:G1			

Dimension WENK®

外形尺寸 | Dimension



型号/Model	口径/Caliber	宽 Wide A	长 Long B	高 High C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	连自动排水器 The automatic drain B
AC1000	M5 × 0.8	91	84.5	25.5	25	26	25	33	20	4.5	7.5	5	17.5	16	38.5	105
AC2000	1/4	140	125	38	40	56.8	30	50	24	5.5	8.5	5	22	23	50	147.5
AC3000	1/4 · 3/8	181	156.5	38	53	60.8	41	64	35	7	11	7	34.2	26	70.5	194
AC4000	3/8 · 1/2	238	191.5	41	70	65.5	50	84	40	9	13	7	42.2	33	88	229
AC4000-06	3/4	253	193	40.5	70	69.5	50	89	40	9	13	7	46.2	36	88	230.5
AC5000	3/4 · 1	300	271.5	48	90	75.5	70	105	50	12	16	10	55.2	40	115	309.5

以上产品参数及图片仅供参考, 请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Regulator

WENK®

AR/BR系列调压阀 | AR/BR Series Regulator



BR - 2000

系列号 Series	螺纹接口 Port Size
AR:A系列 AR:A Series	2000:PT1/4
BR:B系列 BR:B Series	3000:PT3/8
	4000:PT1/2

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

Lubricator

WENK®

AL/BL系列油雾器 | AL/BL Series Lubricator



BL 2000

型号代码 Type Code	接管口径 Port Size
AL:AL系列 AL Series	1500:G1/8
	2000:G1/4
BL:BL系列 BL Series	3000:G3/8
	4000:G1/2

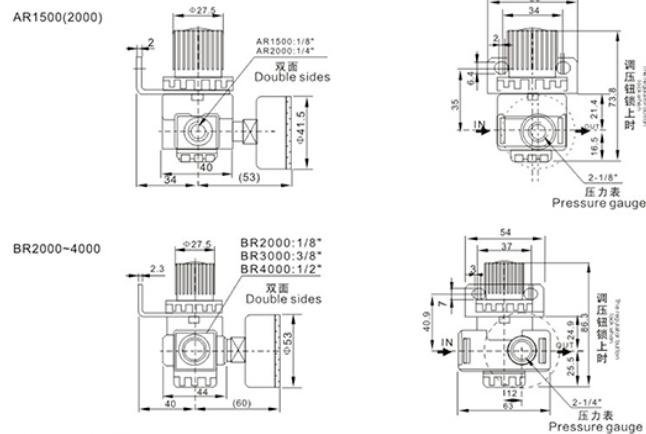
Technical Specification

WENK®

技术参数 | Technical Specification

型号 Model	AR2000	BR2000	BR3000	BR4000
接管口径Port Size RC(PT)	PT1/4	G1/4	G3/8	G1/2
工作介质Working Media	洁净的空气Clean air			
保证耐压力Proof Pressure	1.5Mpa			
调压范围Range of Regulation	0.05~0.85Mpa			
使用温度范围Working Temperature Range	5~60℃			
本体材质Body Material	铝合金Aluminum Alloy			

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

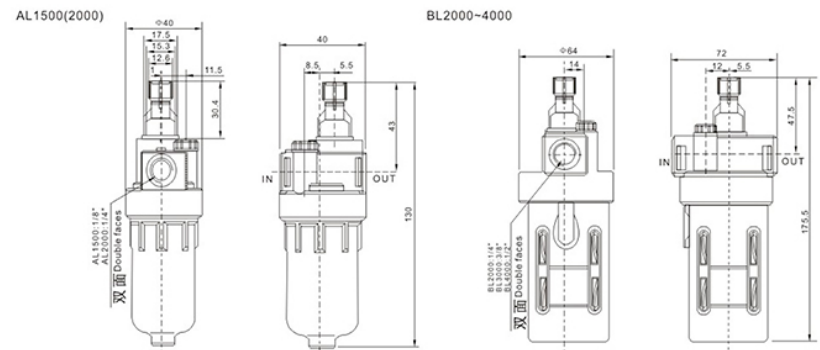
Technical Specification

WENK®

技术参数 | Technical Specification

AL/BL系列油雾器 AL/BL Series Lubricator	
工作压力 Working Pressure	0.05~0.9Mpa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	-5℃~60℃
过滤精度 Filtration Rating	40µm
杯材质 Cup Material	聚碳酸酯(PC材质) Polycarbonate (PC Material)
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Air Filter

WENK®

AF/BF系列空气过滤器 | AF/BF Air Filter

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件



BF 2000		(Nil)
型号代码 Type Code	接管口径 Port Size	排水方式 Drain Method
AF:AF系列 AF Series	1500:G1/8 2000:G1/4	空白:差压排水 (Nil):Differential Pressure Drain
BF:BF系列 BF Series	3000:G3/8 4000:G1/2	D:自动排水 D:Auto Drain

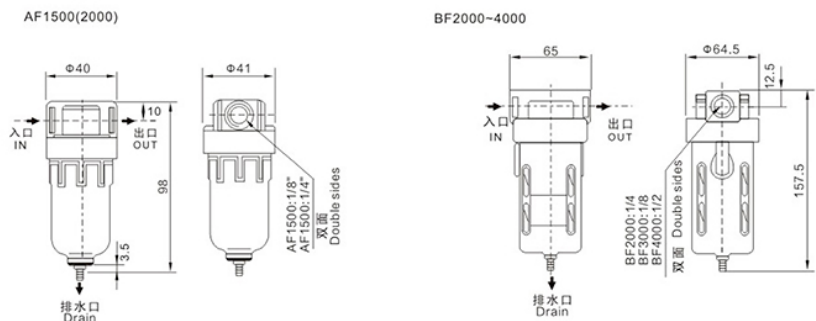
Technical Specification

WENK®

技术参数 | Technical Specification

AF/BF系列空气过滤器 AF/BF Series Air Filter	
工作压力 Working Pressure	0.05~0.9MPa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	-5°C~60°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm
杯材质 Cup Material	聚碳酸酯(PC材质) Polycarbonate (PC Material)
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Filter Regulator

WENK®

AFR/BFR系列调压阀 | AFR/BFR Filter Regulator



AFR 2000		(Nil)
型号代码 Type Code	接管口径 Port Size	排水方式 Drain Method
AFR:AFR系列 AFR Series	1500:G1/8 2000:G1/4	空白:差压排水 (Nil):Differential Pressure Drain
BFR:BFR系列 BFR Series	3000:G3/8 4000:G1/2	D:自动排水 D:Auto Drain

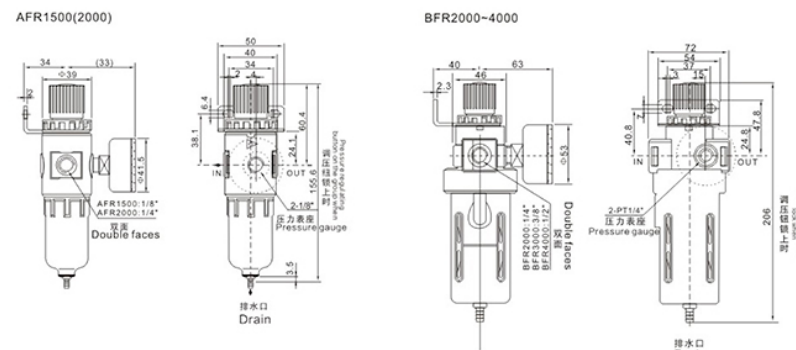
Technical Specification

WENK®

技术参数 | Technical Specification

AFR/BFR系列调压过滤器 AFR/BFR Series Filter Regulator	
工作压力 Working Pressure	0.05~0.9MPa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	-5°C~60°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm
杯材质 Cup Material	聚碳酸酯(PC材质) Polycarbonate (PC Material)
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

FR Unit



AFC/BFC系列二联件 | AFC/BFC FR Unit (Filter Regulator Combination)



符号
符号/Symbol



订货型号 Order Code

BFC 3000 (Nil)

型号代码 Type Code	接管口径 Port Size	排水方式 Drain Method
AFC:AFC系列 AFC Series	2000:G1/4 3000:G3/8	空白:差压排水 (Nil):Differential Pressure Drain
BFC:BFC系列 BFC Series	4000:G1/2	D:自动排水 D:Auto Drain

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT

FRL Unit



AC/BC系列三联件 | AC/BC Series FRL Unit (Filter-Regulator-Lubricator with Filtration)



BC 2000	(Nil)	
型号代码 Type Code	接管口径 Port Size	排水方式 Drain Method
AC:AC系列 AC Series	2000:G1/4 3000:G3/8	空白:差压排水 (Nil):Differential Pressure Drain
BC:BC系列 BC Series	4000:G1/2	D:自动排水 D:Auto Drain

Technical Specification



技术参数

AFC/BFC系列调压过滤器 AFC/BFC Series FR Unit (Filter Regulator Combination)	
工作压力 Working Pressure	0.05~0.85MPa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	5°C~60°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm
杯材质 Cup Material	聚碳酸酯(PC材质) Polycarbonate (PC Material)
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

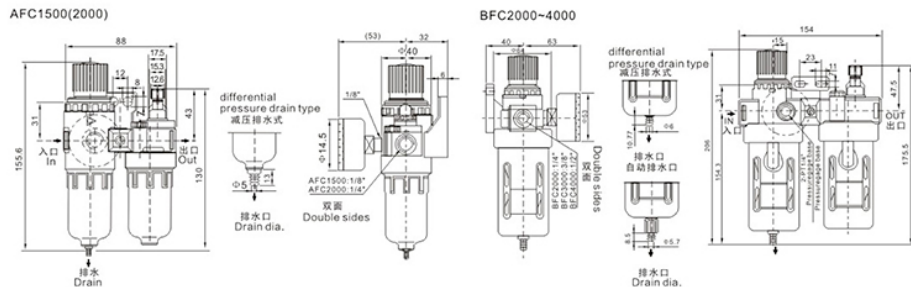
Technical Specification



技术参数

AC/BC系列三联件调压过滤器 AC/BC Series FRL Unit (Filter-Regulator-Lubricator with Filtration)	
工作压力 Working Pressure	0.05~0.85MPa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	5°C~60°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm
杯材质 Cup Material	聚碳酸酯(PC材质) Polycarbonate (PC Material)
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

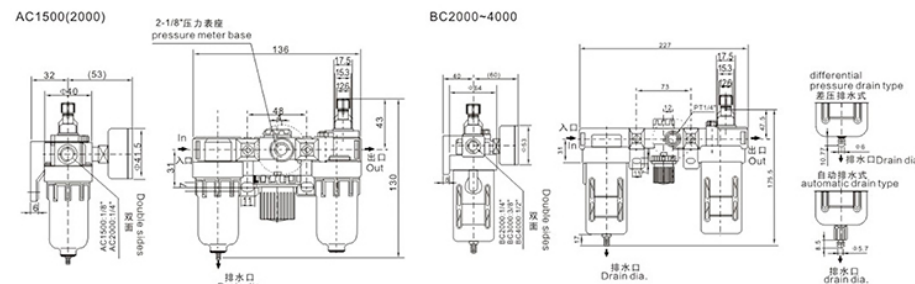


以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Dimension



外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Air Filter

WENK®

QSL系列空气过滤器 | QSL Series Air Filter



QSL - 15 (Nil)

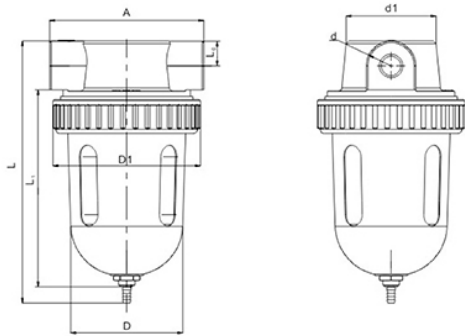
系列号 Series	螺纹尺寸 Stroke	防护罩 Protective Cover
	08:G1/4 25:G1	空白:不带防护罩 Nil:Without Protective Cover
	10:G3/8 35:G1 1/4	S:带防护罩 S:With Protective Cover
	15:G1/2 40:G1 1/2	
	20:G3/4 50:G2	

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

技术参数 Technical Specification

QSL系列空气过滤器 QSL Series Air Filter	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
保证耐压力 Max.Proof Pressure	1.5Mpa
最高使用压力 Max.Operating Pressure	0.8Mpa
介质温度 Media Temperature	5°C~60°C
杯材质 Bowl Material	聚碳酸酯 PC
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外形尺寸 Dimension



型号 Model	接管口径 Port Size	A	D	D1	d	L ₁	L ₂	L	d1
QSL-08(S)	G1/4	93	φ67.5	φ89	φ30	15	119	159	54.5
QSL-10(S)	G3/8	93	φ67.5	φ89	φ30	15	119	159	54.5
QSL-15(S)	G1/2	93	φ67.5	φ89	φ30	15	119	159	54.5
QSL-20(S)	G3/4	114.5	φ91.5	φ109.5	φ45	22	151	206.5	63.5
QSL-25(S)	G1	114.5	φ91.5	φ109.5	φ45	22	151	206.5	63.5
QSL-35(S)	G1 1/4	133	φ102	φ127.5	φ63	31.5	205	278.5	91
QSL-40(S)	G1 1/2	133	φ102	φ127.5	φ63	31.5	205	278.5	91
QSL-50(S)	G2	133	φ113.5	φ127.5	φ72.5	31.5	205	287.5	88

Lubricator

WENK®

QIU系列油雾器 | QIU Series Lubricator



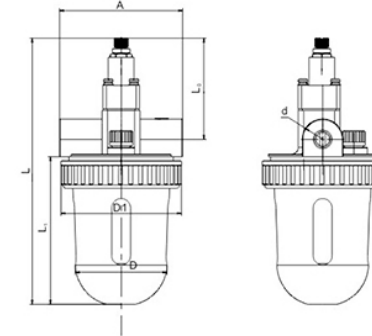
QIU - 15 (Nil)

系列号 Series	螺纹尺寸 Stroke	防护罩 Protective Cover
	08:G1/4 25:G1	空白:不带防护罩 Nil:Without Protective Cover
	10:G3/8 35:G1 1/4	S:带防护罩 S:With Protective Cover
	15:G1/2 40:G1 1/2	
	20:G3/4 50:G2	

技术参数 Technical Specification

QIU系列油雾器 QIU Series Lubricator	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
保证耐压力 Max.Proof Pressure	1.5Mpa
最高使用压力 Max.Operating Pressure	0.8Mpa
介质温度 Media Temperature	5°C~60°C
杯材质 Bowl Material	聚碳酸酯 PC
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外形尺寸 Dimension



型号 Model	接管口径 Port Size	A	D	D1	d	L ₁	L ₂	L
QIU-08(S)	G1/4	91	62	φ68	φ31	55	115	195
QIU-10(S)	G3/8	91	62	φ68	φ31	55	115	195
QIU-15(S)	G1/2	91	62	φ68	φ31	55	115	195
QIU-20(S)	G3/4	116	84	φ90	φ45	55	150	245
QIU-25(S)	G1	116	84	φ90	φ45	55	150	245
QIU-35(S)	G1 1/4	125	84	φ90	φ63	55	150	265
QIU-40(S)	G1 1/2	125	84	φ90	φ63	55	150	265
QIU-50(S)	G2	125	84	φ90	φ63	55	150	265

Pressure Regulator

WENK®

QTY系列调压阀 | QTY Series Pressure Regulator



QTY - 15

系列号 Series	螺纹接口 Port Size	
	08:G1/4	25:G1
	10:G3/8	32:G1 1/4
	15:G1/2	40:G1 1/2
	20:G3/4	50:G2

技术参数 Technical Specification

型号 Model	QTY-8	QTY-10	QTY-15	QTY-20	QTY-25	QTY-32	QTY-40	QTY-50
接管口径 Port Size	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
工作介质 Working Media	洁净的空气 Clean air							
保证耐压力 Proof Pressure	1.5Mpa							
调压范围 Pressure Range	0.05~0.8Mpa							
使用温度范围 Working Temperature Range	5~60℃							
本体材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy							

High Pressure Regulator

WENK®

QTYH系列调压阀 | QTYH Series High Pressure Regulator



QTYH - 15

系列号 Series	螺纹接口 Port Size
	15:PT1/2
	20:PT3/4
	25:G1

技术参数 Technical Specification

型号 Model	QTYH-15	QTYH-20	QTYH-25
接管口径 Port Size	PT1/2	PT3/4	G1
工作介质 Working Media	洁净的空气 Clean air		
保证耐压力 Proof Pressure	4Mpa		
调压范围 Pressure Range	0.1~3Mpa		
使用温度范围 Working Temperature Range	5~60℃		
本体材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy		

FRL Unit

WENK®

GC系列三联件调压过滤器 | GC Series FRL Unit with Regulator & Filter

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件



GC300 - 15 (Nil)

型号代码 Type Code	接管口径 Port Size	排水方式 Drain Method
GC200:200系列 GC200:200 Series	06:G1/8	空白:差压排水 (Nil):Differential Pressure Drain
GC300:300系列 GC300:300 Series	08:G1/4	D:自动排水 D:Auto Drain
GC400:400系列 GC400:400 Series	10:G3/8	
	15:G1/2	
	20:G3/4	
	25:G1	

Technical Specification

WENK®

技术参数

GC系列调压过滤器 GC Series FRL Unit with Regulator & Filter	
调压范围 Pressure Regulation Range	差压排水(Differential Pressure Drain):0.15~0.9MPa 自动排水(Auto Drain):0.05~0.9Mpa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	-5℃~70℃
过滤精度 Filtration Rating	40μm
工作介质 Operating Medium	空气 Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Dimension

WENK®

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

型号/符号 Model / Symbol	A	B	BA	C	K	KA	KB	P	PA	PB	E
GC300-08	188	72	41.5	188	6.5	64	9	PT1/4	35	143	G1/8
GC300-10	188	72	41.5	188	6.5	64	9	PT3/8	35	143	G1/8
GC300-15	188	72	41.5	188	6.5	64	9	PT1/2	35	143	G1/8
GC400-10	248	89	50	216	8.6	84	12	PT3/8	40	166.5	G1/4
GC400-15	248	89	50	216	8.6	84	12	PT1/2	40	166.5	G1/4

以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

FR Unit

WENK®

GFC系列二联件调压过滤器 | GFC Series FR Unit (Filter Regulator Combination)



GFC200 - 08 (Nil)		
型号代码 Type Code	接口口径 Port Size	排水方式 Drain Method
GFC200:200系列 GFC200:200 Series	06:G1/8 08:G1/4	(Nil): Differential Pressure Drain
GFC300:300系列 GFC300:300 Series	10:G3/8 15:G1/2	D:自动排水 D:Auto Drain
GFC400:400系列 GFC400:400 Series	20:G3/4 25:G1	

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

Filter Regulator

WENK®

GFR系列调压过滤器 | GFR Series Filter Regulator



GFR200 - 08 (Nil)		
型号代码 Type Code	接口口径 Port Size	排水方式 Drain Method
GFR200:200系列 GFR200:200 Series	06:G1/8 08:G1/4	(Nil): Differential Pressure Drain
GFR300:300系列 GFR300:300 Series	10:G3/8 15:G1/2	D:自动排水 D:Auto Drain
GFR400:400系列 GFR400:400 Series	20:G3/4 25:G1	

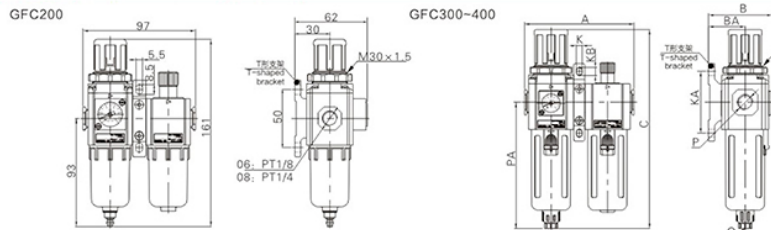
Technical Specification

WENK®

技术参数

GFC系列调压过滤器 GFC Series FR Unit (Filter Regulator Combination)	
调压范围 Pressure Regulation Range	差压排水(Differential Pressure Drain):0.5~9.0kgf/cm ² 自动排水(Auto Drain):0.5~9.0kgf/cm ²
耐压力 Rated Withstand Pressure	9.9kgf/cm ²
介质温度 Media Temperature	-5°C~70°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm
工作介质 Operating Medium	空气 Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号/符号 Model / Symbol	A	B	BA	C	D	K	KA	KB	P	PA	Q
GFC300-08	124	72	41.5	225.5	M40×1.5	6.5	70	9	PT1/4	143	G1/8
GFC300-10	124	72	41.5	225.5	M40×1.5	6.5	70	9	PT3/8	143	G1/8
GFC300-15	124	72	41.5	225.5	M40×1.5	6.5	70	9	PT1/2	143	G1/8
GFC400-10	164	89	50	270.5	M55×2.0	8.6	80	12	PT3/8	166.5	G1/4
GFC400-15	164	89	50	270.5	M55×2.0	8.6	80	12	PT1/2	166.5	G1/4

以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Technical Specification

WENK®

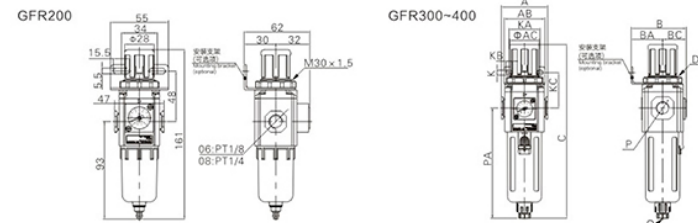
技术参数

GFR系列调压过滤器 GFR Series Filter Regulator	
调压范围 Pressure Regulation Range	差压排水(Differential Pressure Drain):0.5~9.0kgf/cm ² 自动排水(Auto Drain):0.5~9.0kgf/cm ²
耐压力 Rated Withstand Pressure	9.9kgf/cm ²
介质温度 Media Temperature	-5°C~70°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm
工作介质 Operating Medium	空气 Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Dimension

WENK®

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号/符号 Model / Symbol	A	AB	AC	B	BA	BC	C	D	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
GFR300-08	60	53	38	72	41	31	225.5	M40×1.5	6.5	40	8	46	PT1/4	143	G1/8
GFR300-10	60	53	38	72	41	31	225.5	M40×1.5	6.5	40	8	46	PT3/8	143	G1/8
GFR300-15	60	53	38	72	41	31	225.5	M40×1.5	6.5	40	8	46	PT1/2	143	G1/8
GFR400-10	80	72	52	90	50	40	270.5	M55×2.0	6.5	52	11	53	PT3/8	165.5	G1/4
GFR400-15	80	72	52	90	50	40	270.5	M55×2.0	6.5	52	11	53	PT1/2	165.5	G1/4

以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Air Filter

WENK®

GF系列空气过滤器 | GF Series Air Filter



GF300 - 08 (Nil)

型号代码 Type Code	接管口径 Port Size	排水方式 Drain Method
GF200:200系列 GF200:200 Series	06:G1/8 08:G1/4	(Nil): Differential Pressure Drain D: 自动排水 D: Auto Drain
GF300:300系列 GF300:300 Series	10:G3/8 15:G1/2	
GF400:400系列 GF400:400 Series	20:G3/4 25:G1	

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

Technical Specification

WENK®

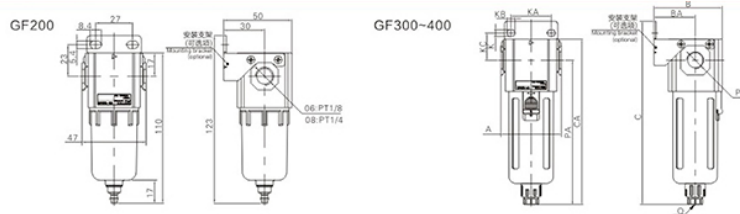
技术参数

GF系列空气过滤器 GF Series Air Filter	
调压范围 Pressure Regulation Range	差压排水(Differential Pressure Drain):0.15~0.9Mpa 自动排水(Auto Drain):0.15~0.9Mpa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	-20°C~70°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm
工作介质 Operating Medium	空气 Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Dimension

WENK®

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号/符号 Model / Symbol	A	B	BA	C	CA	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
GF300-08	60	67.5	41	182	164	6.5	40	8	27	PT1/4	143	G1/8
GF300-10	60	67.5	41	182	164	6.5	40	8	27	PT3/8	143	G1/8
GF300-15	60	67.5	41	182	164	6.5	40	8	27	PT1/2	143	G1/8
GF400-10	80	85.5	50	208	191.5	8.6	55	11	33.5	PT3/8	166.5	G1/4
GF400-15	80	85.5	50	208	191.5	8.6	55	11	33.5	PT1/2	166.5	G1/4

以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Lubricator

WENK®

GL系列油雾器 | GL Series Lubricator



GL300 - 15

型号代码 Type Code	接管口径 Port Size
GL200:200系列 GL200:200 Series	06:G1/8 08:G1/4
GL300:300系列 GL300:300 Series	10:G3/8 15:G1/2
GL400:400系列 GL400:400 Series	20:G3/4 25:G1

Technical Specification

WENK®

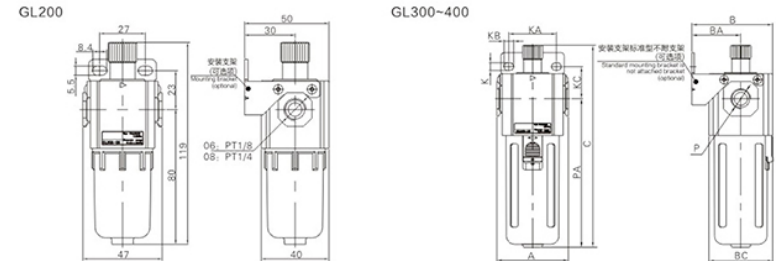
技术参数 | Technical Specification

GL系列油雾器 GL Series Lubricator	
调压范围 Pressure Regulation Range	差压排水(Differential Pressure Drain):0.15~0.9Mpa 自动排水(Auto Drain):0.15~0.9Mpa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	-20°C~70°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm
工作介质 Operating Medium	空气 Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Dimension

WENK®

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号/符号 Model / Symbol	A	B	BA	BC	C	K	KA	KB	KC	P	PA
GL300-08	60	68	41	53.5	169	6.5	40	8	27	PT1/4	125
GL300-10	60	68	41	53.5	169	6.5	40	8	27	PT3/8	125
GL300-15	60	68	41	53.5	169	6.5	40	8	27	PT1/2	125
GL400-10	80	85.5	50	71	190	8.5	55	11	33.5	PT3/8	142
GL400-15	80	85.5	50	71	190	8.5	55	11	33.5	PT1/2	142

以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Regulator

WENK®

GR系列调压阀 | GR Series Regulator



GR300 - 15

型号代码 Type Code	接管口径 Port Size
GR200:200系列 GR200:200 Series	06:G1/8 08:G1/4 10:G3/8
GR300:300系列 GR300:300 Series	15:G1/2 20:G3/4
GR400:400系列 GR400:400 Series	25:G1

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

Technical Specification

WENK®

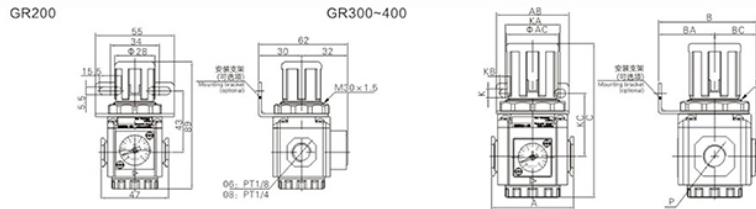
技术参数 | Technical Specification

GR系列调压阀 GR Series Regulator	
调压范围 Pressure Regulation Range	差压排水(Differential Pressure Drain):0.15~0.9Mpa 自动排水(Auto Drain):0.15~0.9Mpa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	-20°C~70°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm
工作介质 Operating Medium	空气, Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Dimension

WENK®

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号/符号 Model / Symbol	A	AB	AC	B	BA	BC	C	D	K	KA	KB	KC	P
GR300-08	60	53	38	72	41	31	112.5	M40 × 1.5	6.5	40	8	46	PT1/4
GR300-10	60	53	38	72	41	31	112.5	M40 × 1.5	6.5	40	8	46	PT3/8
GR300-15	60	53	38	72	41	31	112.5	M40 × 1.5	6.5	40	8	46	PT1/2
GR400-10	80	72	52	90	50	40	140.5	M55 × 2.2	8.5	55	11	53	PT3/8
GR400-15	80	72	52	90	50	40	140.5	M55 × 2.2	8.5	55	11	53	PT1/2

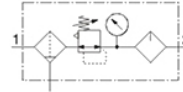
以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Filter Regulator

WENK®

FC系列调压过滤器(三联件) | FC Series F.R.L. Unit (Regulator Filter)

符号/Symbol



F	C	G1/4	(Nil)	(Nil)	MINI	(Nil)	(Nil)
系列号 Series	基本功能 Basic Function	螺纹接口 Port Size	过滤等级 FILTER CLASS	工作压力 Working Pressure	尺寸 Size	冷凝水排放方式 Condensate Drain	壳体材质 Body Material
	三联件 Filter Regulator	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 G1	空白:40µm Nil:40µm 5M:5µm 5M5µm	空白:12bar Nil:12bar 7.7bar 7.bar	MINI MIDI MAXI	空白:手动排水 Nil:Manual Drain H:半自动排水 H: Semi-Auto Drain A:全自动排水 A: Fully-Auto Drain	空白:锌合金 Nil:Zinc Alloy E:铝合金 E:Aluminum Alloy

Technical Specification

WENK®

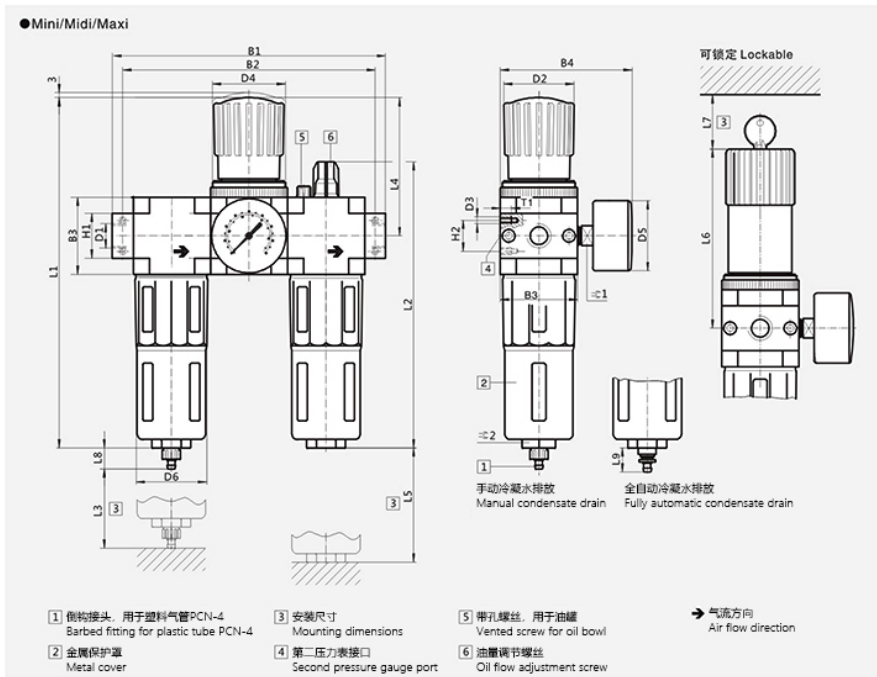
技术参数

型号 Model	Mini			Midi			Maxi			
气接口 Port Size	G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
结构特点 Structural Features	过滤减压阀, 带/不带压力表 Filter Regulator, With/Without Gauge									
过滤等级 Filter Class	5µm / 40µm									
工作介质 Operating Media	压缩空气 Compressed Air									
冷凝水容积 Condensate Capacity	22cm³			43cm³			80cm³			
最大迟滞 Maximum Hysteresis	0.2 bar						0.4 bar			
压力调节范围 Adjustment Range	0.5 bar~7 bar / 0.5 bar~12 bar									
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy / 锌合金 Zinc Alloy									

F.R.L. Unit (Regulator Filter)
调压过滤器(三联件)
FC系列(Mini/Midi/Maxi)

WENK®

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件



型号/Model	B1	B2	B3	B4	D1	D2Φ	D3	D4	D5Φ	D6Φ	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T1	≈1	≈2
Mini																								
FC-1/8-D-MINI					G1/8		M4	M36×1.5	41	38	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FC-1/4-D-MINI	144	120	40	76	G1/4	31	M4	M36×1.5	41	38	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FC-3/8-D-MINI	150				G3/8																			
Midi																								
FC-1/4-D-MIDI					G1/4		M5	M52×1.5	50	52	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FC-3/8-D-MIDI	195	165	55	95	G3/8	50	M5	M52×1.5	50	52	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FC-1/2-D-MIDI					G1/2																			
FC-3/4-D-MIDI					G3/4																			
Maxi																								
FC-1/2-D-MAXI					G1/2	31		M36×1.5					252			82		111						
FC-1/2-D-DI-MAXI					G1/2	49		M52×1.5			32		275			105		135						
FC-3/4-D-MAXI	228				G3/4	31		M36×1.5					252			82		111						
FC-3/4-D-DI-MAXI					G3/4	49	M5	M52×1.5	50	65		22	275	228	90	105	150	135	60	15	19	8	14	24
FC-1-D-MAXI	248				G1	31		M36×1.5					252			82		111						
FC-1-D-DI-MAXI					G1	49		M52×1.5			40		275			105		135						

注意: 该产品符合ISO1179-1和ISO228-1标准
Note: This product complies with ISO 1179-1 and ISO 228-1 standards.

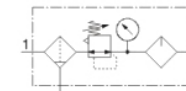
Filter Regulator

WENK®

FRC系列调压过滤器 | FRC Series Filter Regulator



符号/Symbol



F	RC	G1/4	(Nil)	(Nil)	MINI	(Nil)	(Nil)
系列号 Series	基本功能 Basic Function	螺纹接口 Port Size	过滤等级 FILTER CLASS	工作压力 Working Pressure	尺寸 Size	冷凝水排放方式 Condensate Drain	壳体材质 Body Material
	二联件 Filter Regulator	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 G1	空白: 40µm Nil: 40µm 5M: 5µm 5M5µm	空白: 12bar Nil: 12bar 7.7bar 7bar	MINI MIDI MAXI	空白: 手动排水 Nil: Manual Drain H: 半自动排水 H: Semi-Auto Drain A: 全自动排水 A: Fully-Auto Drain	空白: 锌合金 Nil: Zinc Alloy E: 铝合金 E: Aluminum Alloy

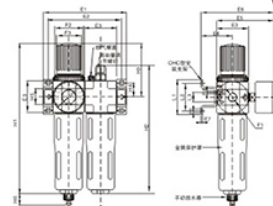
Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	Mini	Midi	Maxi
气接口 Port Size	G1/8 G1/4 G3/8	G1/4 G3/8 G1/2 G3/4	G1/2 G3/4 G1
结构特点 Structural Features	过滤减压阀, 带/不带压力表 Filter Regulator, With/Without Gauge		
过滤等级 Filter Class	5µm / 40µm		
工作介质 Operating Media	压缩空气 Compressed Air		
冷凝水容积 Condensate Capacity	22cm³	43cm³	80cm³
最大迟滞 Maximum Hysteresis	0.2 bar		0.4 bar
压力调节范围 Adjustment Range	0.5 bar~7 bar / 0.5 bar~12 bar		
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy / 锌合金 Zinc Alloy		

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号Model	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	F1	F2	F3Φ	F4
FRC...MINI	104	92	40	39	76	95	2	G1/8,G1/4,G3/8	M36×1.5	31	M4
FRC...MIDI	140	125	55	47	93	112	3	G1/8,G1/2,G3/4	M52×1.5	50	M5
FRC...MAXI	162,182	146,157	66	53	104	124	3	G3/4,G1	M36×1.5	31	M5

型号Model	F5Φ	F6Φ	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
FRC...MINI	4.5	40	44	35	11	194	169	69	17.5	20	15
FRC...MIDI	5.5	52	71	60	22	250	206	98	24.5	32	15
FRC...MAXI	5.5	63	71	60	22	252	223	80	24.5	32,40	15

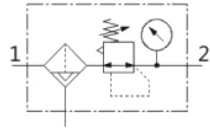
Filter Regulator

WENK®

LFR系列调压过滤器 | LFR Series Filter Regulator



符号/Symbol



空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

Air Filter

WENK®

LF系列空气过滤器 | LF Series Air Filter



符号/Symbol



L	FR	G1	(Nil)	(Nil)	MAXI	(Nil)	(Nil)
系列号 Series	基本功能 Basic Function	螺纹接口 Port Size	过滤等级 FILTER CLASS	工作压力 Working Pressure	尺寸 Size	冷凝水排放方式 Condensate Drain	壳体材质 Body Material
	减压阀 Filter Regulator	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 G1	空白:40µm Nil:40µm 5M:5µm 5M:5µm	空白:12bar Nil:12bar 7:7bar 7:bar	MINI MIDI MAXI	空白: 手动排水 Nil:Manual Drain H: 半自动排水 H: Semi-Auto Drain A: 全自动排水 A: Fully-Auto Drain	空白:锌合金 Nil:Zinc Alloy E:铝合金 E:Aluminum Alloy

L	F	G1/4	(Nil)	MINI	(Nil)	(Nil)
系列号 Series	基本功能 Basic Function	螺纹接口 Port Size	过滤等级 FILTER CLASS	尺寸 Size	冷凝水排放方式 Condensate Drain	壳体材质 Body Material
	过滤器 Filter	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 G1	空白:40µm Nil:40µm 5M:5µm 5M:5µm	MINI MIDI MAXI	空白: 手动排水 Nil:Manual Drain H: 半自动排水 H: Semi-Auto Drain A: 全自动排水 A: Fully-Auto Drain	空白:锌合金 Nil:Zinc Alloy E:铝合金 E:Aluminum Alloy

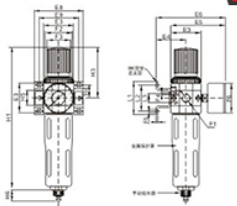
Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	Mini			Midi				Maxi		
气接口 Port Size	G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
结构特点 Structural Features	过滤减压阀, 带/不带压力表 Filter Regulator, With/Without Gauge									
过滤等级 Filter Class	5µm / 40µm									
工作介质 Operating Media	压缩空气 Compressed Air									
冷凝水容积 Condensate Capacity	22cm³			43cm³				80cm³		
最大迟滞 Maximum Hysteresis	0.2 bar							0.4 bar		
压力调节范围 Adjustment Range	0.5 bar~7 bar / 0.5 bar~12 bar									
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy / 锌合金 Zinc Alloy									

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号Model	E3	E4	E5	E6	E8	E9	F1	F2	F3Φ	F4
LFR...MINI	40	39	76	95	64	52	G1/8,G1/4,G3/8	M36×1.5	31	M4
LFR...MIDI	55	47	93	112	85	70	G1/8,G1/2,G3/4	M52×1.5	50	M5
LFR...MAXI	66	53	104	124	96,116	80,91	G3/4,G1	M36×1.5	31	M5

型号Model	F5Φ	F6Φ	L1	L2	L3	H1	H3	H4	H5	H6
LFR...MINI	4.5	40	44	35	11	194	69	17.5	20	15
LFR...MIDI	5.5	52	71	60	22	250	98	24.5	32	15
LFR...MAXI	5.5	63	71	60	22	252	80	24.5	32,40	15

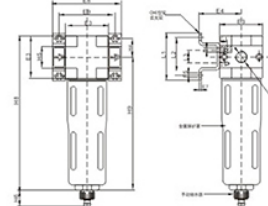
Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	Mini			Midi				Maxi		
气接口 Port Size	G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
结构特点 Structural Features	烧结过滤器, 带离心分离 Sintered filter with centrifugal separation									
过滤等级 Filter Class	5µm / 40µm									
工作介质 Operating Media	压缩空气 Compressed Air									
冷凝水容积 Condensate Capacity	22cm³			43cm³				80cm³		
压力调节范围 Adjustment Range	手动(Manual):2 bar~16 bar / 全自动(Fully Automatic):2 bar~12 bar									
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy / 锌合金 Zinc Alloy									

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



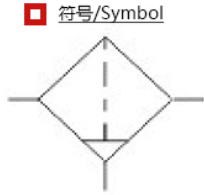
型号Model	E3	E4	E7	E8	E9	F1	F4	F5Φ
LF...MINI	40	39	2	64	52	G1/8,G1/4,G3/8	M4	4.5
LF...MIDI	55	47	3	85	70	G1/8,G1/2,G3/4	M5	5.5
LF...MAXI	66	53	3	96,116	80,91	G3/4,G1	M5	5.5

型号Model	L1	L2	L3	H4	H5	H6	H8	H9
LF...MINI	44	35	11	17.5	20	15	144	129
LF...MIDI	71	60	22	24.5	32	15	179	156
LF...MAXI	71	60	22	24.5	32,40	15	203	175

Lubricator

WENK®

LOE系列费斯托型油雾器 | LOE Series Festo type Lubricator



L	OE	- D -	G1/4	MINI	(Ni)
系列号 Series	基本功能 Basic Function 油雾器 Lubricator		螺纹接口 Port Size	尺寸 Size	壳体材质 Body Material
			G1/8	MINI	空白: 锌合金 Ni: Zinc Alloy
			G1/4	MIDI	
			G3/8	MAXI	E: 铝合金 E: Aluminum Alloy
			G1/2		
			G3/4		
			G1		

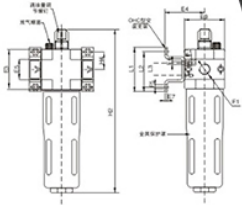
Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	Mini			Midi				Maxi		
气接口 Port Size	G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
结构特点 Structural Features	比例标准油雾器 Proportional Standard Lubricator									
工作介质 Operating Media	过滤压缩空气, 滑润或未滑润, 过滤等级40µm Filtered Compressed Air, Filtration Grade: 40µm									
输入压力 Input Pressure	0 bar~16 bar									
最小流量 Minimum Flow	3L/min			8L/min				10L/min		
最大油容量 Maximum Oil Capacity	45cm ²			110cm ²				190cm ²		
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy / 锌合金 Zinc Alloy									

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



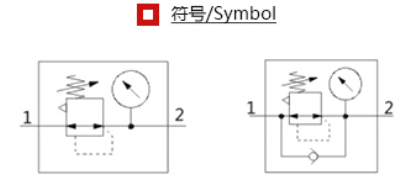
型号 Model	E3	E4	E7	F1	F4	F5Φ
LOE...MINI	40	39	2	G1/8, G1/4, G3/8	M4	4.5
LOE...MIDI	55	47	3	G1/8, G1/2, G3/4	M5	5.5
LOE...MAXI	66	53	3	G3/4, G1	M5	5.5

型号 Model	L1	L2	L3	H4	H5
LOE...MINI	44	35	11	17.5	20
LOE...MIDI	71	60	22	24.5	32
LOE...MAXI	71	60	22	24.5	32.40

Filter Regulator

WENK®

LR系列调压过滤器 | LR Series Filter Regulator



L	R	- D -	G1/4	(Ni)	MINI	(Ni)
系列号 Series	基本功能 Basic Function 减压阀 Filter Regulator		螺纹接口 Port Size	工作压力 Working Pressure	尺寸 Size	壳体材质 Body Material
			G1/8	空白: 12bar Ni: 12bar	MINI	空白: 锌合金 Ni: Zinc Alloy
			G1/4	7.7bar	MIDI	E: 铝合金 E: Aluminum Alloy
			G3/8	7.bar	MAXI	
			G1/2			
			G3/4			
			G1			

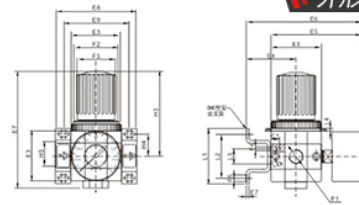
Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	Mini			Midi				Maxi		
气接口 Port Size	G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
结构特点 Structural Features	直接驱动膜片式减压阀 Direct-Operated Diaphragm Pressure Regulator								先导驱动 Pilot-Operated Piston 直接驱动 Direct-Operated	
工作介质 Operating Media	过滤压缩空气, 滑润或未滑润, 过滤等级40µm Filtered Compressed Air, Filtration Grade: 40µm									
输入压力 Input Pressure	1 bar~16 bar									
最大迟滞 Maximum Hysteresis	0.2 bar						0.4 bar			
压力调节范围 Adjustment Range	0.5 bar~7 bar / 0.5 bar~12 bar									
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy / 锌合金 Zinc Alloy									

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号 Model	E3	E4	E5	E6	E8	E9	F1	F2
LR...MINI	40	39	76	95	64	52	G1/8, G1/4, G3/8	M36 x 1.5
LR...MIDI	55	47	93	112	85	70	G1/8, G1/2, G3/4	M52 x 1.5
LR...MAXI	66	53	104	124	96, 116	80, 91	G3/4, G1	M36 x 1.5

型号 Model	F3Φ	F4	F5Φ	F6Φ	L1	L2	L3	L4	H3	H4	H7
LR...MINI	31	M4	4.5	40	44	35	11	Max.3	69	17.5	96
LR...MIDI	50	M5	5.5	52	71	60	22	Max.5	98	24.5	96
LR...MAXI	31	M5	5.5	63	71	60	22	Max.4	80	24.5	96

FRL Combination Unit

WENK®

新机型UFRL调压过滤组合(三联件) | Shako Type UFRL Series FRL Unit



技术参数 Technical Specification

新机型UFRL调压过滤组合(三联件) Shako Type UFRL Series FRL Unit	
调压范围 Pressure Regulation Range	0.5~9.9kgf/cm ²
耐压力 Rated Withstand Pressure	15kgf/cm ²
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm / 5µm
工作介质 Operating Medium	压缩空气 Compressed Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

订货型号 Order Code

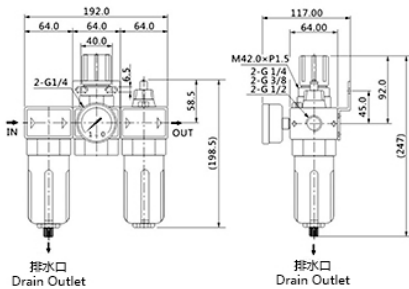
UFRL -	02	(Nil)	(Nil)	(Nil)	(Nil)	(Nil)
型号代码 Type code	螺纹接口 Port Size	牙型代号 Thread Code	过滤等级 Filter Level	排水方式 Drain Mode	杯体型号 Bowl Code	气块类型 Manifold Type
02:G1/4	空白:G Nil:G	空白:40µm Nil:40µm	空白:半自动排水 Semi-Automatic Type	空白:标准型 Standard Type	空白:无 Nil:Nothing	空白:无 Nil:Nothing
03:G3/8	N:NPT	5M:5µm	H:手动排水 Manual Type	A:耐酸碱杯 Chemical-Resistant Bowl	SB:三通气块 SB:3-Port Manifold	
04:G1/2			D:自动排水 Automatic Type	D:铝杯(1/4"~1/2") Aluminum Bowl (Port Size: 1/4"~1/2")		
06:G3/4						
10:G1						

Overall Dimension Drawing

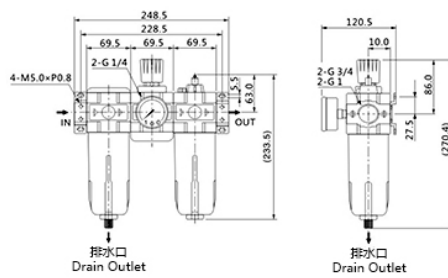
WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing

UFRL-02,03,04



UFRL-06,08



FR Unit

WENK®

新机型UFR/L调压过滤组合(二联件) | Shako Type UFR/L Series FRL Unit



技术参数 Technical Specification

新机型UFR/L调压过滤组合(二联件) Shako Type UFR/L Series FRL Unit	
调压范围 Pressure Regulation Range	0.5~9.9kgf/cm ²
耐压力 Rated Withstand Pressure	15kgf/cm ²
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm / 5µm
工作介质 Operating Medium	压缩空气 Compressed Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

订货型号 Order Code

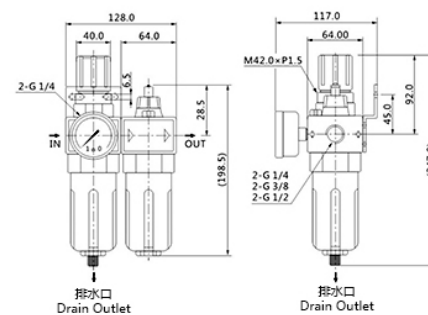
UFR/L -	02	(Nil)	(Nil)	(Nil)	(Nil)	(Nil)
型号代码 Type code	螺纹接口 Port Size	牙型代号 Thread Code	过滤等级 Filter Level	排水方式 Drain Mode	杯体型号 Bowl Code	气块类型 Manifold Type
02:G1/4	空白:G Nil:G	空白:40µm Nil:40µm	空白:半自动排水 Semi-Automatic Type	空白:标准型 Standard Type	空白:无 Nil:Nothing	空白:无 Nil:Nothing
03:G3/8	N:NPT	5M:5µm	H:手动排水 Manual Type	A:耐酸碱杯 Chemical-Resistant Bowl	SB:三通气块 SB:3-Port Manifold	
04:G1/2			D:自动排水 Automatic Type	D:铝杯(1/4"~1/2") Aluminum Bowl (Port Size: 1/4"~1/2")		
06:G3/4						
10:G1						

Overall Dimension Drawing

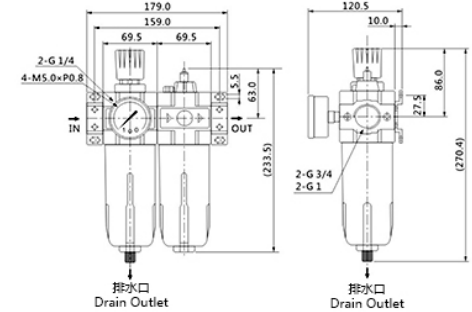
WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing

UFR/L-02,03,04



UFR/L-06,08



Filter Regulator

WENK®

新机型UFR调压过滤器 | Shako Type UFR Series Filter Regulator



技术参数 Technical Specification

新机型UFR调压过滤器 Shako Type UFR Series Filter Regulator	
调压范围 Pressure Regulation Range	0.5~9.9kgf/cm ²
耐压力 Rated Withstand Pressure	15kgf/cm ²
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm / 5µm
工作介质 Operating Medium	压缩空气 Compressed Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

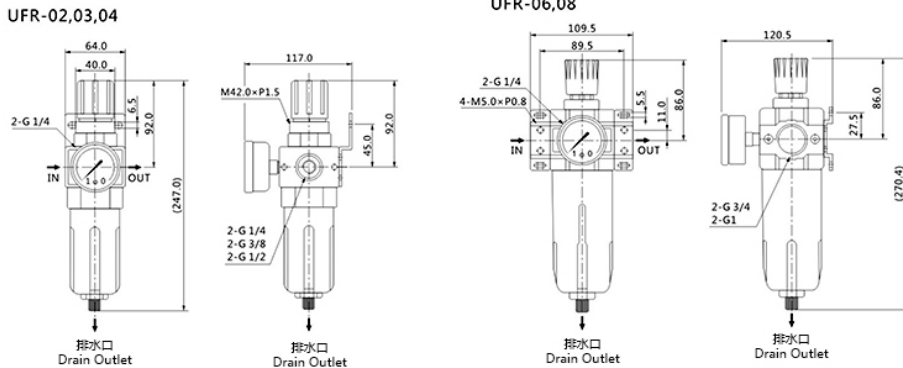
订货型号 Order Code

UFR - 02	(Nil)	(Nil)	(Nil)	(Nil)
型号代码 Type code	螺纹接口 Port Size	牙型代号 Thread Code	过滤等级 Filter Level	排水方式 Drain Mode
02:G1/4	空白:G	空白:40µm	空白:半自动排水 Semi-Automatic Type	空白:标准型 Standard Type
03:G3/8	Nil:G	Nil:40µm	H:手动排水 Manual Type	A:耐酸碱杯 Chemical-Resistant Bowl
04:G1/2	N:NPT	5M:5µm	D:自动排水 Automatic Type	D:铝杯(1/4"~1/2") Aluminum Bowl (Port Size: 1/4"~1/2")
06:G3/4				
10:G1				

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Air Filter

WENK®

新机型UF空气过滤器 | Shako Type UF Series Air Filter



技术参数 Technical Specification

新机型UF空气过滤器 Shako Type UF Series Filter Regulator	
调压范围 Pressure Regulation Range	0.5~9.9kgf/cm ²
耐压力 Rated Withstand Pressure	15kgf/cm ²
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
过滤精度 Filtration Rating	40µm / 5µm
工作介质 Operating Medium	压缩空气, Compressed Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

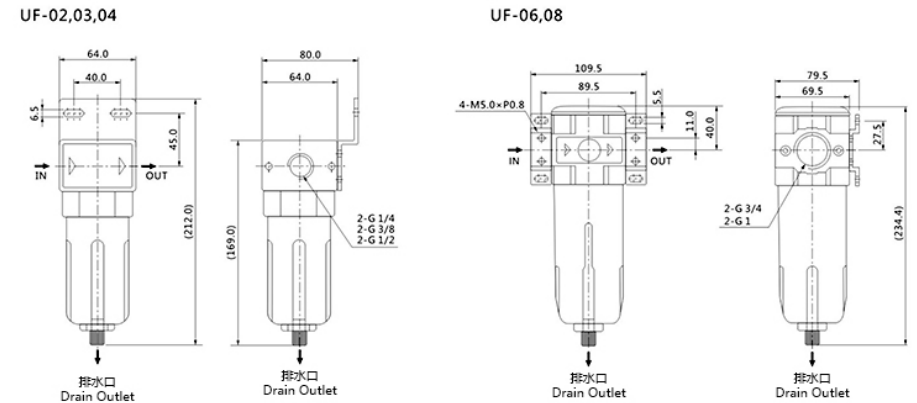
订货型号 Order Code

UF - 02	(Nil)	(Nil)	(Nil)	(Nil)
型号代码 Type code	螺纹接口 Port Size	牙型代号 Thread Code	过滤等级 Filter Level	排水方式 Drain Mode
02:G1/4	空白:G	空白:40µm	空白:半自动排水 Semi-Automatic Type	空白:标准型 Standard Type
03:G3/8	Nil:G	Nil:40µm	H:手动排水 Manual Type	A:耐酸碱杯 Chemical-Resistant Bowl
04:G1/2	N:NPT	5M:5µm	D:自动排水 Automatic Type	D:铝杯(1/4"~1/2") Aluminum Bowl (Port Size: 1/4"~1/2")
06:G3/4				
10:G1				

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

Lubricator

WENK®

新恭型UL油雾器 | Shako Type UL Series Lubricator



UR - 02	(Nil)	(Nil)	(Nil)
型号代码 Type code	螺纹接口 Port Size	牙型代号 Thread Code	固定架代号 Bracket Code
02:G1/4	空白:G	空白:None	空白:None
03:G3/8	Nil:G	Nil:None	Nil:None
04:G1/2	N:NPT	B:附固定架 With Bracket	A:耐酸碗 Chemical-Resistant Bowl
06:G3/4			D:铝杯(1/4"-1/2") Aluminum Bowl (Port Size: 1/4"-1/2")
10:G1			

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

Regulator

WENK®

新恭型UR调压阀 | Shako Type UR Series Regulator



UR - 02	(Nil)
型号代码 Type code	螺纹接口 Port Size
02:G1/4	空白:G
03:G3/8	Nil:G
04:G1/2	N:NPT
06:G3/4	
10:G1	

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

新恭型UL油雾器 Shako Type UL Series Lubricator	
调压范围 Pressure Regulation Range	0.5~9.9kgf/cm ²
耐压力 Rated Withstand Pressure	15kgf/cm ²
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
最大流量 Max. ANR	02:2490 l/min 03:2525 l/min 04:4310 l/min 06:8400 l/min 10:9000 l/min
工作介质 Operating Medium	压缩空气 Compressed Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Technical Specification

WENK®

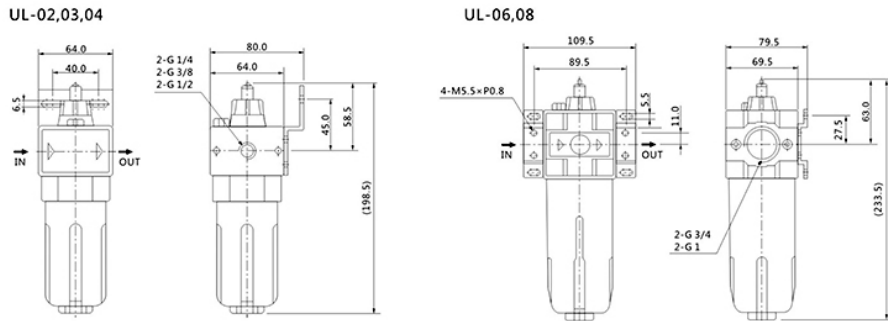
技术参数 Technical Specification

新恭型UR调压阀 Shako Type UR Series Regulator	
调压范围 Pressure Regulation Range	0.5~9.9kgf/cm ²
耐压力 Rated Withstand Pressure	15kgf/cm ²
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
最大流量 Max. ANR	02:2080 l/min 03:2100 l/min 04:2600 l/min 06:7940 l/min 10:8200 l/min
工作介质 Operating Medium	压缩空气 Compressed Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

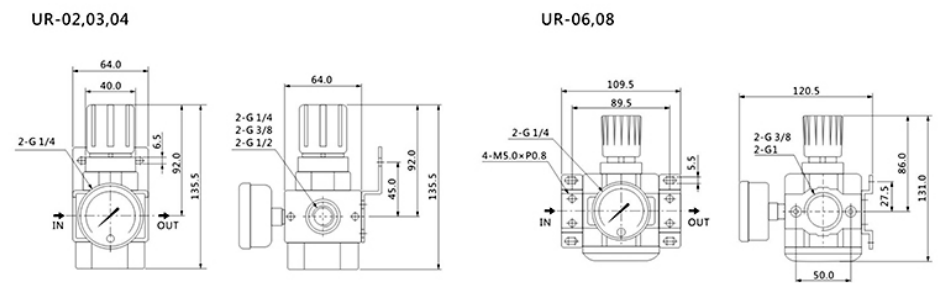
外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Filter Regulator

WENK®

SFC二联件过滤器 | SFC F.R Unit(Filter-Regulator Unit)



SFC - 200

型号代码
Type Code

接管口径
Port Size

200:G1/4
300:G3/8
400:G1/2

Technical Specification

WENK®

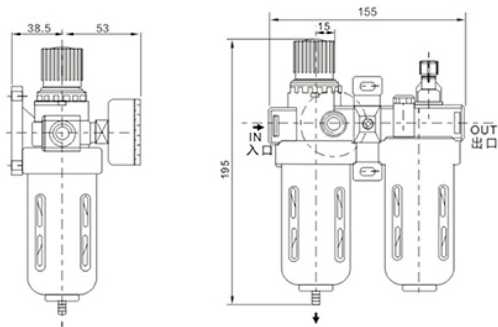
技术参数 Technical Specification

SFC二联件过滤器 F.R Unit (Filter-Regulator Unit)	
工作压力 Working Pressure	0.15~0.85Mpa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	5℃~60℃
过滤精度 Filtration Rating	40μm
杯材质 Cup Material	聚碳酸酯(PC材质) Polycarbonate (PC Material)
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Dimension

WENK®

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



以上产品参数及图片仅供参考，请以实物为准。
The above products parameters and photos are for reference only, please in kind prevail.

Filter Regulator

WENK®

SFR调压过滤器 | SFR Series Filter Regulator



SFR - 200

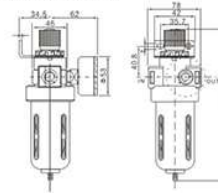
型号代码
Type Code

接管口径
Port Size

200:G1/4
300:G3/8
400:G1/2

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT

外形尺寸图(mm)
Dimension figure(mm)



技术参数 Technical Specification

SFR调压过滤器 SFR Series Filter Regulator	
最大可调压力 Max. Working Pressure	0.85Mpa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	5℃~60℃
过滤精度 Filtration Rating	40μm
杯材质 Cup Material	聚碳酸酯(PC材质) Polycarbonate (PC Material)
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Lubricator

WENK®

SL油雾器 | SL Series Lubricator



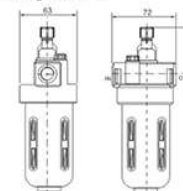
SL - 200

型号代码
Type Code

接管口径
Port Size

200:G1/4
300:G3/8
400:G1/2

外形尺寸图(mm)
Dimension figure(mm)



技术参数 Technical Specification

SL油雾器 SL Series Lubricator	
最大可调压力 Max. Working Pressure	0.85Mpa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	5℃~60℃
过滤精度 Filtration Rating	40μm
杯材质 Cup Material	聚碳酸酯(PC材质) Polycarbonate (PC Material)
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Filter Regulator

WENK®

398三联件过滤器 | 398 F.R.L. Unit (Filter-Regulator-Lubricator)



398 - 10

型号代码 Type Code	接管口径 Port Size
	06:G1/8
	08:G1/4
	10:G3/8
	15:G1/2
	20:G3/4
	25:G1

技术参数 Technical Specification

398三联件过滤器 398 F.R.L. Unit (Filter-Regulator-Lubricator)	
工作压力 Working Pressure	0.05~1.0Mpa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.0Mpa
介质温度 Media Temperature	0°C~50°C
过滤精度 Filtration Rating	50µm~75µm
分水效率 Water Separation Efficiency	80%
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

空气处理元件
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

Regulator

WENK®

诺冠型R07系列调压阀 | Nuoguan R07 Series Regulator



NAR - 200

型号代码 Type Code	接管口径 Port Size
	200:G1/4

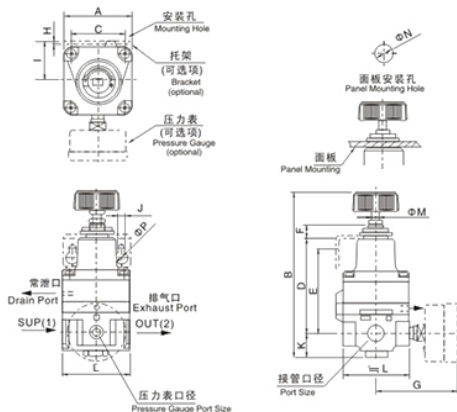
技术参数 | Technical Specification

诺冠型R07系列调压阀 Nuoguan R07 Series Regulator	
最大进口压力 Max. Inlet Pressure	300PSIG(21 Bar)
最大出口压力 Max. Outlet Pressure	100PSIG(6.9 Bar)
最大工作温度 Max. Work Temperature	150°F(65°C)
调压范围 Pressure Regulation Range	0.3~7 Bar
工作介质 Operating Medium	空气 Air
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Precision Pressure Reducing Valve

WENK®

IR系列精密减压阀 | IR Series Precision Pressure Reducing Valve



IR	-	2	0	0	0-(Nil)	02	BG
型号代码 Type code	阀体大小 Valve Body Size	设定形式 Configuration	设定压力范围 Set Pressure Range	牙型代号 Thread Code	螺纹接口 Port Size	可选附件 Optional Accessories	
	1:IR1000 2:IR2000 3:IR3000	0:基本型(手轮) Handwheel Type 1:气控型 Air Control Type	0:0.005~0.2Mpa 1.0:0.01~0.4Mpa 2:0.01~0.8Mpa	空白:Rc Nil:Rc N:NPT F:G	01:PT1/8 02:PT1/4 03:PT3/8 04:PT1/2	空白:无 Nil:Without B:带托架 B:With bracket G:带压力表 G:With Pressure gauge	

Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	IR1000-01	IR1010-01	IR1020-01	IR2010-002	IR2010-02	IR2020-02	IR3000-03	IR3010-03	IR3020-03
工作介质 Working Media	洁净的空气 Clean air								
最低使用压力 Min. Working Pressure	0.05MPa								
调压范围 Pressure Range	0.005~0.2MPa	0.01~0.4MPa	0.01~0.8MPa	0.005~0.2MPa	0.01~0.4MPa	0.01~0.8MPa	0.005~0.2MPa	0.01~0.4MPa	0.01~0.8MPa
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.0MPa								
压力表型号 Pressure Gauge	Y40-01								
压力表量程 Measurement Range	0.25MPa	0.5MPa	1MPa	0.25MPa	0.5MPa	1MPa	0.25MPa	0.5MPa	1MPa
灵敏度 Sensitivity	在±0.2%满度以内 Within ±0.2% of full scale								
重复精度 Repeatability	在±0.5%满度以内 Within ±0.5% of full scale								
耗气量 Air Consumption	IR10□0	最大3.5 L/min(ANR)在1.0Mpa压力下 Max. 3.5L/min is under pressure 1.0Mpa							
	IR20□0	最大3.1 L/min(ANR)在1.0Mpa压力下 Max. 3.1L/min is under pressure 1.0Mpa							
	IR2120	最大3.1 L/min(ANR)在1.0Mpa压力下 Max. 3.1L/min is under pressure 1.0Mpa							
	IR30□0	常泄口:最大0.5 L/min(ANR)在1.0Mpa压力下 Drain Port:Max. 0.5L/min is under pressure 1.0Mpa							
IR3120	排气口:最大2 L/min(ANR)在1.0Mpa压力下 Exhaust Port:Max. 2L/min is under pressure 1.0Mpa								
环境温度 Ambient Temperature	-5~60°C (未冻结 Not Frozen)								
本体材料 Body Material	铝合金 Aluminum Alloy								

Precision filter

WENK®

Q/P/S级精密过滤器 | Q/P/S Level Series Precision filter

Q	-	015
系列号 Series		规格代号 Spec. code
Q:高效除尘过滤芯 Q-Level:High-Efficiency Particulate Filter Cartridge		015
P:高效除水过滤芯 P-level: High-Efficiency Coalescing Filter Cartridge		024
S:高效除油过滤芯 S-level: High-Efficiency Oil Removal Filter Cartridge		035



Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	Q:高效除尘过滤芯 Particulate Filter Cartridge			P:级-高效除水过滤芯 Coalescing Filter Cartridge			S:级-高效除油过滤芯 Oil Removal Filter Cartridge		
	015	025	035	015	025	035	015	025	035
使用压力 Working Pressure	<1.0Mpa								
排水口径 Drain Port Bore Size	G1/2(20mm)								
空气处理量 Air Flow Capacity	1.5m³/h	2.4m³/h	3.5m³/h	1.5m³/h	2.4m³/h	3.5m³/h	1.5m³/h	2.4m³/h	3.5m³/h
气源进出口口径 Air Inlet/Outlet Port Size	G3/4	G1	G1 1/2	G3/4	G1	G1 1/2	G3/4	G1	G1 1/2
功能 Function	除尘 Particulate Removal			除水 Moisture Separation			除油 Oil Elimination		
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy								

Drain Valve Series

WENK®

排水阀系列



型号 Model	VR-20A	VR-402-04
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.6Mpa	
介质温度 Media Temperature	0°C~100°C	
最大排量 Maximum Flow Capacity	680kg/h	
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy	

执行元件
AIR SOURCE TREATMENT
空气处理元件

Standard Cylinder

WENK®

DNC 标准气缸 | DNC Standard Cylinder

技术参数 | Technical Specification



缸径 Bore	32	40	50	63	80	100
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.35Mpa(13.5kgf/cm²)					
工作压力 Working Pressure	0.1~0.9Mpa(kgf/cm²)					
缓冲行程 Buffering Distance(mm)	24					
接口口径 Port Size	G1/8	G1/4		G3/8	G1/2	
环境温度 Ambient Temperature	-5°C~70°C					
动作形式 Active Method	复动型 Double-Acting					
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy					

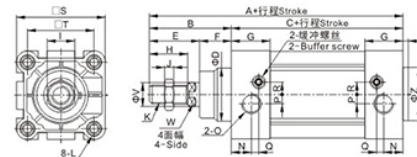
订货型号 | Order Code

DNC	32 x	50	-	PPV	-	A	(Nil)
系列号 Series	缸径 Bore	行程 Standard Stroke		缓冲方式 Buffer		磁环代号 Magnetic Code	活塞杆形式 Rod Type
DNC:基本型 DNC:Standard	32 40 50 63 80 100 125	25 150 50 175 75 200 100 250 125 300		空白:无缓冲 Nil:Without buffer PPV:有缓冲 PPV:With buffer		(Nil):Standard A:内置磁环型 A:Build-in Magnetic	空白:基本型 (Nil):Standard S2:双活塞杆 S2:Double Rod S3:可调节双端活塞杆 S3: Adjustable Double-Ended Piston Rod
HNC:轴向角座 HNC: Hinge Mount	63	100 250					
FNC:前后法兰型 FNC: Front/Rear Flange Mount	80 100 125	125 300					
SNCB:双耳座 SNCB: Double Ear Clevis Mount							
SNCL:单耳座 SNCL: Single Ear Clevis Mount							

WENK®

外形尺寸 | Dimension

DNC



缸径 Bore Size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
32	142	48	94	30	30	18	25	22	17	6	M10×1.25
40	159	54	105	35	32.5	21.5	30	24	17	7	M12×1.25
50	175	69	106	40	42	27	30	32	23	8	M16×1.5
63	191	69	121	45	42	28	36	32	23	8	M16×1.5
80	214	86	128	45	51	35	36	40	26	10	M20×1.5
100	229	91	138	55	53	38	39	40	26	10	M20×1.5
125	279	119	160	60	73	46	45	54	41	13.5	M27×2

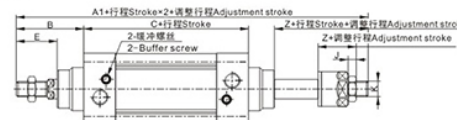
DNCD



缸径 Bore Size	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	M6	13.5	PT1/8	5.8	5.5	6.3	45	32.5	12	10	4	30
40	M6	15	PT1/4	6	7	9	51	38	16	13	4	35
50	M8	15	PT1/4	8	5	10.5	64	46.5	20	17	4	40
63	M8	18	PT3/8	8	6	10.5	75	56.5	20	17	4	45
80	M10	16.5	PT3/8	8	8.5	12.5	94	72	25	22	4	45
100	M10	19.5	PT1/2	10	7	12	112	89	25	22	4	55
125	M12	23	PT1/2	11	12	11	134	110	32	27	4	60

注: 1. 附磁型与不附磁型之尺寸相同。
Note: 1. Magnetic type and non-magnetic type have the same size.

DNCJ



缸径 Bore Size	A	A1	B	C	E	Z	J	K
32	190	188	48	94	29	27	6	M10×1.25
40	213	208	54	105	33	28	7	M12×1.25
50	244	231	69	106	42	29	8	M16×1.5
63	259	246	69	121	42	29	8	M16×1.5
80	300	282.5	86	128	53	35.5	10	M20×1.5
100	320	300.5	91	138	55	35.5	10	M20×1.5
125	398	366.5	119	160	74	42.5	13.5	M27×2.0

注: 1. 附磁型与不附磁型之尺寸相同。
2. 未标注之尺寸与DNC标准型相同。
Note: 1. Magnetic type and non-magnetic type have the same size.
2. The dimensions not marked are the same as the DNC standard type.

Standard Cylinder

WENK®

SC系列标准气缸 | SC Series Standard Cylinder



SC 50x75 - (Nil)

系列号 Series	缸内径x行程 Bore x Stroke	磁石代号 Magnet Code
SC: 标准复动型(拉杆式) Standard double acting (pull rod outside)		空白: 不附磁 Nil: Without magnet S: 附磁石 With magnet

气缸行程 Stroke Of Cylinder

缸径 Bore Size (mm)	标准行程(mm) Standard Stroke(mm)										最大行程 Max.Stroke (mm)	容许行程 Allowable Stroke (mm)
32	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1000	2000
40	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1200	2000
50	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1200	2000
63	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1500	2000
80	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1500	2000
100	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1500	2000
125	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1500	2000
160	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1500	2000
200	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1000	2000
250	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1200	2000
320	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1200	2000
400	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1500	2000

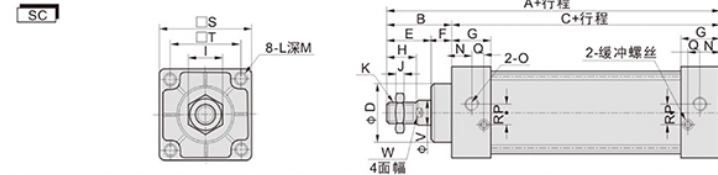
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

标准气缸

WENK®

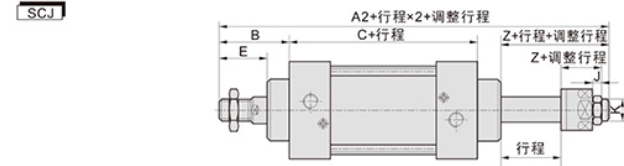
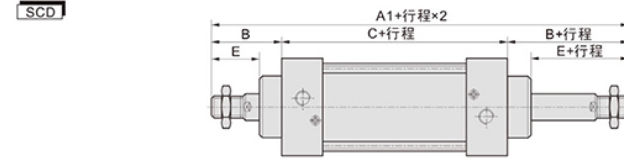
SC系列(Φ32~Φ250)-拉杆式

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



缸径/Bore	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W
32	140	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10×1.25	M8×1	9.5	13.7	G1/8"	3.5	7.5	7	45	33	12	10
40	142	49	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12×1.25	M6×1	9.5	13.5	G1/4"	6	8.2	9	50	37	16	14
50	150	57	93	38	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5	M6×1	9.5	13.5	G1/4"	8.5	8.2	9	62	47	20	17
63	153	57	96	38	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5	M8×1.25	9.5	13.5	G3/8"	7	8.2	8.5	75	56	20	17
80	182	75	108	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5	M10×1.5	11.5	16.5	G3/8"	10	9.5	14	94	70	25	22
100	189	75	114	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5	M10×1.5	11.5	16.5	G1/2"	11	9.5	14	112	84	25	22
125	247	102	145	60	71	31	40	50	40	12	M27×2	M12×1.75	20	20	PT1/2	-	-	-	140	110	32	27
160	310	130	180	64	92	38	50	72	52	14	M36×2	M16×2	20	25	PT1/2	-	-	-	180	140	40	36
200	325	140	185	75	90	50	50	72	52	14	M36×2	M16×2	20	25	PT3/4	-	-	-	220	175	40	36
250	375	177	198	90	107	70	50	84	63	18	M42×2	M20×2.5 外螺30	25	PT3/4	-	-	-	280	220	50	46	

注: 附磁型与不附磁型之尺寸相同。 Note: The dimensions are identical for both the magnetic and non-magnetic versions.



缸径/Bore	A1	A2	B	C	E	Z	J	K
32	187	182	47	93	32	27	6	M10×1.25
40	191	185	49	93	34	28	7	M12×1.25
50	207	194	57	93	42	29	8	M16×1.5
63	210	197	57	96	42	29	8	M16×1.5
80	257	238.5	75	107	54	35.5	10	M20×1.5
100	263	244.5	75	113	54	35.5	10	M20×1.5
125	349	321	102	145	71	43	12	M27×2
160	440	402	130	180	92	54	14	M36×2
200	465	429	140	185	90	54	14	M36×2
250	552	511	177	198	107	66	18	M42×2

注: 1、附磁型与不附磁型之尺寸相同。 2、未标注之尺寸与SC标准型相同。

Note:

1.The dimensions are identical for both the magnetic and non-magnetic versions.

2. Dimensions not specified are identical to the standard SC model.

Technical Specification

WENK®

技术参数

缸径(mm) Bore Size	32	40	50	63	80	100
动作型式Acting Mode	复动型 Double Acting					
工作介质Working Media	空气(经40 μ m过滤的洁净空气) Cleaned Air					
使用压力Working Pressure	0.1~0.9Mpa(1~9kgf/cm ²)					
保证耐压力 Proof Pressure	1.35MPa(13.5kgf/cm ²)					
工作温度范围 Working Temperature Range	-5~70°C					
缓冲型式Buffering Mode	可调缓冲Adjustable					
缓冲行程Buffering Distance(mm)	24			32		
接管口径Port Size	1/8	1/4	3/8		1/2	
本体材质Body Material	铝合金 Aluminum Alloy					

Mini Cylinder

WENK®

MA系列迷你气缸 | Mal Series Stainless Steel Mini Cylinder



MA 40x50 - (Nil) - (Nil) - (Nil)

系列号 Series	缸内径x行程 Bore x Stroke	磁石代号 Magnet Code	后盖形式 Rear Cover	固定形式 Fixed Type
MAL: 标准复动型 Standard double acting		空白: 不附磁 Nil: Without magnet S: 附磁石 With magnet	空白: 摆尾型 Nil: Tail swing CM: 圆尾型 Round tail U: 平尾型 Flat tail	空白: 基本型 Nil: Basic FA: 前盖固定式(前法兰) Front cover fixed(Front flange) SDB: 后盖固定式 Rear cover fixed LB: 脚架式 Foot bracket

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

不锈钢迷你气缸

MA系列(Φ16~Φ63)

WENK®

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

MA Φ16-Φ40
MAC Φ16-Φ40

CA型 CM型 U型

缸径符号 后盖型式	A	AB	AC	AD	AF	B	C	D	DA	E	EA	F	FA	G	GA	H	K	KA	M	MA	MB	P	PA			
16	114	114	98	38	60	12.5	91	21	12	6	22	M6×1.0	16	10	5	22	6	5	6	7	M16×1.5	16	16	M5×0.8	7.5	
20	137	128	116	40	76	16	108	27	16	8	28	M8×1.25	20	12	6	29	7	6	8	9	M22×1.5	12	21	12	G1/8	8
25	141	134	120	44	76	16	110	30	16	10	30	M10×1.25	22	17	6	29	7	8	8	9	M22×1.5	14	21	14	G1/8	8
32	147	134	120	44	76	16	113	35	16	12	30	M10×1.25	22	17	6	32	8	10	10	12	M24×2.0	14	27	14	G1/8	8
40	149	136	122	46	76	16.5	113	41.5	20	16	32	M12×1.25	24	17	7	41	8	14	12	12	M30×2.0	14	27	14	G1/8	9

MAC Φ50~Φ63

CA型 CM型 U型

缸径符号	B	D
50	53	16
63	67	16

MSA Φ16-Φ40

CA型 CM型 U型

Technical Specification

WENK®

技术参数

内径(mm)	16	20	25	32	40
动作型式 Acting Mode	复动型 Double Acting				
工作介质 Working Media	空气(经40 μm过滤的洁净空气) Cleaned Air				
使用压力 Working Pressure	0.1~0.9Mpa(1~9kgf/cm ²)				
保证耐压力 Proof Pressure	1.35Mpa(13.5kgf/cm ²)				
使用温度 Working Temperature	-5~70℃				
缓冲型式 Buffering Mode	无缓冲 Unadjustable Buffering				
接管口径 Port Size	M5	1/8"			
本体材质 Body Material	不锈钢 Stainless Steel				

符号	CA	A	AB	AC	AD	AF
后盖型式	CA	CM	U	-	-	-
缸径行程	≤50 51~100 ≥101	≤50 51~100 ≥101	≤50 51~100 ≥101	≤50 51~100 ≥101	≤50 51~100 ≥101	≤50 51~100 ≥101
16	139	164	-	139	164	-
20	162	187	212	153	178	203
25	166	191	216	159	184	209
32	172	197	222	159	184	209
40	174	199	224	161	186	211

缸径符号	B	C	D	DA	E	EA	F	FA	G	GA	H	K	KA	M	MA	MB	P	PA	
后盖型式	B	C	D	DA	E	EA	F	FA	G	GA	H	K	KA	M	MA	MB	P	PA	
16	21	12	6	22	M6×1.0	16	10	5	22	6	5	6	7	M16×1.5	16	16	M5×0.8	7.5	
20	27	16	8	28	M8×1.25	20	12	6	29	7	6	8	9	M22×1.5	12	21	12	G1/8	8
25	30	16	10	30	M10×1.25	22	17	6	29	7	8	8	9	M22×1.5	14	21	14	G1/8	8
32	35	16	12	30	M10×1.25	22	17	6	32	8	10	10	12	M24×2.0	14	27	14	G1/8	8
40	41.5	20	16	32	M12×1.25	24	17	7	41	8	14	12	12	M30×2.0	14	27	14	G1/8	9

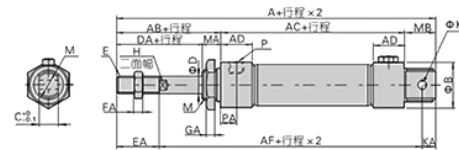
不锈钢迷你气缸

MA系列(Φ16~Φ63)

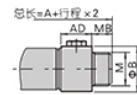
WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

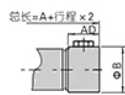
MTA Φ16-Φ40
CA型



CM型



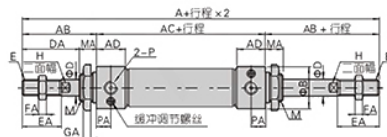
U型



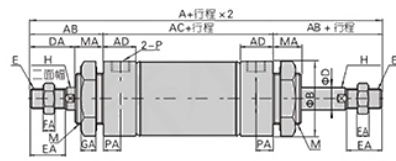
符号	A			AC			AF		
后盖型式	CA	CM	U	-	-	-	-	-	
缸径行程	≤25 ≤50 ≤75 ≤100	≤25 ≤50 ≤75 ≤100	≤25 ≤50 ≤75 ≤100	≤25 ≤50 ≤75 ≤100	≤25 ≤50 ≤75 ≤100	≤25 ≤50 ≤75 ≤100	≤25 ≤50 ≤75 ≤100	≤25 ≤50 ≤75 ≤100	
16	129 139 154 164	129 139 154 164	113 123 138 148	75 85 100 110	106 116 131 141				
20	152 162 177 187	143 153 168 178	131 141 156 166	91 101 116 126	123 133 148 158				
25	156 166 181 191	149 159 174 184	135 145 160 170	91 101 116 126	125 135 150 160				
32	162 172 192 202	149 159 179 189	135 145 165 175	91 101 121 131	128 138 158 168				
40	164 174 194 204	151 161 181 191	137 147 167 177	91 101 121 131	128 138 158 168				

缸径符号	AB	AD	B	C	D	DA	E	EA	F	FA	G	GA	H	K	KA	M	MA	MB	CA	CM	P	PA
16	38	12.5	21	12	6	22	M6×1.0	16	10	5	22	6	5	6	7	M16×1.5	16	16	16	M5×0.8	7.5	
20	40	16	27	16	8	28	M8×1.25	20	12	6	29	7	6	8	9	M22×1.5	12	21	12	G1/8	8	
25	44	16	30	16	10	30	M10×1.25	22	17	6	29	7	8	8	9	M22×1.5	14	21	14	G1/8	8	
32	44	16	35	16	12	30	M10×1.25	22	17	6	32	8	10	10	12	M24×2.0	14	27	14	G1/8	8	
40	46	16.5	41.5	20	16	32	M12×1.25	24	17	7	41	8	14	12	12	M30×2.0	14	27	14	G1/8	9	

MAD/MACD
Φ16-Φ40



Φ50/Φ63



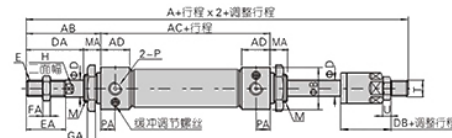
缸径符号	A	AB	AC	AD	B	D	DA	E	EA	F	FA	G	GA	H	M	MA	P	PA
16	136	38	60	12.5	21	6	22	M6×1.0	16	10	5	22	6	5	M16×1.5	16	M5×0.8	7.5
20	156	40	76	16	27	8	28	M8×1.25	20	12	6	29	7	6	M22×1.5	12	G1/8	8
25	164	44	76	16	30	10	30	M10×1.25	22	17	6	29	7	8	M22×1.5	14	G1/8	8
32	164	44	76	16	35	12	30	M10×1.25	22	17	6	32	8	10	M24×2.0	14	G1/8	8
40	168	46	76	16.5	41.5	16	32	M12×1.25	24	17	7	41	8	14	M30×2.0	14	G1/8	9
50	199	52	95	23	53	16	32	M14×1.5	24	19	8	46	11	14	M36×2.0	20	G1/4	11.5
63	199	52	95	23	67	16	32	M14×1.5	24	19	8	46	11	14	M36×2.0	20	G1/4	11.5

不锈钢迷你气缸

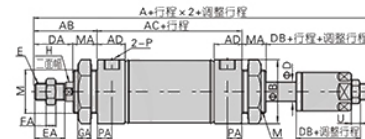
MA系列(Φ16~Φ63)

WENK®

MAJ/MACJ
Φ16-Φ40



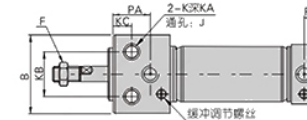
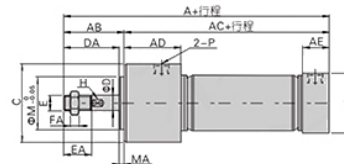
Φ50/Φ63



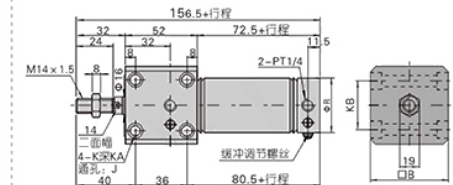
缸径符号	A	AB	AC	AD	B	D	DA	DB	E	EA	F	FA	H	M	MA	P	PA	G	GA	T	U
16	135	38	60	12.5	21	6	22	21	M6×1.0	16	10	5	5	M16×1.5	16	M5×0.8	7.5	22	6	M6×1.0	5
20	153	40	76	16	27	8	28	25	M8×1.25	20	12	6	6	M22×1.5	12	G1/8	8	29	7	M8×1.25	6
25	161	44	76	16	30	10	30	27	M10×1.25	22	17	6	8	M22×1.5	14	G1/8	8	29	7	M10×1.25	6
32	161	44	76	16	35	12	30	27	M10×1.25	22	17	6	10	M24×2.0	14	G1/8	8	29	7	M10×1.25	6
40	164	46	76	16.5	41.5	16	32	28	M12×1.25	24	17	7	14	M30×2.0	14	G1/8	9	41	8	M12×1.25	7
50	195	52	95	23	53	16	32	28	M14×1.5	24	19	8	14	M36×2.0	20	G1/4	11.5	46	11	M12×1.25	7
63	195	52	95	23	67	16	32	28	M14×1.5	24	19	8	14	M36×2.0	20	G1/4	11.5	46	11	M12×1.25	7

MARU(上方固定型)

Φ20-Φ40



Φ50/Φ63



缸径符号	A	AB	AC	AD	AE	B	C	D	DA	E	EA	F	FA
20	120	31	89	29	16	33.5	30.5	8	28	M8×1.25	20	13	5
25	122	33	89	29	16	39	36.5	10	30	M10×1.25	22	17	6
32	122	33	89	29	16	47	42.5	12	30	M10×1.25	22	17	6
40	132.5	35	97.5	37.5	16.5	58.5	52.5	16	32	M14×1.5	24	19	8

缸径符号	H	J	K	KA	KB	KC	MA	P	PA	PB	R	
20	6	Φ5.5	Φ9.5	6.5	21	12	20	3	G1/8	22	8	27
25	8	Φ6.5	Φ11.0	7.5	25	12	26	3	G1/8	22	8	30
32	10	Φ9.0	Φ14.0	10	30	12	26	3	G1/8	22	8	35
40	14	Φ11	Φ17.5	12.5	38	15	32	3	G1/8	27	9	41.5

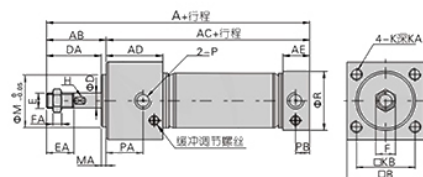
缸径符号	B	J	K	KA	KB	R	
50	62	Φ6.5	双刃	Φ11.0	6.5	44	53
63	74	Φ9.0	双刃	Φ14.0	8.5	48	67

不锈钢迷你气缸

MA系列(Φ16~Φ63)

MARF(前方固定型)

Φ20~Φ40

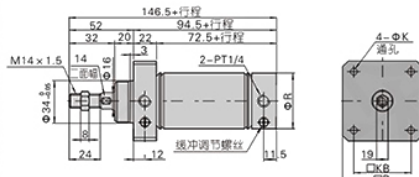


二面幅

缸径符号	A	AB	AC	AD	AE	B	D	DA	E	EA
20	120	31	89	29	16	30.5	8	28	M8×1.25	20
25	122	33	89	29	16	36.5	10	30	M10×1.25	22
32	122	33	89	29	16	42.5	12	30	M10×1.25	22
40	132.5	35	97.5	37.5	16.5	52.5	16	32	M14×1.5	24

缸径符号	F	FA	H	K	KA	KB	M	MA	P	PA	PB	R
20	13	5	6	M5×0.8	9	22	20	3	G1/8	22	8	27
25	17	6	8	M6×1.0	11	26	26	3	G1/8	22	8	30
32	17	6	10	M6×1.0	11	30	26	3	G1/8	22	8	35
40	19	8	14	M8×1.25	14	36	32	3	G1/8	27	9	41.5

Φ50/Φ63



缸径符号	B	K	KB	R
50	62	6.5	48	53
63	74	9.0	58	67

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Mini Cylinder

WENK®

MAL系列迷你气缸 | Mal Series Aluminum Alloy Mini Cylinder

技术参数 | Technical Specification

内径(mm)	16	20	25	32	40
动作方式 Acting Mode	复动型 Double Acting				
工作介质 Working Media	空气(经40 μm过滤的洁净空气) Cleaned Air				
使用压力 Working Pressure	0.1~0.9Mpa(kgf/cm ²)				
保证耐压 Proof Pressure	1.35Mpa(13.5kgf/cm ²)				
使用温度 Working Temperature	-5~70℃				
缓冲型式 Buffering Mode	不可调缓冲 Unadjustable Buffer				
接管口径 Port Size	M5		1/8"		
本体材质 Body Material	铝合金 Aluminum Alloy				



产品订购码 | Order Code

MAL 25x50 - (Nil) - (Nil) - (Nil)

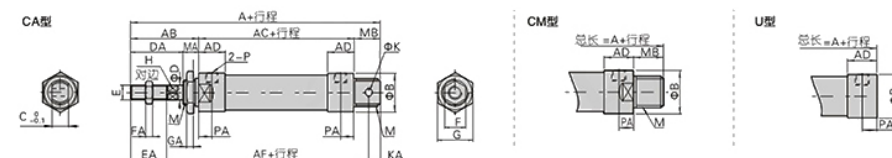
系列号 Series	缸内径x行程 Bore x Stroke	磁石代号 Magnet Code	后盖形式 Rear Cover	固定形式 Fixed Type
MAL: 标准复动型 Double acting Type	MALD: 双轴型 Double Rod Type	空白: 不附磁 Nil: Without magnet	空白: 摆尾型 Nil: Tail swing	空白: 基本型 Nil: Basic
MALJ: 双轴可调型 Double Rod Adjustable		S: 附磁石 With magnet	CM: 圆尾型 Round tail	FA: 前盖固定式(前法兰) Front cover fixed(Front flange)
			U: 平尾型 Flat tail	SDB: 后盖固定式 Rear cover fixed
				LB: 脚架式 Foot bracket

Overall Dimension Drawing

WENK®

外观尺寸表(单位:mm)

MAL



缸径符号	A	AB	AC	AD	AF	B	C	D	DA	E	EA	F	FA	G	GA	H	K	KA	M	MA	MB	CA	CM	P	PA	
20	131	122	110	40	70	16	102	29	16	8	28	M8×1.25	20	12	6	29	7	6	8	9	M22×1.5	12	21	12	G1/8	8
25	135	128	114	44	70	16	104	34	16	10	30	M10×1.25	22	17	6	29	7	8	8	9	M22×1.5	14	21	14	G1/8	8
32	141	128	114	44	70	16	107	39.5	16	12	30	M10×1.25	22	17	6	32	8	10	10	12	M24×2.0	14	27	14	G1/8	8
40	165	152	138	46	92	22	129	49.5	20	16	32	M12×1.25	24	17	7	41	9	14	12	12	M30×2.0	14	27	14	G1/4	11

[注] 附磁型与不附磁型之尺寸相同。

Note: The dimensions are identical for both magnetic and non-magnetic versions.

铝合金迷你气缸

MAL系列(Φ16~Φ40)

WENK®

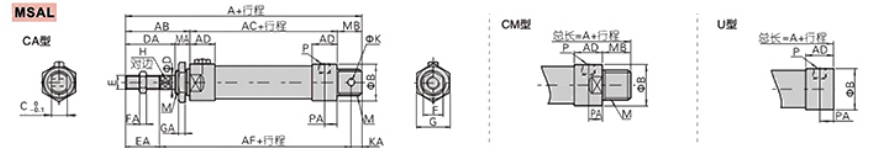
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Thin Cylinder

WENK®

SDA系列薄型气缸 | SDA Series Thin Cylinder

MSAL

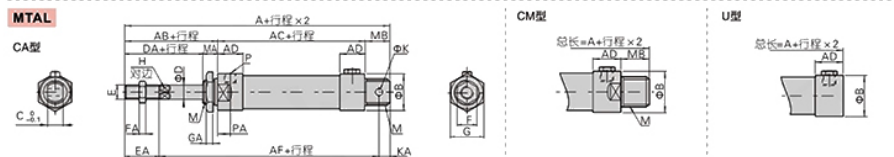


Code	A				AC				AF						
Cover Type	CA				CM				U						
Bore	≤50	51-100	>101	≤50	51-100	>101	≤50	51-100	>101	≤50	51-100	>101			
20	156	181	206	147	172	197	135	160	185	95	120	145	127	152	177
25	160	185	210	153	178	203	139	164	189	95	120	145	129	154	179
32	166	191	216	159	184	209	139	164	189	95	120	145	132	157	182
40	190	215	240	177	202	227	163	188	213	117	142	167	154	179	204

Bore	AB	AD	B	C	D	DA	E	EA	F	FA	G	GA	H	K	KA	M	MA	MB(CA)	MB(CM)	P	PA
20	40	16	29	16	8	28	M8×1.25	20	12	6	29	7	6	8	9	M22×1.5	12	21	12	G1/8	8
25	44	16	34	16	10	30	M10×1.25	22	17	6	29	7	8	8	9	M22×1.5	14	21	14	G1/8	8
32	44	16	39.5	16	12	30	M10×1.25	22	17	6	32	8	10	10	12	M24×2.0	14	27	14	G1/8	8
40	46	22	49.5	20	16	32	M12×1.25	24	17	7	41	9	14	12	12	M30×2.0	14	27	14	G1/4	11

注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。
Note: The dimensions are identical for both magnetic and non-magnetic versions.

MTAL



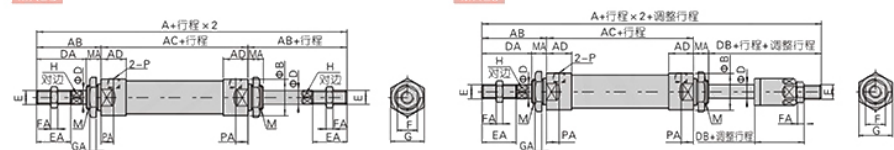
Code	A				AC				AF											
Cover Type	CA				CM				U											
Bore	0-25	26-50	51-75	76-100	0-25	26-50	51-75	76-100	0-25	26-50	51-75	76-100	0-25	26-50	51-75	76-100				
20	146	156	171	181	137	147	162	172	125	135	150	160	85	95	110	120	117	127	142	152
25	150	160	175	185	143	153	168	178	129	139	154	164	85	95	110	120	121	131	146	156
32	156	166	186	196	143	153	173	183	129	139	159	169	85	95	115	125	122	132	152	162
40	180	190	210	220	167	177	197	207	153	163	183	193	107	117	137	147	144	154	174	184

Bore	AB	AD	B	C	D	DA	E	EA	F	FA	G	GA	H	K	KA	M	MA	MB	CA	CM	P	PA
20	40	16	29	16	8	28	M8×1.25	20	12	6	29	7	6	8	9	M22×1.5	12	21	12	G1/8	8	
25	44	16	34	16	10	30	M10×1.25	22	17	6	29	7	8	8	9	M22×1.5	14	21	14	G1/8	8	
32	44	16	39.5	16	12	30	M10×1.25	22	17	6	32	8	10	10	12	M24×2.0	14	27	14	G1/8	8	
40	46	22	49.5	20	16	32	M12×1.25	24	17	7	41	9	14	12	12	M30×2.0	14	27	14	G1/4	11	

注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。
Note: The dimensions are identical for both magnetic and non-magnetic versions.

MALD

MALJ



Bore	A				AC				AF											
Cover Type	MALD	MALJ	AB	AC	AD	B	D	DA	DB	E	EA	F	FA	G	GA	H	M	MA	P	PA
20	150	147	40	70	16	29	8	28	25	M8×1.25	20	12	6	29	7	6	M22×1.5	12	G1/8	8
25	158	155	44	70	16	34	10	30	27	M10×1.25	22	17	6	29	7	8	M22×1.5	14	G1/8	8
32	158	155	44	70	16	39.5	12	30	27	M10×1.25	22	17	6	32	8	10	M24×2.0	14	G1/8	8
40	184	180	46	92	22	49.5	16	32	28	M12×1.25	24	17	7	41	9	14	M30×2.0	14	G1/4	11

注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。
Note: The dimensions are identical for both magnetic and non-magnetic versions.



SDA 20x25 - (Nil)

系列号 Series	缸内径x行程 Bore x Stroke	磁石代号 Magnet Code
SDA: 标准型 Standard	SDA: 双轴可调整 Double rod adjustable	磁石代号 Magnet Code
		空白: 不附磁 Nil: Without magnet
		S: 附磁石 With magnet

Technical Specification

WENK®

技术参数

缸径(mm) Bore Size	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
动作型式 Acting Mode	复动型 Double Acting									
工作介质 Working Media	空气(经40 μm过滤的洁净空气) Cleaned Air									
使用压力 Working Pressure	0.1~0.9Mpa(kgf/cm ²)									
保证耐压力 Proof Pressure	1.35Mpa(13.5kgf/cm ²)									
使用温度 Working Temperature	-5~70℃									
缓冲型式 Buffering Mode	有缓冲 With									
接管口径 Port Size	M5		1/8		1/4		3/8			
本体材质 Body Material	铝合金 Aluminum Alloy									

超薄气缸

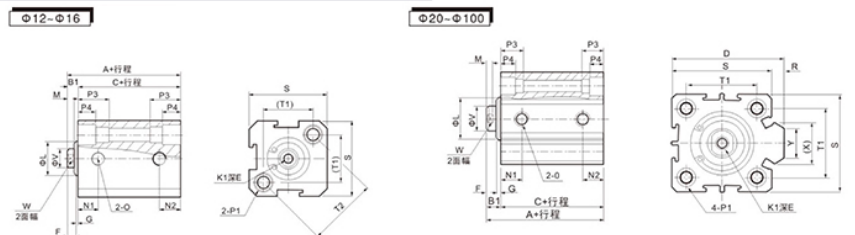
SDA系列(Φ12~Φ100)



理论出力表 | Theoretical Force

气缸 通径 内径 外径	动作方式	受压面积 (mm²)							气缸 通径 内径 外径	动作方式	空气压力 (MPa)										
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7			0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7				
12	6	伸出单动	131.1	-	12.6	23.9	23.5	46.5	57.9	69.2	40	16	伸出单动	1256.6	-	168.6	294.3	420.0	545.6	671.3	796.9
		引入单动	84.8	-	7.0	15.4	23.9	32.4	40.9	49.4			引入单动	1055.6	-	128.4	234.0	339.5	445.1	550.6	656.2
	复动	伸出	131.1	-	22.6	33.9	45.2	56.5	67.9	79.2	伸出	1256.6	125.7	251.3	377.0	502.7	628.3	754.0	879.6		
		拉侧	84.8	-	17.0	25.4	33.9	42.4	50.9	59.4	拉侧	1055.6	105.6	211.1	316.7	422.2	527.8	633.3	738.9		
16	6	伸出单动	201.1	-	20.2	40.3	60.4	80.5	100.6	120.7	50	20	伸出单动	1963.5	89.3	285.7	482.0	678.4	874.7	1071.1	1267.4
		引入单动	172.8	-	14.6	31.8	49.1	66.4	83.7	101.0			引入单动	1649.3	57.9	222.9	387.8	552.7	717.7	882.6	1047.5
	复动	伸出	201.1	-	40.2	60.3	80.4	100.5	120.6	140.7	伸出	1963.5	196.3	392.7	589.0	785.4	981.7	1178.1	1374.4		
		拉侧	172.8	-	34.6	5.8	69.1	86.4	103.7	121.0	拉侧	1649.3	164.9	329.9	494.8	659.7	824.7	989.6	1154.4		
20	8	伸出单动	201.1	-	39.8	71.2	102.7	134.1	165.5	196.9	63	20	伸出单动	3117.2	135.7	447.4	759.2	1070.9	1382.6	1694.3	2006.1
		引入单动	172.8	-	29.8	56.2	82.6	108.9	135.3	161.7			引入单动	2803.1	104.3	384.6	664.9	945.2	1225.5	1505.9	1786.2
	复动	伸出	314.2	-	62.8	94.2	125.7	157.1	188.5	219.9	伸出	3117.2	311.7	623.4	935.2	1246.9	1558.6	1870.3	2182.1		
		拉侧	263.9	-	52.8	79.2	105.6	131.9	158.3	184.7	拉侧	2803.1	280.3	560.6	840.9	1121.2	1401.5	1681.9	1962.2		
25	10	伸出单动	314.2	-	69.7	118.8	167.8	216.9	266.0	315.1	80	23	伸出单动	5026.5	502.7	1005.3	1508.0	2010.6	2513.3	3015.9	3518.6
		引入单动	263.9	-	54.0	95.2	136.4	177.7	218.9	260.1			引入单动	4535.7	453.6	907.1	1360.7	1814.3	2267.2	2721.4	3175.0
	复动	伸出	490.9	-	98.2	147.3	196.3	245.4	294.5	343.6	伸出	7854.0	785.4	1570.8	2356.2	3141.6	3927.0	4712.4	5497.8		
		拉侧	412.3	-	82.5	123.7	164.9	206.2	247.4	288.6	拉侧	7049.7	705.0	1409.9	2114.9	2819.9	3524.9	4229.9	4934.8		
32	12	伸出单动	904.2	-	105.3	185.8	266.2	346.6	427.0	507.5	100	32	伸出单动	14099.2	1409.9	2819.8	4229.7	5639.6	7049.5	8459.4	9869.3
		引入单动	691.2	-	82.7	151.8	221.0	290.1	359.2	428.3			引入单动	12803.1	1280.3	2560.6	3840.9	5121.2	6401.5	7681.9	8962.2
	复动	伸出	804.2	-	160.8	241.3	321.7	402.1	482.5	563.0	伸出	14099.2	1409.9	2819.8	4229.7	5639.6	7049.5	8459.4	9869.3		
		拉侧	691.2	-	138.2	207.3	276.5	345.6	414.7	483.8	拉侧	12803.1	1280.3	2560.6	3840.9	5121.2	6401.5	7681.9	8962.2		

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension(mm)



型式	标准型	附磁型		B1	D	E	F	G	K1	L	M	N1		N2	
		A	C									S=S	S>S	S=S	S>S
12	22	17	32	27	5	-	6	4	1	M3×0.5	10.2	3	7.5	5	
16	24	18.5	34	28.5	5.5	-	6	4	1.5	M3×0.5	11	3	8	5.5	
20	25	19.5	35	29.5	5.5	36	8	4	1.5	M4×0.7	13	3	9	5.5	
25	27	21	37	31	6	42	10	4	2	M5×0.8	17	3	9.2	5.5	
32	31.5	24.5	41.5	34.5	7	50	12	4	3	M6×1	22	3	9	6.5	9
40	33	26	43	36	7	58.5	12	4	3	M8×1.25	28	3	9.5	7.5	
50	37	28	47	38	9	71.5	15	5	4	M10×1.5	38	3	8	10.5	8
63	41	32	51	42	9	84.5	15	5	4	M10×1.5	40	3	9.5	11.8	9.5
80	52	41	62	51	11	104	20	6	5	M14×1.5	45	4	11.5	14.5	14.5
100	63	51	73	61	12	124	20	7	5	N18×1.5	55	4	16	20.5	16

内径符号	O	P1		P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
		双边	单边										
12	M5×0.8	双边	Φ6.5牙 M5×0.8通孔	Φ4.2	12	4.5	-	25	16.3	23	6	5	-
16	M5×0.8	双边	Φ6.5牙 M5×0.8通孔	Φ4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	6	5	-
20	M5×0.8	双边	Φ6.5牙 M5×0.8通孔	Φ4.2	14	4.5	2	34	24	-	8	6	11.3
25	M5×0.8	双边	Φ8.2牙 M6×1.0通孔	Φ4.6	15	5.5	2	40	28	-	10	8	12
32	PT1/8	双边	Φ8.2牙 M6×1.0通孔	Φ4.6	16	5.5	6	44	34	-	12	10	18.3
40	PT1/8	双边	Φ10牙 M8×1.25通孔	Φ6.5	20	7.5	6.5	52	40	-	16	14	21.3
50	PT1/4	双边	Φ11牙 M8×1.25通孔	Φ6.5	25	8.5	9.5	62	48	-	20	17	30
63	PT1/4	双边	Φ11牙 M8×1.25通孔	Φ6.5	25	8.5	9.5	75	60	-	20	17	28.7
80	PT3/8	双边	Φ14牙 M12×1.75通孔	Φ9.2	25	10.5	10	94	74	-	25	22	36
100	PT3/8	双边	Φ17.5牙 M14×2通孔	Φ11.3	30	13	10	114	90	-	32	27	35

超薄气缸

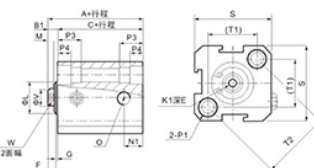
SDA系列(Φ12~Φ100)



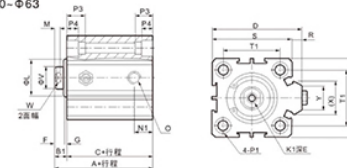
EXECUTIVE COMPONENTS
执行元件

SSA, SSAS型

Φ12-Φ16

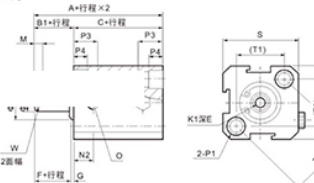


Φ20-Φ63

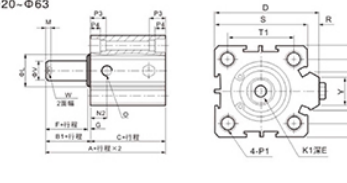


STA, STAS型

Φ12-Φ16



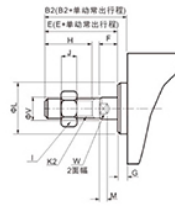
Φ20-Φ63



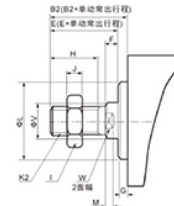
型式	不附磁		附磁		B1	D	E	F	G	K1	L	M	N1	N2	O	R	S	T1	T2	P1	P3	P4	V	W	X	Y			
	A	C	A	C																									
行程	≤10	>10	≤10	>10	≤10	>10	≤10	>10	≤10	>10																			
12	32	42	27	37	42	52	37	47	5	-	6	4	1	M3×0.5	10.2	3	5	7.5	M5×0.8	-	25	16.2	23	双边Φ6.5牙 M5×0.8通孔 Φ4.2	12	4.5	6	5	-
16	34	44	28.5	38.5	44	54	38.5	48.5	5.5	-	6	4	1.5	M3×0.5	11	3	5.5	8	M5×0.8	-	29	19.8	28	双边Φ6.5牙 M5×0.8通孔 Φ4.2	12	4.5	6	5	-
20	35	45	29.5	39.5	45	55	39.5	49.5	5.5	36	8	4	1.5	M4×0.7	13	3	5.5	9	M5×0.8	2	34	24	-	双边Φ6.5牙 M5×0.8通孔 Φ4.2	14	4.5	8	6	11.3
25	37	47	31	41	47	57	41	51	6	42	10	4	2	M5×0.8	17	3	5.5	9.2	M5×0.8	2	40	28	-	双边Φ8.2牙 M6×1.0通孔 Φ4.6	15	5.5	10	8	12
32	41.5	51.5	34.5	44.5	51.5	61.5	44.5	54.5	5.5	7	50	12	4	M6×1	22	3	9	9	PT1/8	6	44	34	-	双边Φ8.2牙 M6×1.0通孔 Φ4.6	16	5.5	12	10	18.3
40	43	53	36	46	53	63	46	56	7	58.5	12	4	3	M8×1.25	28	3	7.5	9.5	PT1/8	6.5	52	40	-	双边Φ10牙 M8×1.25通孔 Φ6.5	20	7.5	16	14	21.3
50	47	57	38	48	57	67	48	58	9	71.5	15	5	4	M10×1.5	38	3	10.5	10.5	PT1/4	9.5	62	48	-	双边Φ11牙 M8×1.25通孔 Φ6.5	25	8.5	20	17	30
63	51	61	42	52	61	71	52	62	9	84.5	15	5	4	M10×1.5	40	3	11	12	PT1/4	9.5	75	60	-	双边Φ11牙 M8×1.25通孔 Φ6.5	25	8.5	20	17	28.7

外形尺寸

Φ12-Φ16



Φ20-Φ100



内径符号	B2	E	F	G	H	I	J	K2	L	M	V	W
12	17	16	4	1	10	8	4	M5×0.8	10.2	3	6	5
16	17.5	16	4	1.5	10	8	4	M5×0.8	11	3	6	5
20	20.5	19	4	1.5	13	10	5	M6×1.0	13	3	8	6
25	23	21	4	2	15	12	6	M8×1.25	17	3	10	8
32	25	22	4	3	15	17	6	M10×1.25	22	3	12	10
40	35	32	4	3	25							

超薄气缸

SDA系列(Φ12~Φ100)

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

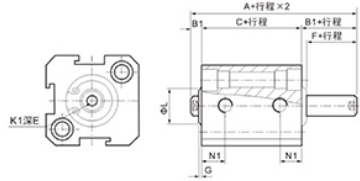
超薄气缸

SDA系列(Φ12~Φ100)

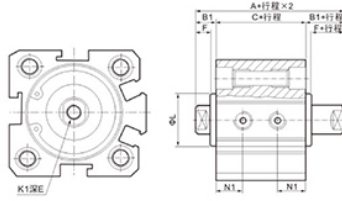
WENK®

SDAD型

Φ12-Φ16



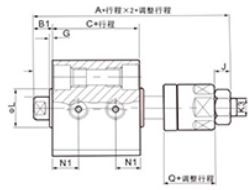
Φ20-Φ100



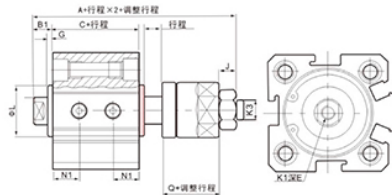
型式 内径符号	不附磁		附磁		行程≤10		行程>10		行程≤5		行程>5		B1	F	G	K1	L
	A	C	A	C	E	N1	E	N1	E	N1							
12	27	17	37	27	6	5.5	6.3	5	4	1	M3×0.5	10.2					
16	29.5	18.5	39.5	28.5	6	6.5	7.3	5.5	4	1.5	M3×0.5	11					
20	30.5	19.5	40.5	29.5	8(行程=5时为6.5)	7.5	7.5	5.5	4	1.5	M4×0.7	13					
25	33	21	43	31	10(行程=5时为7)	8	8	6	4	2	M5×0.8	17					
32	38.5	24.5	48.5	34.5	8	12	8	9	7	4	M6×1	22					
40	40	26	50	36	8	12	8	10	7	4	M8×1.25	28					
50	46	28	56	38	8	15	8	10.5	9	5	M10×1.5	38					
63	50	32	60	42	10	15	9.5	11.8	9	5	M10×1.5	40					
80	63	41	73	51	13	20	11.5	14.5	11	6	M14×1.5	45					
100	75	51	85	61	18	20	16	20.5	12	7	M18×1.5	55					

SDAJ型

Φ12-Φ16



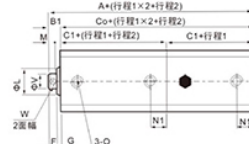
Φ20-Φ100



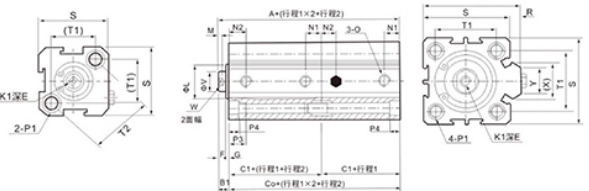
型式 内径符号	不附磁		附磁		E		N1		B1	Q	G	J	K1	K3	L
	A	C	A	C	行程≤10	行程>10	S=5	S>5							
12	40	17	50	27	6	5.5	6.3	5	17	1	4	M3×0.5	M5×0.8	10.2	
16	42.5	18.5	52.5	28.5	6	6.5	7.3	5.5	17	1.5	4	M3×0.5	M5×0.8	11	
20	47.5	19.5	57.5	29.5	8(行程=5时为6.5)	7.5	7.5	5.5	21	1.5	5	M4×0.7	M6×1.0	15	
25	54	21	64	31	10(行程=5时为7)	8	8	6	25	2	6	M5×0.8	M8×1.25	17	
32	61.5	24.5	71.5	34.5	8	12	8	9	7	27	3	M6×1.0	M10×1.25	22	
40	64	26	74	36	9	12	8	10	7	28	3	M8×1.25	M10×1.25	28	
50	70	28	80	38	11	15	8	10.5	9	29	4	M10×1.5	M12×1.25	38	
63	74	32	84	42	11	15	9.5	11.8	9	29	4	M10×1.5	M16×1.5	40	
80	92.5	41	102.5	51	14	20	11.5	14.5	11	35.5	5	M14×1.5	M20×1.5	45	
100	105.5	51	120.5	61	18	20	16	20.5	12	42.5	5	M18×1.5	M27×2.0	55	

SDAT型

Φ12-Φ16

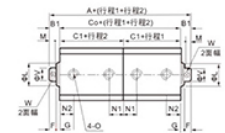


Φ20-Φ100

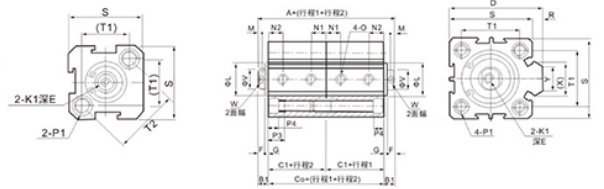


SDAW型

Φ12-Φ16



Φ20-Φ100



型式 内径符号	不附磁			附磁			B1	D	E	F	G	K1	L	M	N1	N1		N2	
	A	CO	C1	A	CO	C1										S=5	S>5	S=5	S>5
12	39	34	17	59	54	27	5	-	6	4	1	M3×0.5	10.2	3	6.3	7.5	5		
16	42.5	37	18.5	62.5	57	28.5	5.5	-	6	4	1.5	M3×0.5	11	3	7.3	8	5.5		
20	44.5	39	19.5	64.5	59	29.5	5.5	36	8	4	1.5	M4×0.7	13	3	7.5	9	5.5		
25	48	42	21	68	62	31	6	42	10	4	2	M5×0.8	17	3	8	9.2	5.5		
32	56	49	24.5	76	69	34.5	7	50	12	4	3	M6×1	22	3	9	9.5	6.5	9	
40	59	52	26	79	72	36	7	58.5	12	4	3	M8×1.25	28	3	10	9.5	7.5		
50	65	56	28	85	76	38	9	71.5	15	5	4	M10×1.5	38	3	10.5	8	10.5	8	10.5
63	73	64	32	93	84	42	9	84.5	15	5	4	M10×1.5	40	3	11.8	9.5	11	9.5	12
80	93	82	41	113	102	51	11	104	18	6	5	M14×1.5	45	4	14.5	11.5	14.5	11.5	14.5
100	114	102	51	134	122	61	12	124	20	7	5	M18×1.5	55	4	20.5	16	20.5	16	20.5

内径符号	O	P1		P2		P3	P4	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
		Φ6.5	Φ4.2	Φ6.5	Φ4.2										
12	M5×0.8	Φ6.5	Φ4.2	-	-	12	4.5	-	25	16.2	23	6	5	-	-
16	M5×0.8	Φ6.5	Φ4.2	-	-	12	4.5	-	29	19.8	28	6	5	-	-
20	M5×0.8	Φ6.5	Φ4.2	Φ6.5	Φ5.2	14	4.5	2	34	24	-	8	6	11.3	10
25	M5×0.8	Φ6.5	Φ4.2	Φ6.5	Φ6.2	15	5.5	2	40	28	-	10	8	12	10
32	PT1/8	Φ8.2	Φ6.2	Φ8.2	Φ6.2	16	5.5	6	44	34	-	12	10	18.3	15
40	PT1/8	Φ10	Φ6.5	Φ10	Φ6.5	20	7.5	6.5	52	40	-	16	14	21.3	16
50	PT1/4	Φ11	Φ6.5	Φ11	Φ6.5	25	8.5	9.5	62	48	-	20	17	30	20
63	PT1/4	Φ11	Φ6.5	Φ11	Φ6.5	25	8.5	9.5	75	60	-	20	17	28.7	20
80	PT3/8	Φ14	Φ9.2	Φ14	Φ9.2	25	10.5	10	94	74	-	25	22	36	26
100	PT3/8	Φ17.5	Φ11.3	Φ17.5	Φ11.3	30	13	10	114	90	-	32	27	35	26

▮ Lever Cylinder

WENK®

ALC/JGL杠杆气缸 | ALC/JGL Lever Cylinder



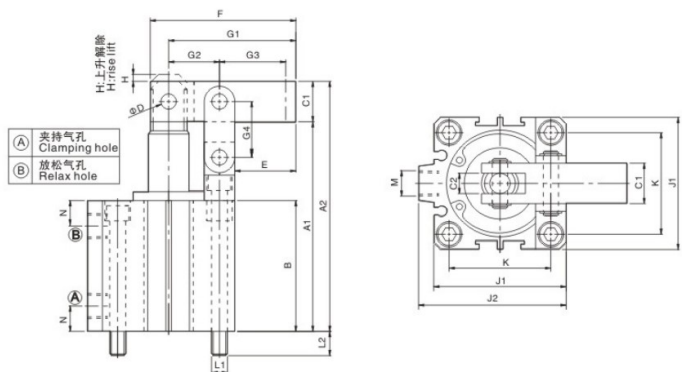
ALC - 25 S

系列号 Series	适用缸径 Bore Size	内置磁环 Built-in Magnet
	25:Φ25mm	
	32:Φ32mm	
	40:Φ40mm	
	50:Φ50mm	
	63:Φ63mm	
	80:Φ80mm	
	100:Φ100mm	

▮ 技术参数 Technical Specification

ALC/JGL杠杆气缸 ALC/JGL lever Cylinder	
工作介质 Operating Medium	压缩空气 Compressed Air
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	0.15~1.0Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
磁性开关 Magnetic Sensor	TA/TD系列 TA/TD Series
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

▮ 外型尺寸 Dimension



缸径 Bore Size	C1	C2	D	E	F	G1	G2	G3	G4	H	J1	J2	K	L1	L2	M	N	标准型 Standard Type			附磁石 Magnet Type		
																		A1	A2	B	A1	A2	B
Φ25	□12	6	Φ5	25	50	45	14	27.5	17	3	40	-	28	M5×0.8	10.5	M5×0.8	8	65.5	78.2	41	75.5	88.2	51
Φ32	□15.9	8	Φ6	31	60	54	17	33	20	3	44	50	34	M5×0.8	11	PT1/8	9	78	93.9	49	93	108.9	64
Φ40	□15.9	8	Φ6	32	65	58	20	34	22	3	52	58	40	M6×1.0	9.5	PT1/8	10	82.5	98.4	51.5	97.5	113.4	66.5
Φ50	□20	10	Φ8	35	75	66	23	38	27	3	62	71	48	M6×1.0	11	PT1/4	11	96.6	115.6	58.6	106.6	125.6	68.6
Φ63	□22.2	10	Φ8	38.5	85	76	29.5	40.5	32	3	75	84.5	60	M6×1.0	11	PT1/4	11	115.5	137.7	72.5	125.5	147.7	82.5

▮ Stainless Steel Mini Cylinder

WENK®

DSNU不锈钢迷你气缸 | DSNU Stainless Steel Mini Cylinder



执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

DSNU 20 x 50 - P - A - MQ

系列号 Series	适用缸径 Bore Size	行程 Stroke	缓冲形式 Cushioning Type	位置感知 Position Sensing	派生型 Variant Type
	10:Φ10mm	25 150	P:两端弹性缓冲圈/垫 P:Elastic Buffer Rings/Pads Both Ends	A:具有位置感知 A:With Position Sensing	MQ:侧向气口 MQ:Side Port
	12:Φ12mm	50 175	PPV:两端带可调气动缓冲 PPV:Both Ends with Adjustable Cushion		MA:轴向气口 MA:Axial Port
	16:Φ16mm	75 200	PPS:两端带自调气动缓冲 PPS:Both Ends with Self-Adjusting Cushion		MH:安装法兰板 (位于轴承端盖上) MH:Mounting Flange Plate (Located on Bearing End Cover)
	20:Φ20mm	100 250			
	25:Φ25mm	125 300			
	32:Φ32mm				
	40:Φ40mm				

▮ Technical Specification

WENK®

▮ 技术参数 Technical Specification

DSNU不锈钢迷你气缸 DSNU Stainless Steel Mini Cylinder	
工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	0.1~1.0Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
活塞速度 Piston Speed	50~750mm/s
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

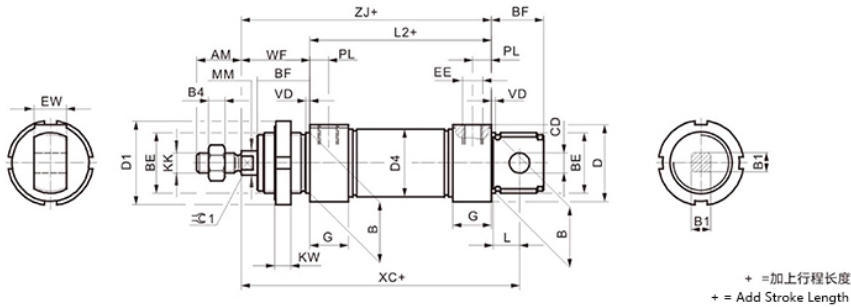
不锈钢迷你气缸

DSN系列(Φ32~Φ63)-不锈钢

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

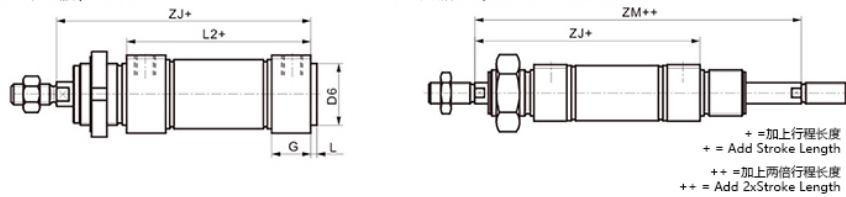
基本型 | Standard

Q-方型活塞杆 | Square Piston Rod



MQ-侧向气接 | Side Port

S2-双端活塞杆 | Double-Ended Piston Rod



活塞杆两端的螺纹结构是完全相同的,与派生型Q组合使用时,左侧的活塞杆是方形的,右侧的活塞杆是圆形的。
The threaded structures at both ends of the piston rod are identical. When combined with the derivative model Q, the left piston rod is square, and the right one is round.

Φ(mm)	AM	B Φ mm	B1 □	BE	BF	CD Φ E10	D Φ	D1 Φ	D4 Φ	EE	EW	G
32	22	30	10	M30x1.5	26	10	38	42	33.6	G1/8	16	19
40	24	38	12	M38x1.5	30	12	46	50	41.6	G1/4	18	25
50	32	45	16	M45x1.5	33	16	57	60	52.4	G3/8	21	28
63							70		65.4			

Φ(mm)	KK	KW	L	L2	MM Φ	PL	VD	WF	XC ±1	ZJ	ZM	±C1
32	M10x1.25	8	13	69.5	12	9	2	34	117.5	103.5	137.5	10
40	M12x1.25		15	84.6	16	12		39	139.6	123.6	162.6	13
50	M16x1.5	10	16	86.2	20	13	3	44	147.2	130.2	174.2	17
63				94.2				45	156.2	139.2	184.2	

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Mini Cylinder

WENK®

CG1系列迷你气缸 | CG1 Series Mini Cylinder



CDG1 B N 40 - 75 B

系列号 Series	系列号 Series	缓冲形式 Cushioning	适用缸径 Bore Size	行程 Stroke
CG1:不带磁 Non-magnetic version	B:基本型 Basic type	N:垫缓冲 Cushion pad	20:Φ20mm 25:Φ25mm	25 225 50 250
CG1:带磁 With magnet	Z:基本型(无耳轴安装用内螺纹) Basic (with tapped hole for trunnion mount)	A:气缓冲 Air cushion	32:Φ32mm 40:Φ40mm	75 275 100 300
	L:轴向脚座型 Axial foot mount		50:Φ50mm 63:Φ63mm	125 350 150 400
	F:杆侧法兰型 Rod side flange mount		80:Φ80mm 100:Φ100mm	175 450 200 500
	G:无杆侧法兰型 Rodless side flange mount			
	U:杆侧耳轴型 Rod side trunnion mount			
	T:无杆侧耳轴型 Rodless side trunnion mount			
	D:耳环型 Clevis mount			

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

CG1系列轻型气缸 CG1 Series Mini Cylinder	
工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	单杆双作用 Single rod, double-acting
使用压力 Operating Pressure	0.05~1.0Mpa
耐压力 Proof Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~70°C
材质 Material	铝合金 Aluminum alloy

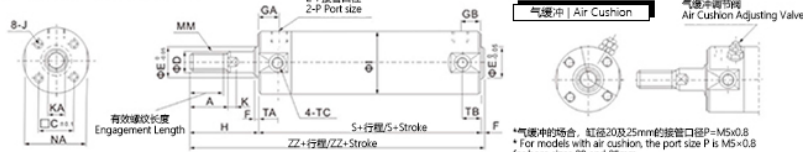
迷你气缸 | Mini Cylinder

CG1系列(Φ20~Φ100)



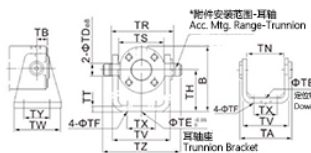
外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

基本型(橡胶缓冲) | Basic type (with rubber cushion)



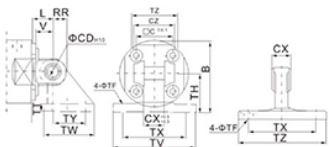
缸径/Bore (mm)	行程/Stroke (mm)	有效缓冲长度 Eng. Length	A	□C	ΦD	ΦE	F	GA	GB	ΦI	J	K	KA	MM	NA	P	S	TA	TB	TC	H	ZZ
20	~200	15.5	18	14	8	12	2	12	10	26	M4x0.7深/DP7	4	6	M8×1.25	24	1/8	69	11	11	M5×0.8	35	106
25	~300	19.5	22	16.5	10	14	2	12	10	31	M5x0.8深/DP7.5	5.5	8	M10×1.25	29	1/8	69	11	11	M6×0.75	40	111
32	~300	19.5	22	20	12	18	2	12	10	38	M5x0.8深/DP8	5.5	10	M10×1.25	35.5	1/8	71	11	10	M8×1.0	40	113
40	~300	27	30	26	16	25	2	13	10	47	M6x1深/DP12	6	14	M14×1.5	44	1/8	78	12	10	M10×1.25	50	130
50	~300	32	35	32	20	30	2	14	12	58	M8x1.25深/DP16	7	18	M18×1.5	55	1/4	90	13	12	M12×1.25	58	150
63	~300	32	35	38	20	32	2	14	12	72	M10x1.5深/DP16	7	18	M18×1.5	69	1/4	90	13	12	M14×1.5	58	150
80	~300	37	40	50	25	40	3	20	16	89	M10x1.5深/DP22	10	22	M22×1.5	80	3/8	108	-	-	-	71	182
100	~300	37	40	60	30	50	3	20	16	110	M12x1.75深/DP12	10	26	M26×1.5	100	1/2	108	-	-	-	71	182

耳轴及耳轴座Φ20-Φ63 | Trunnion and Trunnion Bracket for Φ20-Φ63 (bore)



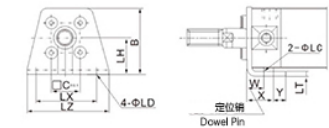
缸径/Bore	耳轴/Trunnion		耳轴座/Trunnion Bracket													
	Part No.	ΦTD±0.03	Part No.	B	TB	ΦTE	ΦTF	TH	TR	TS	TT	TV	TW	TX	TY	TZ
20	CG-T020	8 ^{+0.027} _{-0.047}	CG-020-24A	38	11	10	5.5	25	39	28	3.2	35.8	42	16	28	47.6
25	CG-T025	10 ^{+0.030} _{-0.047}	CG-025-24A	45.5	11	10	5.5	30	43	33	3.2	39.8	42	20	28	53
32	CG-T032	12 ^{+0.030} _{-0.047}	CG-032-24A	54	10	10	6.6	35	54.5	40	4.5	49.4	48	22	28	67.7
40	CG-T040	14 ^{+0.030} _{-0.047}	CG-040-24A	63.5	10	10	6.6	40	65.5	49	4.5	58.4	56	30	30	78.7
50	CG-T050	16 ^{+0.030} _{-0.047}	CG-050-24A	79	12	20	9	50	80	60	6	72.4	64	36	36	98.6
63	CG-T063	18 ^{+0.030} _{-0.047}	CG-063-24A	96	12	20	11	60	98	74	8	90.4	74	46	46	119.2

双耳环及耳环座Φ80-Φ100 | Double Clevis & Bracket, for Φ80-100

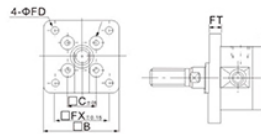


缸径/Bore	双耳环/Double Clevis						耳环座/Clevis Bracket									
	Part No.	ΦCD _{±0.015}	CX	CZ	L	RR	V	Part No.	ΦF	TH	TT	TV	TW	TX	TY	TZ
80	CG-D080	18 ^{+0.017} _{-0.044}	28	56	35	18	25	CG-080-24A	11	55	11	110	72	85	45	64
100	CG-D100	22 ^{+0.017} _{-0.044}	32	64	43	20	31	CG-100-24A	13.5	65	12	130	93	100	60	72

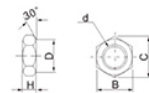
脚座 (Foot Mount)



法兰板 (Flange Plate)



脚座 (Foot Mount)



缸径/Bore	脚座 (Foot Mount)													法兰板 (Flange Plate)			
	Part No.	ΦLC	ΦLD	LH	LT	LX	LZ	B	W	X	Y	Part No.	B	FX	ΦFD	FT	
20	CG-L020	4	5.5	20	3	32	44	34	10	15	7	CG-F020	40	28	5.5	6	
25	CG-L025	4	5.5	22	3	36	49	38.5	10	15	7	CG-F025	44	32	5.5	7	
32	CG-L032	4	6.6	25	3	44	58	45	10	16	8	CG-F032	53	38	6.6	7	
40	CG-L040	4	6.6	30	3	54	71	54.5	10	16.5	9	CG-F040	61	46	6.6	8	
50	CG-L050	5	9	40	4.5	66	86	70.5	17.5	22	11	CG-F050	76	58	9	9	
63	CG-L063	5	11	45	4.5	82	106	82.5	17.5	22	13	CG-F063	92	70	11	9	
80	CG-L080	6	11	55	4.5	100	125	101	20	28.5	14	CG-F080	104	82	11	11	
100	CG-L100	6	14	65	6	120	150	121	20	30	16	CG-F100	128	100	14	14	

缸径/Bore	杆端螺母 (Rod End Nut)					
	Part No.	d	H	B	C	D
20	NT-02	M8×1.25	5	13	15	12.5
25,32	NT-03	M10×1.25	6	17	19.6	16.5
40	NT-G04	M14×1.5	8	19	(21.9)	18
50,63	NT-G05	M18×1.5	11	24	(27.7)	23
80	NT-08	M22×1.5	13	32	(37.0)	31
100	NT-10	M26×1.5	16	41	(47.3)	39

双轴气缸 | Dual Shaft Cylinder



TN系列双轴气缸 | TN Series Dual Shaft Cylinder

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS
执行元件



TN 40x50 - (Nil)

系列号 Series	缸内径x行程 Bore x Stroke	磁石代号 Magnet Code
TN: 标准型 Standard		空白: 不附磁 Nil: Without magnet
TND: 双轴型 Double shaft		S: 附磁石 With magnet
TNJ: 可调型 Adjustable Type		

Technical Specification



技术参数

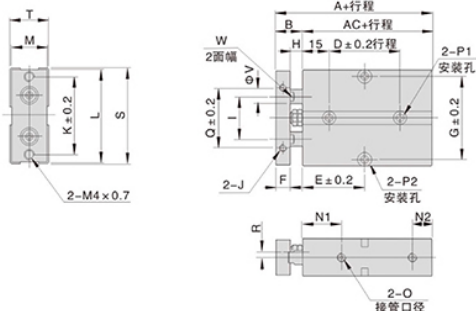
内径(mm) Bore Size(mm)	10	16	20	25	32
动作型式 Acting Mode	复动型 Double acting				
工作介质 Working Media	空气(经40 μm过滤的洁净空气) Cleaned Air				
使用压力 Working Pressure	0.1~0.9Mpa (1~9kgf/cm ²)				
保证耐压力 Proof Pressure	1.35Mpa (13.5kgf/cm ²)				
使用温度 Working Temperature	-5~70℃				
缓冲型式 Buffering Mode	固定式缓冲 Fixed buffer				
接管口径 Port Size	M5×0.8				G1/8"
本体材质 Body Material	铝合金 Aluminum Alloy				

双轴气缸

TN/TDA系列(Φ10~Φ40)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

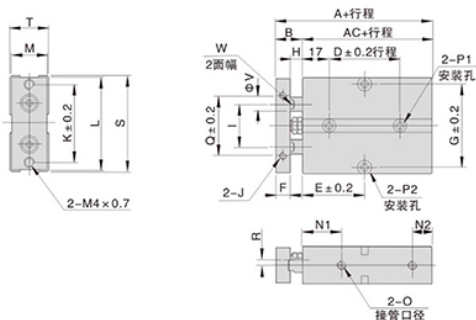
Φ10-Φ25



符号/行程	A	B	C	D	E																F	G	H	I	K	O	
					10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200									
10	59	12	46	10	30	30	35	40	45	50	55	60	60	70	80	60	70	82.5	95	107.5	120	6	34	7	18	34	M5x0.8
16	68	15	53	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87.5	100	112.5	125	8	47	7	24	47	24	47	M5x0.8	
20	78	20	58	20	35	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87.5	100	112.5	125	10	55	10	28	55	28	55	M5x0.8	
25	81	19	62	30	40	40	45	50	55	60	65	70	75	80	92.5	105	117.5	130	10	66	9	34	66	34	66	PT1/8	

符号/行程	J	L	M	N1	N2	P1	P2	Q	R	S	T	V	W
16	M4x0.7深5	53	20	22	11	两面: Φ7.5深7.2通孔Φ4.5	两面: Φ7.5深4.5通孔Φ4.5	34	3	54	21	8	6.1
20	M4x0.7深5	61	24	25	12	两面: Φ7.5深7.2通孔Φ4.5	两面: Φ7.5深4.5通孔Φ4.5	44	3.5	62	25	10	8.1
25	M4x0.7深6	72	29	27	12	两面: Φ7.5深7.2通孔Φ4.5	两面: Φ7.5深4.5通孔Φ4.5	56	6	73	30	12	10.1

Φ32-Φ40



符号/行程	A	B	C	D	E																F	G	H	I	K	O
					10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200								
32	108	30	78	35	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	102.5	115	127.5	140	17	83	13	42	83	PT1/8		
40	113	33	80	37	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	102.5	115	127.5	140	20	104	13	56	90	PT1/8		

符号/行程	J	L	M	N1	N2	P1	P2	Q	R	S	T	V	W	
														32
40	M8x1.25深12	110	46	40	14	两面: Φ9深13.2通孔Φ5.5	两面: Φ9深5.5通孔Φ5.5	90	12	112	48	20	17.1	

注: ①32缸径10行程N1=35MM, 大于10行程N1=40。

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS
执行元件

Double Rod Cylinder

WENK®

CXS系列双轴气缸 | CXS Series Double Rod Cylinder



系列号 Series	轴承类型 Bearing type	缸径 Bore	行程 Stroke
CXS M	M:滑动轴承 M:Slide Bearing	6 20	10 50 15 60
	L:球轴承 L:Ball Bearing	15 32	20 70 25 75 30 80 35 90 40 100 45

技术参数 Technical Specification

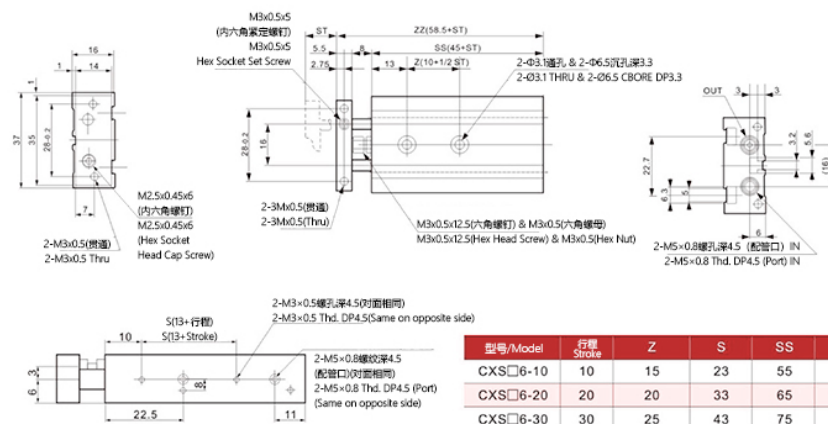
缸径 Bore	6	10	15	20	25	32
最高使用压力 Max. Operating Pressure	0.7Mpa					
最低使用压力 Min. Operating Pressure	0.15Mpa	0.1Mpa		0.05Mpa		
活塞速度 Piston Speed	30~300mm/s	30~800mm/s	30~700mm/s		30~600mm/s	
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C					
缓冲方式 Cushioning Method	两端橡胶缓冲 Rubber cushion at both ends					
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy					

Dimension Drawing

WENK®

CXS6-6

尺寸图 Dimension Drawing



型号/Model	行程 Stroke	Z	S	SS	ZZ
CXS□6-10	10	15	23	55	68.5
CXS□6-20	20	20	33	65	78.5
CXS□6-30	30	25	43	75	88.5
CXS□6-40	40	30	53	85	98.5
CXS□6-50	50	35	63	95	108.5

薄型带导杆气缸

Slim Cylinder with Guide Rods

MGPM/MGPL系列(Φ12~Φ100)



执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

薄型带导杆气缸

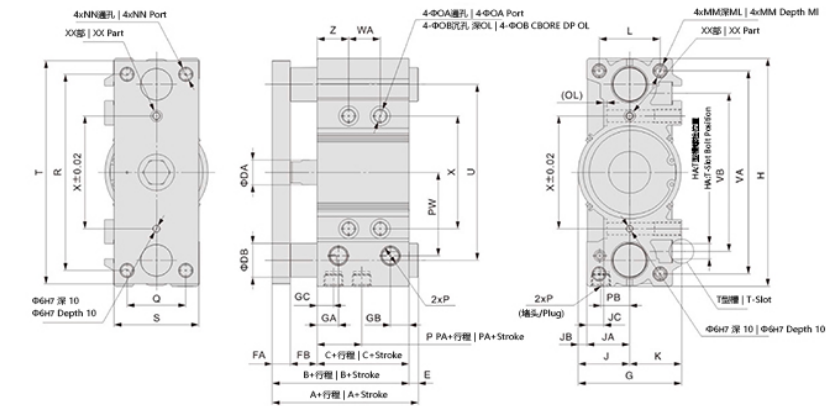
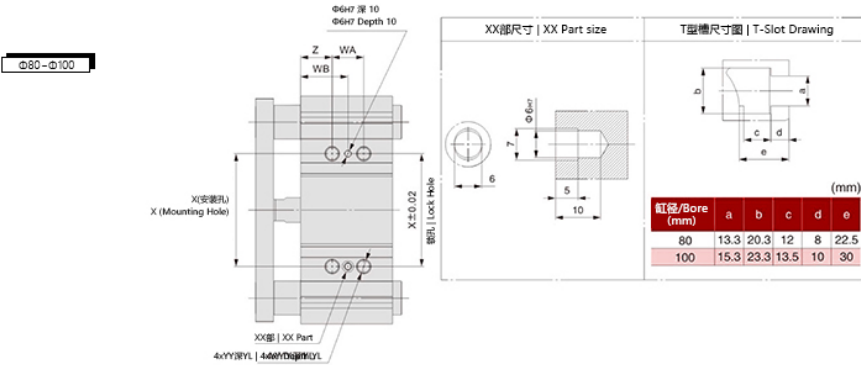
Slim Cylinder with Guide Rods

MGPM/MGPL系列(Φ12~Φ100)



外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

Φ12-Φ25



■ MGPM, MGPL, MGPA共同尺寸表/MGPM, MGPL, MGPA Common Dimension Table (mm)

缸径/Bore (mm)	标准行程/Stroke (mm)	WA (st)													WB (st)				P								
		B	C	DA	FA	FB	G	GA	GB	GC	H	HA	J	JA	JB	JC	K	L	MM	ML	NN	OA	OB	OL	Ni	TN	TF
80	25,50,75,100 125,150,175,200 250,300,350,400	96.5	56.5	22	16	24	91.5	19	16.5	14.5	202	M12	45.5	38	7.5	15	46	54	M12 x 1.75	25	M12 x 1.75	10.6	17.5	3	Rc3/8	NPT3/8	G3/8
100		116	66	26	19	31	111.5	22.5	20.5	18	240	M14	55.5	45	10.5	10	56	62	M14 x 2.0	31	M14 x 2.0	12.5	20	8	Rc3/8	NPT3/8	G3/8

■ MGPM(滑动轴承)A,DB,ER尺寸/MGPM(Slide Bearing) Sizes A,DB,E (mm)

缸径/Bore (mm)	A			DB	E		
	<50st	50-200st	>200st		<50st	50-200st	>200st
80	104.5	131.5	180.5	30	8	35	84
100	128.5	151.5	190.5	36	10.5	35.5	74.5

■ MGPL(球轴承)/MGPL (Ball Bearing) MGPA(高精度球轴承)A,DB,ER尺寸/MGPA(HP Ball Bearing) - A, DB, E (mm)

缸径/Bore (mm)	A			DB	E				
	<50st	50-100st	100-200st		>200st	<50st	50-100st	100-200st	>200st
80	104.5	128.5	158.5	191.5	25	8	32	62	95
100	119.5	145.5	178.5	201.5	30	3.5	29.5	62.5	85.5

■ MGPM, MGPL, MGPA共同尺寸表/MGPM, MGPL, MGPA Common Dimension Table (mm)

缸径/Bore (mm)	标准行程/Stroke (mm)	WA													WB				P				
		B	C	DA	FA	FB	G	GA	GB	H	HA	J	K	L	MM	ML	NN	OA	OB	OL	Ni	TN	TF
12	10,20,30,40,50,75,100	42	29	6	7	6	26	10	7	58	M4	13	13	18	M4 x 0.7	10	M4 x 0.7	4.3	8	4.5	M5 x 0.8	—	—
16	125,150,175,200,250	46	33	8	7	6	30	10.5	7.5	64	M4	15	15	22	M5 x 0.8	12	M5 x 0.8	4.3	8	4.5	M5 x 0.8	—	—
20	20,30,40,50,75,100,125,150	53	37	10	8	8	36	11.5	9	83	M5	18	18	24	M5 x 0.8	13	M5 x 0.8	5.4	9.5	5.5	Rc1/8	NPT1/8	G1/8
25	175,200,250,300,350,400	53.5	37.5	10	9	7	42	11.5	10	93	M5	21	21	30	M6 x 1.0	15	M6 x 1.0	5.4	9.5	5.5	Rc1/8	NPT1/8	G1/8

■ MGPM(滑动轴承)A,DB,ER尺寸/MGPM(Slide Bearing) Sizes A,DB,E (mm)

缸径/Bore (mm)	A				DB	E			
	<50st	50-100st	100-200st	>200st		<50st	50-100st	100-200st	>200st
12	42	60.5	82.5	82.5	8	0	18.5	40.5	40.5
16	46	64.5	92.5	92.5	10	0	18.5	46.5	46.5
20	53	77.5	77.5	110	12	0	24.5	24.5	57
25	53.5	77.5	77.5	109.5	16	0	24	24	56

■ MGPL(球轴承)/MGPL (Ball Bearing) MGPA(高精度球轴承)A,DB,ER尺寸/MGPA(HP Ball Bearing) - A, DB, E (mm)

缸径/Bore (mm)	A				DB	E			
	<50st	50-100st	100-200st	>200st		<50st	50-100st	100-200st	>200st
12	43	55	84.5	84.5	6	1	13	42.5	42.5
16	49	65	94.5	94.5	8	3	19	48.5	48.5
20	59	76	100	117.5	10	6	23	47	64.5
25	65.5	81.5	100.5	117.5	13	12	28	47	64

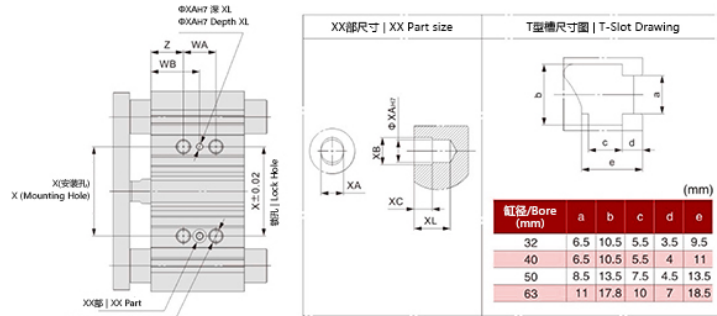
薄型带导杆气缸

Slim Cylinder with Guide Rods

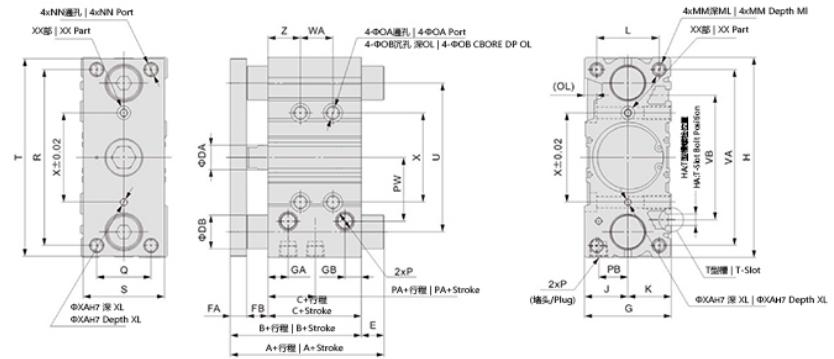
MGPM/MGPL系列(Φ12~Φ100)



Φ32-Φ63



执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS
执行元件



Rodless Cylinder



CY1S磁偶式无杆气缸 | CY1S Rodless Cylinder



CDY1S 15 H - 100 (Nil)

系列号 Series CY1S:滑尺型(滑动轴承) CY1S:Slide Gauge Type (Sliding Bearing)	缸径 Bore 10 15 20 25 32 40	磁石保持力 Magnet retention H:高保持力 H:High retention L:低保持力 L:Low retention	行程 Standard Stroke 100 1100 200 1200 300 1300 400 1400 500 1500 600 1600 700 1700 800 1800 900 1900 1000 2000	调整形式 Adjustment Method 空白:带调程栓 With Stroke Adjustment Bolts (2 pcs) B:带油压吸震器(2个) With Oil Cushions (2 pcs) BS:带油压吸震器(1个) With Oil Cushions (1 pcs)
--	--	--	--	---

MGPM, MGPL, MGPA共同尺寸表/MGPM, MGPL, MGPA Common Dimension Table (mm)

缸径/Bore (mm)	标准行程/Stroke (mm)	P																Nil		TN		TF	
		B	CA	DA	FA	FB	G	GA	GB	H	HA	J	K	L	MM	ML	NN	OA	OB	OL			
32	25,50,75	59.5	37.5	14	10	12	48	12	9	112	M6	24	24	34	M8 x 1.25	20	M8 x 1.25	6.7	11	7.5	Rc1/8	NPT1/8	G1/8
40	100,125,150	66	44	14	10	12	54	15	12	120	M6	27	27	40	M8 x 1.25	20	M8 x 1.25	6.7	11	7.5	Rc1/8	NPT1/8	G1/8
50	175,200,250	72	44	18	12	16	64	15	12	148	M8	32	32	46	M10 x 1.5	22	M10 x 1.5	8.6	14	9	Rc1/4	NPT1/4	G1/4
63	300,350,400	77	49	18	12	16	78	15.5	13.5	162	M10	39	39	58	M10 x 1.5	22	M10 x 1.5	8.6	—	9	Rc1/4	NPT1/4	G1/4

缸径/Bore (mm)	WA(st)										WB(st)										X	XA	XB	XC	XL	YY	YL	Z
	PA	PB	PW	Q	R	S	T	U	VA	VB	<25	25-100	100-200	200-300	>300	<25	25-100	100-200	200-300	>300								
32	6.5	16	35.5	30	96	44	110	78	98	63	24	48	124	200	300	33	45	83	121	171	42	4	4.5	3	6	M8 x 1.25	16	21
40	13	18	39.5	30	104	44	118	86	106	72	24	48	124	200	300	34	46	84	122	172	50	4	4.5	3	6	M8 x 1.25	16	22
50	9	21.5	47	40	130	60	146	110	130	92	24	48	124	200	300	36	48	86	124	174	66	5	6	4	8	M10 x 1.5	20	24
63	13	28	58	50	130	70	158	124	142	110	28	52	128	200	300	38	50	88	124	174	80	5	6	4	8	M10 x 1.5	20	24

MGPM(滑动轴承)A,DB,ER尺寸/MGPM(Slide Bearing) Sizes A,DB,E (mm) MGPL(球轴承)/MGPL (Ball Bearing) MGPA(高精度球轴承)A,DB,ER尺寸/MGPA(HP Ball Bearing) - A, DB, E (mm)

缸径/Bore (mm)	A			DB	E			缸径/Bore (mm)	A			DB	E				
	<50t	50-200t	>200t		<50t	50-200t	>200t		<50t	50-100t	100-200t		>200t	<50t	50-100t	100-200t	>200t
32	75	93.5	129.5	20	15.5	34	70	32	79.5	96.5	116.5	138.5	16	20	37	57	79
40	75	93.5	129.5	20	9	27.5	63.5	40	79.5	96.5	116.5	138.5	16	13.5	30.5	50.5	72.5
50	88.5	109.5	150.5	25	16.5	37.5	78.5	50	91.5	112.5	132.5	159.5	20	19.5	40.5	60.5	87.5
63	88.5	109.5	150.5	25	11.5	32.5	73.5	63	91.5	112.5	132.5	159.5	20	14.5	35.5	55.5	82.5

Technical Specification



技术参数 Technical Specification

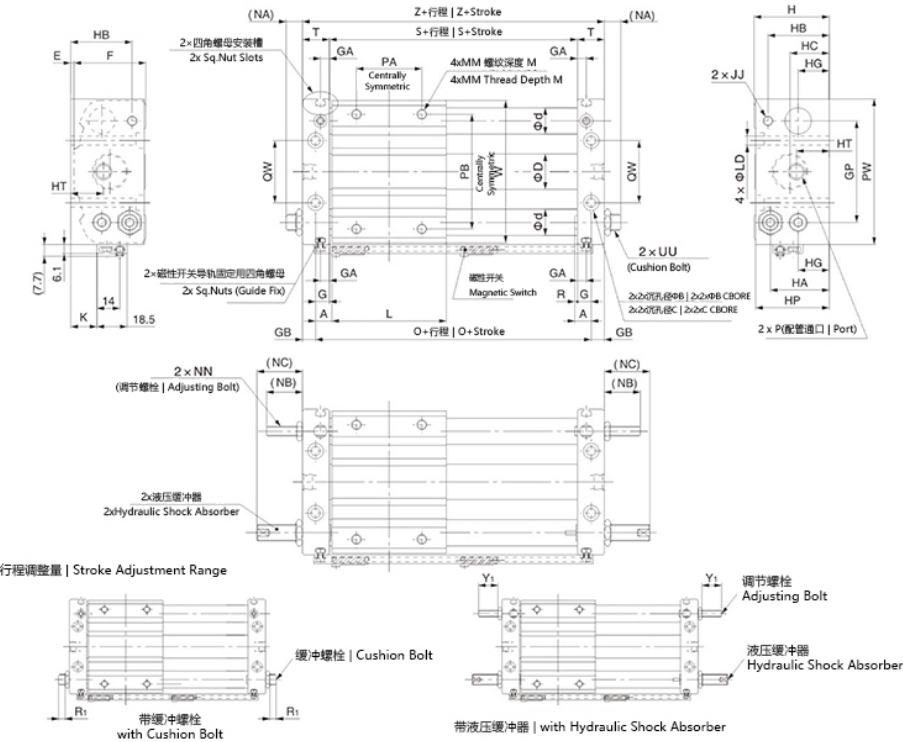
缸径 Bore Size	10	15	20	25	32	40
磁环保持力(N) Mag Latch Force (N)	53.9	137	231	363	588	922
缓冲方式 Cushioning Type	垫缓冲/液压缓冲器 Pad Cushion / Hydraulic Shock Absorber					
使用压力 Operating Pressure	0.18~0.7Mpa					
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C					
活塞速度 Piston Speed	50~400mm/s					
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy					

磁偶式无杆气缸 Magnetic Rodless Cylinder

CY1S系列(Φ6~Φ63)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

CY1S两侧配管型 | CY1S - Both Sides Ported



型号/Model	A	B	C	D	d	E	F	G	GA	GB	GP	H	HA	HB	HC	HG	HP	HT	JJ	K	L	LD	M	MM	NA	NB	NC
CY1S6-Z	6	6.5	3.3	7.6	8	2	25	5	5	5	30	27	20.5	20.5	15.5	8	26	15.5	M4 × 0.7	3	40	3.5	6	M4 × 0.7	11	14	19
CY1S10-Z	7.5	8	4.4	12	10	2.5	31.5	6.5	6.5	6	40	34	25	27	17	13.5	33	17	M4 × 0.7	6	45	4.6	6	M4 × 0.7	10.5	16.5	28
CY1S15-Z	7.5	9.5	5.4	16.6	12	2	38	6.5	6.5	6	52	40	28	29.5	20.5	15	39	20.5	M5 × 0.8	11	60	5.8	8	M4 × 0.7	10.5	16.5	28
CY1S20-Z	10	9.5	5.4	21.6	16	2	44	8.5	5.5	8	62	46	38	37.5	24	19	45	20	M6 × 1	16	70	5.8	10	M6 × 1	10.5	22	28
CY1S25-Z	10	11	6.5	26.4	16	2	52	8.5	5.5	8	70	54	40.5	40.5	27.5	21.5	53	21	M6 × 1	20	70	7	10	M6 × 1	12.5	22	49
CY1S32-Z	12.5	14	8.6	33.6	20	2	64	9.5	5.5	9	86	66	50	50	33	26	64	24	M8 × 1.25	26	85	9	12	M8 × 1.25	11.5	23.5	52
CY1S40-Z	12.5	14	8.6	41.6	25	2	74	10.5	5.5	10	104	76	55.5	55.5	38	27	74	27	M8 × 1.25	28	95	9	12	M8 × 1.25	10.5	22.5	51

型号/Model	NN	P		PA	PB	PW	Q	OW	R	R ₁	磁阻开关 间距 ADJ. (R1x2)	S	T	UU	W	Y ₁	调节螺栓 间距 ADJ. (R1x2)	Z	液压缓冲器 Hydraulic Damper	
		TN	TF																	
CY1S6-Z	M4 × 0.7	M3 × 0.5	—	—	25	25	48	52	16	1	7.5	15	42	10	M6 × 0.75	46	11.5	23	62	RJ0604N
CY1S10-Z	M4 × 0.7	M5 × 0.8	—	—	25	38	60	60	24	1	5.5	11	47	12.5	M8 × 1	58	14	28	72	RJ0806HN
CY1S15-Z	M4 × 0.7	M5 × 0.8	—	—	30	50	75	75	30	1	5.5	11	62	12.5	M8 × 1	73	14	28	87	RJ0806LN
CY1S20-Z	M6 × 1	Rc1/8	NPT1/8	G1/8	40	70	89	90	38	1.5	4.5	9	73	16.5	M10 × 1.5	87	18.5	37	106	RJ1007LN
CY1S25-Z	M6 × 1	Rc1/8	NPT1/8	G1/8	40	70	98	90	42	1.5	4.5	9	73	16.5	M14 × 1.5	96	18.5	37	106	RJ1412LN
CY1S32-Z	M8 × 1.25	Rc1/8	NPT1/8	G1/8	40	75	118	110	50	3	5.5	11	91	18.5	M20 × 1.5	116	18.5	37	128	RJ2015HN
CY1S40-Z	M8 × 1.25	Rc1/4	NPT1/4	G1/4	65	105	141	120	64	2	4.5	9	99	20.5	M20 × 1.5	139	17.5	35	140	RJ2015LN

注) 上图为安装了磁性开关的情况。磁性开关和磁性开关间隔一同包装出售。
Note: The figure above shows the cylinder with magnetic switch installed. The magnetic switch and spacer are supplied as a set.

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Rodless Cylinder

WENK®

CY1L磁偶式无杆气缸 | CY1L Rodless Cylinder



CY1L 15 H - 100 (Nil)

系列号 Series	缸径 Bore	磁石保持力 Magnet retention	行程 Standard Stroke	调整形式 Adjustment Method
CY1L:滑尺型(滑动轴承) CY1L:Slide Gauge Type (Sliding Bearing)	10	H:高保持力	100 900	空白:带调整螺栓 With Stroke Adjustment Bolts (2 pcs)
	15	H:高保持力	200 1000	B:带油压吸震器(2个) With Oil Cushions (2 pcs)
	20	L:低保持力	300 1100	B5:带油压吸震器(1个) With Oil Cushions (1 pcs)
	25	L:Low retention	400 1200	
	32		500 1300	
	40		600 1400	
			700 1500	
			800	

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

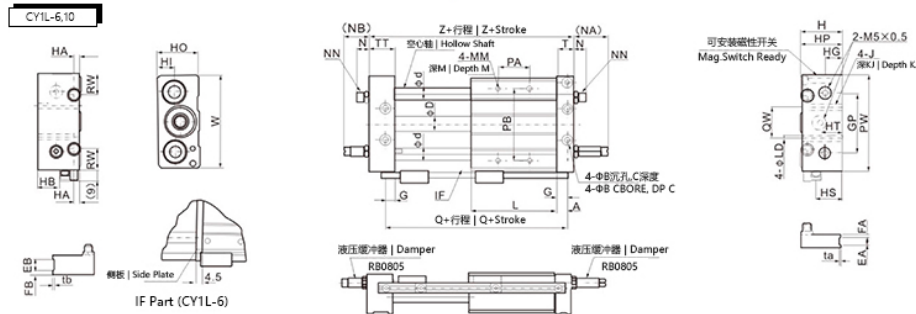
缸径 Bore Size	10	15	20	25	32	40
磁环保持力(N)	H型 H type		53.9	137	231	363
Mag Latch Force(N)	L型 L type		—	81.4	154	221
使用压力 Operating Pressure	0.18~0.7Mpa					
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C					
活塞速度 Piston Speed	50~400mm/s					
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy					

磁偶式无杆气缸

Magnetic Rodless Cylinder

CY1L系列(Φ6~Φ40)

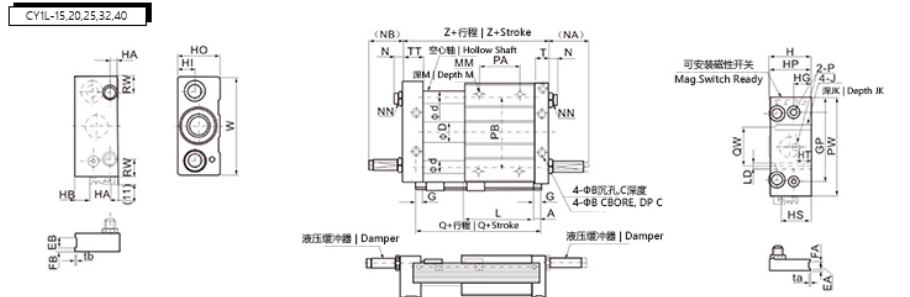
外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号/Model	行程/Stroke	A	B	C	D	d	EA	EB	EA	FB	G	GP	H	HA	HB	HG	HI	HO	HP	HS	HT
CY1L6	-300	7	6.5	3	7.6	8	-	-	-	-	6	36	27	6	10	11	9	25	26	14	16
CY1L10	-500	8.5	8	4	12	10	6	12	3	5	7.5	50	34	6	17.5	14.5	13.5	33	33	21.5	18

型号/Model	J	JK	L	LD	M	MM	N (NA)	(NB)	NN	*PA	PB	PW	Q	QW	RW	T	TT	ta	tb	W	Z	
CY1L6	M4×0.7	6.5	40	3.5	6	M4×0.7	10	30	24	M8×1.0	24	40	60	54	20	12	10	16	-	-	56	68
CY1L10	M5×0.8	9.5	68	4.3	8	M4×0.7	9.5	27	19	M8×1.0	30	60	80	85	26	17.5	12.5	20.5	0.5	1.0	77	103

*PA的尺寸中心与L的尺寸中心相同
The dimensional center of PA is identical to that of L.



型号/Model	行程/Stroke	A	B	C	D	d	EA	EB	FA	FB	G	GP	H	HA	HB	HG	HI	HO	HO	HS	HT	J	JK	L	LD
CY1L15	~750	7.5	9.5	5	16.6	12	6	13	3	6	6.5	65	40	6.5	4	16	14	38	39	25	16	M6×1.0	9.5	75	5.6
CY1L20	~1500	9.5	9.5	5.2	21.6	16	-	-	-	8.5	80	46	9	10	18	16	44	45	31	20	M6×1.0	10	86	5.6	
CY1L25	~1500	9.5	11	6.5	26.4	16	8	14	4	7	8.5	90	54	9	18	23	21	52	53	39	20	M8×1.25	10	86	7
CY1L32	~1500	10.5	14	8	33.6	20	8	16	5	7	9.5	110	66	12	26.5	26.5	24.5	64	64	47.5	25	M10×1.5	15	100	9.2
CY1L40	~1500	11.5	14	8	41.6	25	10	20	5	10	10.5	130	78	12	35	30.5	28.5	76	74	56	30	M10×1.5	15	136	9.2

型号/Model	M	MM	(N)	(NA)	(NB)	NN	P	*PA	PB	PW	Q	QW	RW	T	ta	tb	TT	W	Z	液压缓冲器 Damper
CY1L15	8	M5×0.8	7.5	27	17	M8×1.0	M5×0.8	45	70	95	90	30	15	12.5	0.5	1.0	22.5	92	112	RB0805
CY1L20	10	M6×1.0	10	29	20	M10×1.0	Rc1/8	50	90	120	105	40	28	16.5	-	-	25.5	117	130	RB1006
CY1L25	10	M6×1.0	11	49	40	M14×1.5	Rc1/8	60	100	130	105	50	22	16.5	0.5	1.0	25.5	127	130	RB1411
CY1L32	12	M8×1.25	11.5	52	42	M20×1.5	Rc1/8	70	120	160	121	60	33	18.5	0.5	1.0	28.5	157	149	RB2015
CY1L40	12	M8×1.25	10.5	51	36	M20×1.5	Rc1/4	90	140	190	159	84	35	20.5	1.0	1.0	35.5	187	194	RB2015

*PA的尺寸中心与L的尺寸中心相同
The dimensional center of PA is identical to that of L.

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Rodless Cylinder

WENK®

CY1R磁偶式无杆气缸 | CY1R Rodless Cylinder



CY1R	(Nil)	15	(Nil)	-	100	(Nil)
系列号 Series	接管方式 Connection Type	缸径 Bore	接口螺纹类型 Port Thread Type	行程 Standard Stroke	开关导轨的有无 Rail Mount	
CY1R:内置磁环直接安装型 CY1R:Built-in magnetic mount directly	空白:标准型 Nil:Standard	6 10 15 20 25 32 40 50 63	空白:M螺纹 (Nil):Metric Thread TN:NPT TF:G	50 100 150 200 250 300 400	450 500 600 700 800 900 1000	空白:有开关导轨 DIN Rail Mount N:无开关导轨 Non-DIN Rail Mount
CY3R:内置磁环直接安装型(升级磁偶式) CY3R:Built-in magnetic mount directly (Upgrades magnetic dipole type)	G:单边接管 Single-sided Port Connection					

Technical Specification

WENK®

技术参数

缸径 Bore	6	10	15	20	25	32	40	50	63
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.05Mpa								
最高使用压力 MAX OP PRESS	0.7Mpa								
最低使用压力 MIN OP PRESS	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.12	0.12	0.12
磁性保持力 Magnetic Latching Force	19.6	53.9	137	231	363	588	922	1471	2256
环境温度 Ambient Temperature	-10°C~60°C								
使用活塞速度 Operating Piston Speed	50~500mm/s								
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy								

磁偶式无杆气缸

Magnetic Rodless Cylinder

CY1R/CY3R系列(Φ6~Φ63)

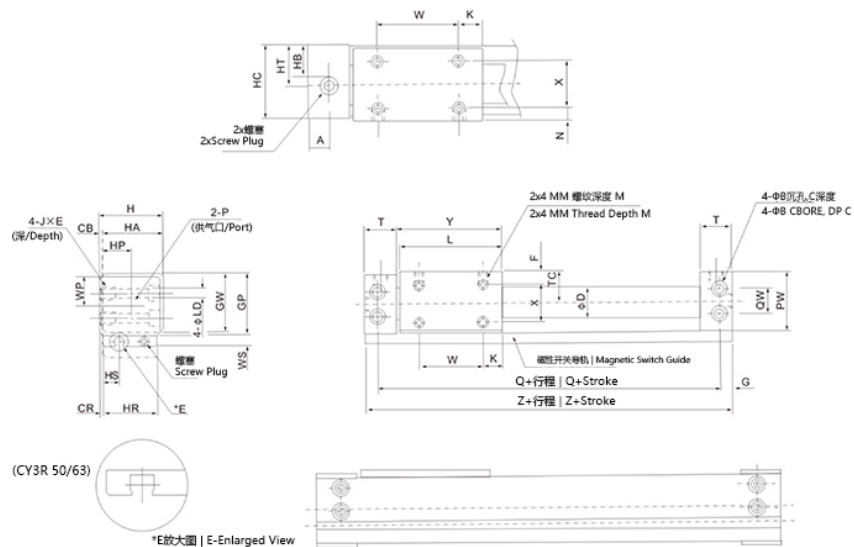
WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

基本型 | Standard

CY3R-6 · 10 · 50 · 63



型号/Model	行程/Stroke	A	B	C	CB	CR	D	F	G	GP	GW	H	HA	HC	HP	HR	HS	HT	J×E	K
CY3R6	~300	9	6.5	3.2	2	0.5	7.6	5.5	4	20	18.5	19	17	17	9	17	6	7	M4×0.7×6	7
CY3R10	~500	9	6.5	3.2	2	0.5	12	6.5	4	27	25.5	26	24	25	14	24	5	14	M4×0.7×6	9
CY3R15	~1000	10.5	8	4.2	2	0.5	17	8	5	33	31.5	32	30	31	17	30	8.5	17	M5×0.8×7	14
CY3R20	~1500	9	9.5	5.2	3	1	22.8	9	6	39	37.5	39	36	38	24	36	7.5	24	M6×1×8	11
CY3R25	~2000	8.5	9.5	5.2	3	1	27.8	8.5	6	44	42.5	44	41	43	24	41	6.5	23.5	M6×1×8	15
CY3R32	~2000	10.5	11	6.5	3	1.5	35	10.5	7	55	53.5	55	52	54	23.5	51	7	29	M8×1.25×10	13
CY3R40	~2000	10	11	6.5	5	2	43	13	7	65	63.5	67	62	66	29	62	8	36	M8×1.25×10	15
CY3R50	~2000	14	14	8.2	5	2	53	17	8.5	83	81.5	85	80	84	45	80	9	45	M10×1.5×15	25
CY3R63	~2000	15	14	8.2	5	3	66	18	8.5	95	93.5	97	92	96	51	90	9.5	51	M10×1.5×15	24

型号/Model	行程/Stroke	L	LD	M	MM	N	P	PW	Q	QW	T	W	WS	X	Y	Z
CY3R6	~300	34	3.5	3.5	M3×0.5	3.5	M5×0.8	19	64	10	17.5	20	6	10	35.5	72
CY3R10	~500	38	3.5	4	M3×0.5	4.6	M5×0.8	26	68	14	17.5	20	8	15	39.5	76
CY3R15	~1000	53	4.3	5	M4×0.7	6	M5×0.8	32	84	18	19	25	7	18	54.5	94
CY3R20	~1500	62	5.6	5	M4×0.7	7	Rc(PT)1/8	38	95	17	20.5	40	7	22	64	107
CY3R25	~2000	70	5.6	6	M5×0.8	6.5	Rc(PT)1/8	43	105	20	21.5	40	7	28	72	117
CY3R32	~2000	76	7	7	M6×1	8.5	Rc(PT)1/8	54	116	26	24	50	7	35	79	130
CY3R40	~2000	90	7	8	M6×1	11	Rc(PT)1/4	64	134	34	26	60	7	40	93	148
CY1R50	~2000	110	8.6	10	M8×1.25	15	Rc(PT)1/4	82	159	48	30	60	10	50	113	176
CY3R63	~2000	118	8.6	10	M8×1.25	16	Rc(PT)1/4	94	171	60	32	70	10	60	121	188

磁偶式无杆气缸

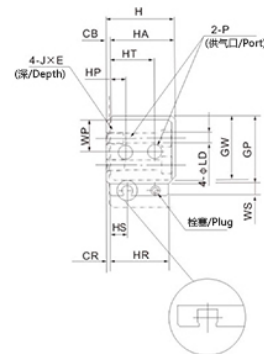
Magnetic Rodless Cylinder

CY1R/CY3R系列(Φ6~Φ63)

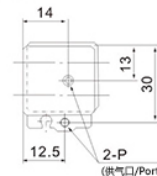
WENK®

单边接管型 | Single-sided Ports

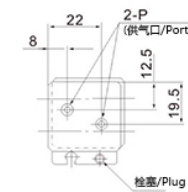
CY3RG-20~63



CY3RG 25/32/40/50/63



CY3RG 10



CY3RG 15

型号/Model	行程/Stroke	B	C	CB	CR	D	F	G	GP	GW	H	HA	HC	HP	HR	HS	HT	JXE	K
CY3RG10	~500	6.5	3.2	2	0.5	12	6.5	4	27	25.5	26	24	25	-	24	5	-	M4×0.7×6	9
CY3RG15	~1000	8	4.2	2	0.5	17	8	5	33	31.5	32	30	31	-	30	8.5	-	M5×0.8×7	14
CY3RG20	~1500	9.5	5.2	3	1	22.8	9	6	39	37.5	39	36	38	11	36	7.5	28	M6×1×8	11
CY3RG25	~2000	9.5	5.2	3	1	27.8	8.5	6	44	42.5	44	41	43	14.5	41	6.5	33.5	M6×1×8	15
CY3RG32	~2000	11	6.5	3	1.5	35	10.5	7	55	53.5	55	52	54	20	51	7	41	M8×1.25×10	13
CY3RG40	~2000	11	6.5	5	2	43	13	7	65	63.5	67	62	66	25	62	8	50	M8×1.25×10	15
CY3RG50	~2000	14	8.2	5	2	53	17	8.5	83	81.5	85	80	84	32	80	9	56	M10×1.5×15	25
CY3RG63	~2000	14	8.2	5	3	66	18	8.5	95	93.5	97	92	96	35	90	9.5	63.5	M10×1.5×15	24

型号/Model	行程/Stroke	L	LD	M	MM	N	P	PW	Q	QW	T	W	WS	X	Y	Z
CY3RG10	~500	38	3.5	4	M3×0.5	4.5	M5×0.8	26	68	14	17.5	20	8	15	39.5	76
CY3RG15	~1000	53	4.3	5	M4×0.7	6	M5×0.8	32	84	18	19	25	7	18	54.5	94
CY3RG20	~1500	62	5.6	5	M4×0.7	7	Rc(PT)1/8	38	95	17	20.5	40	7	22	64	107
CY3RG25	~2000	70	5.6	6	M5×0.8	6.5	Rc(PT)1/8	43	105	20	21.5	40	7	28	72	117
CY3RG32	~2000	76	7	7	M6×1	8.5	Rc(PT)1/8	54	116	26	24	50	7	35	79	130
CY3RG40	~2000	90	7	8	M6×1	11	Rc(PT)1/4	64	134	34	26	60	7	40	93	148
CY3RG50	~2000	110	8.6	10	M8×1.25	15	Rc(PT)1/4	82	159	48	30	60	10	50	113	176
CY3RG63	~2000	118	8.6	10	M8×1.25	16	Rc(PT)1/4	94	171	60	32	70	10	60	121	188

Rodless Cylinder

WENK®

CY1B/CY3B磁偶式无杆气缸 | CY1B/CY3B Rodless Cylinder



CY1B 15 (Nil) - 100

系列号 Series	缸径 Bore	接口螺纹类型 Port Thread Type	行程 Standard Stroke
CY1B:基本型 CY1B:Standard	6 10	空白:M螺纹 (Nil):Metric Thread	50 100
CY3B:基本型(升级磁偶式) CY3B:Standard (Upgrades magnetic dipole type)	15 20 25	TN:NPT TF:G	150 200 250
CDY1B:有开关导轨 CDY1B:DIN Rail Mount	32 40 50 63		300 400 900 1000

Technical Specification

WENK®

技术参数

缸径 Bore	6	10	15	20	25	32	40	50	63
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.05Mpa								
最高使用压力 MAX OP PRESS	0.7Mpa								
最低使用压力 MIN OP PRESS	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.12	0.12	0.12
磁性保持力 Magnetic Latching Force	19.6	53.9	137	231	363	588	922	1471	2256
环境温度 Ambient Temperature	-10°C~60°C								
使用活塞速度 Operating Piston Speed	50~500mm/s								
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy								

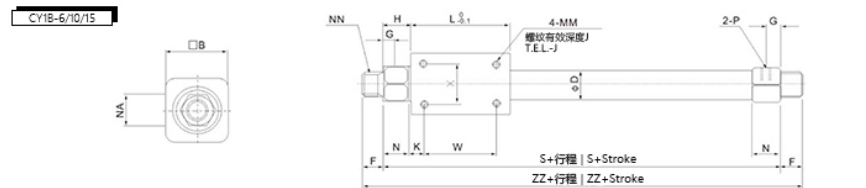
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

磁偶式无杆气缸 Magnetic Rodless Cylinder

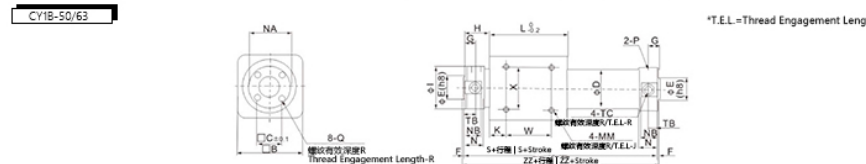
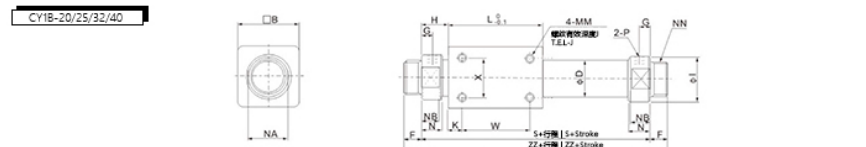
WENK®

CY1B/CY3B系列(Φ6~Φ63)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



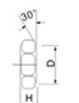
型号/Model	行程范围 Stroke Range	接口螺纹 Port-P	ΦD	□B	F	G	H	K	L	N	NA	MM×J	NN	S	W	X	ZZ
CY1B6	~300	M5×0.8	7.6	17	9	5	14	5	35	10	14	M3×0.5×4.5	M10×1.0	63	25	10	81
CY1B10	~500	M5×0.8	12	25	9	5	12.5	4	38	11	14	M3×0.5×4.5	M10×1.0	63	30	16	81
CY1B15	~1000	M5×0.8	17	35	10	5.5	13	11	57	11	17	M4×0.7×6	M10×1.0	83	35	19	103



型号/Model	行程范围 Stroke Range	接口螺纹 Port-P	□B	□C	ΦD	ΦE(h8)	F	G	H	I	K	L	MMXJ	N	NA	NB
CY1B20	~2000	1/8	36	-	22.8	-	13	8	20	28	8	66	M4×0.7×0.6	15	24	13
CY1B25	~2000	1/8	46	-	27.8	-	13	8	20.5	34	10	70	M5×0.8×8	15	30	13
CY1B32	~2000	1/8	60	-	35	-	16	9	22	40	15	80	M6×1.0×8	17	36	15
CY1B40	~2000	1/4	70	-	43	-	16	11	29	50	16	92	M6×1.0×10	21	46	19
CY1B50	~2000	1/4	86	32	53	30~0.033	2	14	33	58.2	25	110	M8×1.25×12	25	55	23
CY1B63	~2000	1/4	100	38	66	32~0.039	2	14	33	72.2	26	122	M8×1.25×12	25	69	23

型号/Model	NN	QXR	S	TB	TCXR	W	X	ZZ
CY1B20	M20×1.5	-	106	-	-	50	25	132
CY1B25	M26×1.5	-	111	-	-	50	30	137
CY1B32	M26×1.5	-	124	-	-	50	40	156
CY1B40	M32×2.0	-	150	-	-	60	40	182
CY1B50	-	M8×1.25×16	176	14	M12×1.25×7.5	60	60	180
CY1B63	-	M10×1.5×16	188	14	M14×1.5×11.5	70	70	192

安装螺母 | Mounting nut



基本型标准附赠两个
Two are standard with basic model.

型号/Model	适用缸径/Bore range	d	H	B	C	D
SNJ-015A	φ6, φ10, φ15	M10×1.0	3	14	16.2	14
SN-02	φ20	M20×1.5	9	26	30	25
SN-03	φ25, φ32	M26×1.5	8	32	37	31
SN-04	φ40	M32×2.0	11	41	47.3	39

Compact Cylinder

WENK®

ADVU/ACP薄型气缸 | ADVU/ACP Compact Cylinder



执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

ADVU 25 - 20 (Nil) - P - A

系列号 Series	适用缸径 Bore Size	行程 Stroke	活塞杆螺纹 Piston rod thread	缓冲形式 Cushioning Type	位置感测 Position Sensing
	16:Φ16mm	5 60	空白:内螺纹	P:两端弹性缓冲垫	A:具有位置感测
	20:Φ20mm	10 65	Nil:Female Thread	P:Elastic Buffer Rings/Pads Both Ends	A:With Position Sensing
	25:Φ25mm	15 70	A:外螺纹		
	32:Φ32mm	20 75	A:male Thread		
	40:Φ40mm	25 80			
	50:Φ50mm	30 85			
	63:Φ63mm	35 90			
	80:Φ80mm	40 95			
	100:Φ100mm	50 100			
	125:Φ125mm	55			

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

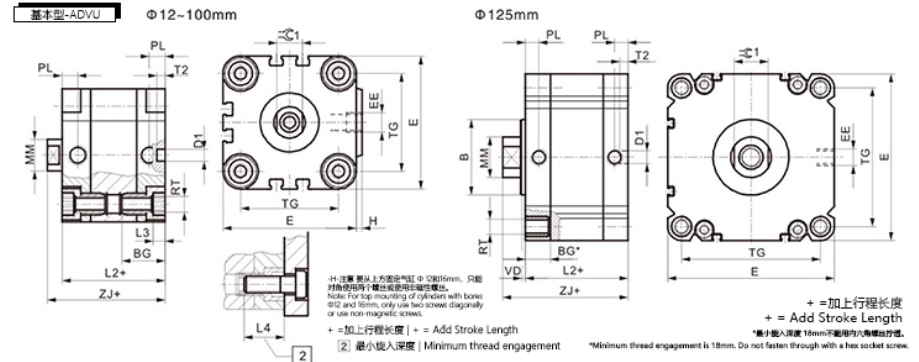
ADVU/ACP薄型气缸 ADVU/ACP Compact Cylinder	
工作介质 Operating Medium	经40μm过滤后的空气 Air Filtered through 40μm Mesh
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	0.1~0.9Mpa
介质温度 Media Temperature	-5°C~70°C
活塞速度 Piston Speed	30~500mm/s
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

紧凑型气缸 | Compact Cylinder

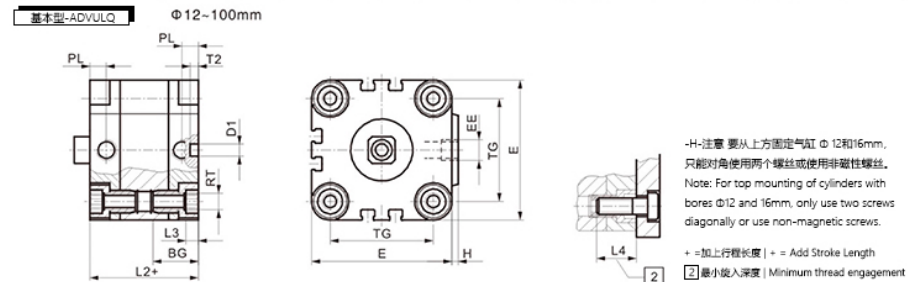
WENK®

ADVU系列(Φ12~Φ125)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



Φ (mm)	B d11	BG	D1 Φ H9G	E	EE	H	L2	L3	L4	MM Φ	PL	RT	T2 -0.2	TG	VD	ZJ	∠C1 h13
12	-	18.5	6	29	M5	1	38	3	16	6	8	M4	4	18	-	42.5	5
16	-	18.5	6	29	M5	1	38	3	16	8	8	M4	4	18	-	42.5	7
20	-	18.5	6	36	M5	1.5	38	4	18	10	8	M5	4	22	-	42.5	9
25	-	18.5	6	40	M5	1.5	39.5	4	18	10	8	M5	4	26	-	45	9
32	-	21.5	6	50	G1/8	2	44.5	5	20	12	8	M6	4	32	-	50.5	10
40	-	21.5	6	60	G1/8	2.5	45.5	5	20	12	8	M6	4	42	-	52	10
50	-	22	6	68	G1/8	3	45.5	6	20	16	8	M8	4	50	-	53	13
63	-	24.5	8	87	G1/8	4	50	8	25	16	8	M10	4	62	-	57.5	13
80	-	27.5	8	107	G1/8	4	56	8	25	20	8.5	M10	4	82	-	64	17
100	-	32.5	8	128	G1/4	5	66.5	8	25	25	10.5	M10	4	103	-	76.5	22
125	60	19.5	10	132	G1/4	-	81	-	18	32	10.5	M12	6	110	4	99	27



Φ (mm)	BG	D1 Φ H9G	E	EE	H	L2	L3	L4	PL	RT	T2 -0.2	TG
12	18.5	6	29	M5	1	38	3	16	8	M4	4	18
16	18.5	6	29	M5	1	38	3	16	8	M4	4	18
20	18.5	6	36	M5	1.5	38	4	18	8	M5	4	22
25	18.5	6	40	M5	1.5	39.5	4	18	8	M5	4	26
32	21.5	6	50	G1/8	2	44.5	5	20	8	M6	4	32
40	21.5	6	60	G1/8	2.5	45.5	5	20	8	M6	4	42
50	22	6	68	G1/8	3	45.5	6	20	8	M8	4	50
63	24.5	8	87	G1/8	4	50	8	25	8	M10	4	62
80	27.5	8	107	G1/8	4	56	8	25	8.5	M10	4	82
100	32.5	8	128	G1/4	5	66.5	8	25	10.5	M10	4	103

紧凑型气缸 | Compact Cylinder

ADVU系列(Φ12~Φ125)

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

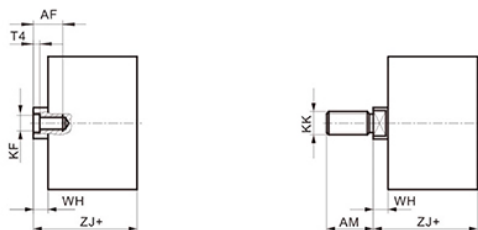
Compact Cylinder

WENK®

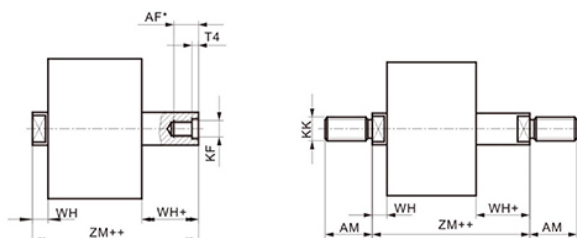
ADN/ACE薄型气缸 | ADN/ACE Compact Cylinder



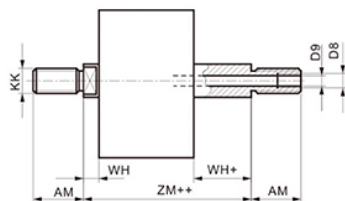
派生型基本款 | Basic variant



S2-双端活塞杆 | S2 — Double-ended piston rod



S20-双端中空活塞杆 | S20 — Double-ended Hollow Piston Rod



+ =加上行程长度 | + = Add Stroke Length
+ =加上两倍行程长度 | + = Add 2xStroke Length

Φ (mm)	AF	AM	D8	D9 Φ	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
12	8	16		2.3	M3	M6	1.5	4.5	42.5	47
16	10	20		3.2	M4	M8	1.5	4.5	42.5	47
20	12	22		3.8	M5	M10x1.25	2	4.5	42.5	47
25	12	22		3.8	M5	M10x1.25	2	5.5	45	50.5
32	14	22		4.5	M6	M10x1.25	2.6	6	50.5	56.5
40	14	22		4.5	M6	M10x1.25	2.6	6.5	52	58.5
50	16	24		6	M8	M12x1.25	3.3	7.5	53	60.5
63	16	24		6	M8	M12x1.25	3.3	7.5	57.5	65
80	20	32	G1/8	8	M10	M16x1.5	4.7	8	64	72
100	24	40	G1/4	11.7	M12	M20x1.5	6.1	10	76.5	86.5
125	25	54			M16	M27x2	7	18	99	117

ADN 16 - 70		A - P - A			
系列号 Series	适用缸径 Bore Size	行程 Stroke	活塞杆螺纹 Piston rod thread	缓冲形式 Cushioning Type	位置感测 Position Sensing
	12:Φ12mm	5 60	空白:内螺纹 Nil:Female Thread	P:两端弹性缓冲圈/垫 P:Elastic Buffer Rings/Pads Both Ends	A:具有位置感测 A:With Position Sensing
	16:Φ16mm	10 65	A:外螺纹 A:male Thread		
	20:Φ20mm	15 70			
	25:Φ25mm	20 75			
	32:Φ32mm	25 80			
	40:Φ40mm	30 85			
	50:Φ50mm	35 90			
	63:Φ63mm	40 95			
	80:Φ80mm	50 100			
	100:Φ100mm				
	125:Φ125mm				

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

ADN/ACE薄型气缸 ADN/ACE Compact Cylinder	
工作介质 Operating Medium	经40μm过滤后的空气 Air Filtered through 40μm Mesh
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	0.15~1.0Mpa
介质温度 Media Temperature	-20°C~70°C
活塞速度 Piston Speed	30~500mm/s
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

紧凑型气缸 | Compact Cylinder

ADN系列(Φ12~Φ125)

WENK®

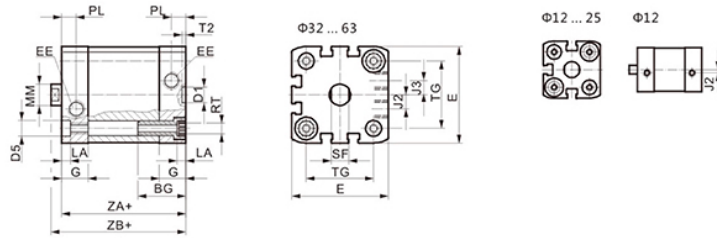
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

紧凑型气缸 | Compact Cylinder

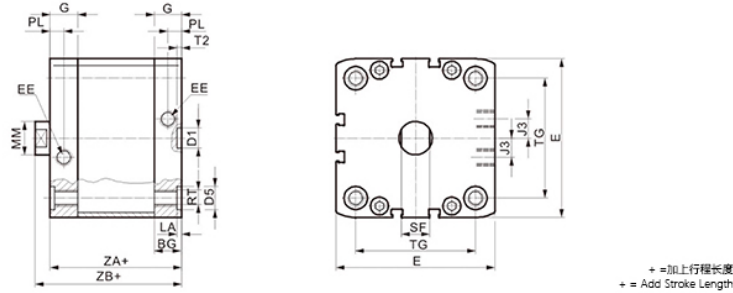
ADN系列(Φ12~Φ125)

WENK®

基本型 Φ20...63mm | Standard Φ20...63mm



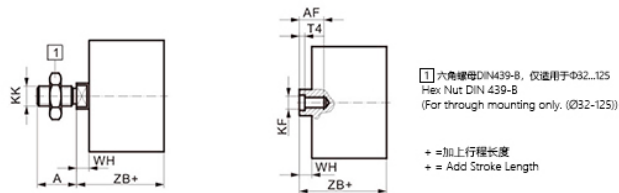
基本型 Φ80...125mm | Standard Φ80...125mm



Φ (mm)	BG min.	D1 Φ H9	D5 Φ F9	E	EE	G	J2	J3	LA +0.2	MM Φ h8	PL +0.2	RT	SF h13	T2 ± 0.1	TG ± 0.2	ZA ± 0.3	ZB +1.2
12	17	9	6	27.5 ^{+0.3}	M5	10.5	2	-	3.5	6	6	M4	5	2.1	16	35	39.2
16	19.5		9	29 ^{+0.3}		11	-	8	7	18		39.7					
20	26		9	35.5 ^{+0.3}		12	2.6	10	9	22	37	42.5					
25	26		9	39.5 ^{+0.3}		6	5	12	10	26	39	44.5					
32	27	12	9	47 ^{+0.3}	G1/8	15	8	2.6	20	16	8.2	M8	13	2.6	32.5	44	50
40			54.5 ^{+0.3}	38											45	51.1	
50	65.5 ^{+0.3}		46.5	49		56.5											
63	75.5 ^{+0.3}		56.5	49		56.5											
80	17	15	12	95.5 ^{+0.6}	G1/4	16.5	20	2.6	20	10.5	M10	17	2.6	72	54	62.9	
100	21.5		15	113.5 ^{+0.6}		21.5	20	89	67					76			
125	20	-	-	134.6 ^{+0.3}	G1/4	20	21.15	-	25	10.5	M12	21	-	110	81	92	

+ = 加上行程长度
+ = Add Stroke Length

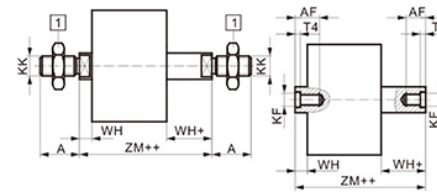
基本型 | Standard



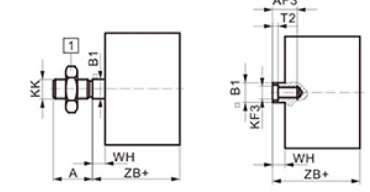
六角螺母 DIN 439-B, 仅适用于 Φ32...125
Hex Nut DIN 439-B
(For through mounting only. (Φ32-125))

+ = 加上行程长度
+ = Add Stroke Length

S2-双端活塞杆 | S2 — Double-ended piston rod



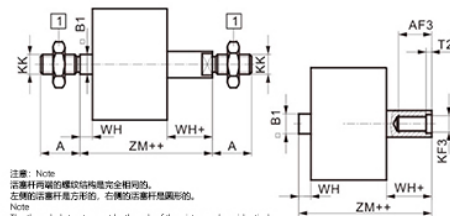
Q-方形活塞杆 | Q — Square piston rod



六角螺母 DIN 439-B, 仅适用于 Φ32...125 Hex Nut DIN 439-B (For through mounting only. (Φ32-125))

+ = 加上行程长度
+ = Add Stroke Length
++ = 加上两倍行程长度
++ = Add 2xStroke Length

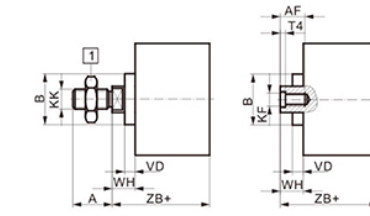
Q-S2-双端方形活塞杆 | Q-S2 — Double-ended square piston rod



注意: Note
活塞杆两端的螺纹结构是完全相同的。
左端的活塞杆是方形的, 右端的活塞杆是圆形的。
Note
The threaded structures at both ends of the piston rod are identical.
The left piston rod is square, and the right one is round.

+ = 加上行程长度
+ = Add Stroke Length
++ = 加上两倍行程长度
++ = Add 2xStroke Length

TT-耐低温 | TT — Low-temperature resistant



六角螺母 DIN 439-B, 仅适用于 Φ32...125 Hex Nut DIN 439-B (For through mounting only. (Φ32-125))

+ = 加上行程长度
+ = Add Stroke Length
++ = 加上两倍行程长度
++ = Add 2xStroke Length

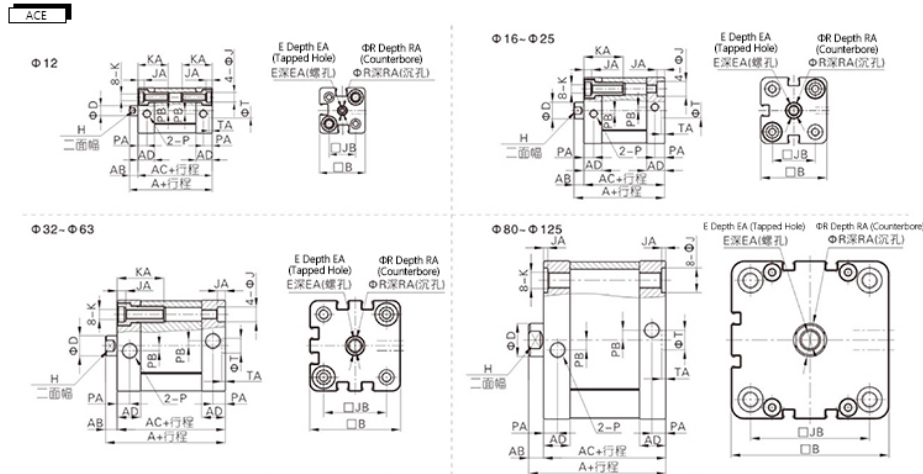
Φ (mm)	A	A1	A2	AF min.	AF3 min.	B	B1	D7 Φ	D8	D9 Φ	L5	KF
12	10	1...10	1...300	8	8	-	5.5	-	-	-	-	M3
16	12			10	10	-	7	4.5	-	3.2	3	M4
20	16	1...20		14	12	15	9	6	-	3.8	2	M6
25				16	12	15	9	6	-	3.8	2	M6
32	19		1...400	16	14	27	10	8	-	4.5	3	M8
40				19	14	27	10	8	-	4.5	3	M8
50	22	1...500		16	16	31	12	10	-	6	3.5	M10
63				22	16	31	12	10	-	6	3.5	M10
80	28		1...30	20	20	35	16	-	G1/8	8	-	M12
100				28	20	35	16	-	G1/8	8	-	M12
125	40	1...40		25	24	-	20	-	G1/4	11.7	-	M16

Φ (mm)	KF3	KK	T2	T3	T4	VD	WH +1.3		ZB +1.2		ZM
							TT	TT			
12	M3	M5	1.5	-	1.5	-	4.2	-	39.2	-	44.5 ^{+0.5}
16	M4	M6	2	-	2	-	4.7	-	39.7	-	45.7 ^{+0.5}
20	M5	M8	2	2	2.6	5.2	5.5	10.5	42.5	47.5	49.5 ^{+0.5}
25	M5	M8	2	2	2.6	5.2	5.5	10.5	44.5	49.5	51.5 ^{+0.5}
32	M6	M10×1.25	2.6	2.6	3.3	6.4	6	12.5	50	56.5	57.5 ^{+0.5}
40	M6	M10×1.25	2.6	2.6	3.3		6.1	12.5	51.1	57.5	58.6 ^{+0.6}
50	M8	M12×1.25	3.3	3.3	4.7		8.2	14.7	53.2	59.7	62.8 ^{+0.6}
63	M8	M12×1.25	3.3	3.3	4.7		8.1	14.6	57.1	63.6	66.6 ^{+0.6}
80	M10	M16×1.5	4.7	4.7	6.1	8.9	15.4	62.9	69.4	73.2 ^{+0.6}	
100	M10	M16×1.5	4.7	4.7	6.1	9	15.5	76	82.5	86.4 ^{+0.6}	
125	M12	M20×1.5	6.1	-	7	-	11	-	92	-	104.4 ^{+0.6}

紧凑型气缸 | Compact Cylinder

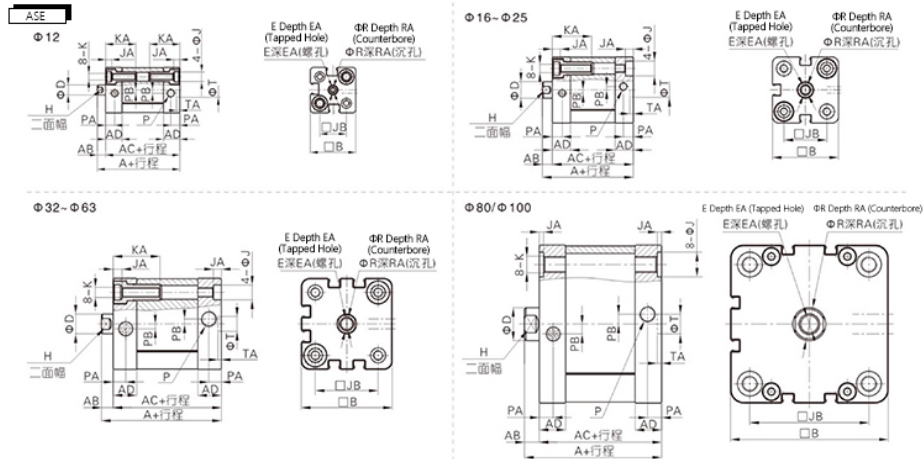
ACE系列(Φ12~Φ125)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



缸径/Bore	A	AB	AC	AD	B	D	E	EA	H	J	JA	JB	K	KA	P	PA	PB	R	RA	T	TA
12	40	5	35	10	27.5	6	M3×0.5	8	5	6	3.5	16	M4×0.7	18.5	M5×0.8	5.5	2	3.5	1.5	9	2.1
16	40	5	35	10	30	8	M4×0.7	10	7	6	3.5	18	M4×0.7	18.5	M5×0.8	5.5	2	4.5	1.5	9	2.1
20	43	6	37	10.5	35.5	10	M6×1.0	14	9	9	4.5	22	M5×0.8	23.5	M5×0.8	6	2	6.5	2.5	9	2.1
25	45	6	39	11	40	10	M6×1.0	14	9	9	4.5	26	M5×0.8	23.5	M5×0.8	6	2	6.5	2.5	9	2.1
32	51	7	44	14	49.5	12	M8×1.25	16	10	9	4.5	32.5	M6×1.0	28.5	G1/8	7.5	3	8.5	3.5	9	2.1
40	52.5	7	45.5	14.5	55	12	M8×1.25	16	10	9	4.5	38	M6×1.0	28.5	G1/8	7.5	3	8.5	3.5	9	2.1
50	53.5	8	45.5	14.5	65.5	16	M10×1.5	20	13	11	4.5	46.5	M8×1.25	30.5	G1/8	7.5	4	10.5	4.5	12	2.6
63	57	8	49	15	75.5	16	M10×1.5	20	13	11	4.5	56.5	M8×1.25	30.5	G1/8	7.5	4	10.5	4.5	12	2.6
80	63	9	54	16	95.5	20	M12×1.75	20	17	15	2.5	72	M10×1.5	-	G1/8	8.5	6	12.5	6	12	2.6
100	76	9	67	19	113.5	20	M12×1.75	20	17	15	2.5	89	M10×1.5	-	G1/8	10.5	7	12.5	6	12	2.6
125	92	11	81	20	134.5	25	M16×2.0	25	21	-	-	110	M12×1.75	-	G1/4	10.5	8	16.5	7	12	2.6

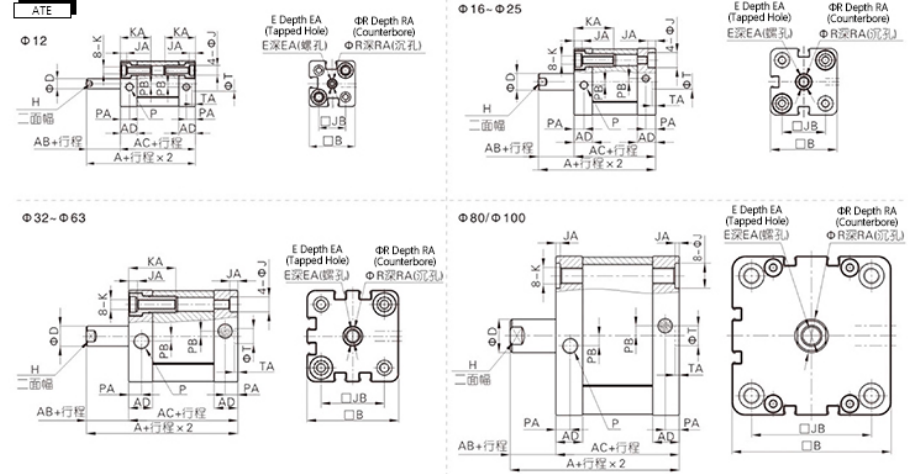
注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。
Note: The dimensions are identical for both magnetic and non-magnetic versions.



紧凑型气缸 | Compact Cylinder

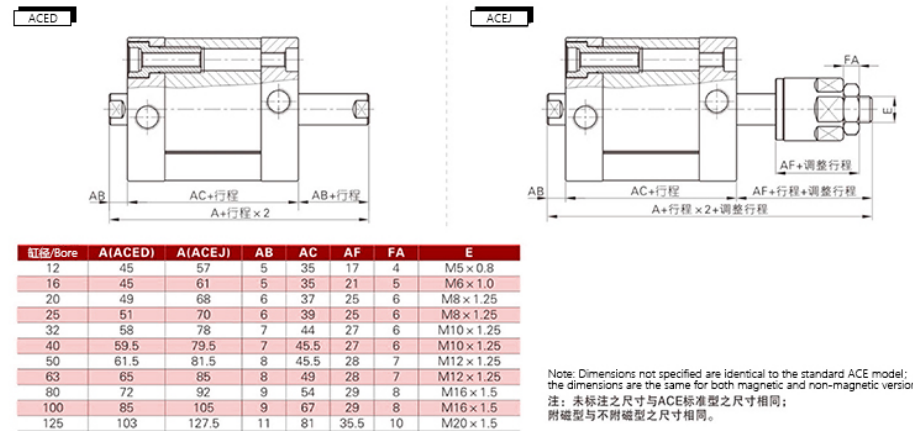
ACE系列(Φ12~Φ125)

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS



缸径/Bore	A	AB	AC	AD	B	D	E	EA	H	J	JA	JB	K	KA	P	PA	PB	R	RA	T	TA
12	40	5	35	10	27.5	6	M3×0.5	8	5	6	3.5	16	M4×0.7	18.5	M5×0.8	5.5	2	3.5	1.5	9	2.1
16	40	5	35	10	30	8	M4×0.7	10	7	6	3.5	18	M4×0.7	18.5	M5×0.8	5.5	2	4.5	1.5	9	2.1
20	43	6	37	10.5	35.5	10	M6×1.0	14	9	9	4.5	22	M5×0.8	23.5	M5×0.8	6	2	6.5	2.5	9	2.1
25	45	6	39	11	40	10	M6×1.0	14	9	9	4.5	26	M5×0.8	23.5	M5×0.8	6	2	6.5	2.5	9	2.1
32	51	7	44	14	49.5	12	M8×1.25	16	10	9	4.5	32.5	M6×1.0	28.5	G1/8	7.5	3	8.5	3.5	9	2.1
40	52.5	7	45.5	14.5	55	12	M8×1.25	16	10	9	4.5	38	M6×1.0	28.5	G1/8	7.5	3	8.5	3.5	9	2.1
50	53.5	8	45.5	14.5	65.5	16	M10×1.5	20	13	11	4.5	46.5	M8×1.25	30.5	G1/8	7.5	4	10.5	4.5	12	2.6
63	57	8	49	15	75.5	16	M10×1.5	20	13	11	4.5	56.5	M8×1.25	30.5	G1/8	7.5	4	10.5	4.5	12	2.6
80	63	9	54	16	95.5	20	M12×1.75	20	17	15	2.5	72	M10×1.5	-	G1/8	8.5	6	12.5	6	12	2.6
100	76	9	67	19	113.5	20	M12×1.75	20	17	15	2.5	89	M10×1.5	-	G1/8	10.5	7	12.5	6	12	2.6
125	92	11	81	20	134.5	25	M16×2.0	25	21	-	-	110	M12×1.75	-	G1/4	10.5	8	16.5	7	12	2.6

注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。
Note: The dimensions are identical for both magnetic and non-magnetic versions.



缸径/Bore	A(ACED)	A(ACEJ)	AB	AC	AF	FA	E
12	45	57	5	35	17	4	M5×0.8
16	45	61	5	35	21	5	M6×1.0
20	49	68	6	37	25	6	M8×1.25
25	51	70	6	39	25	6	M8×1.25
32	58	78	7	44	27	6	M10×1.25
40	59.5	79.5	7	45.5	27	6	M10×1.25
50	61.5	81.5	8	45.5	28	7	M12×1.25
63	65	85	8	49	28	7	M12×1.25
80	72	92	9	54	29	8	M16×1.5
100	85	105	9	67	29	8	M16×1.5
125	103	127.5	11	81	35.5	10	M20×1.5

Note: Dimensions not specified are identical to the standard ACE model; the dimensions are the same for both magnetic and non-magnetic versions.
注：未标注之尺寸与ACE标准型之尺寸相同；附磁型与不附磁型之尺寸相同。

紧凑型气缸 | Compact Cylinder

ACE系列(Φ12~Φ125)



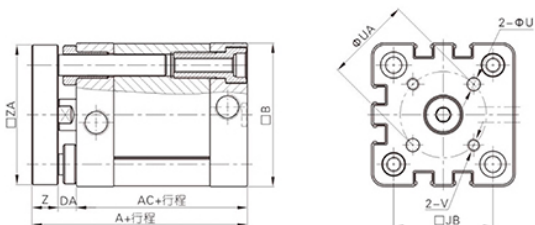
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Mini Cylinder

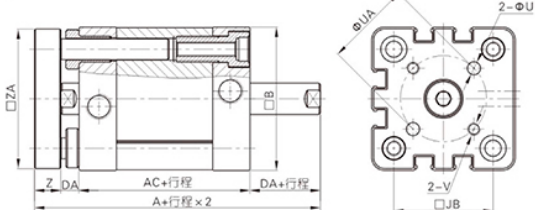


CJ2系列不锈钢迷你气缸 | CJ2 Series Stainless Steel Mini Cylinder

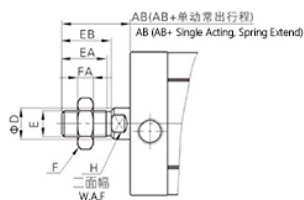
TACE



TACED



外型尺寸



缸径/Bore	AB	D	E	EA	EB	F	FA	H
12	15	6	M5×0.8	9	10	8	4	5
16	17	8	M6×1.0	11	12	10	5	7
20	22	10	M8×1.25	15	16	12	6	9
25	22	10	M8×1.25	15	16	12	6	9
32	26	12	M10×1.25	17	19	17	6	10
40	26	12	M10×1.25	17	19	17	6	10
50	30	16	M12×1.25	20	22	17	7	13
63	30	16	M12×1.25	20	22	17	7	13
80	37	20	M16×1.5	26	28	23	8	17
100	37	20	M16×1.5	26	28	23	8	17
125	51	25	M20×1.5	38	40	26	10	21

缸径/Bore	A(TACE)	A(TACED)	AC	B	DA	JB	U	UA	V	Z	ZA
12	46	51	35	27.5	5	16	3	12	M3×0.5	6	26.5
16	46	51	35	30	5	18	3	14	M3×0.5	6	29
20	51	57	37	35.5	6	22	4	17	M4×0.7	8	34.5
25	53	59	39	40	6	26	5	22	M5×0.8	8	39
32	61	68	44	49.5	7	32.5	5	28	M5×0.8	10	48
40	62.5	69.5	45.5	55	7	38	5	33	M5×0.8	10	53.5
50	65.5	73.5	45.5	65.5	8	46.5	6	42	M6×1.0	12	64
63	69	77	49	75.5	8	56.5	6	50	M6×1.0	12	74
80	77	86	54	95.5	9	72	8	65	M8×1.25	14	94
100	90	99	67	113.5	9	89	10	80	M10×1.5	14	112

注：未标注之尺寸与ACE标准型之尺寸相同；附磁型与不附磁型之尺寸相同。
Note: Dimensions not specified are identical to the standard ACE model; the dimensions are the same for both magnetic and non-magnetic versions.



CDJ2 B/D 16 - 20

系列号 Series	安装形式 Setup Mode	缸径 Bore Size	行程 BoreStroke	
CJ2:复动型 Double Action	B:基本型 Basic	6:6mm	10	60
CDJ2:内置磁环型 Built-in magnetic	D:双耳环型 Double Clevis	10:10mm	15	70
CJ2D:双轴型 Axis-type	F:杆侧法兰型 Rod side flange style	16:16mm	20	75
CJ2J:双轴可调型 Double Adjustable	L:轴向脚座型 Axial foot type		25	80
			30	100
			35	150
			40	200
			50	

Technical Specification



技术参数

适用介质 Compatible Media	无腐蚀性的空气 Non-Aggressive Air
使用压力 Working Pressure	0.06~0.7Mpa
工作温度 Operating Temperature Range	带磁性(With Magnet):-10°C~60°C 无磁性(Non-Magnetic):-10°C~70°C
活塞速度 Piston Speed	50~750mm/s
接管口径 Port size	M5 x 0.8

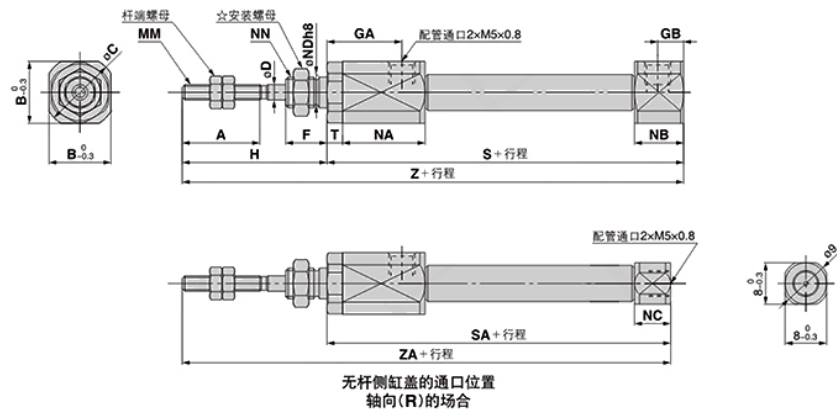
不锈钢迷你气缸

CJ2系列(Φ6~Φ16)

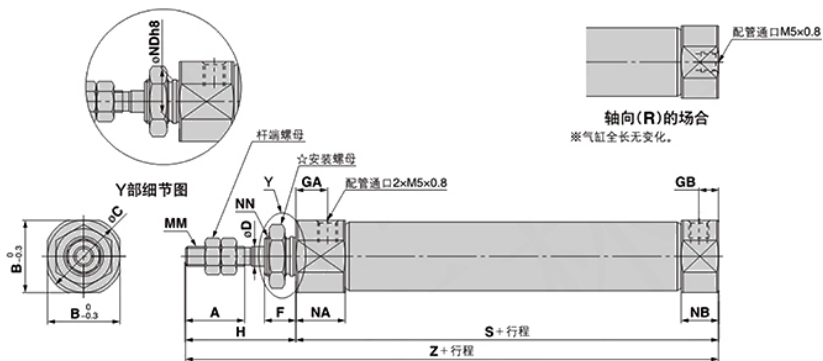
外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

基本型(B)

CJ2B6-行程 无杆侧缸盖的通气位置 Z



CJ2B 10/16-行程 无杆侧缸盖的通气位置 Z



缸径	A	B	C	D	F	GA	GB	H	MM	NA	NB	NC	NDh8	NN	S	SA	T	Z	ZA
6	15	12	14	3	8	14.5	5	28	M3×0.5	16	9.5	7	6 ^{0.018}	M6×1.0	51.5	49	3	79.5	77
10	15	12	14	4	8	8	5	28	M4×0.7	12.5	9.5	-	8 ^{0.022}	M8×1.0	46	-	-	74	-
16	15	18.3	20	5	8	8	5	28	M5×0.8	12.5	9.5	-	10 ^{0.022}	M10×1.0	47	-	-	75	-

WENK®

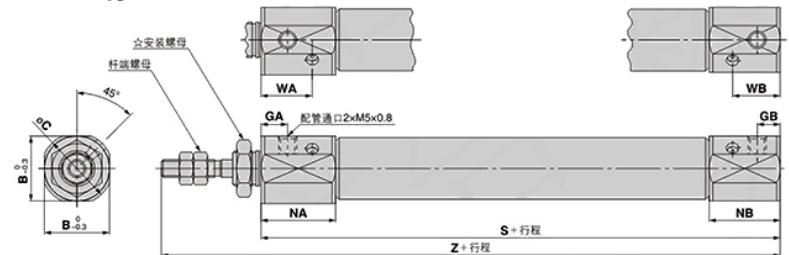
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS
执行元件

不锈钢迷你气缸

CJ2系列(Φ6~Φ16)

WENK®

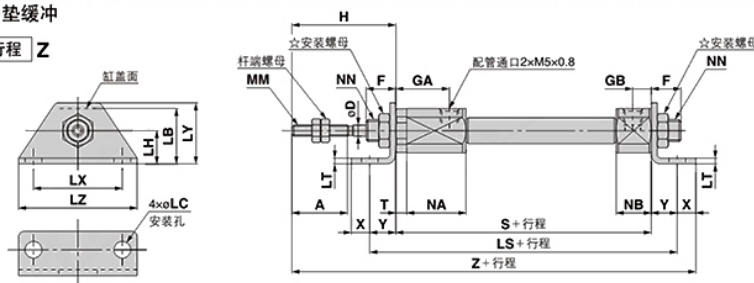
带气缓冲:CJ2B 10/16-行程 A 无杆侧缸盖的通气位置 Z



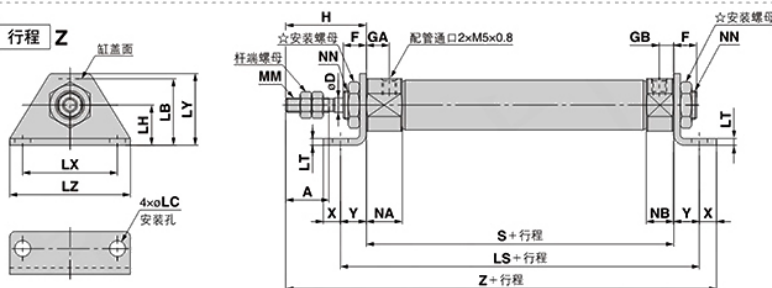
缸径	B	C	GA	GB	NA	NB	WA	WB	S	Z
10	15	17	7.5	6.5	21	20	14.4	13.4	65	93
16	18.3	20	7.5	6.5	21	20	14.4	13.4	66	94

两侧脚座(M)垫缓冲

CJ2M6-行程 Z



CJ2M 10/16-行程 Z



缸径	A	D	F	GA	GB	H	LB	LC	LH	LS	LT	LX	LY	LZ	MM	NA	NB	NN	S	T	X	Y	Z
6	15	3	8	14.5	5	28	15	4.5	9	65.5	1.6	24	16.5	32	M3×0.5	16	9.5	M6×1.0	51.5	3	5	7	91.5
10	15	4	8	8	5	28	15	4.5	9	60	1.6	24	16.5	32	M4×0.7	12.5	9.5	M8×1.0	46	-	5	7	86
16	15	5	8	8	5	28	23	5.5	14	65	2.3	33	25	42	M5×0.8	12.5	9.5	M10×1.0	47	-	6	9	90

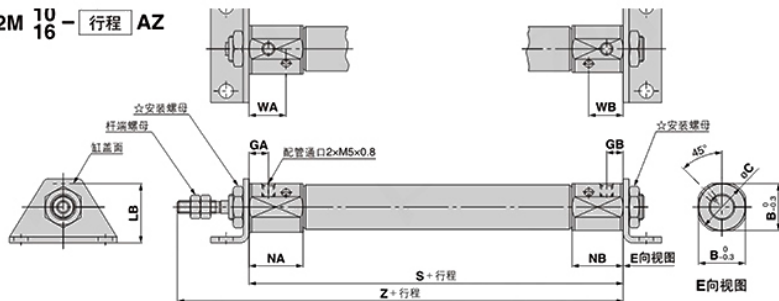
不锈钢迷你气缸

CJ2系列(Φ6~Φ16)

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

带气缓冲:CJ2M $\frac{10}{16}$ - 行程 AZ

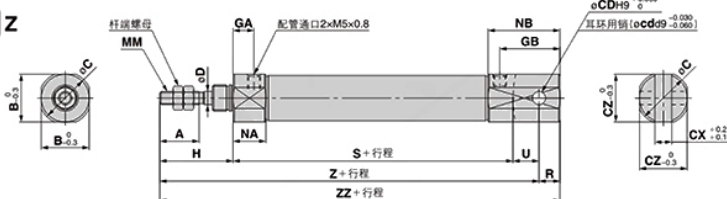


带气缓冲 (mm)

缸径	B	C	GA	GB	LB	NA	NB	WA	WB	S	Z
10	15	17	7.5	6.5	16.5	21	20	14.4	13.4	65	93
16	18.3	20	7.5	6.5	23	21	20	14.4	13.4	66	94

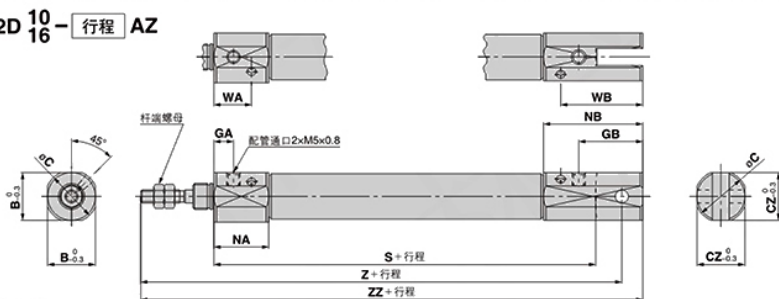
双耳环(D)

CJ2D $\frac{10}{16}$ - 行程 Z



※耳环用销和弹性挡圈同包。

带气缓冲:CJ2D $\frac{10}{16}$ - 行程 AZ



※耳环用销和弹性挡圈同包。

带气缓冲 / 下表以外的尺寸与上表相同。 (mm)

缸径	A	B	C	CD(cd)	CX	CZ	D	GA	GB	H	MM	NA	NB	R	S	U	Z	ZZ
10	15	12	14	3.3	3.2	12	4	8	18	28	M4×0.7	12.5	22.5	5	46	8	82	87
16	15	18.3	20	5	6.5	18.3	5	8	23	28	M5×0.8	12.5	27.5	8	47	10	85	93

带气缓冲 / 下表以外的尺寸与上表相同。 (mm)

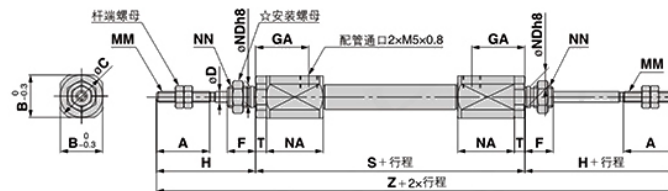
缸径	B	C	CZ	GA	GB	NA	NB	WA	WB	S	Z	ZZ
10	15	17	15	7.5	19.5	21	33	14.4	26.4	65	101	106
16	18.3	20	18.3	7.5	24.5	21	38	14.4	31.4	66	104	112

不锈钢迷你气缸

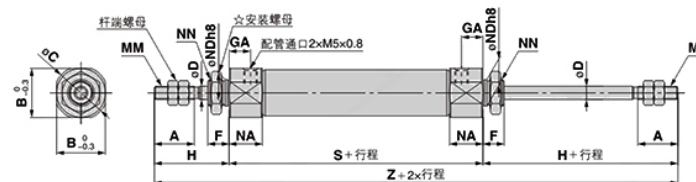
CJ2系列(Φ6~Φ16)

WENK®

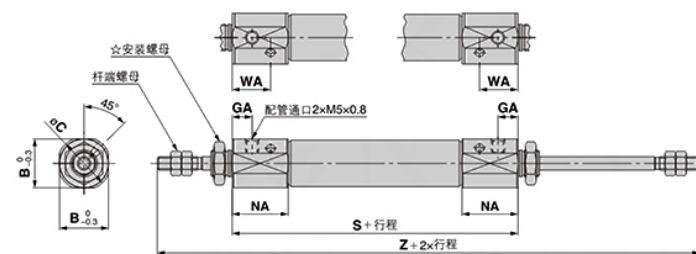
CJ2WB6 - 行程 Z



CJ2WB $\frac{10}{16}$ - 行程 Z



带气缓冲: CJ2WB $\frac{10}{16}$ - 行程 AZ



带气缓冲 / 下表以外的尺寸与上表相同。 (mm)

缸径	A	B	C	D	F	GA	H	MM	NA	NDh8	NN	S	T	Z
6	15	12	14	3	8	14.5	28	M3×0.5	16	6 $_{0.018}^{0.022}$	M6×1.0	61 (66)	3	117 (122)
10	15	12	14	4	8	8	28	M4×0.7	12.5	8 $_{0.022}^{0.026}$	M8×1.0	49	-	105
16	15	18.3	20	5	8	8	28	M5×0.8	12.5	10 $_{0.022}^{0.026}$	M10×1.0	50	-	106

带气缓冲 / 下表以外的尺寸与上表相同。

缸径	B	C	GA	NA	WA	S	Z
10	15	17	7.5	21	14.4	66	122
16	18.3	20	7.5	21	14.4	67	123

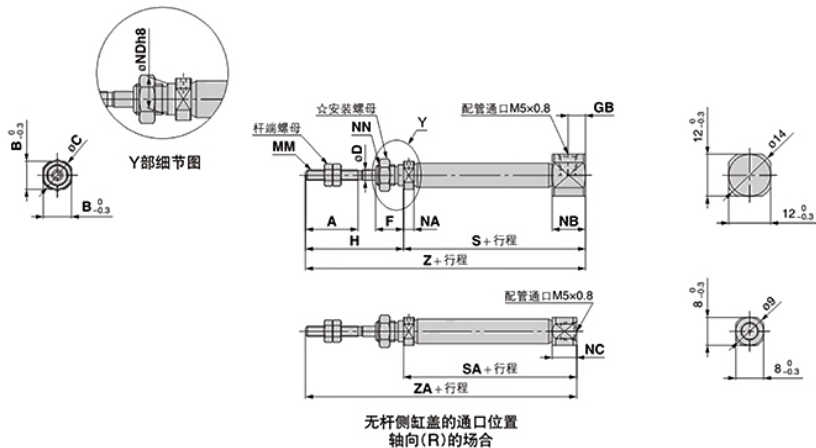
※S、Z尺寸的()内数值为带磁性开关的场合

不锈钢迷你气缸

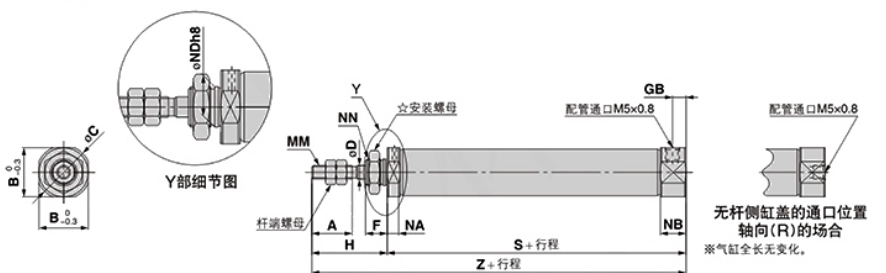
CJ2系列(Φ6~Φ16)

单作用：弹簧压回 / 基本型(B)

CJ2B6 - 行程 S 无杆侧缸盖的通气位置 Z



CJ2B 10/16 - 行程 S 无杆侧缸盖的通气位置 Z



缸径	A	B	C	D	F	GB	H	MM	NA	NB	NC	NDh8	NN	S							
														5-15st	16-30st	31-45st	46-60st	61-75st	76-100st	101-125st	126-150st
6	15	8	9	3	8	5	28	M3×0.5	3	9.5	7	6 _{0.018}	M6×1.0	37(42)	46(51)	50(55)	64(69)	-	-	-	-
10	15	12	14	4	8	5	28	M4×0.7	4.8	9.5	-	8 _{0.022}	M8×1.0	45.5	53	65	77	-	-	-	-
16	15	18.3	20	5	8	5	28	M5×0.8	4.8	9.5	-	10 _{0.022}	M10×1.0	45.5	54	66	78	84	108	126	138

缸径	SA					Z					ZA					
	5-15st	16-30st	31-45st	46-60st	61-75st	76-100st	101-125st	126-150st	5-15st	16-30st	31-45st	46-60st	61-75st	76-100st	101-125st	126-150st
6	34.5(39.5)	43.5(48.5)	47.5(52.5)	61.5(66.5)	-	-	-	-	65(70)	74(79)	78(83)	92(97)	-	-	-	-
10	-	-	-	-	73.5	81	93	105	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	73.5	82	94	106	112	136	154	166	-	-	-	-

※S, SA, Z, ZA尺寸的()内数值为带磁性开关の場合

WENK®

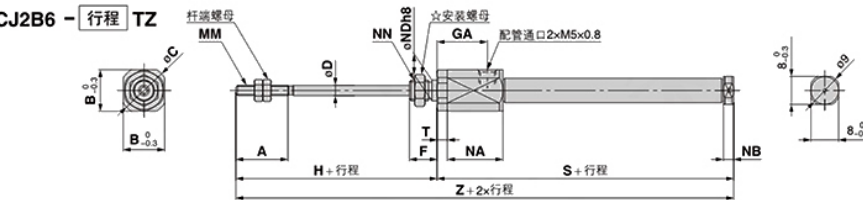
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

不锈钢迷你气缸

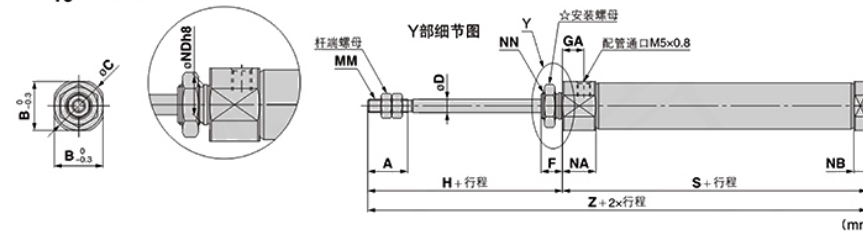
CJ2系列(Φ6~Φ16)

单作用：弹簧压出 / 基本型(B)

CJ2B6 - 行程 TZ



CJ2B 10/16 - 行程 TZ

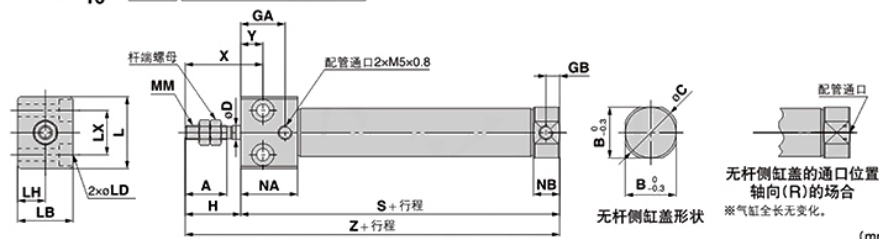


缸径	A	B	C	D	F	GA	H	MM	NA	NB	NDh8	NN	T	S								Z							
														5-15st	16-30st	31-45st	46-60st	61-75st	76-100st	101-125st	126-150st	5-15st	16-30st	31-45st	46-60st	61-75st	76-100st	101-125st	126-150st
6	15	12	14	3	8	14.5	28	M3×0.5	16	3	6 _{0.018}	M6×1.0	3	46.5(51.5)	55.5(60.5)	59.5(64.5)	73.5(78.5)	-	-	-	-	74.5(79.5)	83.5(88.5)	87.5(92.5)	101.5(106.5)	-	-	-	-
10	15	12	14	4	8	8	28	M4×0.7	12.5	4.8	8 _{0.022}	M8×1.0	-	48.5	56	68	80	-	-	-	-	76.5	84	96	108	-	-	-	-
16	15	18.3	20	5	8	8	28	M5×0.8	12.5	4.8	10 _{0.022}	M10×1.0	-	48.5	57	69	81	87	111	129	141	76.5	85	97	109	115	139	157	169

※S, Z尺寸的()内数值为带磁性开关の場合

底面安装型

CJ2RA 10/16 - 行程 无杆侧缸盖的通气位置 Z



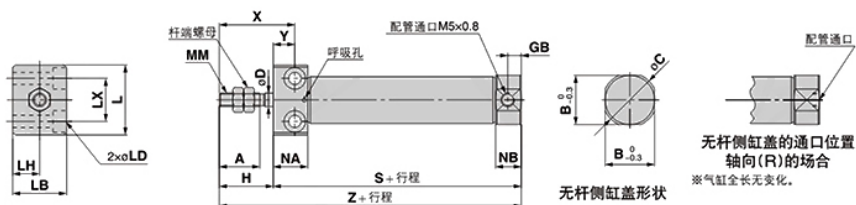
缸径	A	B	C	D	GA	GB	H	L	LB	LD	LH	LX	MM	NA	NB	X	Y	S	Z
16	15	18.3	20	5	16	5	20	26	20	φ4.5通孔, φ8沉孔深5	10	16	M5×0.8	20.5	9.5	28	8	55	75

不锈钢迷你气缸

CJ2系列(Φ6~Φ16)

单作用：底面安装型

弹簧压回 / CJ2RA $\frac{10}{16}$ - 行程 S 无杆侧缸盖的通气位置 Z



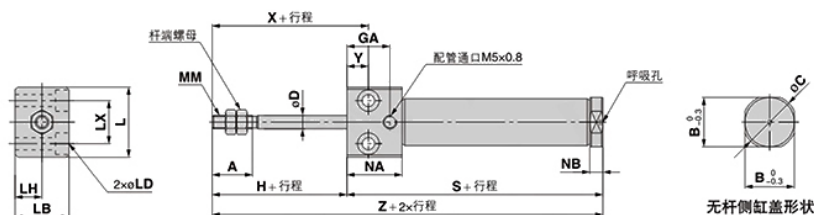
缸径	A	B	C	D	GB	H	L	LB	LD	LH	LX	MM	NA	NB	X	Y
10	15	12	14	4	5	20	23	16	φ3.5通孔, φ6.5沉孔深4	8	12	M4×0.7	12.8	9.5	28	8
16	15	18.3	20	5	5	20	26	20	φ4.5通孔, φ8沉孔深5	10	16	M5×0.8	12.8	9.5	28	8

不同行程尺寸表 / 弹簧压回

缸径	S												Z			
	5-15st	16-30st	31-45st	46-60st	61-75st	76-100st	101-125st	126-150st	5-15st	16-30st	31-45st	46-60st	61-75st	76-100st	101-125st	126-150st
10	53.5	61	73	85	-	-	-	-	73.5	81	93	105	-	-	-	-
16	53.5	62	74	86	92	116	134	146	73.5	82	94	106	112	136	154	166

单作用：底面安装型

弹簧压出 / CJ2RA $\frac{10}{16}$ - 行程 TZ



缸径	A	B	C	D	GA	H	L	LB	LD	LH	LX	MM	NA	NB	X	Y
10	15	12	14	4	16	20	23	16	φ3.5通孔, φ6.5沉孔深4	8	12	M4×0.7	20.5	4.8	28	8
16	15	18.3	20	5	16	20	26	20	φ4.5通孔, φ8沉孔深5	10	16	M5×0.8	20.5	4.8	28	8

不同行程尺寸表 / 弹簧压出

缸径	A												Z			
	5-15st	16-30st	31-45st	46-60st	61-75st	76-100st	101-125st	126-150st	5-15st	16-30st	31-45st	46-60st	61-75st	76-100st	101-125st	126-150st
10	56.5	64	76	88	-	-	-	-	76.5	84	96	108	-	-	-	-
16	56.5	65	77	89	95	119	137	149	76.5	85	97	109	115	139	157	169

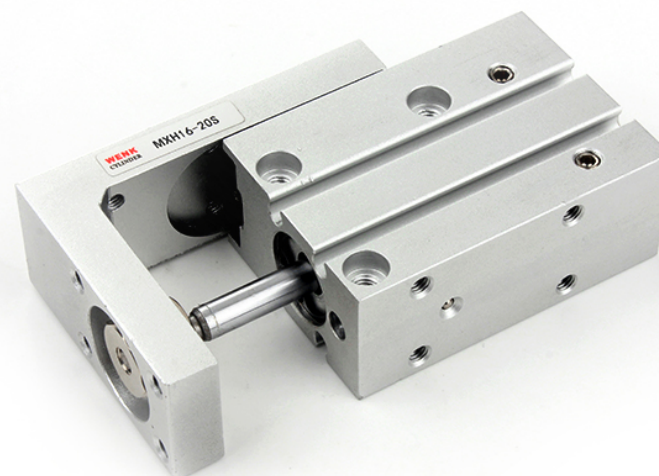
WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Pneumatic Slide Table

WENK®

MXH气动滑台 | MXH Series Pneumatic Slide Table



MXH 16 - 20

系列号 Series	适用缸径 Bore Size	行程 Stroke	
	6:Φ6mm	5	30
	10:Φ10mm	10	40
	16:Φ16mm	15	50
	20:Φ20mm	20	60
		25	

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

缸径 Bore Size	6	10	16	20
导向轴承宽度 Guide Bearing Width	5	7	9	12
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting			
使用压力 Operating Pressure	0.15~0.7Mpa	0.06~0.7Mpa		0.05~0.7Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C			
活塞速度 Piston Speed	50~500mm/s			
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy			

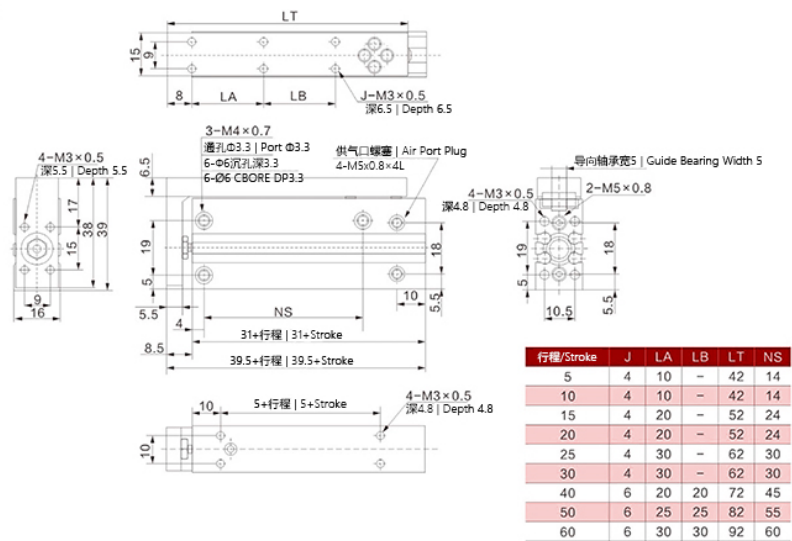
小型气动滑台

Mini Pneumatic Slider

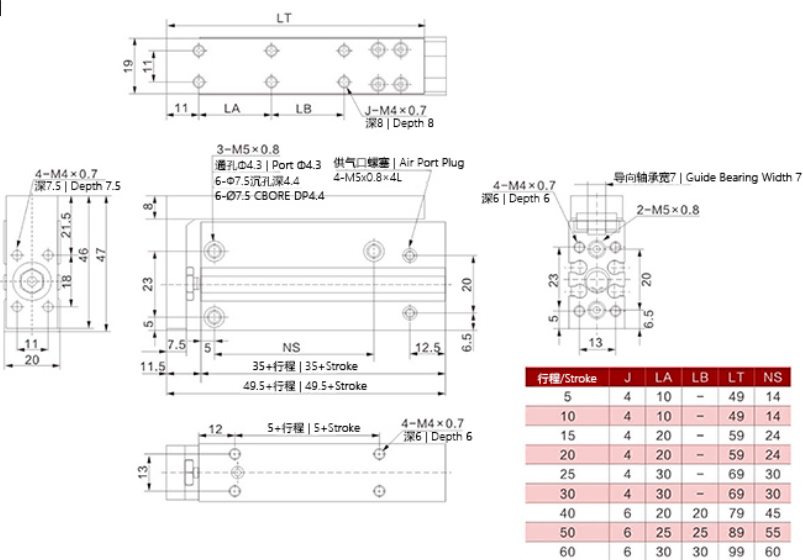
MXH系列(Φ6~Φ20)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

MXH-6



MXH-10



WENK®

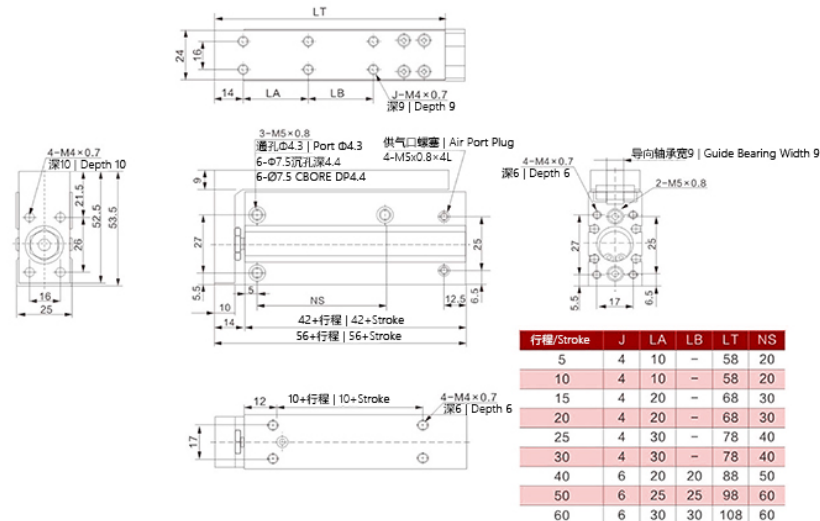
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

小型气动滑台

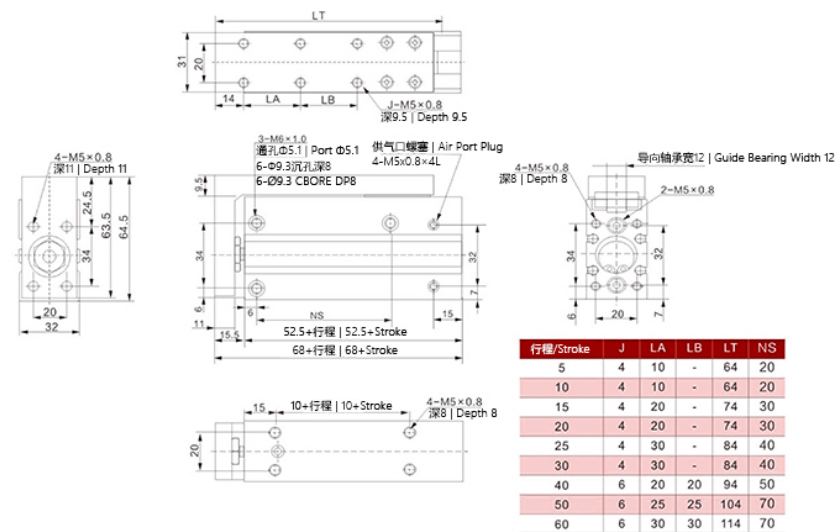
Mini Pneumatic Slider

MXH系列(Φ6~Φ20)

MXH-16



MXH-20



Pneumatic Slide Table

WENK®

MXQ气动滑台 | MXQ Series Pneumatic Slide Table



MXQ 16 (Nil) - 20 (Nil) (Nil)

系列号 Series	适用缸径 Bore Size	形式 Type	行程 Stroke	调整选项 Adjustment Option	可选项 Option
	6:Φ6mm	无记号:标准型 Nil:Standard	10 75	无记号:无 Nil:None	无记号:无
	8:Φ8mm		20 100		
	12:Φ12mm	L:对称型	30 125	AS:前端调整	F:弹簧缓冲
	16:Φ16mm	L:Symmetrical	40 150	AS:Front Adjustment	Spring Cushion
	20:Φ20mm		50	AT:后端调整	R:端锁
	25:Φ25mm			AT:Rear Adjustment	End Lock
				A:两端调整	P:轴向接管
				A:Both-Ends Adjustment	Axial Ports
					FR:弹簧缓冲和端锁 Cushion and End Lock
					FP:弹簧缓冲和轴向接管 Cushion and Axial Ports

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

缸径 Bore Size	6	8	12	16	20	25
接管口径 Port Size	M5x0.8					Rc1/8
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting					
使用压力 Operating Pressure	0.15~0.7Mpa					
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C					
活塞速度 Piston Speed	50~500mm/s					
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy					

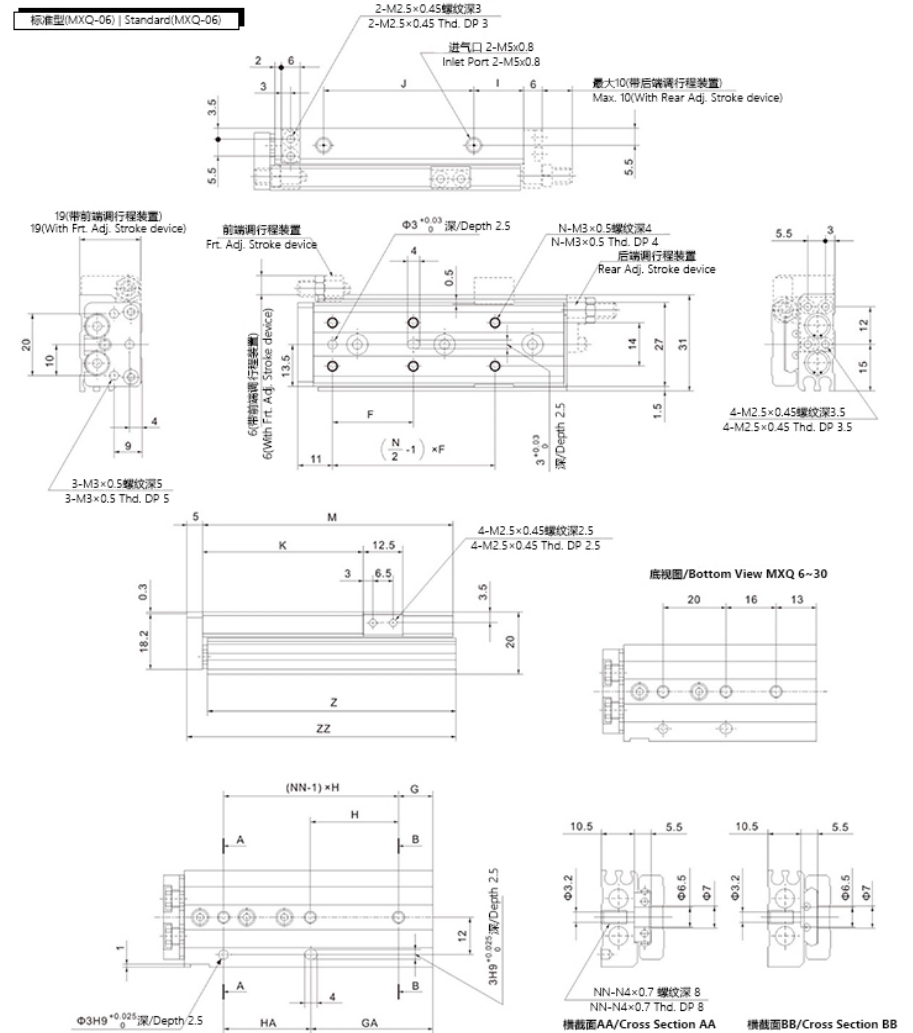
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

气动滑台 Pneumatic Slider

MXQ系列(Φ6~Φ25)

WENK®

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号/Model	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	M	Z	ZZ
MXQ6-10	22	4	6	23	2	13	16	9	17	21.5	42	41.5	48
MXQ6-20	25	4	13	26	2	13	26	9	27	31.5	52	51.5	58
MXQ6-30	21	6	-	-	3	29	20	9	37	41.5	62	61.5	68
MXQ6-40	26	6	11	28	3	39	28	16	48	51.5	80	79.5	86
MXQ6-50	27	6	21	28	3	49	28	9	65	61.5	90	89.5	96

气动滑台 Pneumatic Slider

MXQ系列(Φ6~Φ25)

WENK®

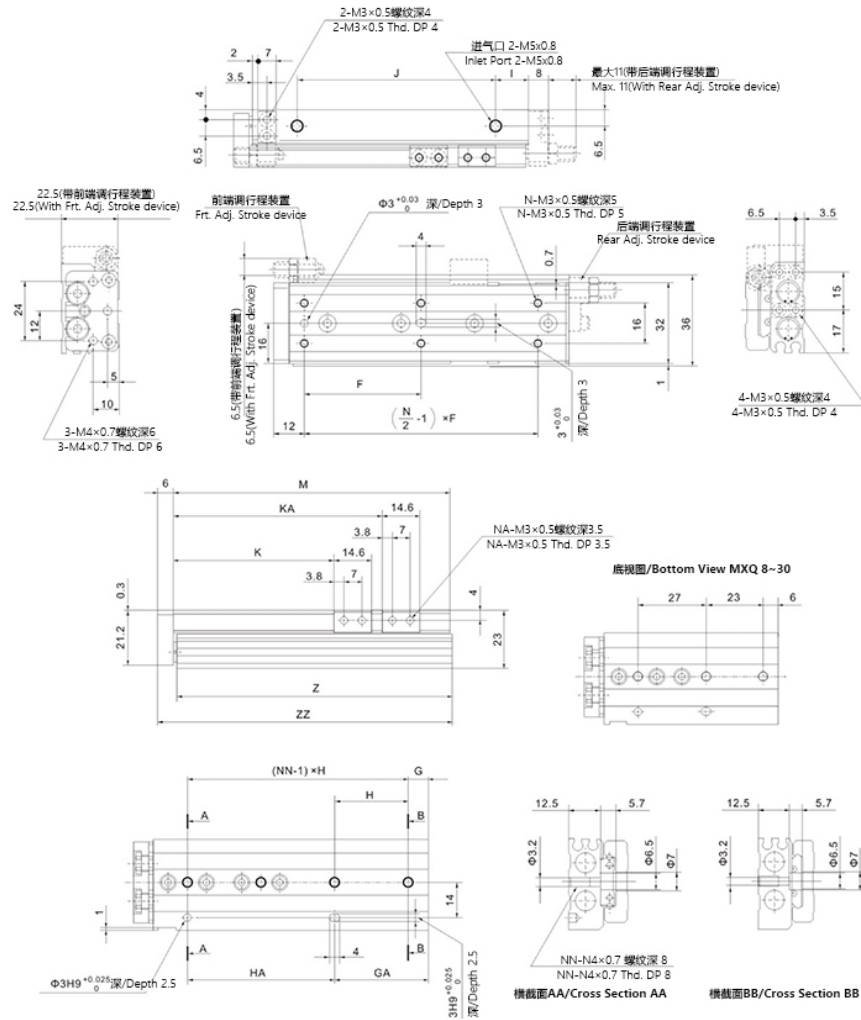
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

气动滑台 Pneumatic Slider

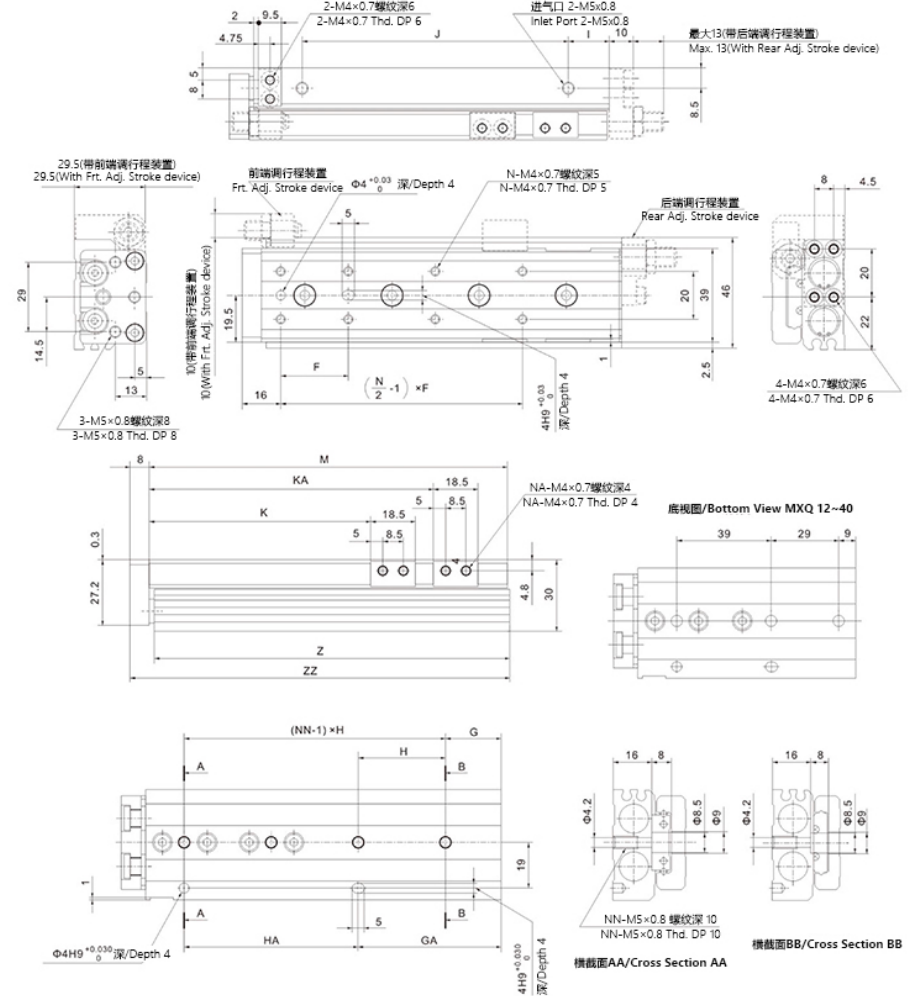
MXQ系列(Φ6~Φ25)

WENK®

标准型(MXQ-08) | Standard(MXQ-08)



标准型(MXQ-12) | Standard(MXQ-12)



型号/Model	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXQ8-10	25	4	7	25	2	13	19	11	17	23.5	-	4	46	45.6	53
MXQ8-20	25	4	14	28	2	14	28	10	28	33.5	-	4	56	55.5	63
MXQ8-30	26	6	-	-	3	29	27	12	40	43.5	-	4	70	69.5	77
MXQ8-40	32	6	8	31	3	39	31	14	52	53.5	-	4	84	83.5	91
MXQ8-50	46	6	8	29	4	37	58	13	78	63.5	82.5	8	109	108.5	116
MXQ8-75	50	6	31	30	4	61	60	12	105	88.5	112.5	8	135	134.5	142

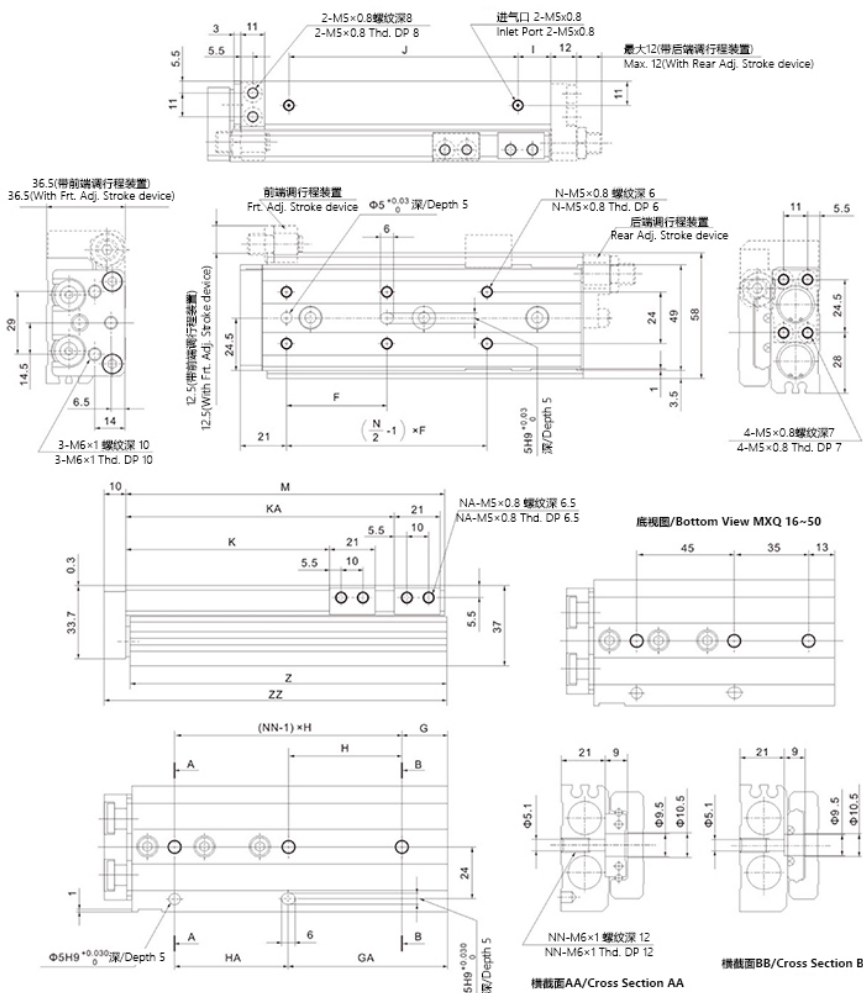
型号/Model	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXQ12-10	28	4	18	32	2	18	32	12	34	26.5	-	4	67	66	76
MXQ12-20	28	4	18	32	2	18	32	12	34	36.5	-	4	67	66	76
MXQ12-30	38	4	20	40	2	20	40	14	42	46.5	-	4	77	76	86
MXQ12-40	34	6	-	-	3	38	39	15	58	56.5	-	4	94	93	103
MXQ12-50	34	6	9	39	3	48	39	13	70	66.5	-	4	104	103	113
MXQ12-75	36	8	23	36	4	59	72	17	110	91.5	117.5	8	148	147	157
MXQ12-100	36	10	12	36	5	84	72	17	135	116.5	142.5	8	173	172	182

气动滑台 Pneumatic Slider

MXQ系列(Φ6~Φ25)



标准型(MXQ-16) | Standard(MXQ-16)



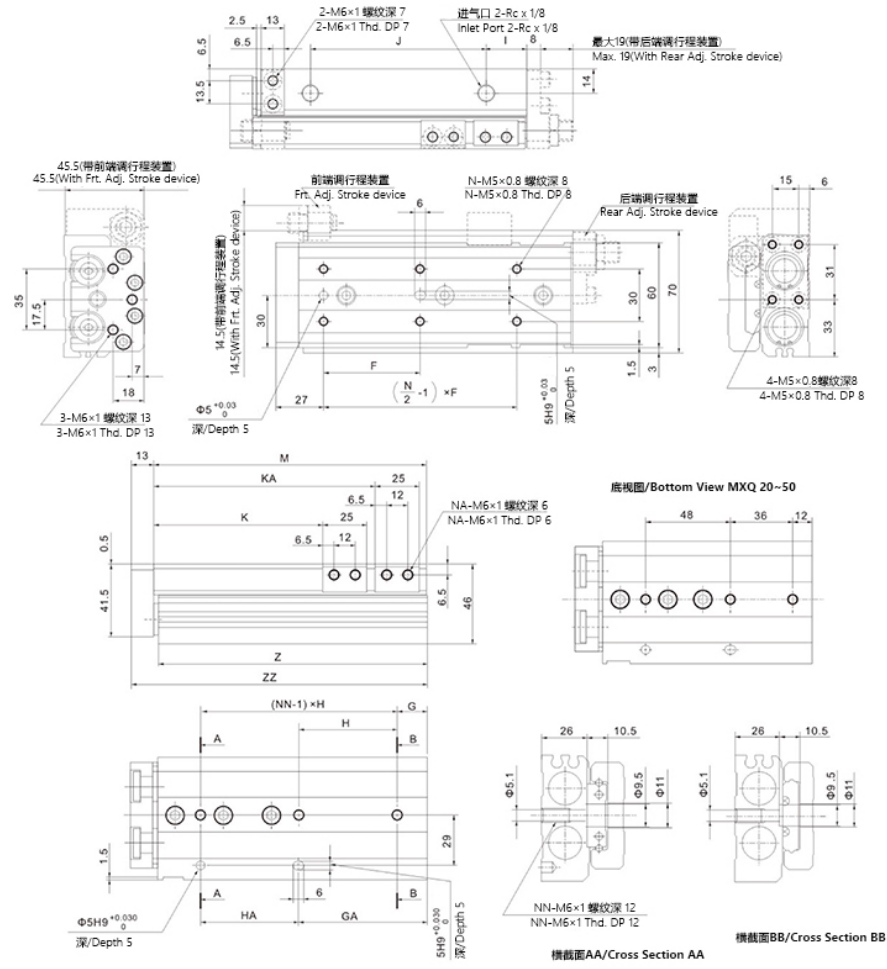
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

气动滑台 Pneumatic Slider

MXQ系列(Φ6~Φ25)



标准型(MXQ-20) | Standard(MXQ-20)



型号/Model	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXQ16-10	38	4	18	39	2	18	39	12	40	28	-	4	78	77	89
MXQ16-20	38	4	18	39	2	18	39	12	40	38	-	4	78	77	89
MXQ16-30	48	4	19	48	2	19	48	12	50	48	-	4	88	87	99
MXQ16-40	58	4	19	58	2	19	58	12	60	58	-	4	98	97	109
MXQ16-50	40	6	-	-	3	48	45	20	68	68	91	8	114	113	125
MXQ16-75	46	6	21	52	3	73	52	15	105	93	123	8	146	145	157
MXQ16-100	44	8	36	44	4	80	88	18	145	118	166	8	189	188	200
MXQ16-125	44	10	17	44	5	105	88	23	165	143	191	8	214	213	225

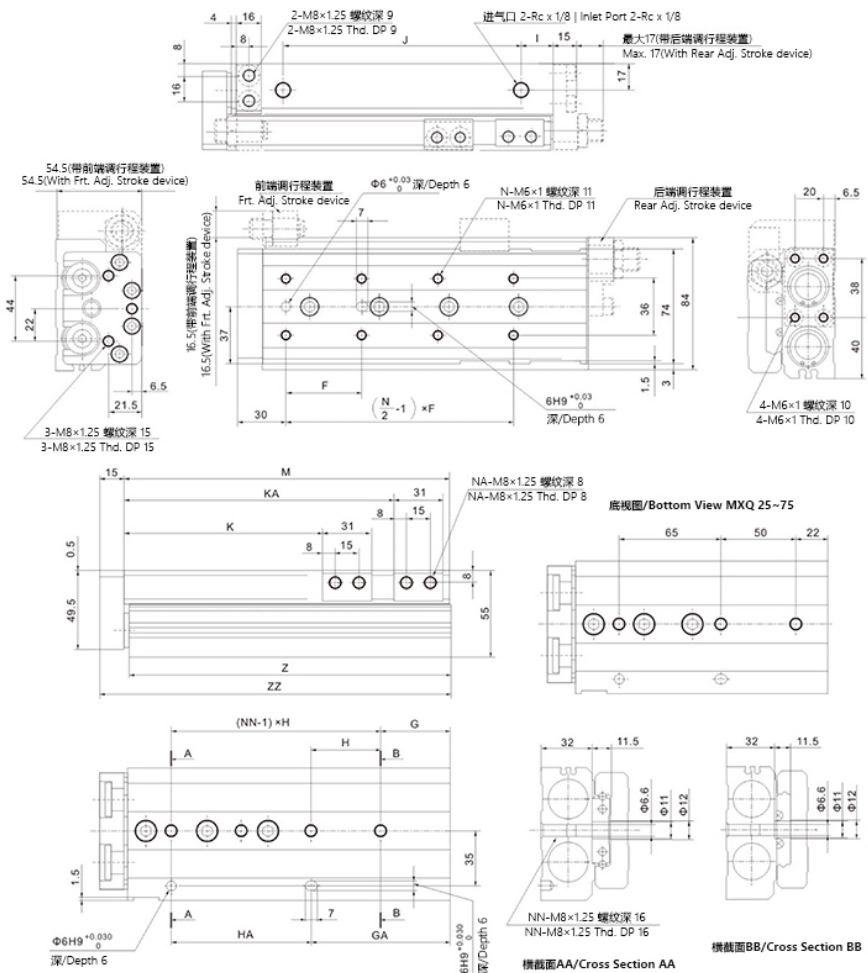
型号/Model	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXQ20-10	45	4	22	46	2	18	50	16	46	31	-	4	94	92.5	108
MXQ20-20	40	4	22	46	2	18	50	16	46	41	-	4	94	92.5	108
MXQ20-30	48	4	22	46	2	18	50	16	46	51	-	4	94	92.5	108
MXQ20-40	58	4	22	56	2	22	56	16	56	61	-	4	104	102.5	118
MXQ20-50	42	6	-	-	3	48	48	18	72	71	-	4	122	120.5	136
MXQ20-75	55	6	17	56	3	73	56	23	100	96	126	8	155	153.5	169
MXQ20-100	50	8	18	56	4	74	112	25	155	121	183	8	212	210.5	226
MXQ20-125	55	8	37	59	4	96	118	18	190	146	211	8	240	238.5	254
MXQ20-150	62	8	56	62	4	118	124	21	215	171	239	8	268	266.5	282

气动滑台 Pneumatic Slider

MXQ系列(Φ6~Φ25)

WENK®

标准型(MXQ-25) | Standard(MXQ-25)



型号/Model	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXQ25-10	55	4	23	55	2	23	55	16	56	35	-	4	107	105.5	123
MXQ25-20	46	4	23	55	2	23	55	16	56	45	-	4	107	105.5	123
MXQ25-30	55	4	23	55	2	23	55	16	56	55	-	4	107	105.5	123
MXQ25-40	65	4	23	65	2	23	65	16	66	65	-	4	117	115.5	133
MXQ25-50	75	4	32	80	2	32	80	16	90	75	-	4	141	139.5	157
MXQ25-75	60	6	-	-	3	72	65	31	100	100	-	4	166	164.5	182
MXQ25-100	48	8	44	44	4	88	88	20	150	125	170	8	205	203.5	221
MXQ25-125	60	8	31	66	4	97	132	18	205	150	223	8	258	256.5	274
MXQ25-150	65	8	56	66	4	122	132	18	230	175	248	8	283	281.5	299

执行元件
 EXECUTIVE COMPONENTS
 执行元件

Pneumatic Slide Table

WENK®

MXS气动滑台 | MXS Series Pneumatic Slide Table



系列号 Series	适用缸径 Bore Size	形式 Type	行程 Stroke	调整选项 Adjustment Option	可选项 Option
MXS 16 (Nil) - 50 (Nil)	6:Φ6mm	无记号:标准型 Nil:Standard	10 75	无记号:无 Nil:None	无记号:无 Nil:None
	8:Φ8mm		20 100	AS:前端调整 AS:Front Adjustment	F:弹簧缓冲 Spring Cushion
	12:Φ12mm	L:对称型 L:Symmetrical	30 125	AT:后端调整 AT:Rear Adjustment	R:端锁 End Lock
	16:Φ16mm		40 150	A:两端调整 A:Both-Ends Adjustment	P:轴向接管 Axial Ports
	20:Φ20mm		50		FR:弹簧缓冲和端锁 Cushion and End Lock FP:弹簧缓冲和轴向接管 Cushion and Axial Ports
25:Φ25mm					

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

缸径 Bore Size	6	8	12	16	20	25
接管口径 Port Size	M3x0.8		M5x0.8		Rc1/8 NPT1/8 G1/8	
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting					
使用压力 Operating Pressure	0.15~0.7Mpa					
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C					
活塞速度 Piston Speed	50~500mm/s					
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy					

气动滑台 Pneumatic Slider

MXS系列(Φ6~Φ25)

WENK®

气动滑台 Pneumatic Slider

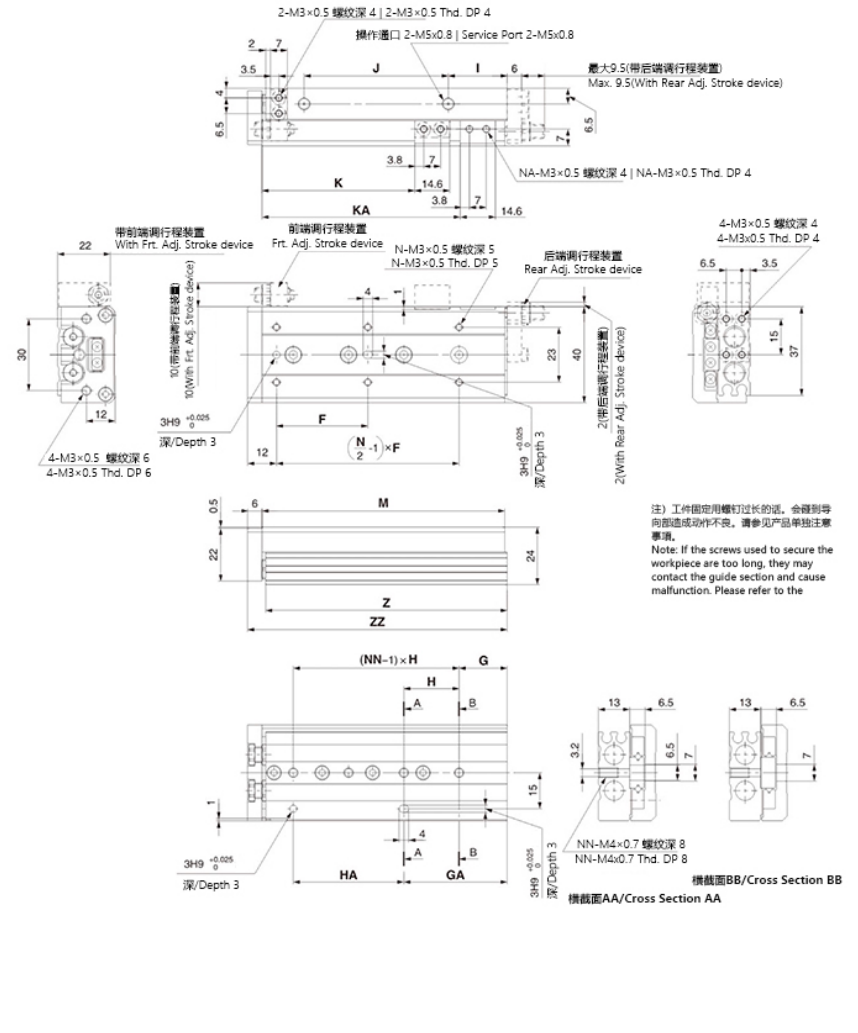
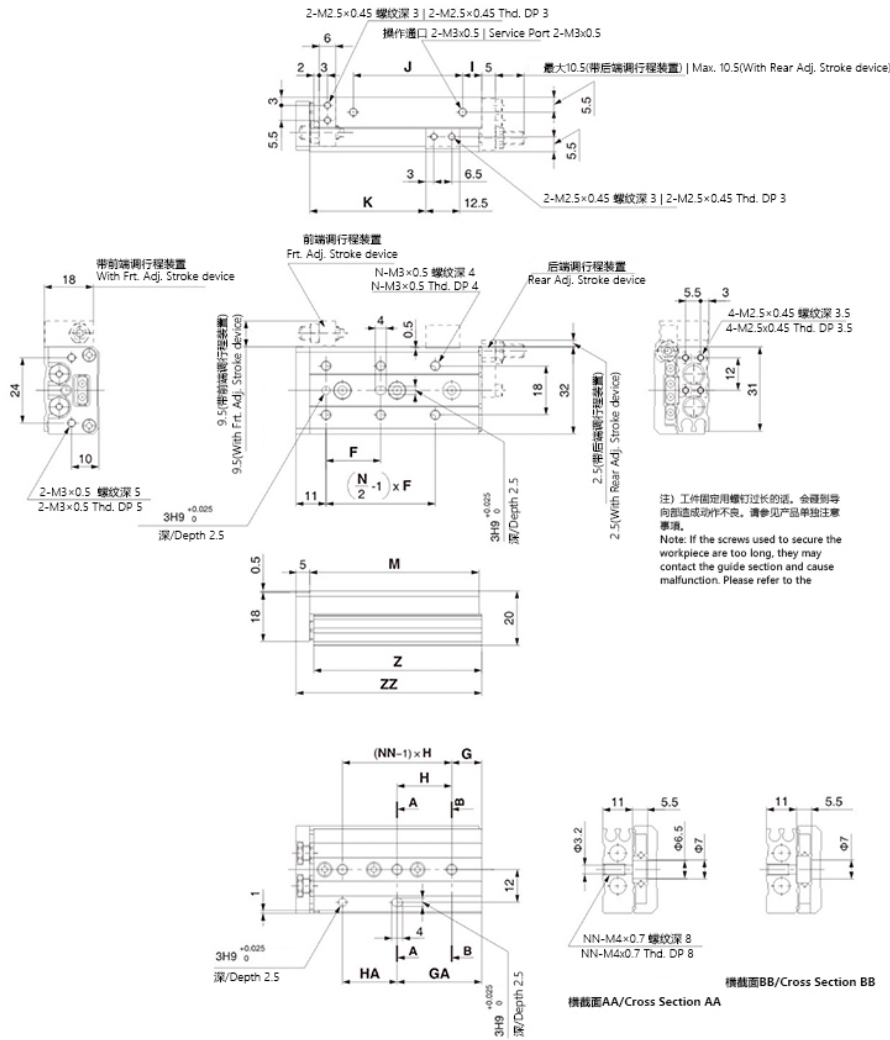
MXS系列(Φ6~Φ25)

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

MXS-6

MXS-8



型号/Model	F	N	G	H	N	GA	HA	I	J	K	M	Z	ZZ
MXS6-10	20	4	6	25	2	11	20	10	17	22.5	42	41.5	48
MXS6-20	30	4	6	35	2	21	20	10	27	32.5	52	51.5	58
MXS6-30	20	6	11	20	3	31	20	7	40	42.5	62	61.5	68
MXS6-40	28	6	13	30	3	43	30	19	50	52.5	84	83.5	90
MXS6-50	38	6	17	24	4	41	48	25	60	62.5	100	99.5	106

型号/Model	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXS8-10	25	4	9	28	2	17	20	13	19.5	23.5	-	2	49	48.5	56
MXS8-20	25	4	12	30	2	12	30	8.5	29	33.5	-	2	54	53.5	61
MXS8-30	40	4	13	20	3	33	20	9.5	39	43.5	-	2	65	64.5	72
MXS8-40	50	4	15	28	3	43	28	10.5	56	53.5	-	2	83	82.5	90
MXS8-50	38	6	20	23	4	43	46	24.5	60	63.5	82.5	4	101	100.5	108
MXS8-75	50	6	27	28	5	83	56	38.5	96	88.5	132.5	4	151	150.5	158

气动滑台 Pneumatic Slider

MXS系列(Φ6~Φ25)



气动滑台 Pneumatic Slider

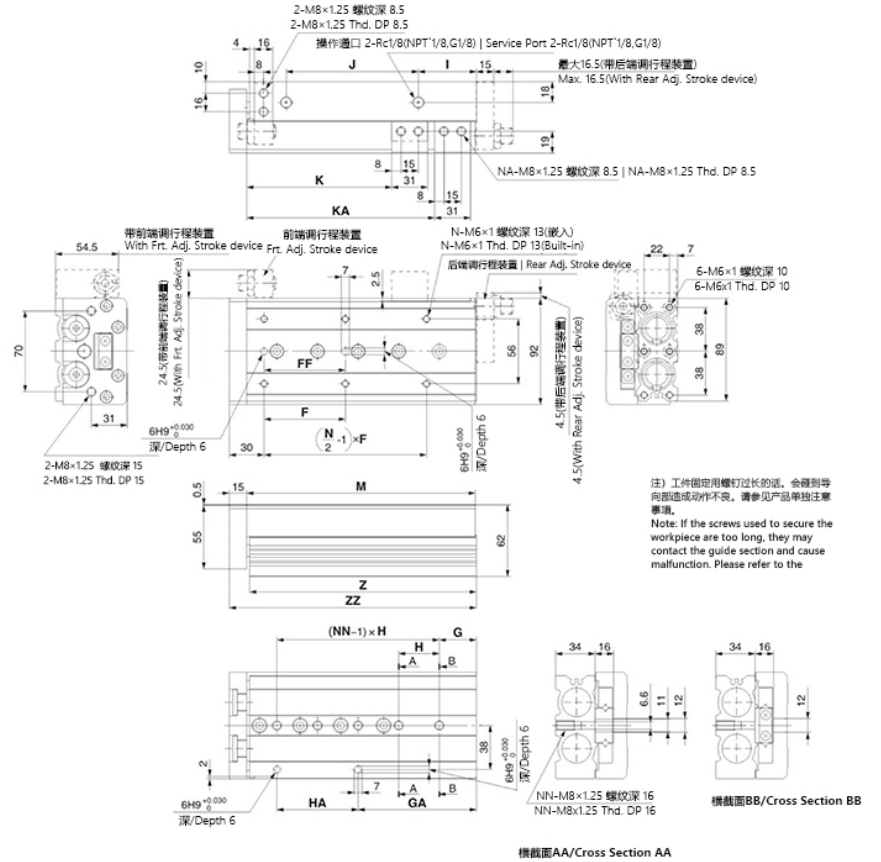
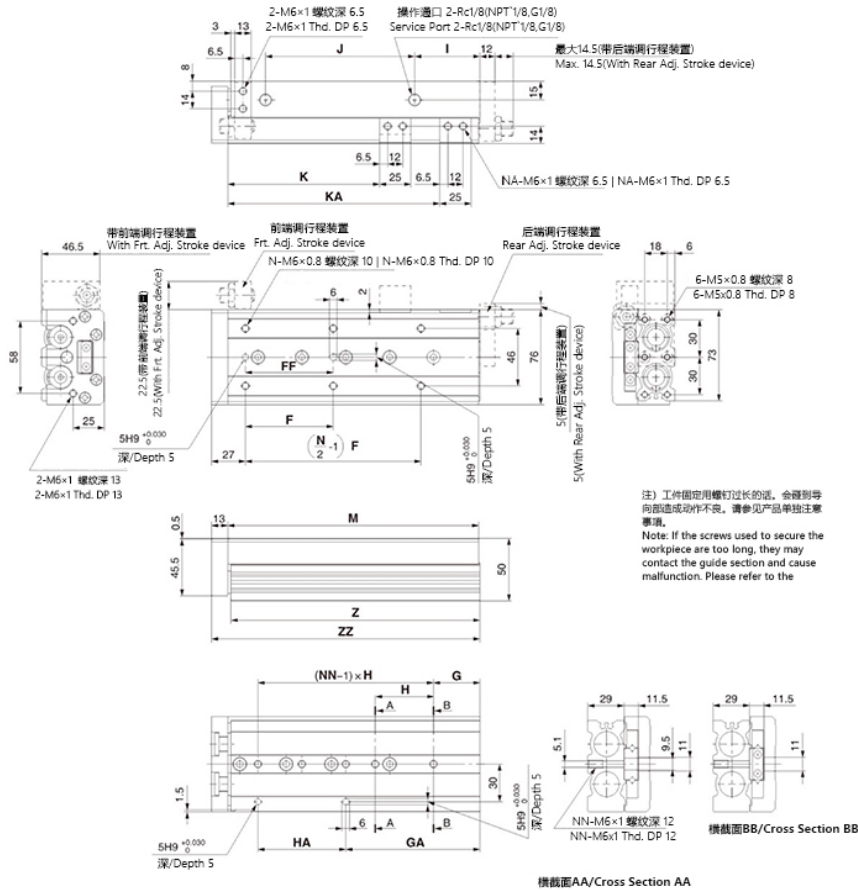
MXS系列(Φ6~Φ25)



执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

MXS-20

MXS-25



型号/Model	F	FF	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXS20-10	50	40	4	15	45	2	25	35	10	44	31	-	2	83	81.5	97
MXS20-20	50	40	4	15	45	2	25	35	10	44	41	-	2	83	81.5	97
MXS20-30	50	40	4	15	45	2	25	35	10	44	51	-	2	83	81.5	97
MXS20-40	60	50	4	15	55	2	35	35	10	54	61	-	2	93	91.5	107
MXS20-50	35	35	6	15	35	3	50	35	10	69	71	-	2	108	106.5	122
MXS20-75	60	60	6	19	35	4	54	70	10	108	96	-	2	147	145.5	161
MXS20-100	70	70	6	37	35	5	107	70	58	113	121	169	4	200	198.5	214
MXS20-125	70	70	8	41	38	6	155	76	70	155	146	223	4	254	252.5	268
MXS20-150	80	80	8	19	44	7	195	88	87	190	171	275	4	306	304.5	320

型号/Model	F	FF	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
MXS25-10	50	40	4	22	45	2	22	45	12	47	35	-	2	92	90.5	108
MXS25-20	50	40	4	22	45	2	22	45	12	47	45	-	2	92	90.5	108
MXS25-30	50	40	4	22	45	2	22	45	12	47	55	-	2	92	90.5	108
MXS25-40	60	50	4	22	55	2	22	55	12	57	65	-	2	102	100.5	118
MXS25-50	35	35	6	20	35	3	55	35	12	70	75	-	2	115	113.5	131
MXS25-75	60	60	6	26	35	4	61	70	33	90	100	-	2	156	154.5	172
MXS25-100	70	70	6	32	35	5	102	70	50	114	125	162	4	197	195.5	213
MXS25-125	75	75	8	40	38	6	154	76	67	155	150	218	4	255	253.5	271
MXS25-150	80	80	8	30	40	7	190	80	82	180	175	258	4	295	293.5	311

Pneumatic Gripper

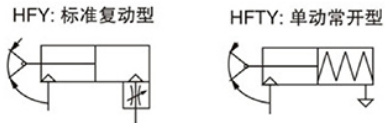
WENK®

HFY系列磁性气爪 | HFY Series Magnetic Air Gripper



符号

符号/Symbol



订货型号 Order Code

HFY - 16

系列号 Series	适用缸径 Bore Size
HFY:标准复动型 Basic Double-Acting	6:Φ6mm 10:Φ10mm 20:Φ20mm 25:Φ25mm 32:Φ32mm
HFTY:单动常开型 Single-acting, spring-extend type	

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

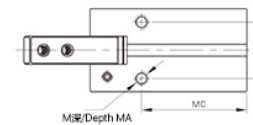
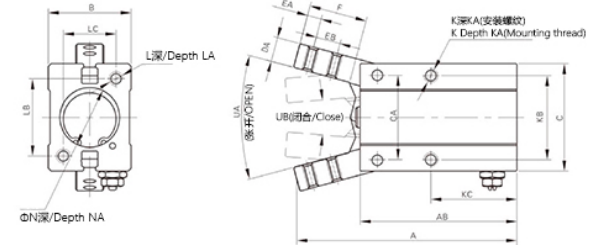
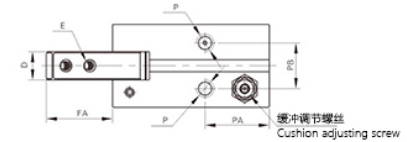
Pneumatic Gripper

磁性气爪

HFY系列(Φ6~Φ32)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

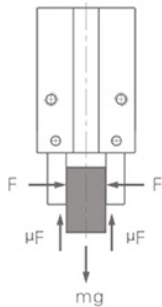
WENK®



技术参数 Technical Specification

缸径 Bore Size		6	10	16	20	25	32
使用压力范围 Pressure Range	复动式(D.A.) 单作用(S.A.)	0.15~0.7Mpa			0.1~0.7Mpa		
					0.3~0.7Mpa		
工作介质 Operating Media		空气 Air					
动作形式 Acting-Method		复动型, 单动型 Double-acting, Single-acting					
最高使用频率 MAX FREQ		180c.p.m.					
环境温度 Ambient Temperature		-20°C~70°C					
材质 Material		铝合金 Aluminum Alloy					

理论夹持力矩 Theoretical Gripping Torque



动作方式 Actuation Method	型号/Model	理论夹持力矩(Ncm) Theo. Grip Torque (Ncm)		最大夹取点(mm) Max Grip Pt.(mm)	张开角度 Opening Angle	闭合角度 Closing Angle
		综合夹持力矩 Torque (C)	张开夹持力矩 Torque (O)			
复动型 Double-acting	HFY6	7.4 × P	10.6 × P	30	30° ₀	-10° ₃
	HFY10	17.6 × P	29.4 × P	30		
	HFY16	90 × P	129 × P	40		
	HFY20	152 × P	252 × P	60		
	HFY25	304 × P	473 × P	70		
	HFY32	637 × P	904 × P	85		
单动型 Single-acting	HFTY6	5.7 × P	-	30		
	HFTY10	11.8 × P	-	30		
	HFTY16	71.2 × P	-	40		
	HFTY20	122.4 × P	-	60		
	HFTY25	252 × P	-	70		
	HFTY32	589 × P	-	85		

注: 上述表格中夹持力矩中的“P”代表实际使用气压。
Note: "P" in torque data = actual operating air pressure.

缸径/Bore	A	AB	B	C	CA	D	DA	E	EA	EB	F	FA
6	47.5	36	10.5	20	14	4	4	M2 × 0.4	2.5	5	11	12
10	52.5	38.5	16.5	23	14	6.4	4	M2.5 × 0.45	3	5.7	12	14.5
16	62.5	44.5	23.5	30.5	24	8	7	M3 × 0.5	4	7	16	19
20	78	55	27.5	42	30	10	8	M4 × 0.7	5	9	20	23.5
25	92	60.5	33.5	52	36	12	10	M5 × 0.8	8	12	27	33
32	96.5	68	40	60	42	18	10	M6 × 1.0	6	14	27	29.5

缸径/Bore	K	KA	KB	KC	L	LA	LB	LC	M	MA	MB	MC
6	M3 × 0.5	全牙	12	26	-	-	-	-	-	-	-	-
10	M3 × 0.5	5	16	23	M3 × 0.5	6	18	12	M3 × 0.5	6	11.5	27
16	M4 × 0.7	8	24	24.5	M4 × 0.7	8	22	15	M4 × 0.7	8	16	30
20	M5 × 0.8	10	30	29	M5 × 0.8	10	32	18	M5 × 0.8	10	18.5	35
25	M6 × 1.0	12	36	30	M6 × 1.0	12	40	22	M6 × 1.0	10	22	36.5
32	M6 × 1.0	16	44	37.5	M6 × 1.0	12	46	26	M6 × 1.0	10	26	30

缸径/Bore	N	NA	P	PA	PB	UA(张开/Open)	UB(闭合/Close)
6	7 ^{+0.05}	1.5	M3 × 0.5	19	1.5	30°	10°
10	11 ^{+0.05}	1.5	M3 × 0.5	19	10	30°	10°
16	17 ^{+0.05}	1.5	M5 × 0.8	18.5	13	30°	10°
20	21 ^{+0.05}	1.5	M5 × 0.8	22	15	30°	10°
25	26 ^{+0.05}	1.5	M5 × 0.8	23.5	20	30°	10°
32	34 ^{+0.05}	2	M5 × 0.8	31	24	30°	10°

Mechanical Gripper

WENK®

HDM系列机械爪 | HDM Series Mechanical Gripper



■ 订货型号 Order Code

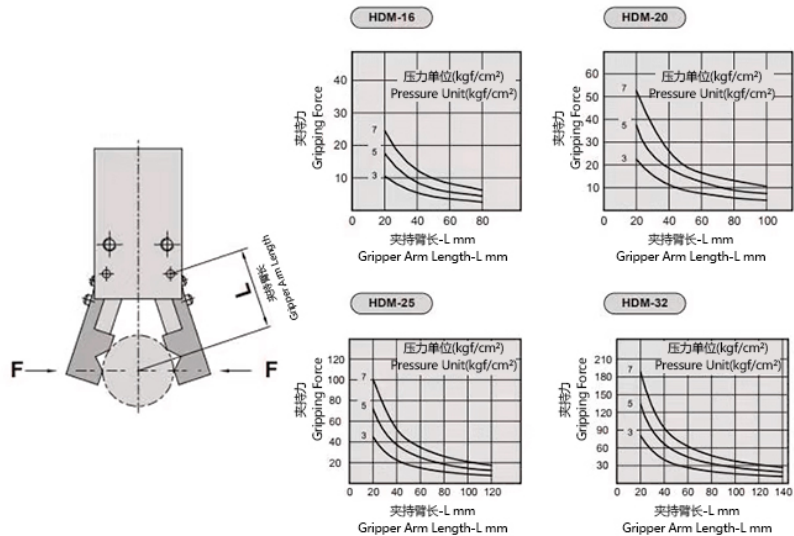
HDM - 16

系列号 Series	适用缸径 Bore Size
HDM:标准复动型 Basic Double-Acting	16:Φ16mm 20:Φ20mm 25:Φ25mm 32:Φ32mm

技术参数 Technical Specification

缸径 Bore Size	16	20	25	32
气爪开闭角度 Open/Close Angle		-1°~+180°		
有效夹持力 Effective Gripping Force		F=M/Lx0.9		
工作介质 Operating Media		空气 Air		
动作形式 Acting-Method		复动型 Double-acting		
使用压力范围 Pressure Range		1.5~7kgf/cm ²		
环境温度 Ambient Temperature		-20°C~70°C		
材质 Material		铝合金 Aluminum Alloy		

夹持力特性图 Gripping Force Characteristics Diagram



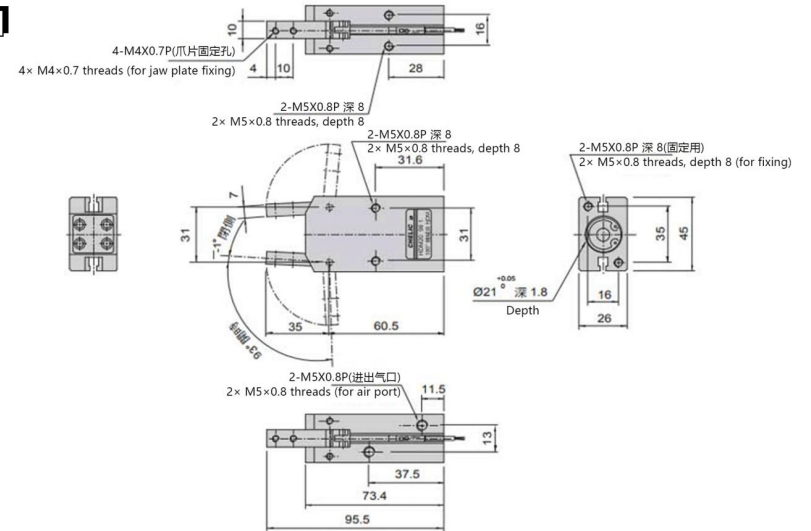
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Mechanical Gripper 角度型机械爪 HDM系列

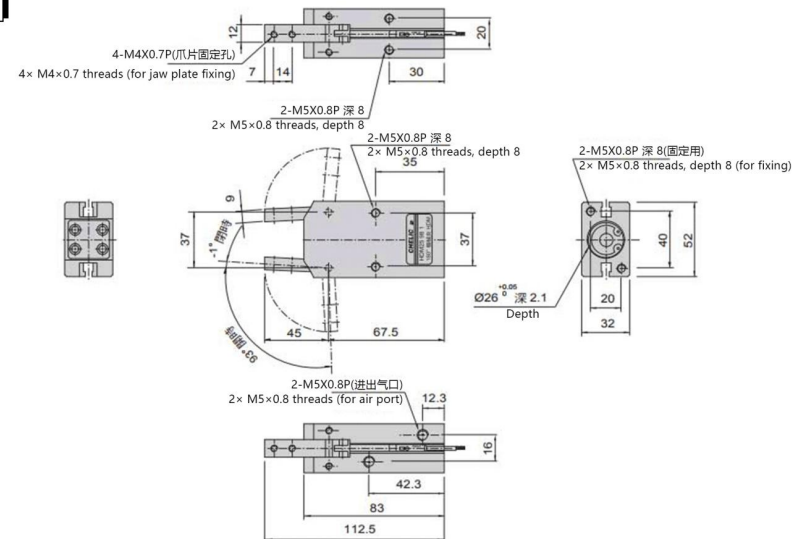
WENK®

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

HDM-20



HDM-25



Pneumatic Gripper

WENK®

MHT2肘节型气爪(支点开闭型) | MHT2: Toggle-type Gripper (Pivot Action)



■ 订货型号 Order Code

MHT2 - 16 D

系列号 Series	适用缸径 Bore Size	动作形式 Actuation Method
MHT2:支点开闭型 MHT2: Pivot-type Gripper	32:Φ32mm 40:Φ40mm 50:Φ50mm 63:Φ63mm	D:双动 Double-acting

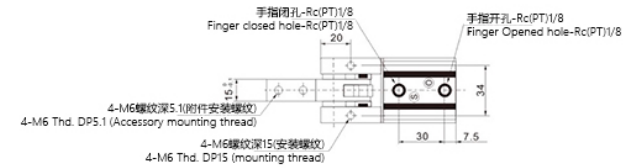
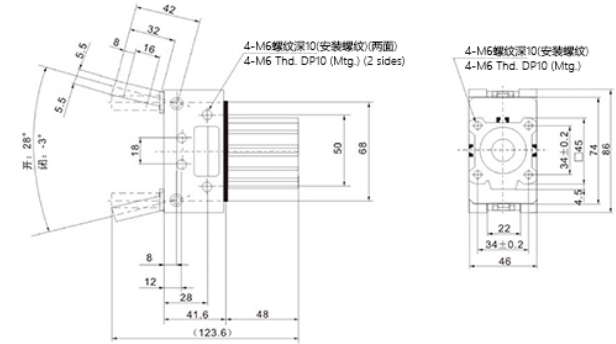
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Toggle-type Gripper (Pivot Action) 肘节型气爪(支点开闭型)

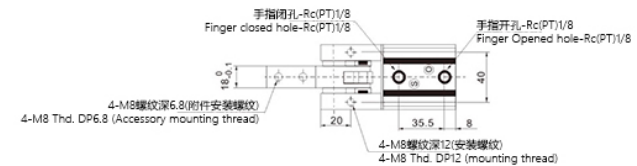
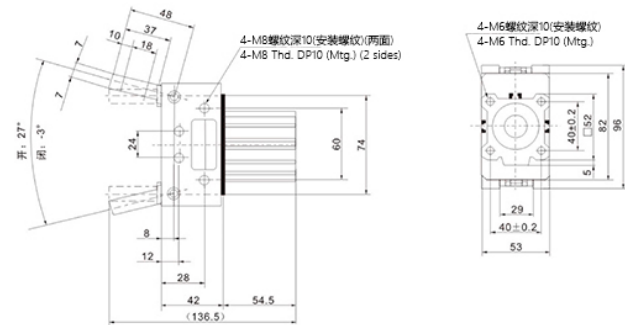
MHT2系列(Φ32~Φ63)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

MHT2-32D



MHT2-40D



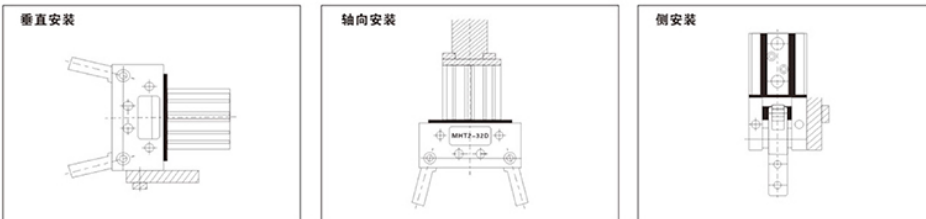
Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

缸径 Bore Size	32	40	50	63
手指开闭角度 Open/Close Angle	-3°~28°	-3°~27°	-2°~23°	-2°~23°
保持力 Hold Force [N · m(kgf/cm²)]	12.4{126}	36.0{367}	63.0{642}	106{1081}
工作介质 Operating Media	空气 Air			
动作形式 Acting-Method	双动型 Double-acting			
使用压力范围 Pressure Range	0.1~0.6MPa(1~6.1kgf/cm²)			
环境温度 Ambient Temperature	5°C~60°C			
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy			

安装形式 Mounting type

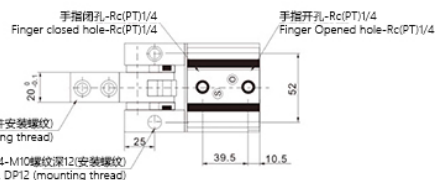
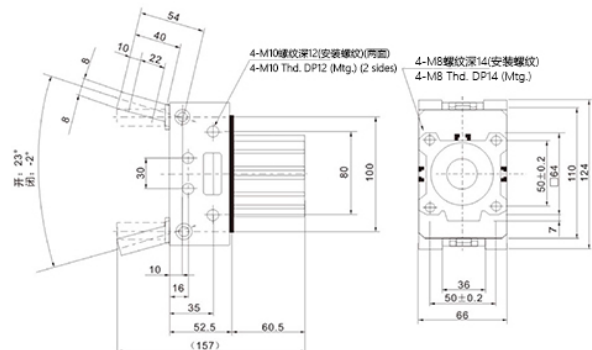


Toggle-type Gripper (Pivot Action)
肘节型气爪(支点开闭型)
 MHT2系列(Φ32~Φ63)

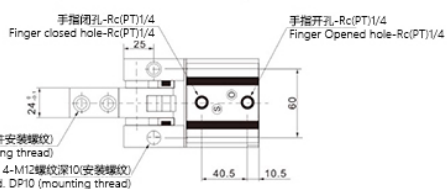
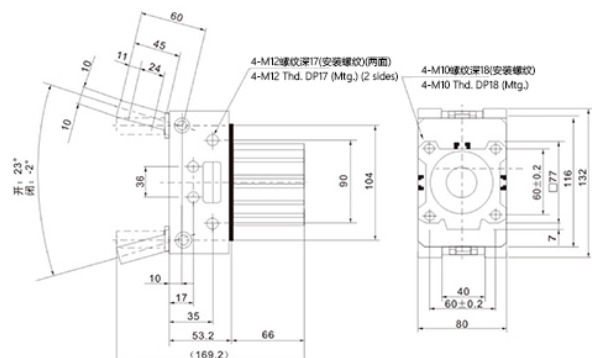
WENK®

执行元件
 EXECUTIVE COMPONENTS

MHT2-50D



MHT2-63D



Pneumatic Gripper

WENK®

MHS2/3/4气爪(平行开闭型) | MHS2/3/4 Pneumatic Gripper(Parallel Type)



MHS	4	-	20	D	(Nil)
系列号 Series	气爪数 Gripper Quantity		适用缸径 Bore Size	动作方式 Active type	气爪品类 Gripper Categories
	2:2爪 2:2-Grippers		16:Φ16mm 20:Φ20mm	D:双作用 D:Double-Acting	无记号-基本型 Nil:Standard
	3:3爪 3:3-Grippers		25:Φ25mm 32:Φ32mm		1:侧面螺孔安装 1:Side Thread Mount
	4:4爪 4:4-Grippers		40:Φ40mm 50:Φ50mm 63:Φ63mm 80:Φ80mm 100:Φ100mm 125:Φ125mm		2:开闭方向通孔安装 (Parallel to Stroke) 2:Through-Hole Mount (Parallel to Stroke)
					3:扁平手指型 3:Flat Jaw Type
					N:窄型 N:Slim Type

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

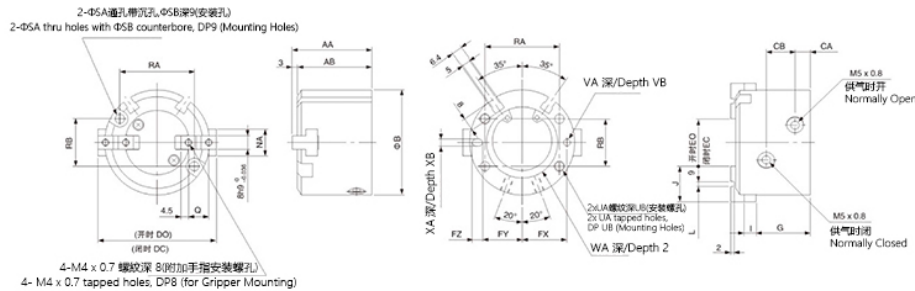
MHS2/3/4气爪(平行开闭型) MHS2/3/4 Pneumatic Gripper(Parallel Type)	
工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	Φ16/20/25:0.2~0.6Mpa Φ40~125:0.1~0.6Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
重复精度 Repeatability	±0.01mm
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Pneumatic Gripper (Parallel Type) 气爪(平行开闭型)

MHS系列(Φ16~Φ63)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

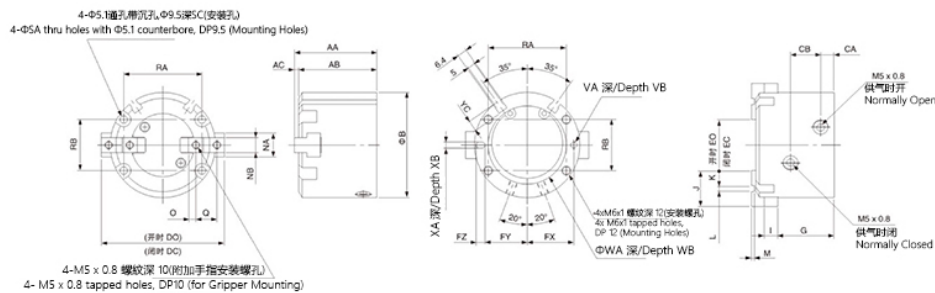
MHS2-32/40 D



型号/Model	AA	AB	B	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	L	NA	O	RA	RB	SA
MHS2-32D	44	41	56	8	16	56	64	16	24	23	20.5	5	30.5	6	20	2H9 ^{+0.025} ₀	14	11	38	25	4.5
MHS2-40D	47	44	62	9	17	62	70	20	28	26.5	23.5	6	32	7	21	3H9 ^{+0.025} ₀	16	12	44	28	5.5

型号/Model	SB	UA	UB	VA	VB	WA	XA	XB
MHS2-32D	8	M5x0.8	10	3H9 ^{+0.025} ₀	3	34H9 ^{+0.052} ₀	3H9 ^{+0.025} ₀	3
MHS2-40D	9.5	M6x1	12	4H9 ^{+0.030} ₀	4	42H9 ^{+0.062} ₀	4H9 ^{+0.030} ₀	4

MHS2-50/63 D



型号/Model	AA	AB	AC	B	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	L	M	NA	NB
MHS2-50D	55	52	3	70	9	20	70	82	22	34	31	28	6	37.5	9	24	10	4H9 ^{+0.030} ₀	2	18	10H9 ⁰ _{-0.036}
MHS2-63D	66	62	4	86	12	22	86	102	30	46	38	34.5	7	44	11	28	11	6H9 ^{+0.030} ₀	3	24	12H9 ⁰ _{-0.043}

型号/Model	O	Q	RA	RB	SC	VA	VB	WA	WB	XA	XB	YC
MHS2-50D	5	14	52	34	12	4H9 ^{+0.030} ₀	4	52H9 ^{+0.074} ₀	2	4H9 ^{+0.030} ₀	4	7
MHS2-63D	5.5	17	66	38	14	5H9 ^{+0.030} ₀	5	65H9 ^{+0.074} ₀	2.5	5H9 ^{+0.030} ₀	5	7.5

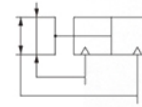
WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

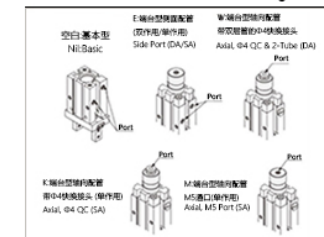
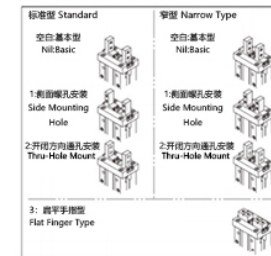
Parallel Gripper

WENK®

MHZ2系列平行开闭型气爪 | MHZ2 Series Parallel Gripper



MHZ2 - 16	D	(Nil)	(Nil)
系列号 Series	适用缸径 Bore Size	动作方式 Active type	气爪选项 Gripper Options
2爪气爪 Two-Finger Gripper	6:Φ6mm 10:Φ10mm 16:Φ16mm 20:Φ20mm 25:Φ25mm 32:Φ32mm 40:Φ40mm	D:双作用 D:Double-Acting S:单作用(常开) S:Single-Acting (Normally Open) C:单作用(常闭) C:Single-Acting (Normally Closed)	主体选项 Body Options



Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	双作用 Double-Acting		单作用(常开) Single-Acting (Normally Open)		单作用(常闭) Single-Acting (Normally Closed)	
	缸径 Bore Size	Φ6	Φ10	Φ16~Φ40	Φ6	Φ10
使用压力 Working Pressure (Mpa)	0.15~0.7Mpa	0.2~0.7Mpa	0.1~0.7Mpa	0.3~0.7Mpa	0.35~0.7Mpa	0.25~0.7Mpa
环境温度 Ambient Temperature	-10~60°C					
工作介质 Operating Media	空气 Air					
重复精度 Repeatability	Φ6~Φ25:±0.01mm Φ32,Φ40:±0.02mm					
最高使用频率 MAX FREQ	Φ6~Φ25:180c.p.m. Φ32,Φ40:60c.p.m.					
给油 Lubrication Required	Lubrication-Free					
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy					

Pneumatic Gripper(Parallel Type)

气爪(平行开闭型)

MHZ2系列(Φ6~Φ40)

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

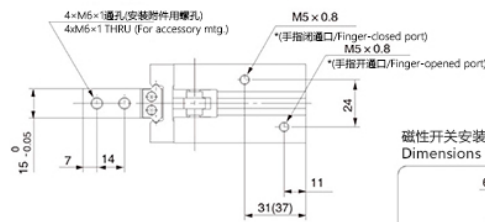
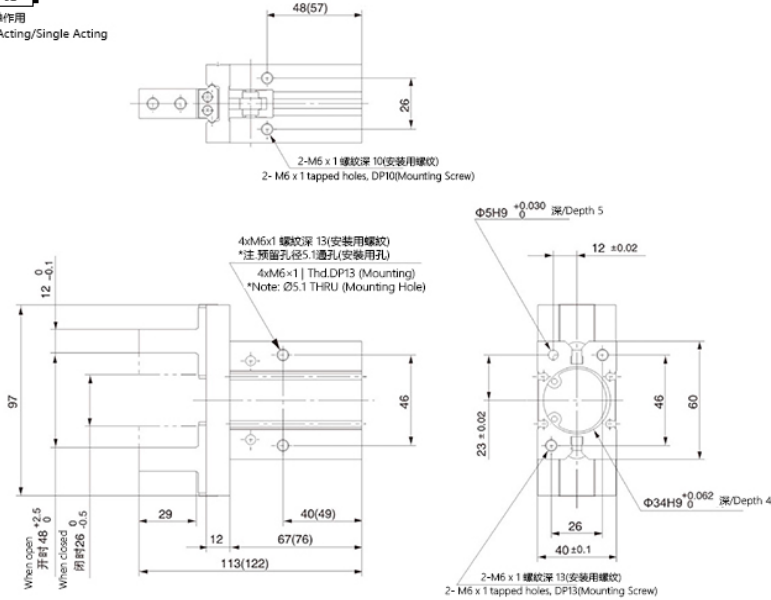
Pneumatic Gripper(Parallel Type)

气爪(平行开闭型)

MHZ2系列(Φ6~Φ40)

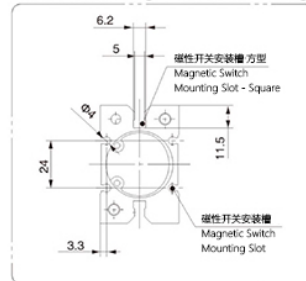
WENK®

MHZ 2-32
双作用/单作用
Double Acting/Single Acting



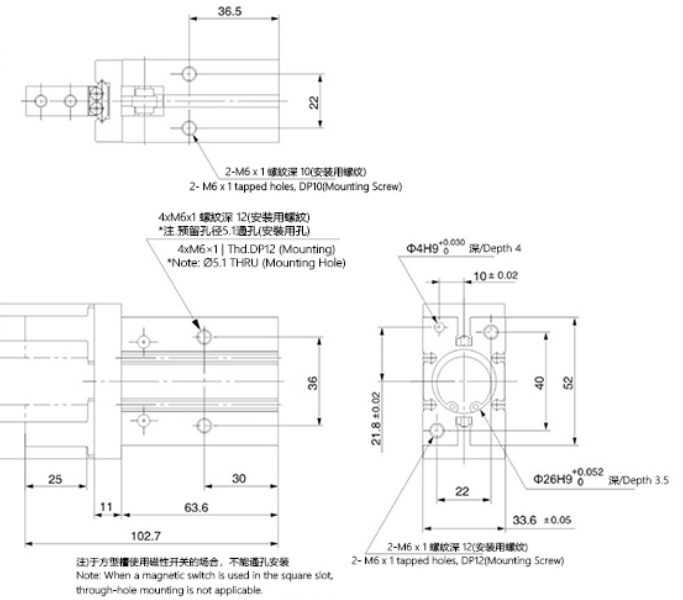
※单作用的情况，一制端口变成呼吸孔。()内数值是单作用的尺寸。
Note: For single-acting cylinders, one port serves as a breather port. (Values in () are for S.A. config.)

磁性开关安装槽尺寸
Dimensions for Magnetic Switch Mounting Slot

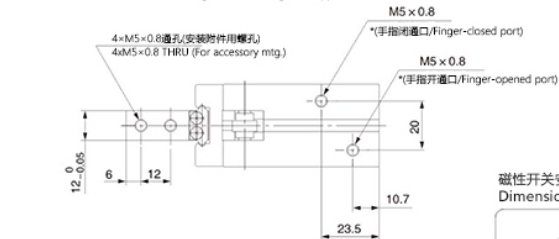


注: 于方型槽使用磁性开关的情况，不能通孔安装。
Note: When a magnetic switch is used in the square slot, through-hole mounting is not applicable.

MHZ 2-25
双作用/单作用
Double Acting/Single Acting

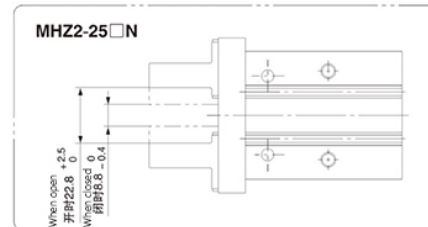


注: 于方型槽使用磁性开关的情况，不能通孔安装。
Note: When a magnetic switch is used in the square slot, through-hole mounting is not applicable.

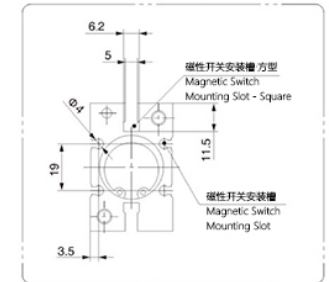


※单作用的情况，一制端口变成呼吸孔。
Note: For single-acting cylinders, one port serves as a breather port.

手指位置/窄型的场合
Finger Position For narrow spaces



磁性开关安装槽尺寸
Dimensions for Magnetic Switch Mounting Slot

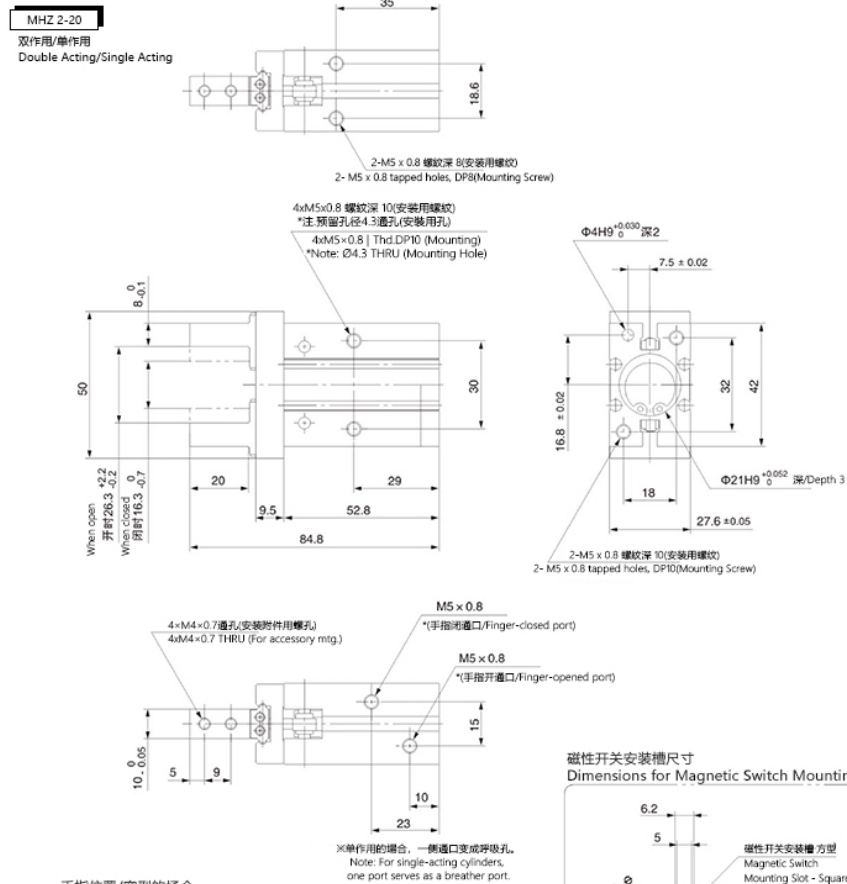


注: 于方型槽使用磁性开关的情况，不能通孔安装。
Note: When a magnetic switch is used in the square slot, through-hole mounting is not applicable.

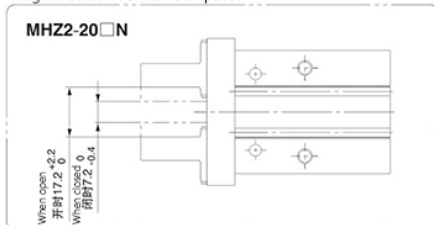
Pneumatic Gripper(Parallel Type) 气爪(平行开闭型)

MHZ2系列(Φ6~Φ40)

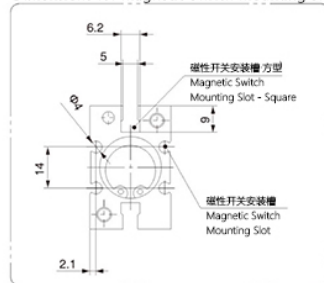
外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



手指位置/窄型的场合
Finger Position For narrow spaces



磁性开关安装槽尺寸
Dimensions for Magnetic Switch Mounting Slot



由于方型槽使用磁性开关的情况，不能通孔安装
Note: When a magnetic switch is used in the square slot, through-hole mounting is not applicable.

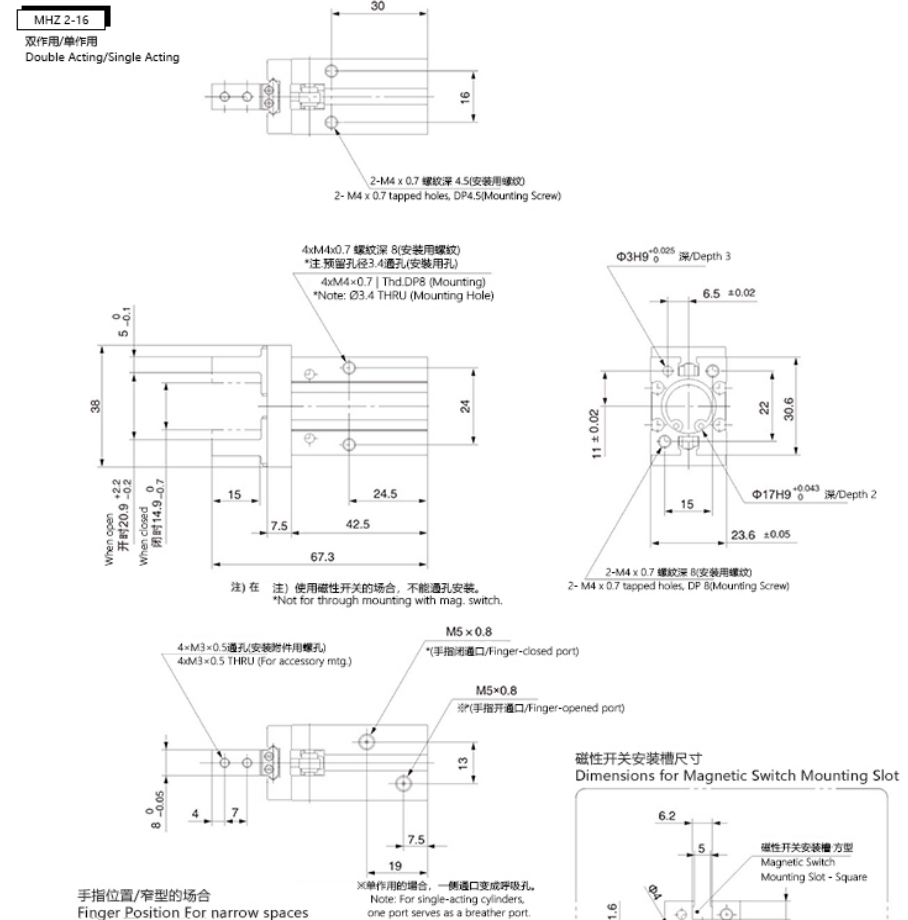
WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Pneumatic Gripper(Parallel Type) 气爪(平行开闭型)

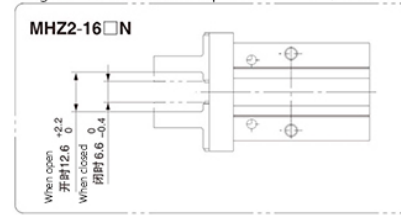
MHZ2系列(Φ6~Φ40)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

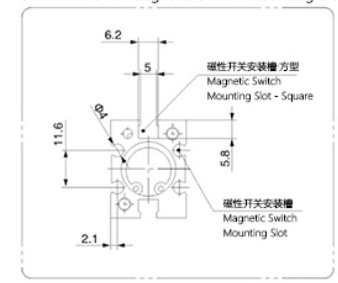


注) 使用磁性开关的情况，不能通孔安装。
*Not for through mounting with mag. switch.

手指位置/窄型的场合
Finger Position For narrow spaces



磁性开关安装槽尺寸
Dimensions for Magnetic Switch Mounting Slot



由于方型槽使用磁性开关的情况，不能通孔安装
Note: When a magnetic switch is used in the square slot, through-hole mounting is not applicable.

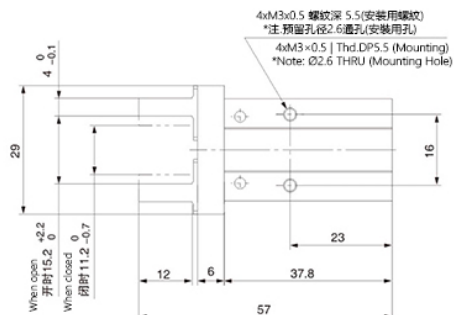
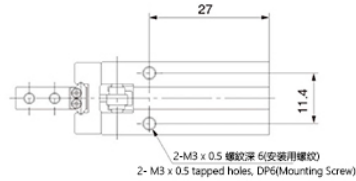
WENK®

Pneumatic Gripper(Parallel Type) 气爪(平行开闭型)

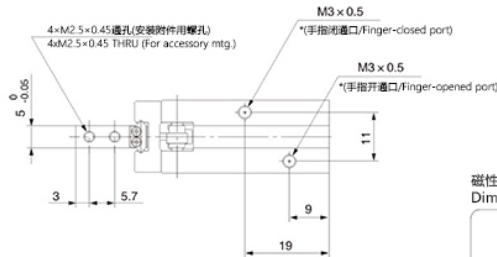
MHZ2系列(Φ6~Φ40)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

MHZ 2-10
双作用/单作用
Double Acting/Single Acting



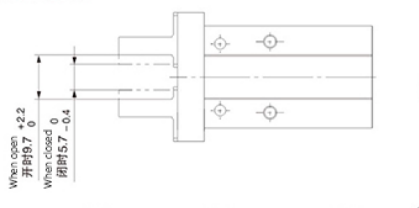
注) 使用磁性开关の場合, 不能通孔安装。
*Not for through mounting with mag. switch.



※单作用の場合, 一側進口变成呼吸孔。
Note: For single-acting cylinders, one port serves as a breather port.

手指位置/窄型的场合
Finger Position For narrow spaces

MHZ2-10□N



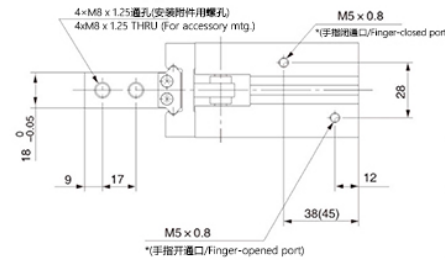
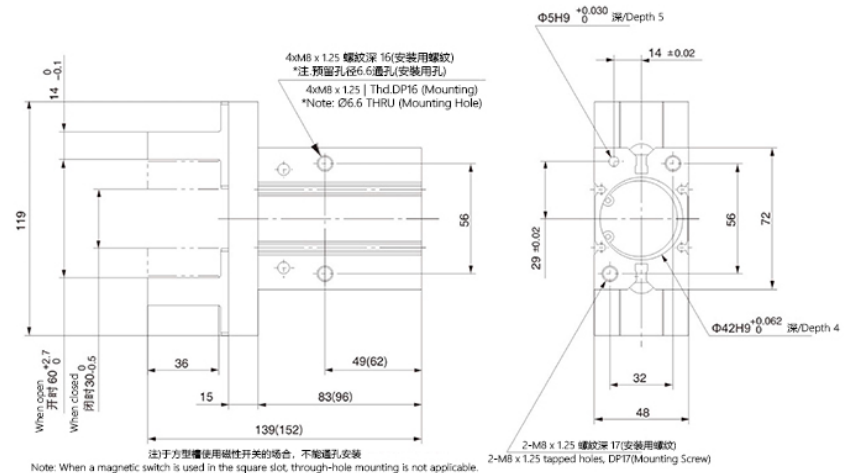
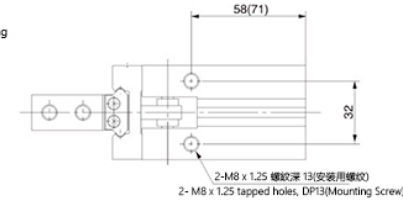
WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Pneumatic Gripper(Parallel Type) 气爪(平行开闭型)

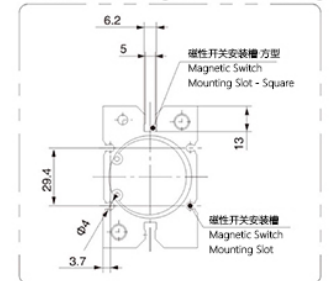
MHZ2系列(Φ6~Φ40)

MHZ 2-40
双作用/单作用
Double Acting/Single Acting



※单作用の場合, 一側進口变成呼吸孔。 () 内数值是单作用的尺寸。
Note: For single-acting cylinders, one port serves as a breather port. (Values in () are for S.A. config.)

磁性开关安装槽尺寸
Dimensions for Magnetic Switch Mounting Slot



注) 于方型槽使用磁性开关の場合, 不能通孔安装。
Note: When a magnetic switch is used in the square slot, through-hole mounting is not applicable.

WENK®

Pneumatic Gripper

WENK®

MHZL2气爪(平行开闭型) | MHZL2 Pneumatic Gripper(Parallel Type)



执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

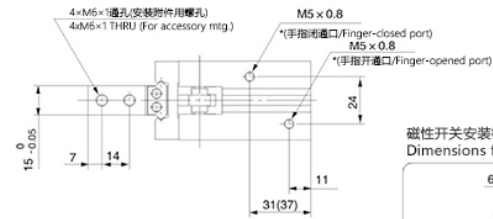
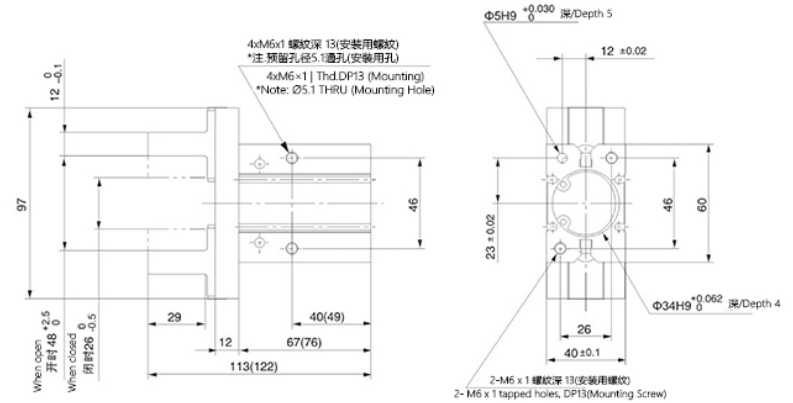
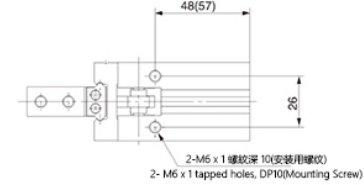
Pneumatic Gripper(Parallel Type)

气爪(平行开闭型)

MHZL2系列(Φ6~Φ40)

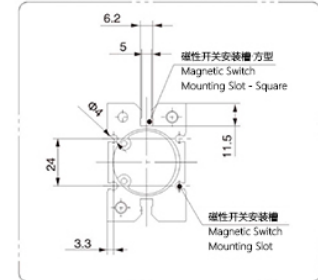
WENK®

MHZL 2-32
双作用/单作用
Double Acting/Single Acting



※单作用的场合，一制端口变成呼吸孔。 () 内数值是单作用的尺寸。
Note: For single-acting cylinders, one port serves as a breather port. (Values in () are for S.A. config.)

磁性开关安装槽尺寸 Dimensions for Magnetic Switch Mounting Slot



注: 于方型槽使用磁性开关的场合，不能通孔安装。
Note: When a magnetic switch is used in the square slot, through-hole mounting is not applicable.

MHZL2 - 16 D (Nil)

系列号 Series	适用缸径 Bore Size	动作方式 Active type	气爪品类 Gripper Categories
	10:Φ10mm	D:双作用 D:Double-Acting	无记号:基本型 Nil:Standard
	16:Φ16mm	S:单作用 (常开) S:Single-Acting (Normally Open)	1:侧面螺孔安装 1:Side Thread Mount
	20:Φ20mm	C:单作用 (常闭) C:Single-Acting (Normally Closed)	2:开闭方向通孔安装 2:Through-Hole Mount (Parallel to Stroke)
	25:Φ25mm		3:扁平手指型 3:Flat Jaw Type
			N:窄型 N:Slim Type

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

MHZL2气爪(平行开闭型) MHZL2 Pneumatic Gripper(Parallel Type)	
工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	单作用、双作用 Single-Acting, Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	单作用(Single-Acting):0.3~0.7Mpa 双作用(Double-Acting):0.1~0.7Mpa
介质温度 Media Temperature	-10℃~60℃
重复精度 Repeatability	±0.01mm
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Pneumatic Gripper(Parallel Type)

气爪(平行开闭型)

MHZL2系列(Φ6~Φ40)

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

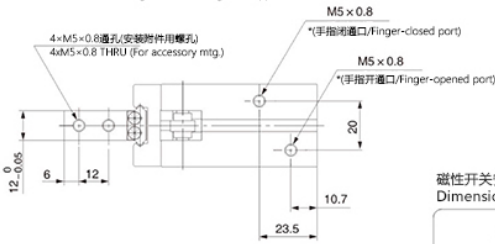
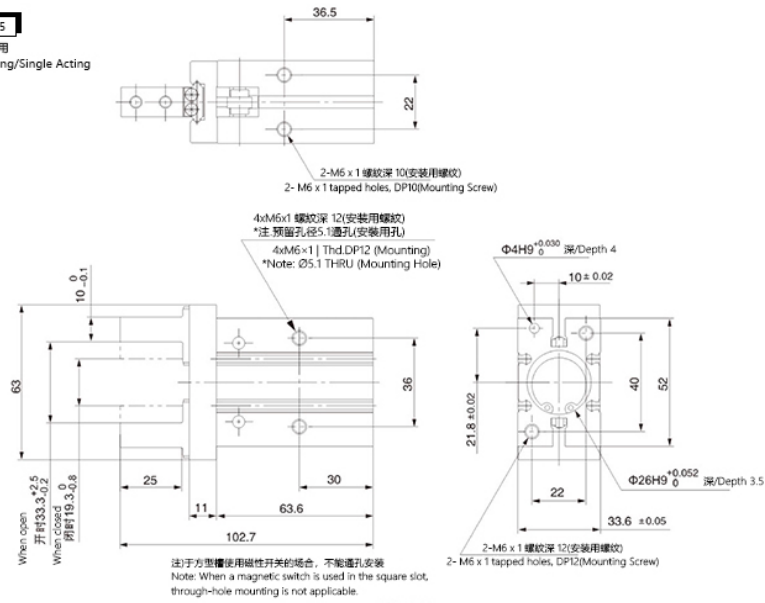
Pneumatic Gripper(Parallel Type)

气爪(平行开闭型)

MHZL2系列(Φ6~Φ40)

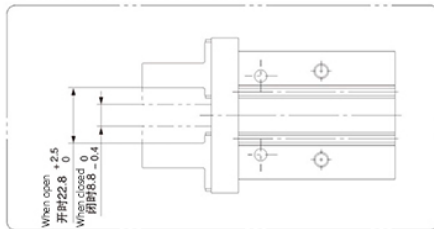
WENK®

MHZL 2-25
双作用/单作用
Double Acting/Single Acting

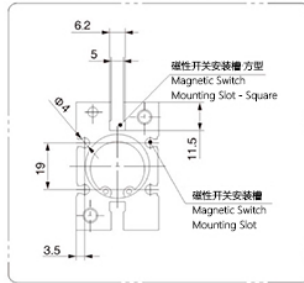


※单作用的情况, 一便进口变成呼吸孔。
Note: For single-acting cylinders, one port serves as a breather port.

手指位置/窄型的场合
Finger Position For narrow spaces

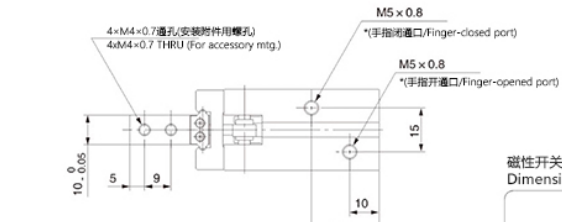
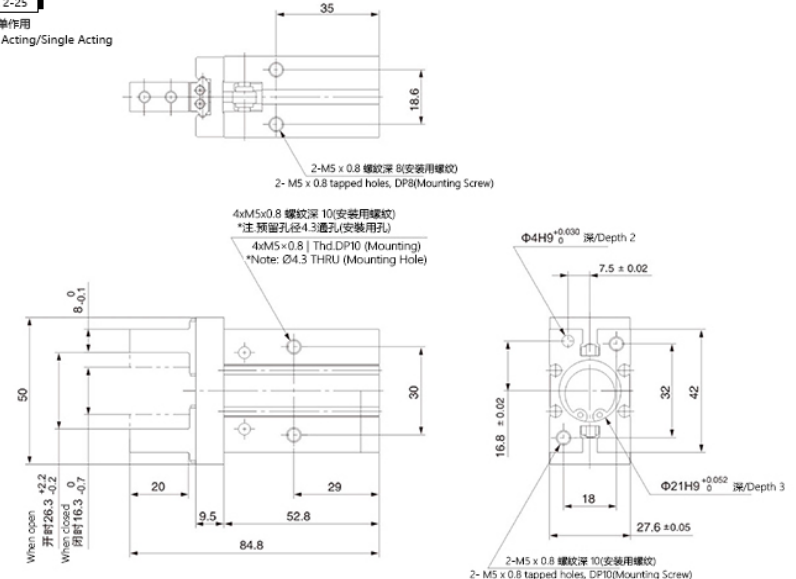


磁性开关安装槽尺寸
Dimensions for Magnetic Switch Mounting Slot



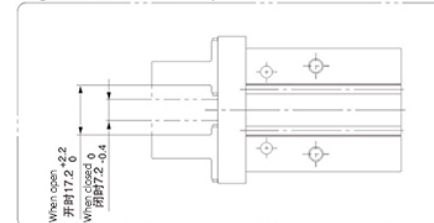
注: 于方型槽使用磁性开关的情况, 不能穿孔安装
Note: When a magnetic switch is used in the square slot, through-hole mounting is not applicable.

MHZL 2-25
双作用/单作用
Double Acting/Single Acting

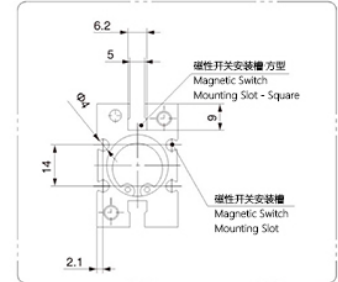


※单作用的情况, 一便进口变成呼吸孔。
Note: For single-acting cylinders, one port serves as a breather port.

手指位置/窄型的场合
Finger Position For narrow spaces



磁性开关安装槽尺寸
Dimensions for Magnetic Switch Mounting Slot



注: 于方型槽使用磁性开关的情况, 不能穿孔安装
Note: When a magnetic switch is used in the square slot, through-hole mounting is not applicable.

Pneumatic Gripper(Parallel Type)

气爪(平行开闭型)

MHZL2系列(Φ6~Φ40)

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Pneumatic Gripper(Parallel Type)

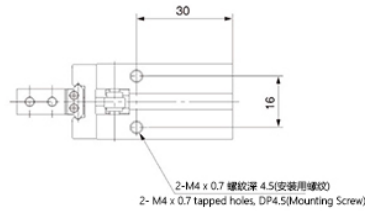
气爪(平行开闭型)

MHZL2系列(Φ6~Φ40)

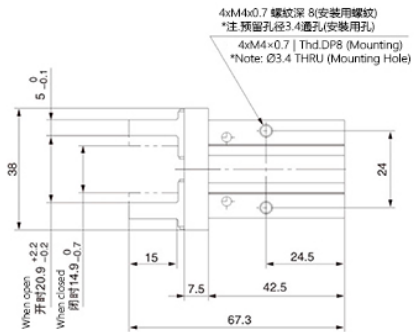
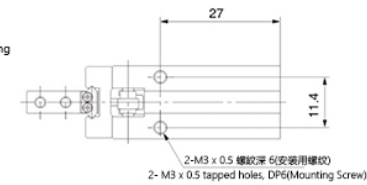
WENK®

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

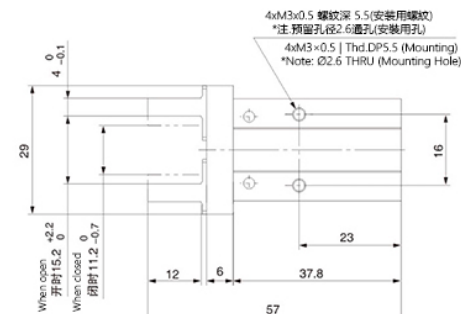
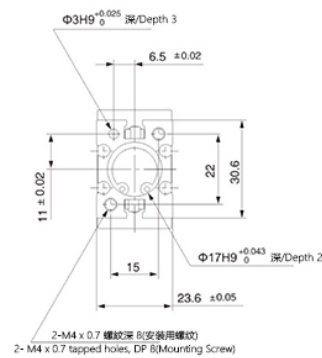
MHZL 2-16
双作用/单作用
Double Acting/Single Acting



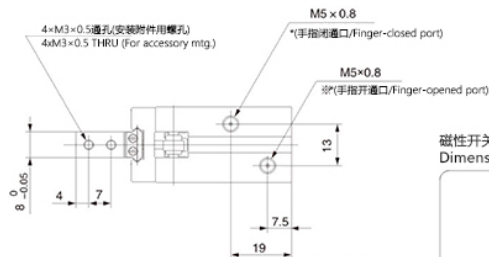
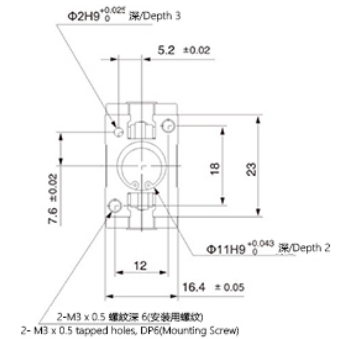
MHZL 2-10
双作用/单作用
Double Acting/Single Acting



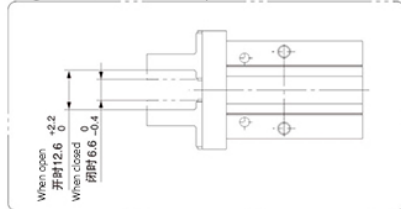
注) 使用磁性开关的场合, 不能通孔安装。
*Not for through mounting with mag. switch.



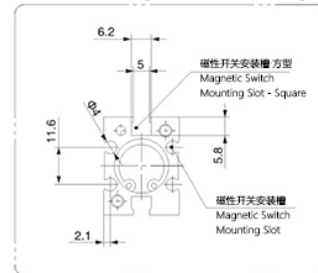
注) 使用磁性开关的场合, 不能通孔安装。
*Not for through mounting with mag. switch.



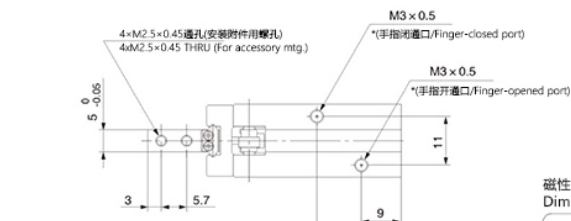
手指位置/窄型的场合
Finger Position For narrow spaces



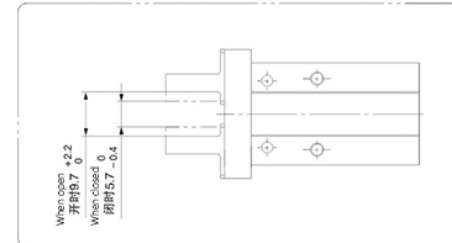
磁性开关安装槽尺寸
Dimensions for Magnetic Switch Mounting Slot



注) 于方型槽使用磁性开关的场合, 不能通孔安装。
Note: When a magnetic switch is used in the square slot, through-hole mounting is not applicable.

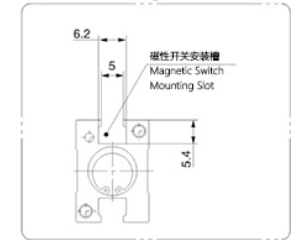


手指位置/窄型的场合
Finger Position For narrow spaces



※单作用的场合, 一端口变成呼吸孔。
Note: For single-acting cylinders, one port serves as a breather port.

磁性开关安装槽尺寸
Dimensions for Magnetic Switch Mounting Slot



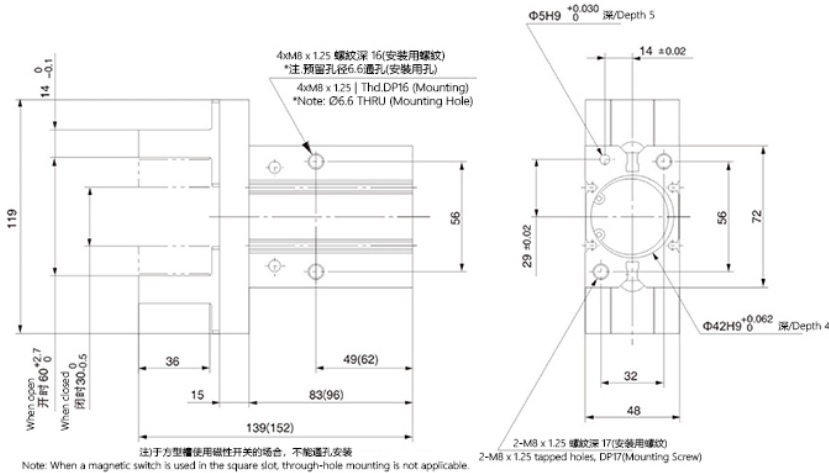
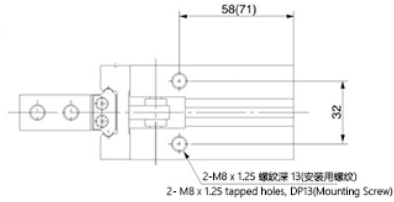
注) 使用磁性开关的场合, 不能通孔安装。
Note: When a magnetic switch is used, through-hole mounting is not applicable.

Pneumatic Gripper(Parallel Type)

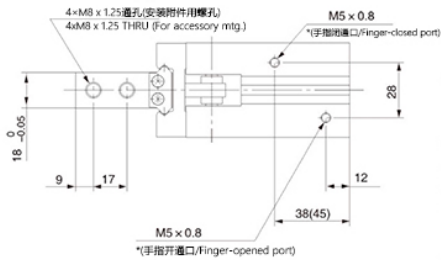
气爪(平行开闭型)

MHZL2系列(Φ6~Φ40)

MHZL 2-40
双作用/单作用
Double Acting/Single Acting

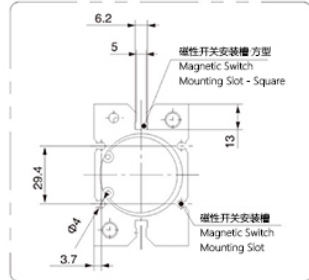


Note: When a magnetic switch is used in the square slot, through-hole mounting is not applicable.



※单作用的气缸，一侧端口变成呼吸孔。()内数值是单作用的气缸尺寸。
Note: For single-acting cylinders, one port serves as a breather port. (Values in () are for S.A. config.)

磁性开关安装槽尺寸
Dimensions for Magnetic Switch Mounting Slot



注:于方型槽使用磁性开关的场合，不能穿孔安装
Note: When a magnetic switch is used in the square slot, through-hole mounting is not applicable.

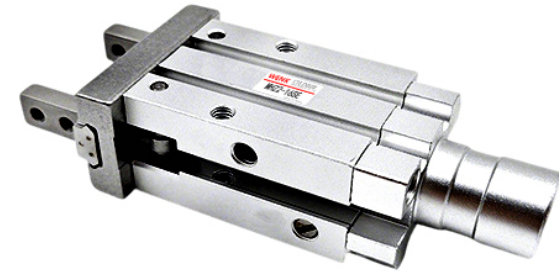
WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

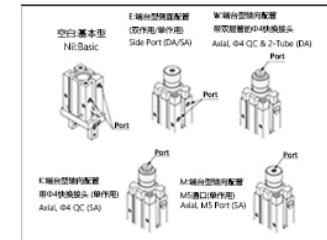
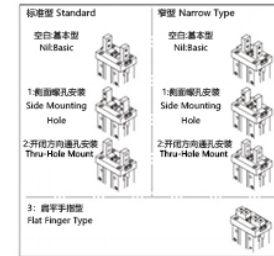
Parallel Gripper

WENK®

MHZ2系列端台型平行开闭型气爪 | MHZ2 Series, Base-mounted Parallel Gripper



系列号 Series	适用缸径 Bore Size	动作方式 Active type	气爪选项 Gripper Options	主体选项 Body Options
MHZ2 - 16	2爪气爪 Two-Finger Gripper	D:双作用 D:Double-Acting	(Nil)	E
	6:Φ6mm 10:Φ10mm 16:Φ16mm 20:Φ20mm 25:Φ25mm 32:Φ32mm 40:Φ40mm	S:单作用(常开) S:Single-Acting (Normally Open) C:单作用(常闭) C:Single-Acting (Normally Closed)		



Technical Specification

WENK®

技术参数

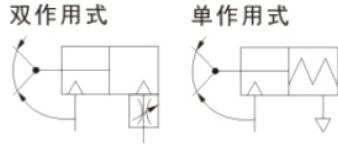
型号 Model	双作用 Double-Acting			单作用 Single-Acting		
	缸径 Bore Size	Φ6	Φ10	Φ16~Φ40	Φ6	Φ10
使用压力 Working Pressure (Mpa)	0.15~0.7Mpa	0.2~0.7Mpa	0.1~0.7Mpa	0.3~0.7Mpa	0.35~0.7Mpa	0.25~0.7Mpa
环境温度 Ambient Temperature	-10~60°C					
工作介质 Operating Media	空气 Air					
重复精度 Repeatability	Φ6~Φ25:±0.01mm Φ32,Φ40:±0.02mm					
最高使用频率 MAX FREQ	Φ6~Φ25:180c.p.m. Φ32,Φ40:60c.p.m.					
给油 Lubrication Required	不需要 Lubrication-Free					
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy					

Pneumatic Gripper

WENK®

MHC2气爪(支点开闭型) | MHC2 Pneumatic Gripper(Pivot Type)

符号/Symbol



订货型号 Order Code

MHC2 - 20 D (Nil)			
系列号 Series	适用缸径 Bore Size	动作方式 Active type	气爪品类 Gripper Categories
	10:Φ10mm 16:Φ16mm 20:Φ20mm 25:Φ25mm 32:Φ32mm	D:双作用 D:Double-Acting S:单作用(常开) S:Single-Acting (Normally Open) C:单作用(常闭) C:Single-Acting (Normally Closed)	无记号:基本型 Nil:Standard 2:开闭方向通孔安装 2:Through-Hole Mount (Parallel to Stroke)

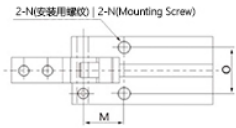


Technical Specification

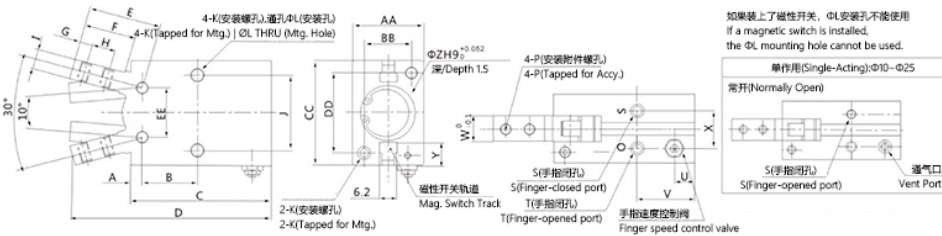
WENK®

技术参数 Technical Specification

双作用(Double-Acting):Φ6~Φ25



MHC2气爪(支点开闭型) MHC Pneumatic Gripper(Pivot Type)	
工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	单作用、双作用 Single-Acting, Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	单作用(Single-Acting):0.25~0.6Mpa 双作用(Double-Acting):0.1~0.6Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
重复精度 Repeatability	±0.01mm
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy



Φ (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Port	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE
6	4	6	29	41	16	11	2.5	5	2	12	M3×0.5通孔	2.6	-	M2×0.4深4	5	M2×0.4	M3×0.5	-	-	4	2.1	-	7	10	4	20	13.6	14		
10	2.8	12.8	38.6	52.4	17.2	12	3	5.7	4	16	M3×0.5深5	2.6	8.8	M3×0.5深6	11.4	M2.5×0.45	M3×0.5	7.2	18.8	6.4	0.4	5.4	11	16.4	12	23	18	10		
16	3.9	16.2	44.6	62.5	22.6	16	4	7	7	24	M4×0.7深8	3.4	10.7	M4×0.7深8	16	M3×0.5	M5×0.8	7	18.3	8	13	5.8	17	23.6	15	30.6	22	16		
20	4.5	21.7	55.2	78.7	28	20	5.2	9	8	30	M5×0.8深10	4.3	15.7	M5×0.8深8	18.6	M4×0.7	M5×0.8	7.5	22.2	10	15	9	21	27.6	18	42	32	20		
25	4.6	25.8	60.2	92	37.5	27	8	12	10	36	M6深12	5.1	19.3	M6深10	22	M5×0.8	M5×0.8	7.7	23.5	12	20	11.5	26	33.6	22	52	40	25		

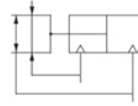
Pneumatic Gripper

WENK®

HFR系列180°开闭凸轮式气爪 | HFR Series 180° Swing Cam-Type Gripper

符号

符号/Symbol



订货型号 Order Code

HFR - 16 (Nil) (Nil)			
系列号 Series	适用缸径 Bore Size	动作方式 Active type	气爪选项 Gripper Options
2爪气爪 Two-Finger Gripper	6:Φ6mm 10:Φ10mm 16:Φ16mm 20:Φ20mm 25:Φ25mm	空白:双作用 Nil:Double-Acting	<p>空白:标准螺孔安装方式 Nil:Threaded Mount</p> <p>2:开闭方向通孔安装方式 2:Thru-Hole Mount</p>



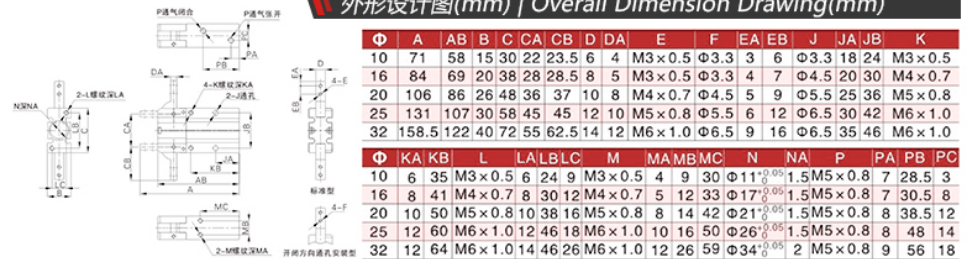
Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	双作用 Double-Acting
工作压力 Working Pressure	0.1~0.6Mpa
环境温度 Ambient Temperature	-10~60°C
工作介质 Operating Media	空气 Air
重复精度 Repeatability	±0.02mm
最高使用频率 MAX FREQ	60c.p.m.
给油 Lubrication Required	Lubrication-Free
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Pneumatic Gripper

WENK®

MHL2阔型气动手指(平行开闭型) | MHL2 Series Wide Type Parallel Gripper



MHL2 - 10

系列号
Series
2爪气爪
Two-Finger Gripper

适用缸径
Bore Size
10:Φ10mm
16:Φ16mm
20:Φ20mm
25:Φ25mm
32:Φ32mm
40:Φ40mm

D

动作方式
Active type
D:双作用
D:Double-Acting

(Nil)

动作方式
Active type
无记号:短行程
Nil:Short Stroke
1:中行程
1:Middle Stroke
2:长行程
2:Long Stroke

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

缸径 Bore Size	10	16	20	25	32	40
有效夹持力 Effective Clamping Force	14N	45N	74N	131N	228	396
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting					
使用压力 Operating Pressure	0.15~0.6Mpa			0.1~0.6Mpa		
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C					
重复精度 Repeatability	±0.1					
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy					

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

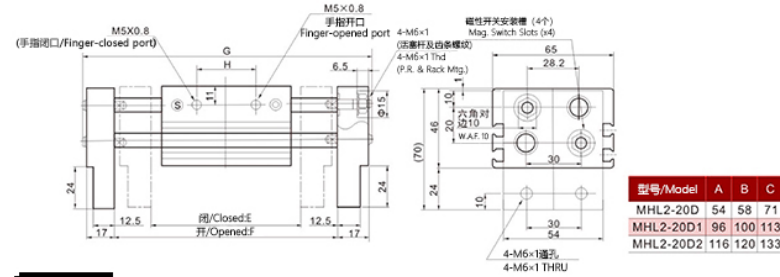
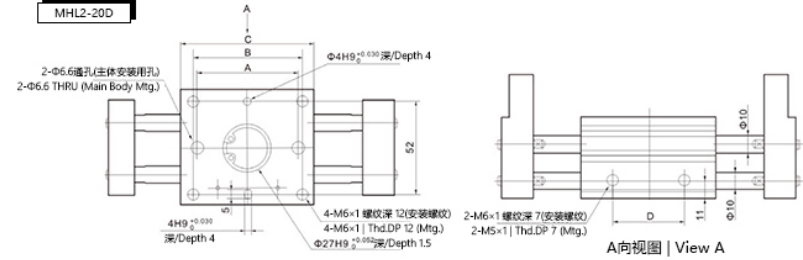
Wide Type Parallel Gripper

阔型气动手指(平行开闭型)

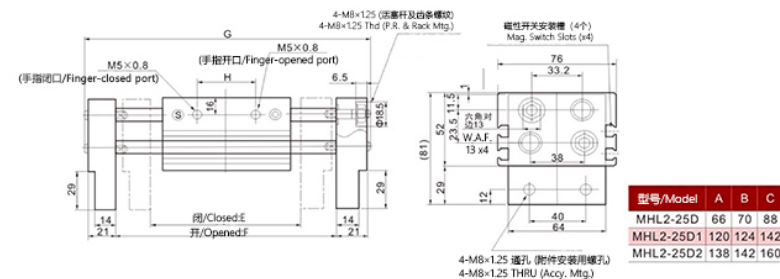
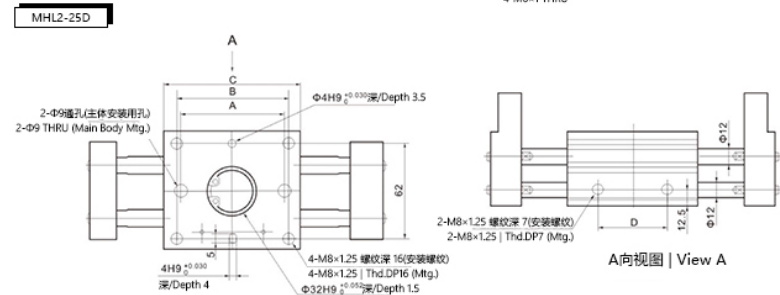
MHL2系列(Φ10~Φ40)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

WENK®



型号/Model	A	B	C	D	E	F	G	H
MHL2-20D	54	58	71	38	82	122	160	32
MHL2-20D1	96	100	113	80	142	222	260	68
MHL2-20D2	116	120	133	100	162	262	300	88

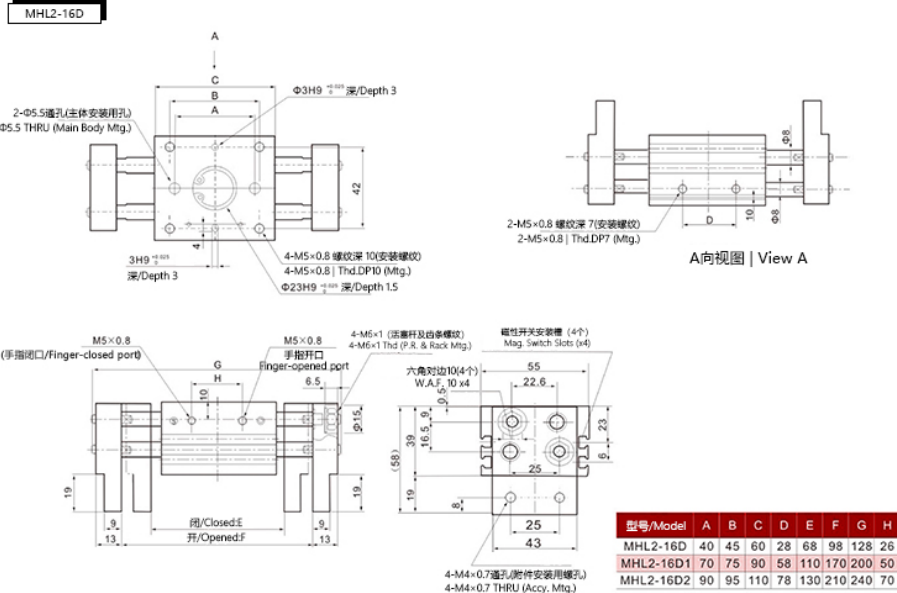
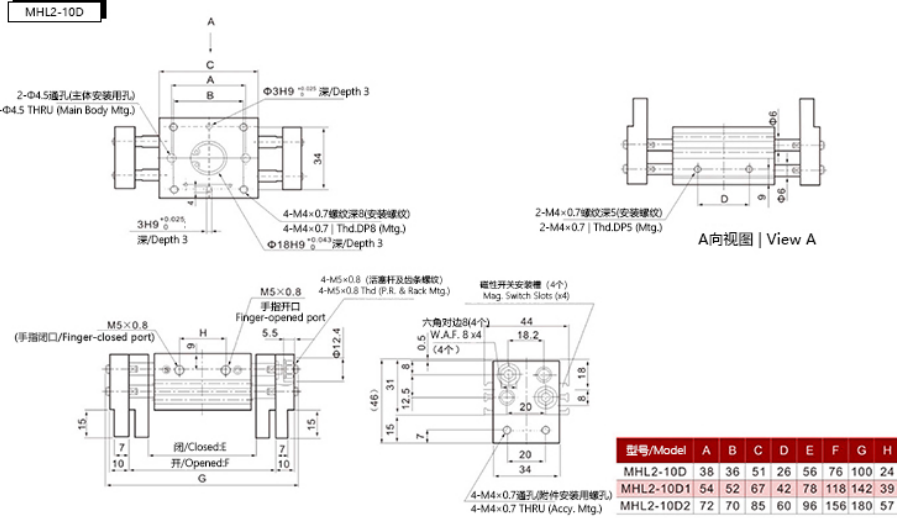


型号/Model	A	B	C	D	E	F	G	H
MHL2-25D	66	70	88	48	100	150	196	38
MHL2-25D1	120	124	142	102	182	282	328	86
MHL2-25D2	138	142	160	120	200	320	366	104

Wide Type Parallel Gripper 阔型气动手指(平行开闭型)

MHL2系列($\Phi 10 \sim \Phi 40$)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



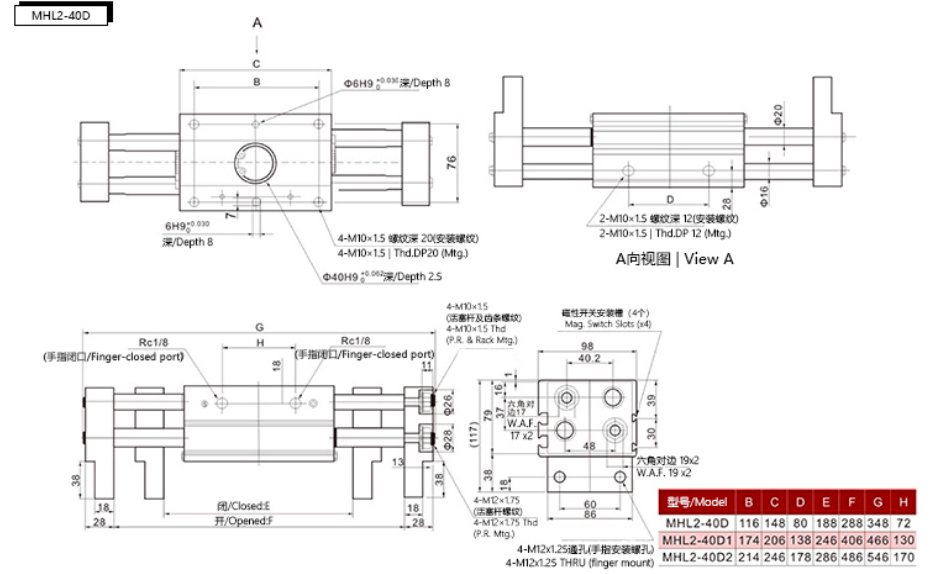
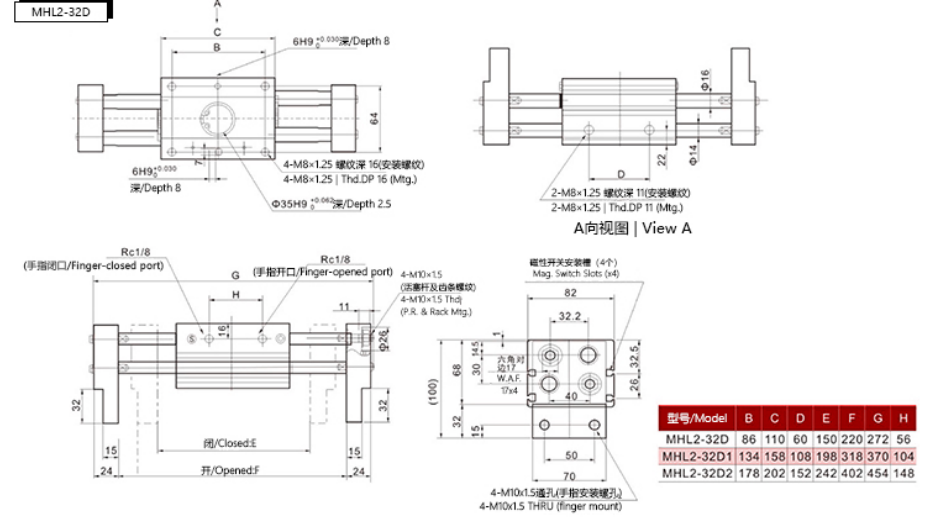
WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Wide Type Parallel Gripper 阔型气动手指(平行开闭型)

MHL2系列($\Phi 10 \sim \Phi 40$)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



Pneumatic Gripper

WENK®

MHF2薄型气动手指 | MHF2 Series Slim Pneumatic Gripper



执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

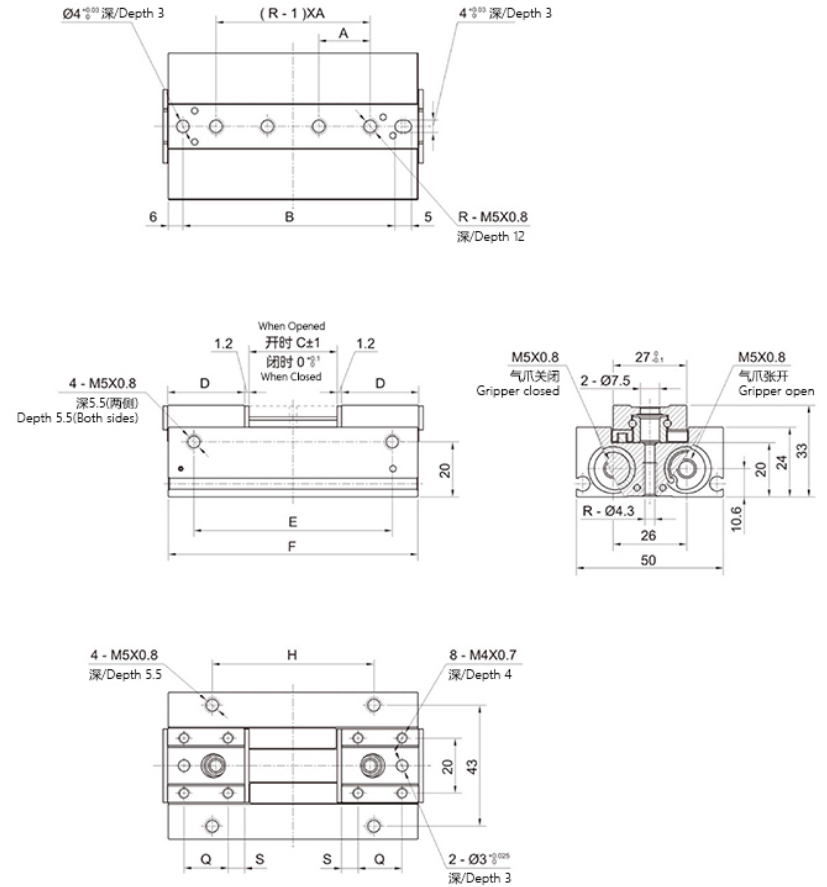
Slim Air Gripper

薄型气爪

MHF2系列(Φ8~Φ20)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

MHF2-16



MHF2 - 16 D 2 (Nil)

系列号 Series	适用缸径 Bore Size	动作方式 Active type	动作方式 Active type	爪体配管方式 Port Configuration
2爪气爪 Two-Finger Gripper	8:Φ8mm 12:Φ12mm 16:Φ16mm 20:Φ20mm	D:双作用 D:Double-Acting	无记号:短行程 Nil:Short Stroke 1:中行程 1:Middle Stroke 2:长行程 2:Long Stroke	无记号:轴向配管 Nil:Axial Ports R:侧面配管 R:Side Ports

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

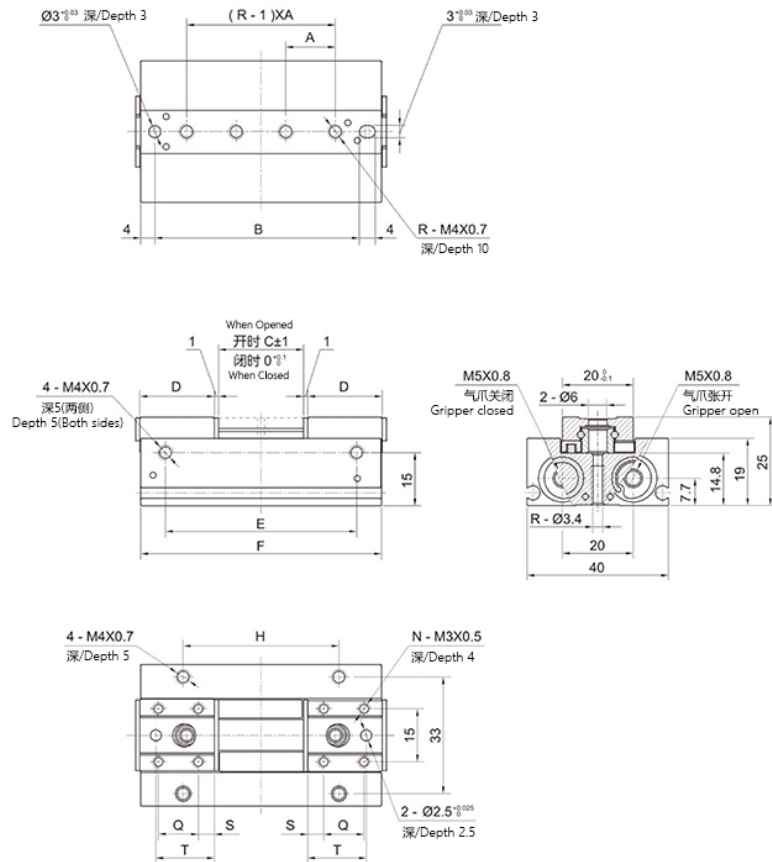
缸径 Bore Size	8	12	16	20
有效夹持力 Effective Clamping Force	19N	48N	90N	141N
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting			
使用压力 Operating Pressure	0.15~0.7Mpa		0.1~0.7Mpa	
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C			
重复精度 Repeatability	±0.05mm			
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy			

行程/Stroke	A	B	C	D	E	F	H	O	R	S
16	38	57.5	16	25	52	72	36	15	2	5
32	60	79.5	32	29	74	94	58	18	2	5.5
64	36	127.5	64	37	122	142	106	26	4	5.5

Slim Air Gripper
薄型气爪
MHF2系列(Φ8~Φ20)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

MHF2-12



行程/Stroke	A	B	C	D	E	F	H	N	O	R	S	T
12	26	42	12	18	38	52	28	4	—	2	9	14
24	42	58	24	21	54	68	44	8	12	2	4.5	16.5
48	26	94	48	27	90	104	80	8	18	4	4.5	22.5

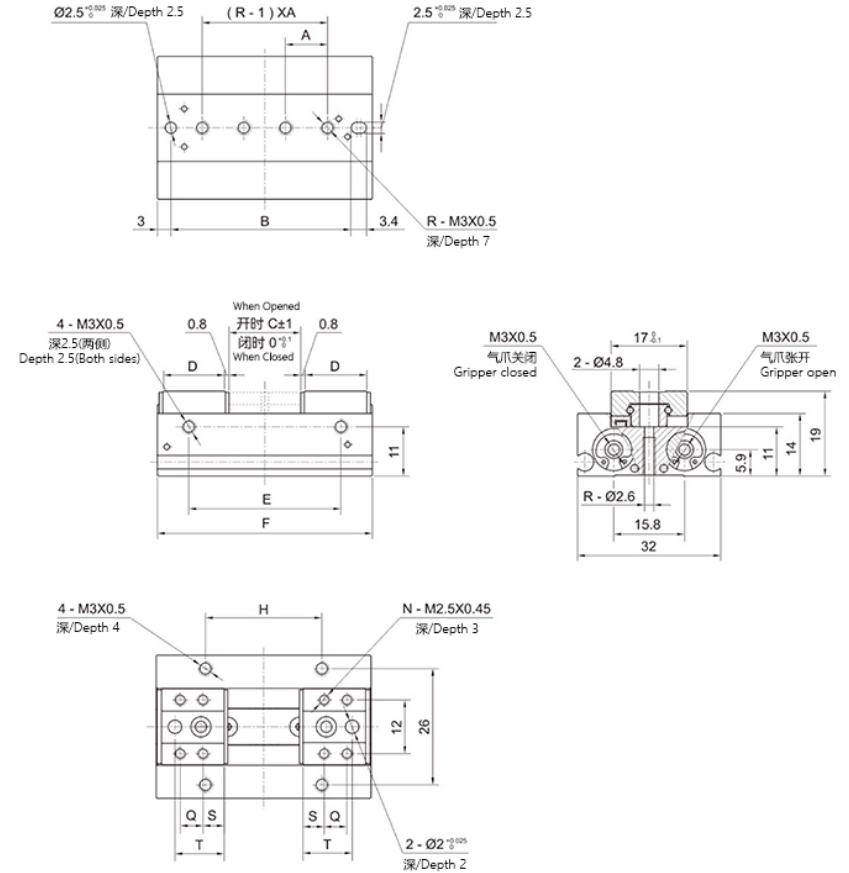
WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Slim Air Gripper
薄型气爪
MHF2系列(Φ8~Φ20)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

MHF2-8



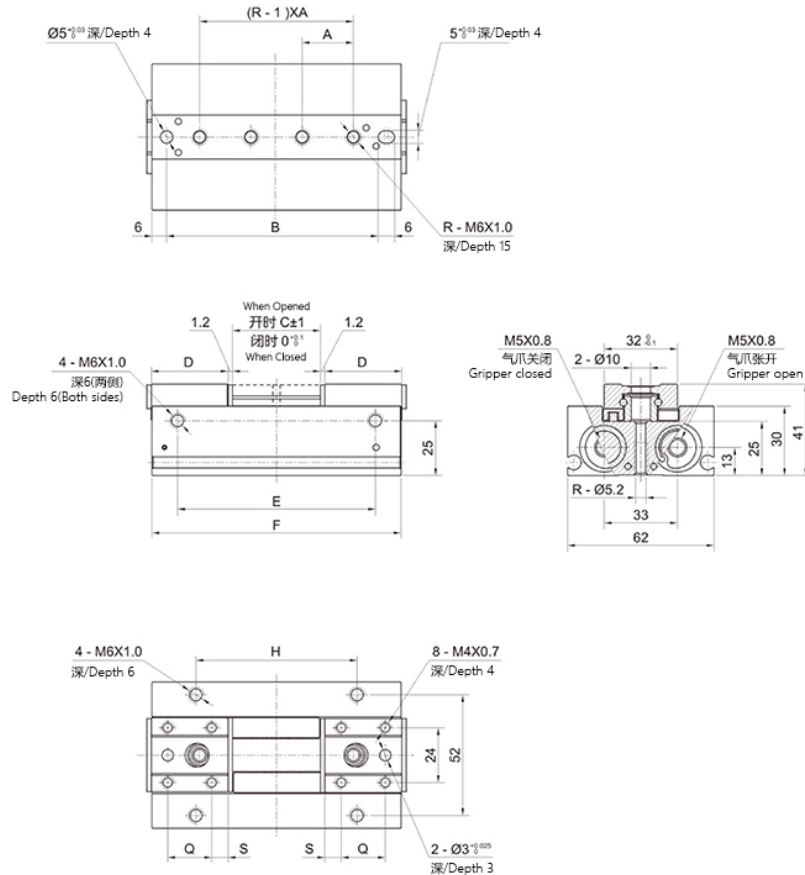
行程/Stroke	A	B	C	D	E	F	H	N	O	R	S	T
8	16	28.3	8	12	22	36	14	4	—	2	6	10
16	28	40.3	16	14	34	48	26	4	—	2	7	11
32	17	64.3	32	18	58	72	50	8	8	4	5	13

WENK®

Slim Air Gripper
薄型气爪
MHF2系列(Φ8~Φ20)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

MHF2-20



行程/Stroke	A	B	C	D	E	F	H	Q	R	S
20	38	71	20	31	56	86	40	16	2	7.5
40	66	99	40	36	84	114	68	20	2	8
80	42	159	80	46	144	174	128	30	4	8

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Multi-Position Mounting Cylinder WENK®

CU多位置安装气缸 | CU Multi-Position Mounting Cylinder



CDU	M	20 - 30	D
系列号 Series	活塞杆形式 Piston rod Type	适用缸径 Bore Size	行程 Stroke
CU-标准型 CU: Standard	无记号-基本型 Nil:Standard	10-Φ10mm 16-Φ16mm 20-Φ20mm 25-Φ25mm 32-Φ32mm	5 30 10 40 15 50 20 60 25
CU:内置磁环型 CU: With Built-in Magnet	K:不旋转活塞杆 K:Non-Rotating Piston Rod		动作方式 Active Method
			D:双动 D:Double-Acting S:单动(预缩型) S:Single-Acting (Pre-Retracted) T:单动(预伸型) T:Single-Acting (Pre-Extended)

Technical Specification

WENK®

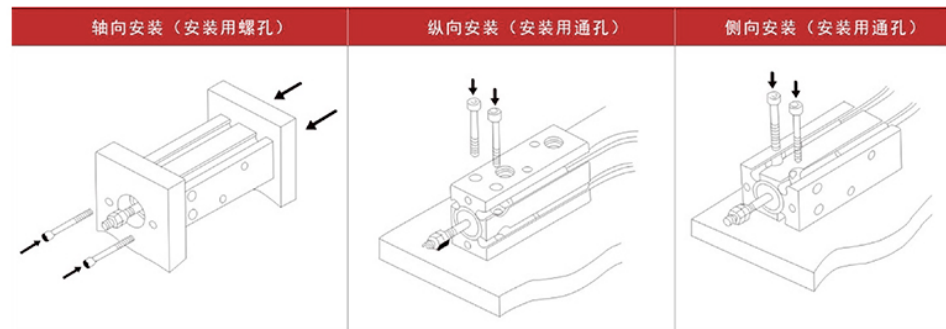
技术参数 Technical Specification

CU多位置安装气缸 CU Multi-Position Mounting Cylinder	
工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting 单作用 Single-Acting
使用压力 Operating Pressure	0.1~0.9Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
缓冲形式 Buffering Mode	固定式缓冲 Fixed buffer
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Installation Diagram

WENK®

安装图示 Installation Diagram



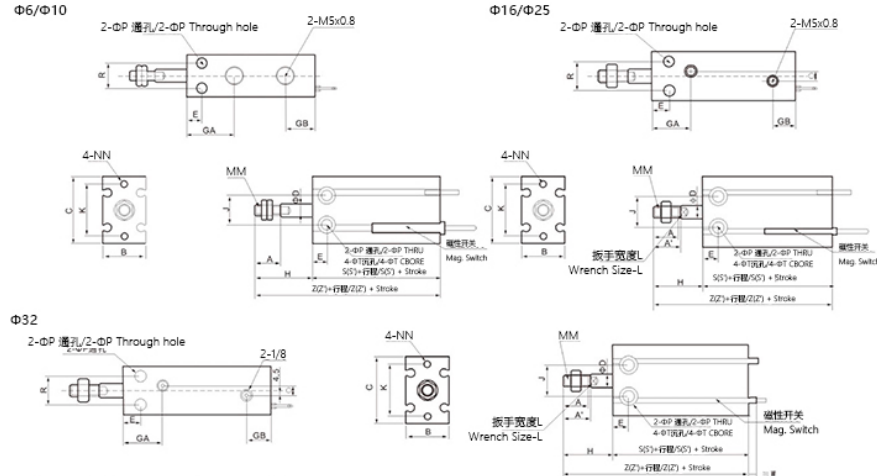
Multi-Position Mounting Cylinder

多位置安装气缸

C(D)U系列(Φ6~Φ32)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

基本型, 内置磁环型(双作用、单作用弹簧压回/压出) | Basic / Built-in magnet (Double-acting, Single-acting spring return/spring extend)



共同尺寸表/Common Dimension Chart

Type	A	A'	B	C	ΦD	E	GA	GB	J	K	L	MM	NN	ΦP	Q	R	ΦT
C□U6	7	-	13	22	3	7	15	10	10	17	-	M3×0.5	M3×0.5深5	3.2	-	7	6深4.8
C□U10	10	-	15	24	4	7	16.5	10	11	18	-	M4×0.7	M3×0.5深5	3.2	-	9	6深5
C□U16	11	12.5	20	32	6	7	16.5	11.5	14	25	5	M5×0.8	M4×0.7深6	4.5	4	12	7.6深6.5
C□U20	12	14	26	40	8	9	19	12.5	16	30	6	M6×1.0	M5×0.8深8	5.5	9	16	9.3深8
C□U25	15.5	18	32	50	10	10	21.5	13	20	38	8	M8×1.25	M5×0.8深8	5.5	9	20	9.3深9
C□U32	19.5	22	40	62	12	11	23	12.5	24	48	10	M10×1.25	M6×1.0深9	6.6	13.5	24	11深11.5

双作用尺寸表

Double-Acting Dimension Chart

型号 Type	H	基本型 Basic Type			内置磁环型 Built-in Magnet		
		S	Z	W	S'	Z'	Z''
C□U6-□□	13	33	46	2.5	33	46	
C□U10-□□	16	36	52	1	36	52	
C□U16-□□	16	30	46	0	40	56	
C□U20-□□	19	36	55	1	46	65	
C□U25-□□	23	40	63	-1	50	73	
C□U32-□□	27	42	69	-4	52	79	

单作用(弹簧压回)尺寸表

Single-Acting (Spring Return) Dimension Chart

型号 Type	H	基本型/Basic Type						内置磁环型/Built-in Magnet Type						
		S			Z			S'			Z'			
C□U6-□S	13	38	43	48	51	56	61	2.5	38	43	48	51	56	61
C□U10-□S	16	41	46	56	57	62	72	1	41	46	56	57	62	72
C□U16-□S	16	35	40	50	51	56	66	0	45	50	60	61	66	76
C□U20-□S	19	41	46	56	60	65	75	1	51	56	66	70	75	85
C□U25-□S	23	45	50	60	68	73	83	-1	55	60	70	78	83	93
C□U32-□S	27	47	52	62	74	79	89	-4	57	62	72	84	89	99

单作用(弹簧压出)尺寸表

Single-Acting (Spring Extend) Dimension Chart

型号 Type	H	基本型/Basic Type						内置磁环型/Built-in Magnet Type								
		S			Z			S'			Z'					
C□U6-□T	18	23	28	38	43	48	56	66	76	2.5	38	43	48	56	66	76
C□U10-□T	21	26	31	41	46	56	62	72	87	1	41	46	56	62	72	87
C□U16-□T	21	26	31	45	50	60	66	76	91	0	45	50	60	66	76	91
C□U20-□T	24	29	34	41	46	56	65	75	90	1	51	56	66	75	85	100
C□U25-□T	28	33	38	45	50	60	73	83	98	-1	55	60	70	83	93	108
C□U32-□T	32	37	42	47	52	62	79	89	104	-4	57	62	72	89	99	114

*st+行程/st+Stroke



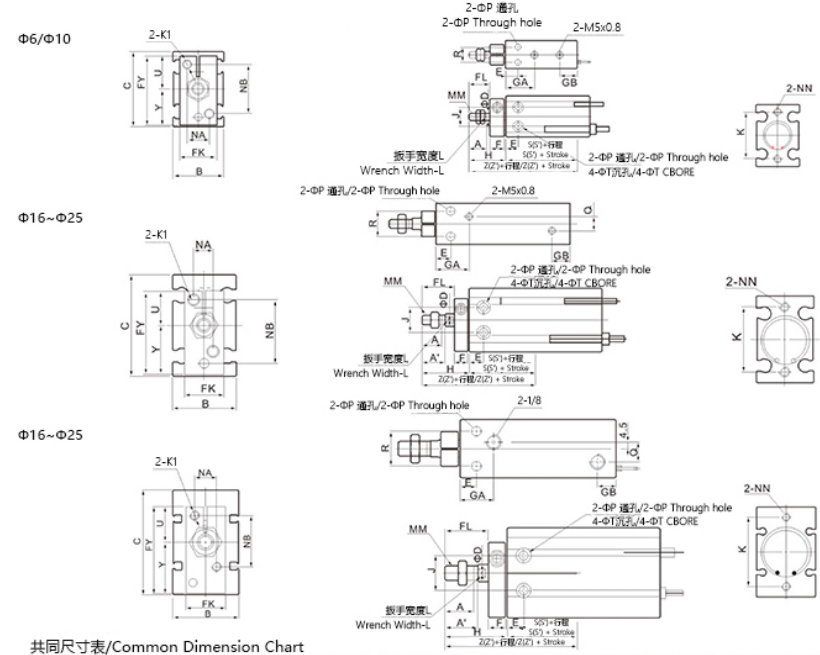
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Multi-Position Mounting Cylinder

多位置安装气缸

C(D)U系列(Φ6~Φ32)

杆不回转, 内置磁环型(双作用、单作用弹簧压回/压出) | Non-rotating rod, built-in magnet (double-acting, single-acting spring return/extend)



共同尺寸表/Common Dimension Chart

Type	A	A'	B	C	ΦD	E	F	FL	FK	FY	GA	GB	H	J	K	L	MM	NA	NB	NN	ΦP	Q	R	ΦT	U	Y	M3
C□UK6	7	-	13	22	3	7	8	9	11	20.5	15	10	18	10	17	-	M3×0.5	6	14	M3×0.5深5	3.4	-	7	6深4.8	10	10.5	10
C□UK10	10	-	15	24	4	7	8	12	12	22	16.5	10	21	11	18	-	M4×0.7	7	15	M3×0.5深5	3.4	-	9	6深5	10.5	11.5	M3
C□UK16	11	12.5	20	32	6	7	8	17	13	28	16.5	11.5	26	14	25	5	M5×0.8	6	18	M4×0.7深6	4.5	4	12	7.6深6.5	12.5	15.5	M4
C□UK20	12	14	26	40	8	9	8	20	16	33	19	12.5	29	16	30	6	M6×1.0	8	20	M5×0.8深8	5.5	9	16	9.3深8	13.5	19.5	M4
C□UK25	15.5	18	32	50	10	10	10	22	20	43.5	21.5	13	33	20	38	8	M8×1.25	10	28	M5×0.8深8	5.5	9	20	9.3深9	19	24.5	M5
C□UK32	19.5	22	40	62	12	11	12	29	24	51.5	23	12.5	42	24	48	10	M10×1.25	12	32	M6×1.0深9	6.6	13.5	24	11深11.5	21	30.5	M5

双作用尺寸表

Double-Acting Dimension Chart

型号 Type	H	基本型 Basic Type			内置磁环型 Built-in Magnet		
		S	Z	W	S'	Z'	Z''
C□UK6-□□	18	33	51	2.5	33	51	
C□UK10-□□	21	36	57	1	36	57	
C□UK16-□□	26	30	56	0	40	66	
C□UK20-□□	29	36	65	1	46	75	
C□UK25-□□	33	40	73	-1	50	83	
C□UK32-□□	42	42	84	-4	52	94	

单作用(弹簧压回)尺寸表

Single-Acting (Spring Return) Dimension Chart

型号 Type	H	基本型/Basic Type						内置磁环型/Built-in Magnet Type						
		S			Z			S'			Z'			
C□UK6-□S	18	38	43	48	56	61	66	2.5	38	43	48	56	61	66
C□UK10-□S	21	41	46	56	62	67	77	1	41	46	56	62	67	77
C□UK16-□S	26	35	40	50	51	66	76	0	45	50	60	71	76	
C□UK20-□S	29	41	46	56	70	75	85	1	51	56	66	80	85	
C□UK25-□S	33	45	50	60	78	83	93	-1	55	60	70	88	93	
C□UK32-□S	42	47	52	62	89	94	104	-4	57	62	72	99	104	

单作用(弹簧压出)尺寸表

Single-Acting (Spring Extend) Dimension Chart

型号 Type	H	基本型/Basic Type						内置磁环型/Built-in Magnet Type								
		S			Z			S'			Z'					
C□UK6-□T	23	28	33	38	43	48	56	66	76	2.5	38	43	48	56	66	76
C□UK10-□T	26	31	36	46	56	62	72	87	101	1	41	46	56	67	77	92
C□UK16-□T	31	36	41	50	60	66	76	91	101	0	45	50	60	76	86	101
C□UK20-□T	34	39	44	55	65	75	85	100	1	51	56	66	85	95	110	
C□UK25-□T	38	43	48	55	65	75	85	100	-1	55	60	70	83	93	110	
C□UK32-□T	47	52	57	67	77	87	94	104	119	-4	57	62	72	84	104	

*st+行程/st+Stroke

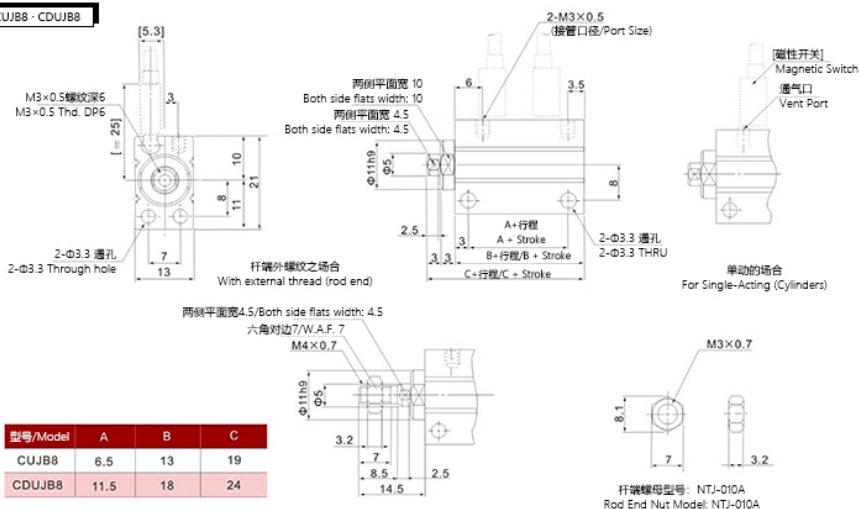


Compact Multi-Position Mounting Cylinder

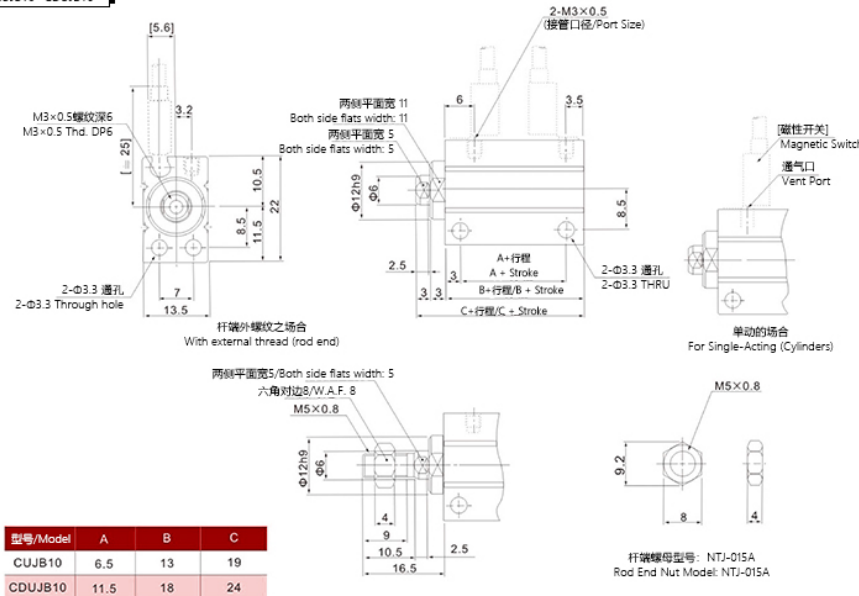
小型多位置安装气缸

C(D)UJB系列(Φ4~Φ10)

CUJB8 · CDUJB8



CUJB10 · CDUJB10



WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Pin Cylinder (Double Acting)

WENK®

CJPT针型气缸(双作用) | CJPT Pin Cylinder (Double Acting)



CDJPT		10 - 15		D	
系列号 Series	适用缸径 Bore Size	行程 Stroke	动作方式 Active Method		
CJPT: 无内置磁环	4-Φ4mm	5 25	D: 双动		
CJPT: 无内置磁环	6-Φ6mm	10 30	D: Double-Acting		
CDJPT: 内置磁环型	10-Φ10mm	15 35			
CDJPT: 内置磁环型	16-Φ16mm	20 40			

Technical Specification

WENK®

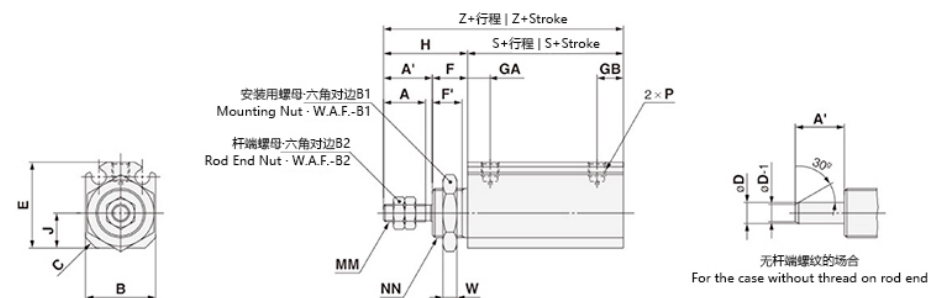
技术参数 Technical Specification

CJPT针型气缸(双作用) CJPT Pin Cylinder (Double Acting)	
工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	单杆双作用 Single rod Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	Φ4: 0.15~0.7Mpa Φ6: 0.12~0.7Mpa Φ10/Φ16: 0.06~0.7Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
活塞速度 Piston Speed	10~500mm/s
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Marker 缸径/Bore	A	A'	B	B ₁	B ₂	C	D	E	F	F'	GA	GB	H	J	MM	NN	P	S	W	Z
6	7	9	14	14	5.5	2	3	16.5	8	6.5	5.5	6.5	17	6	M3×0.5	M10×1.0	M3×0.5	16	3	33
10	10	12	15	17	7	2.5	4	19	8	6.5	6	7	20	7	M4×0.7	M12×1.0	M3×0.5	19.5	3	39.5
16	12	14	20	19	8	3	6	24.5	10	8.5	6.5	7.5	24	10	M5×0.8	M14×1.0	M5×0.8	19.5	4	43.5

Pin Cylinder(Single Acting)

WENK®

CJPB针型气缸(单作用) | CJPB Pin Cylinder(Single-Acting)



系列号 Series	安装形式 Setup Method	适用缸径 Bore Size	标准行程 Stroke	杆端螺纹 Rod End Thread
CJP	B: 面板安装型 Panel Mount Type	4:Φ4mm 6:Φ6mm 10:Φ10mm 15:Φ15mm	5 10 15	无记号:有杆端螺纹 Nil:With Rod End Thread B:无杆端螺纹 B:Without Rod End Thread

EXECUTIVE COMPONENTS
执行元件

Pin Cylinder(Double Acting)

WENK®

CDJP2B针型气缸(双作用) | CDJP2B Pin Cylinder(Double Acting)



系列号 Series	适用缸径 Bore Size	行程 Stroke	动作方式 Active Method	杆端螺纹 Rod End Thread
CDJP2B: 无内置磁环 Without Built-in Magnet	4:Φ4mm 6:Φ6mm 10:Φ10mm 16:Φ16mm	5 25 10 30 15 35 20 40	D:双动 D:Double-Acting	无记号:有杆端螺纹 Nil:With Rod End Thread B:无杆端螺纹 B:Without Rod End Thread

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

CJPB针型气缸(单作用) CJPB Pin Cylinder(Single-Acting)	
工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	单作用弹簧弹回 Single-Acting, Spring-Return
使用压力 Operating Pressure	Φ4:0.3~0.7Mpa Φ6:0.2~0.7Mpa Φ10/Φ15:0.15~0.7Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~70°C
活塞速度 Piston Speed	50~500mm/s
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Technical Specification

WENK®

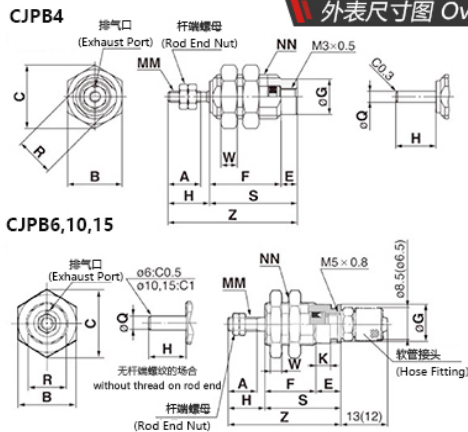
技术参数 Technical Specification

CJPB针型气缸(双作用) CJPB Pin Cylinder(Double Acting)	
工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	单杆双作用 Single rod Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	Φ4:0.15~0.7Mpa Φ6:0.12~0.7Mpa Φ10/Φ16:0.06~0.7Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
活塞速度 Piston Speed	10~500mm/s
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



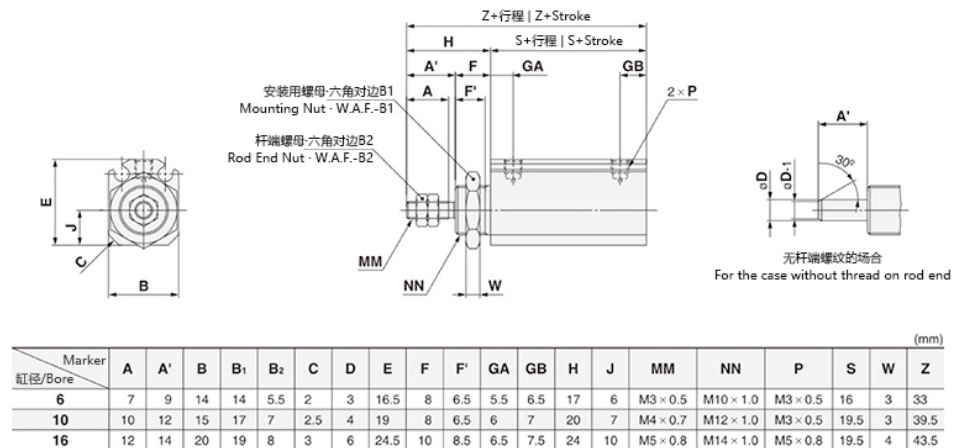
缸径 Bore	A	B	C	E	F			G	H	K	MM
					5 st	10 st	15 st				
4	6	10	11.5	3	13	21	29	6.5	7.5	-	M2 × 0.4
6	7	12	13.9	6	12.5	19.5	26.5	8.5	9	3.5	M3 × 0.5
10	10	19	22	6	14.5	21	28	12	12	3.5	M4 × 0.7
15	12	27	31	7	16.5	22.5	29	19	14	4.2	M5 × 0.8

缸径 Bore	NN	R	S			W	Z			Q
			5 st	10 st	15 st		5 st	10 st	15 st	
4	M8 × 1.0	7	16	24	32	3	23.5	31.5	39.5	2
6	M10 × 1.0	9	18.5	25.5	32.5	3	27.5	34.5	41.5	3
10	M15 × 1.5	13	20.5	27	34	4	32.5	39	46	5
15	M22 × 1.5	20	23.5	29.5	36	5	37.5	43.5	50	6

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Mini Cylinder

WENK®



CJ1系列微型气缸 | CJ1 Series Mini Cylinder

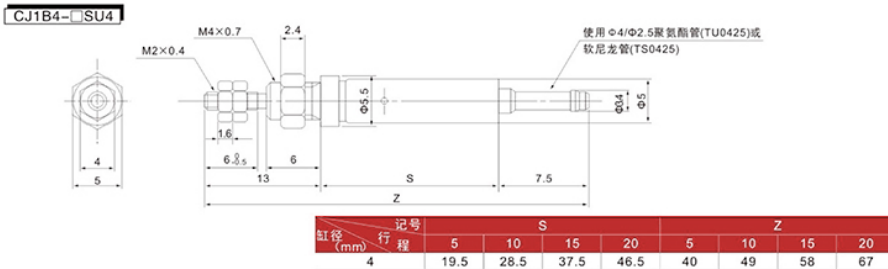
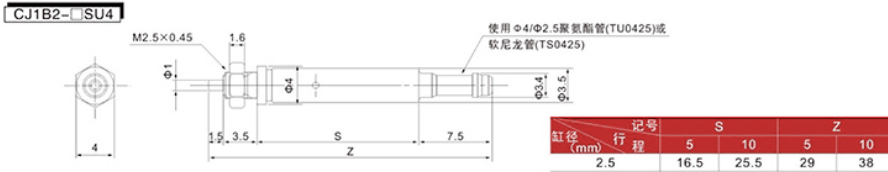
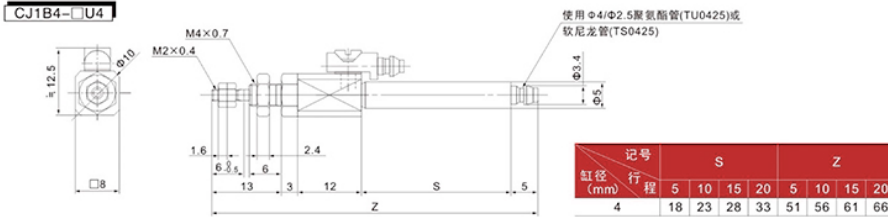
CJ1 B 2 - 10 (Nil) U4

系列号 Series	型号 Model	适用缸径 Bore Size	标准行程 Stroke	动作方式 Acting Method	适用气管 Applicable Tube
B:基本型 B: Basic Type	2:Φ2mm 4:Φ4mm	2:Φ2mm 4:Φ4mm	5 10 15 20	无记号:单杆双作用 Nil:Single rod, double-acting S:单作用,弹簧压回 S:Single-acting, spring return	U4:Φ4mm U2.5:Φ2.5mm

技术参数 Technical Specification

CJ1系列微型气缸 CJ1 Series Mini Cylinder	
工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	单杆双作用(Single rod, double-acting) 单作用弹簧压回(Single-Acting, Spring-Return)
使用压力 Operating Pressure	0.3~0.7Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~70°C
活塞速度 Piston Speed	50~500mm/s
材质 Material	黄铜 Brass

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing

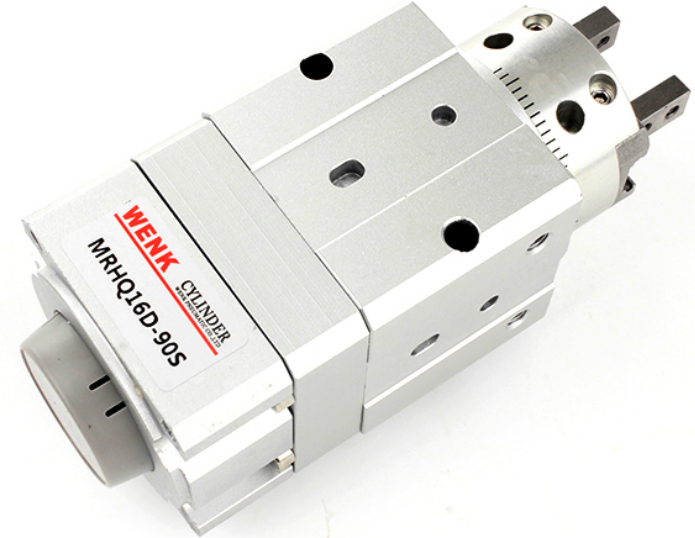


执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Rotary Gripper

WENK®

MRHQ摆台气爪 | MRHQ Series Rotary Gripper



MRHQ 16 D - 90 S

系列号 Series	适用缸径 Bore Size	动作方式 Active type	摆动角度 Swing Angle	单叶片 Single Vane
	10:Φ10mm 16:Φ16mm 20:Φ20mm 25:Φ25mm	D:双作用 D:Double-Acting S:单作用(常开) S:Single-Acting (Normally Open) C:单作用(常闭) C:Single-Acting (Normally Closed)	90:90° 180:180°	

Technical Specification

WENK®

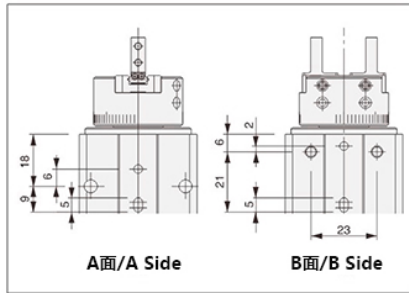
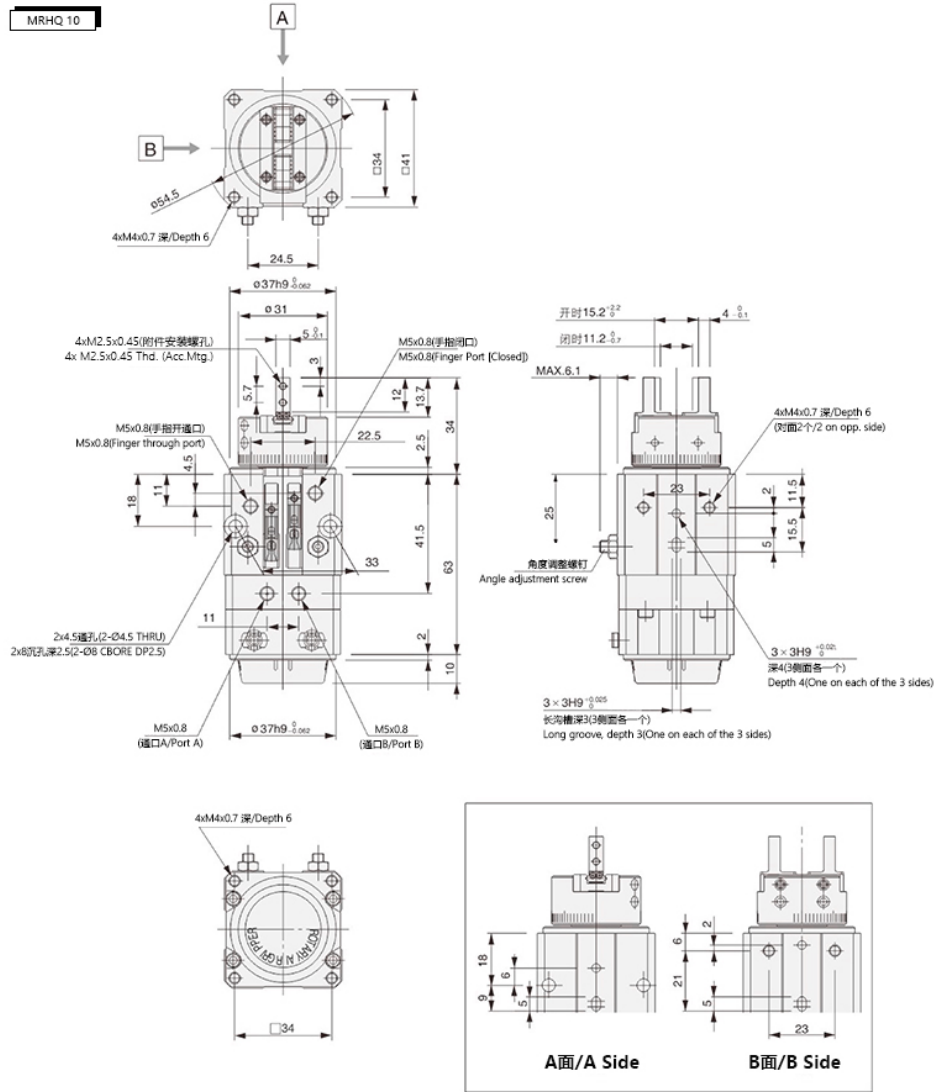
技术参数 Technical Specification

缸径 Bore Size	10	16	20	25
允许运动能量 Kinetic Energy	0.0046J	0.014J	0.034J	0.074J
动作方式 Actuation Method	单作用、双作用 Single-Acting, Double-Acting			
使用压力 Operating Pressure	0.25~0.7Mpa		0.1~0.7Mpa	
介质温度 Media Temperature	5°C~60°C			
重复精度 Repeatability	±0.01mm			
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy			

Rotary Gripper
摆动气爪
MRHQ系列

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

MRHQ 10

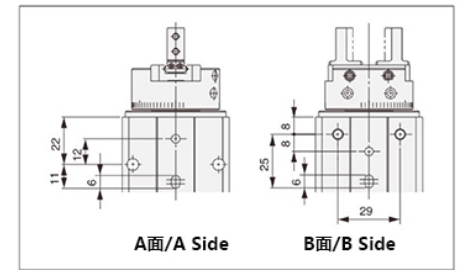
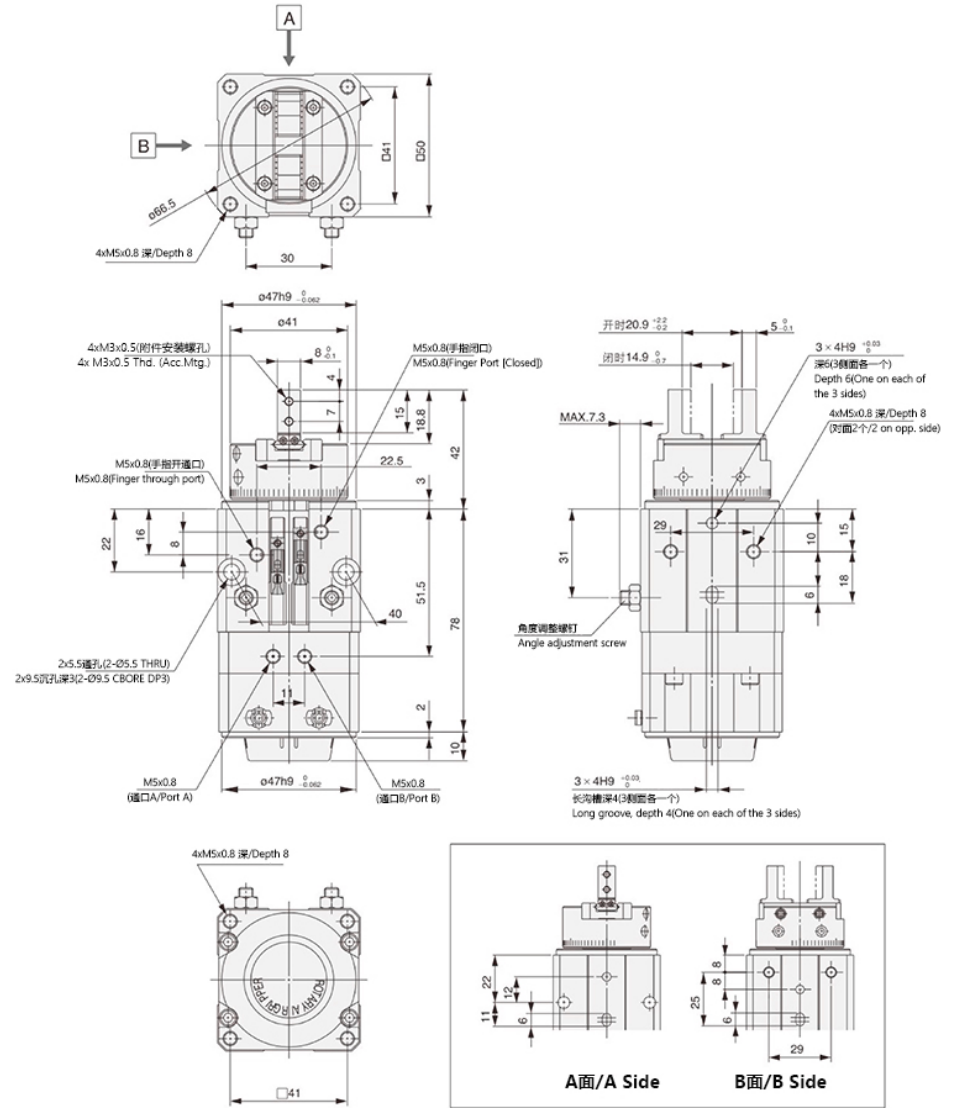


WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Rotary Gripper
摆动气爪
MRHQ系列

MRHQ 16



WENK®

单叶片式参数 Single Vane Specifications

缸径 Bore Size	Φ10mm	Φ15mm	Φ20mm	Φ30mm	Φ40mm	
摆动角度 Angular Stroke	90° 180° 270°					
环境温度 Ambient Temperature	5°C-60°C					
工作介质 Operating Media	空气(不给油) Air&Lubrication-Free					
最高使用压力 Maximum Pressure	0.7Mpa			1.0Mpa		
最低使用压力 Minimum Pressure	0.2Mpa	0.15Mpa				
摆动时间调整范围 Rotation Time Adjustment Range	0.03~0.3			0.04~0.3	0.07~0.5	
允许动能 J Permissible Kinetic Energy J	有垫缓冲 Cushion with Seal Kit	0.0015	0.001	0.003	0.02	0.04
	无垫缓冲 Cushion only		0.00025	0.0004	0.015	0.03
轴负载(N) Shaft Load (N)	允许径向负载 Permissible Radial Load	15	15	25	30	60
	允许轴向负载 Permissible Axial Load	10	10	20	25	40
通口位置 Through Hole Location	主体侧面或轴向 Body Side or Axial Direction					
通口尺寸(主体侧面、轴向) Port Size (Body Side, Axial Direction)	M3 x 0.5			M5 x 0.8		
组件角度可调整范围 Angular Adjustment Range	0-230°		0-240°		0-230°	

双叶片式参数 Double Vane Specifications

缸径 Bore Size	Φ10mm	Φ15mm	Φ20mm	Φ30mm	Φ40mm	
摆动角度 Angular Stroke	90° 180° 270°					
环境温度 Ambient Temperature	5°C-60°C					
工作介质 Operating Media	空气(不给油) Air&Lubrication-Free					
最高使用压力 Maximum Pressure	0.7Mpa			1.0Mpa		
最低使用压力 Minimum Pressure	0.2Mpa	0.15Mpa				
摆动时间调整范围 Rotation Time Adjustment Range	0.03~0.3			0.04~0.3	0.07~0.5	
允许动能 J Permissible Kinetic Energy J	0.0003	0.0012	0.0033	0.02	0.04	
轴负载(N) Shaft Load (N)	允许径向负载 Permissible Radial Load	15	15	25	30	60
	允许轴向负载 Permissible Axial Load	10	10	20	25	40
通口位置 Through Hole Location	主体侧面或轴向 Body Side or Axial Direction					
通口尺寸(主体侧面、轴向) Port Size (Body Side, Axial Direction)	M3 x 0.5			M5 x 0.8		
组件角度可调整范围 Angular Adjustment Range	0~90°					

质量表

叶片形式 Type	单叶片式												双叶片式																	
	10			15			20			30			40			10	15	20	30	40										
摆动角度	90°	180°	270°	90°	180°	270°	90°	180°	270°	90°	180°	270°	90°	180°	270°	90°	100°	90°	100°	90°	100°	90°	100°							
摆动气缸本体	27	26	26	48	47	46	104	103	101	199	194	189	385	374	363	42	43	55	58	119	142	219	239	398	444					
法兰组件	9												25					10					25							
磁性开关组件	15			20			28			38			43			15			20			28			38			43		
角度调整组件	30			47			90			150			203			30			47			90			150			203		

执行元件
 EXECUTIVE COMPONENTS
 执行元件

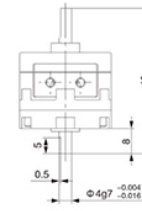
Rotary Cylinder

旋转气缸

CRB2系列(Φ10~Φ40)

基本型 | Basic type CRB2BW10-□SZ

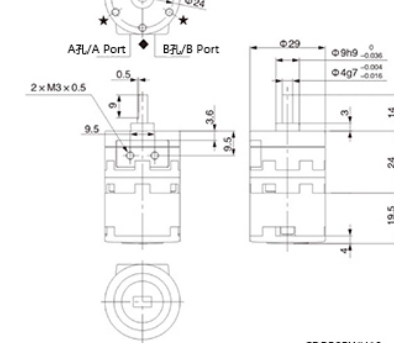
配管位置: 缸身侧面
Port location: side of cylinder body



带角度调整单元 | With angle adjustment unit

CRB2BW10-□DZ

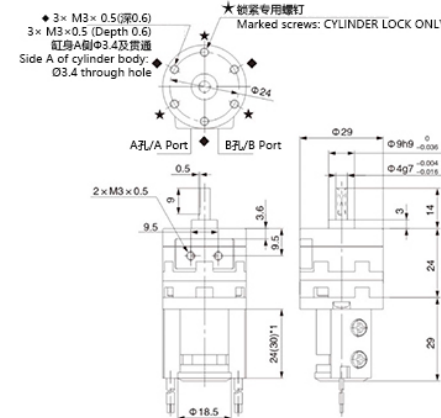
* 3 × M3 × 0.5 (深0.6)
 3 × M3 × 0.5 (Depth 0.6)
 缸身A侧Φ3.4及贯通
 Side A of cylinder body:
 Ø3.4 through hole



带内置磁环单元 | With built-in magnet unit

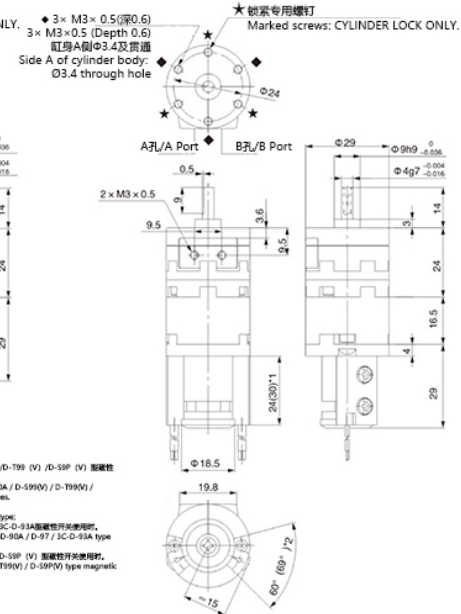
CDR2BW10-□DZ

本体为A孔或B孔加压时, 摆动至中间的位置。
 The cylinder swings to the mid-position
 when either port A or port B is pressurized.



带内置磁环及角度调整单元 | With built-in magnet and angle adjustment unit

本体为A孔或B孔加压时, 摆动至中间的位置。
 The cylinder swings to the mid-position when either port A or port B is pressurized.

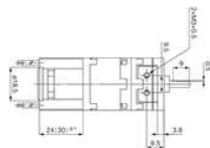


*1: D-90/3C-D-90A/D-599 (V) /D-199 (V) /D-599 (V) 磁敏性开关使用。
 *1: When using D-90 / 3C-D-90A / D-599(V) / D-199(V) / D-599(V) type magnetic switches.
 *2: D-97/3C-D-97A/D-599 (V) 磁敏性开关使用。
 *2: When using D-97 / 3C-D-97A type magnetic switches.
 *3: D-97/3C-D-97A/D-599 (V) 磁敏性开关使用。
 *3: When using D-97 / 3C-D-97A type magnetic switches.
 *4: D-599 (V) /D-199 (V) /D-599 (V) 磁敏性开关使用。
 *4: When using D-599(V) / D-199(V) / D-599(V) type magnetic switches.

Rotary Cylinder

WENK®

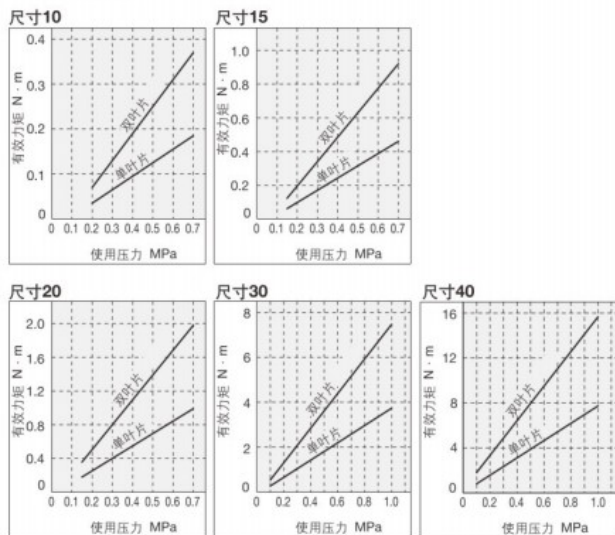
CRB2U系列叶片式摆动气缸 | CRB2U Series Vane-type Rotary Cylinder



执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

CDRBU2	W	U	30 - 180	S	(Nil)
系列号 Series	轴形式 Rod End Type	角度单元调整 Angular Step Adjustment	适用缸径 Bore Size	摆动角度 Angular Stroke	叶片形式 Vane Type
CRBU2-不带磁性开关 Without Sensor	S:单轴(长轴-直铁平) S:Single Shaft (Long Shaft with Machined Flat)	空白无 Nil/Without	10-Φ10mm 15-Φ15mm	单叶片型 Single Vane Type	通孔位置 Through Hole Location
CDRBU2-带磁性开关 With Sensor	W:双轴(双轴-直铁平) W:Double Shaft (Both Shafts with Machined Flats)	U:带角度单元调整 U:With Angular Step Adjustment	20-Φ20mm 30-Φ30mm 40-Φ40mm	90°/90° 180°/180° 270°/270° 90°/90° 180°/180°	无记号-主体侧面 Nil/Body Side D:双叶片型 Double Vane Type E:主体轴向 E:Body Axial Direction

有效输出力图



Technical Specification

WENK®

技术参数

单叶片式参数 Single Vane Specifications

缸径 Bore Size	Φ10mm	Φ15mm	Φ20mm	Φ30mm	Φ40mm	
摆动角度 Angular Stroke	90° 180° 270°					
环境温度 Ambient Temperature	5°C-60°C					
工作介质 Operating Media	空气(不给油) Air&Lubrication-Free					
最高使用压力 Maximum Pressure	0.7Mpa			1.0Mpa		
最低使用压力 Minimum Pressure	0.2Mpa	0.15Mpa				
摆动时间调整范围 Rotation Time Adjustment Range	0.03~0.3			0.04~0.3	0.07~0.5	
允许动能 J Permissible Kinetic Energy J	0.0015	有垫缓冲 Cushion with Seal Kit	0.001	0.003	0.02	0.04
		无垫缓冲 Cushion only	0.00025	0.0004	0.015	0.03
轴负载(N) Shaft Load (N)	允许径向负载 Permissible Radial Load	15	15	25	30	60
	允许轴向负载 Permissible Axial Load	10	10	20	25	40
通孔位置 Through Hole Location	主体侧面或轴向 Body Side or Axial Direction					
通口尺寸(主体侧面、轴向) Port Size (Body Side, Axial Direction)	M3 x 0.5			M5 x 0.8		
组件角度可调整范围 Angular Adjustment Range	0-230°	0-240°			0-230°	

双叶片式参数 Double Vane Specifications

缸径 Bore Size	Φ10mm	Φ15mm	Φ20mm	Φ30mm	Φ40mm	
摆动角度 Angular Stroke	90° 100°					
环境温度 Ambient Temperature	5°C-60°C					
工作介质 Operating Media	空气(不给油) Air&Lubrication-Free					
最高使用压力 Maximum Pressure	0.7Mpa			1.0Mpa		
最低使用压力 Minimum Pressure	0.2Mpa	0.15Mpa				
摆动时间调整范围 Rotation Time Adjustment Range	0.03~0.3			0.04~0.3	0.07~0.5	
允许动能 J Permissible Kinetic Energy J	0.0003	0.0012	0.0033	0.02	0.04	
轴负载(N) Shaft Load (N)	允许径向负载 Permissible Radial Load	15	15	25	30	60
	允许轴向负载 Permissible Axial Load	10	10	20	25	40
通孔位置 Through Hole Location	主体侧面或轴向 Body Side or Axial Direction					
通口尺寸(主体侧面、轴向) Port Size (Body Side, Axial Direction)	M3 x 0.5			M5 x 0.8		
组件角度可调整范围 Angular Adjustment Range	0~90°					

质量表

叶片形式 型号	单叶片式												双叶片式												
	10			15			20			30			40			10		15		20		30		40	
摆动角度	90°	180°	270°	90°	180°	270°	90°	180°	270°	90°	180°	270°	90°	180°	270°	90°	100°	90°	100°	90°	100°	90°	100°	90°	100°
摆动气缸本体	42	42	42	64	63	62	130	129	127	248	243	238	465	454	443	58	59	71	74	145	168	268	288	478	524
磁性开关组件	15			20			28			38			43			15		20		28		38		43	
角度调整组件	30			47			90			150			203			30		47		90		150		203	

※质量包含同包的安装平板。内六角螺钉×2。不含尺寸10安装用的内六角螺钉(M3×12)的质量。

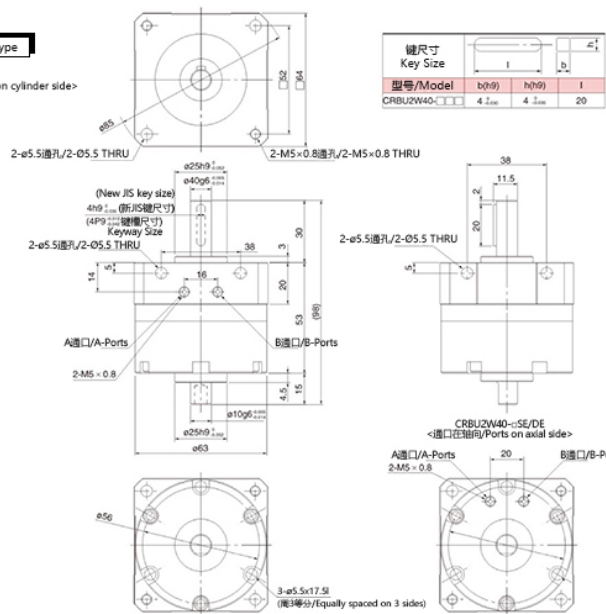
Rotary Cylinder

摆动气缸

CRB2U系列(Φ10~Φ40)

标准型 | Standard type

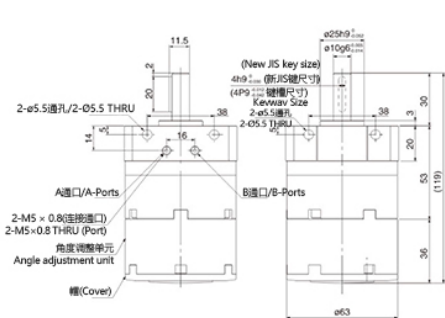
CRBU2W40-cS/D
<进口在缸体侧面/Ports on cylinder side>



键尺寸 Key Size			
型号/Model	b(h9)	h(h9)	l
CRBU2W40-□□□□	4.2mm	4.2mm	20

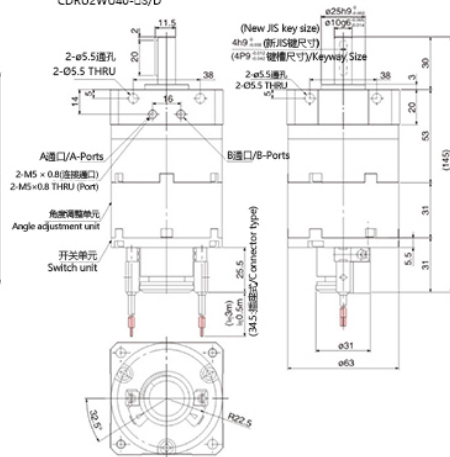
带角度调整 | With angle adjustment

CRBU2W40-cS/D



带角度调整+磁性开关 | With angle adjustment and magnetic switch

CDRU2WU40-cS/D



WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Clamp Cylinder

WENK®

SXJ 夹具气缸 | SXJ Clamp Cylinder

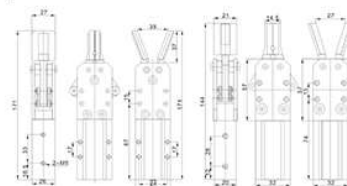


SXJ 16 x 15 - D - (Nil)				
系列号 Series	适用缸径 Bore Size	行程 Stroke	动作方式 Acting Method	夹片类型 Clamp Plate Type
	16:Φ16mm 20:Φ20mm		D:双作用 D:Double Acting S:单作用(弹簧压回) S:Single-acting (spring return)	L: 夹片加高 L: Extended 无: 常规夹片 Nil: Standard

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification



SXJ 夹具气缸 | SXJ Clamp Cylinder

工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	单作用/双作用 Single-Acting/Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	0.1~0.7Mpa

Micro Guide Rod Cylinder

WENK®

MGJ 微型带导杆气缸 | MGJ Series Micro Guide Rod Cylinder



MGJ 10 - 10		
系列号 Series	适用缸径 Bore Size	标准行程 Stroke
	6:Φ6mm 10:Φ10mm	5 20 10 25 15 30

技术参数 Technical Specification

MGJ 微型带导杆气缸 | MGJ Micro Guide Rod Cylinder

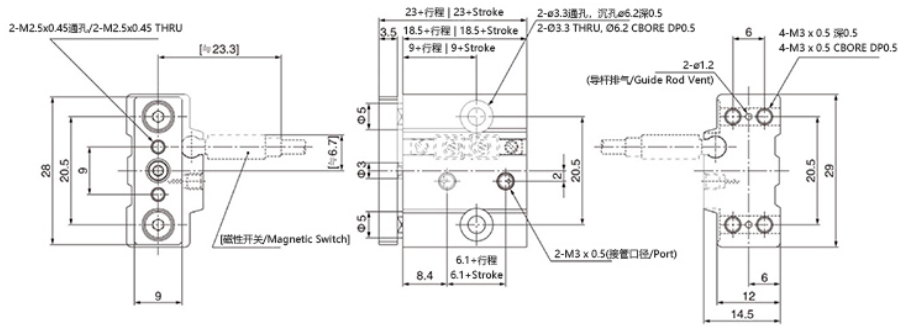
工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	0.15~0.7Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~70°C
活塞速度 Piston Speed	50~500mm/s
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Mini Guided Air Cylinder
微型带导杆气缸
MGJ系列(Φ6 · Φ10)

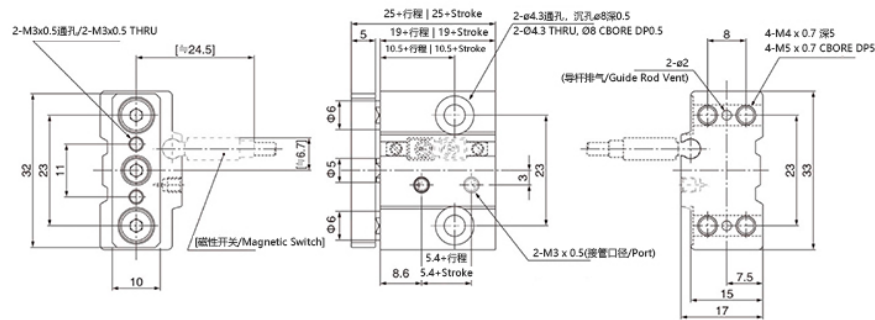
WENK®

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

Φ6



Φ10



注：以上尺寸图只适用于标准行程
Note: Dimensions above are for standard stroke only.

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Swing Cylinder

WENK®

SRC/ACK转角下压缸(90°/180°) | SRC/ACK Swing Cylinder(90°/180°)



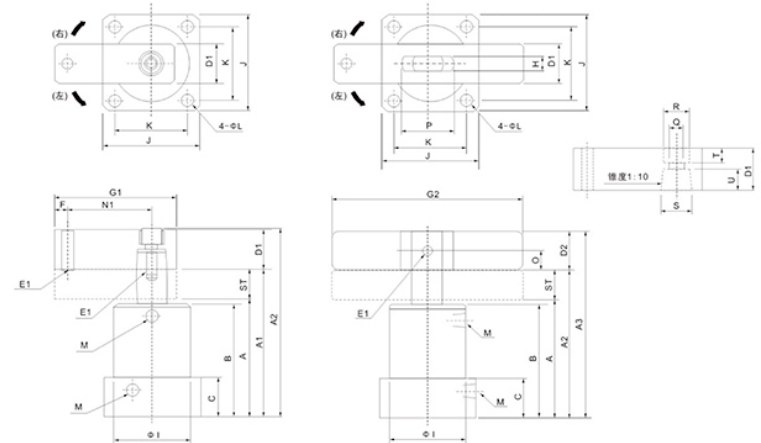
系列号 Series	旋转方向 Rotation Direction	适用缸径 Bore Size	转角角度 Swing Angle	压板形式 Clamp Plate Type
ACK	R:右旋转 L:左旋转	25:Φ25mm 32:Φ32mm 40:Φ40mm 50:Φ50mm 63:Φ63mm	90° 180°	无记号:单边压板 Nil:Single-Sided Clamp D:双边压板 D:Double-Sided Clamp
L				
-				
50				
x				
90				
(Nil)				

技术参数 Technical Specification

SRC/ACK转角下压缸(90°/180°) | SRC/ACK Swing Cylinder(90°/180°)

工作介质 Operating Medium	空气(经40μm以上滤网过滤) Air (Filtered through ≥ 40μm mesh)
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	0.15~1.0Mpa
介质温度 Media Temperature	-20°C~70°C
活塞速度 Piston Speed	50~200mm/s
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外形设计图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

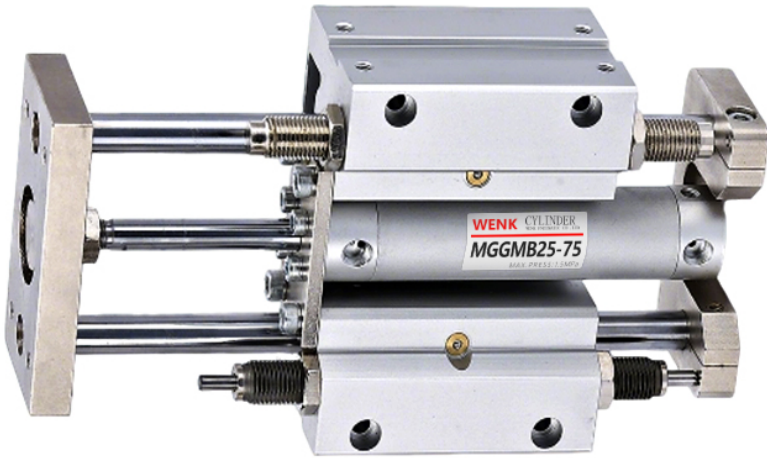


Φ	ST	A	A1	A2	A3	B	C	D1	D2	E1	E2	F	G1	G2	H	I	J	K	L	M	N1	O	P	Q	R	S	T	U
Φ25	22	67	89	(80)	-	65	23	□15.9	-	M6 x 1.0p	-	6	50	-	-	Φ35	38	30	Φ4.6	M5 x 0.8P	35	-	Φ6.8	Φ11.5	Φ14	5	8.5	
Φ32	26	82	108	(100)	127	78	28	□19	□19	M8 x 1.25p	Φ8	8	70	140	9	Φ46	50	40	Φ5.6	PT 1/8	50	9.5	23	Φ9	Φ14	Φ16	7	9.5
Φ40	26	82	108	(104)	127	78	28	□19	□19	M8 x 1.25p	Φ8	8	70	140	9	Φ55	60	48	Φ5.8	PT 1/8	55	9.5	23	Φ9	Φ14	Φ16	7	9.5
Φ50	30	94	124	(117)	146.2	90	31	□25.4	□22.2	M10 x 1.5p	Φ8	10	95	160	10	Φ65	70	58	Φ6.8	PT 1/8	60	11.1	29	Φ11	Φ18	Φ20	9	12.5
Φ63	30	94	124	(117)	146.2	90	31	□25.4	□22.2	M10 x 1.5p	Φ8	10	95	160	10	Φ78	83	67	Φ9	PT 1/8	70	11.1	29	Φ11	Φ18	Φ20	9	12.5

Guide Rod Cylinder

WENK®

MGG带导杆气缸 | MGG Series Guide Rod Cylinder



执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

MGG	M	M	20	x	50	M
系列号 Series	轴承种类 Bearing Type	安装形式 Bearing Type	通用缸径 Bore Size	行程 Stroke	调整围板 Adjusting plate	
M:滑动轴承 M:Slide Bearing	B:基本型 B:Basic Type	20:Φ20mm 25:Φ25mm	75 250 100 300	空白:无调整围板 Nil:without adjusting plate		
L:球轴承 L:Ball Bearing	F:前面安装法兰型 F:Front Flange Mount	32:Φ32mm 40:Φ40mm 50:Φ50mm 63:Φ63mm 80:Φ80mm 100:Φ100mm	125 350 150 400 200 500	R:带调整围板 R:with adjusting plate		

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

MGG带导杆气缸 MGG Series Guide Rod Cylinder	
工作介质 Operating Medium	空气 Air
动作方式 Actuation Method	双作用 Double-Acting
使用压力 Operating Pressure	0.15~1.0Mpa
耐压力 Proof Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	-10°C~60°C
活塞速度 Piston Speed	Φ20~Φ63:50~1000mm/s Φ80~:50~700mm/s

Guided Air Cylinder

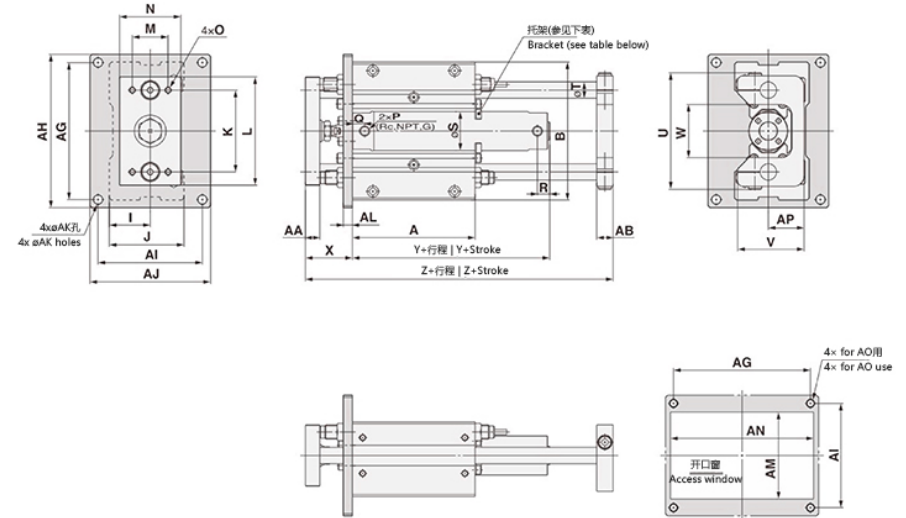
带导杆气缸

MGG系列(Type-B · Type-F)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

前面安装法兰型/Front flange mount type

MGG□F φ20~φ50



安装座尺寸/Mounting base dimensions

缸径 Bore	行程范围 Stroke Range	A	AA	AB	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	B	I	J	K	L	M	N	O
20	75, 100, 125, 150, 200	90	11	11	112	125	82	95	6.6	9	65	115	M6	25	108	30	55	60	80	25	45	M6×1深9
25	75, 100, 125, 150	100	14	13	134	150	92	108	9	9	75	135	M8	30	130	35	65	70	100	35	54	M6×1深13
32	200, 250	120	14	16	134	150	102	118	9	9	85	140	M8	35	135	40	73	80	106	35	60	M6×1深13
40	300	140	17	19	170	186	134	150	9	12	105	175	M8	45	170	50	93	95	134	50	75	M8×1.25深16
50		170	23	21	190	210	140	160	11	12	115	200	M10	50	194	55	103	115	152	56	90	M10×1.5深21

缸径 Bore	P ₁	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	长行程の場合/For Long Stroke		安装托架行程 Stroke with Bracket			
												缸径 Bore	行程范围 Stroke Range	R	Y	缸径 Bore	安装托架行程 Stroke (with Bracket)
20	1/8	12	12	26	12	82	48	40	39	71	157	20	250~400	14	79	20	100st以上
25	1/8	12	12	31	13	100	57	46	46	71	175	25	350~500	14	79	25	125st以上
32	1/8	12	12	38	16	114	65	52	46	73	201	32	350~600	14	81	32	150st以上
40	1/8	13	12	47	20	138	84	62	56	80	238	40	350~800	15	89	40	200st以上
50	1/4	14	14	58	25	164	94	75	67	92	285	50	350~1000	16	104	50	250st以上

注) 可选择Rc-NPT-G接口。
Note: Rc, NPT, or G port is selectable.

Guided Air Cylinder

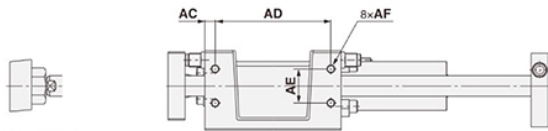
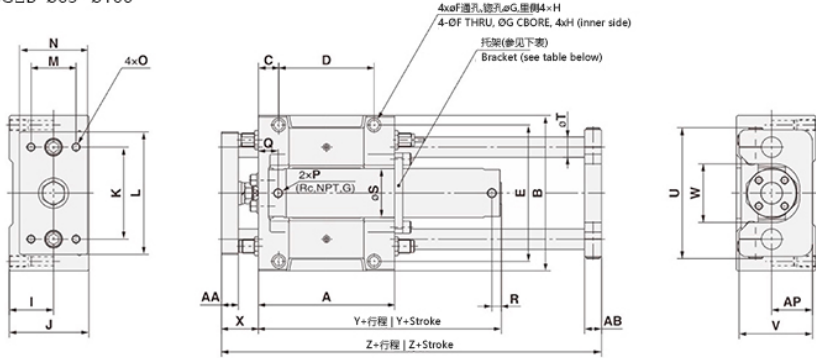
带导杆气缸

MGG系列(Type-B · Type-F)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

基本型/Basic type

MGG=B ϕ 63~ ϕ 100



ϕ 100活套杆端部结合部
 ϕ 100 Rod End Joint

缸径 Bore	行程范围 Stroke Range	A	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AP	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
63	75, 100	200	25	25	15	170	50	M12x1.75深24	60	228	30	140	200	13.5	20深14.5	M16x2深28	65	117	135	180	66	100
	125, 150	230	30	27	15	200	55	M12x1.75深24	70	262	30	170	234	13.5	20深14.5	M16x2深28	75	138	160	214	76	115
100	200, 250	280	32	30	17.5	245	70	M14x2深28	80	304	35	210	274	15	23深17	M18x2.5深32	85	153	190	245	80	125
	300	280	32	30	17.5	245	70	M14x2深28	80	304	35	210	274	15	23深17	M18x2.5深32	85	153	190	245	80	125

长行程的情况/For Long Stroke		安装托架行程 Stroke with Bracket	
缸径 Bore	行程范围 Stroke Range	R	Y
63	350~1100	16	119
80	350~1200	23	145
100	350~1300	23	145

注) 可选择Rc-NPT-G端口。
Note: Rc, NPT, or G port is selectable.

WENK®

执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Guided Air Cylinder

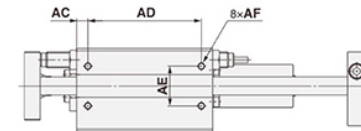
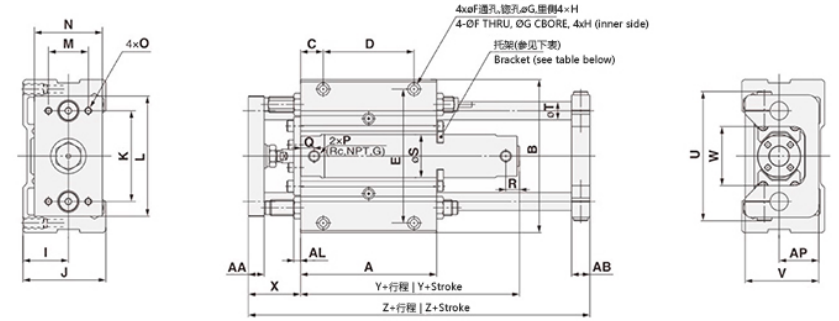
带导杆气缸

MGG系列(Type-B · Type-F)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

基本型/Basic type

MGG=B ϕ 20~ ϕ 50



缸径 Bore	行程范围 Stroke Range	A	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AL	AP	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
20	75, 100, 125, 150, 200	90	11	11	7.5	75	30	M5x0.8深10	6	25	108	15	60	92	5.5	9.5深6	M8x1.25深14	30	55	60	80	25	45
	75, 100	100	14	13	7.5	85	30	M6x1深12	6	30	130	17.5	65	113	6.6	11深8	M10x1.5深18	35	65	70	100	35	54
32	125, 150	120	14	16	10	100	35	M6x1深12	6	35	135	20	80	118	6.6	11深8	M10x1.5深18	40	73	80	106	35	60
	200, 250	140	17	19	10	120	40	M8x1.25深16	9	45	170	20	100	150	9	14深10	M12x1.75深21	50	93	95	134	50	75
50	300	170	23	21	10	150	45	M10x1.5深20	9	50	194	25	120	170	11	17深12	M14x2.5深25	55	103	115	152	56	90

长行程的情况/For Long Stroke		安装托架行程 Stroke with Bracket	
缸径 Bore	行程范围 Stroke Range	R	Y
20	250~400	14	79
25	350~500	14	79
32	350~600	14	81
40	350~800	15	89
50	350~1000	16	104

注) 可选择Rc-NPT-G端口。
Note: Rc, NPT, or G port is selectable.

WENK®

Cylinder Accessories

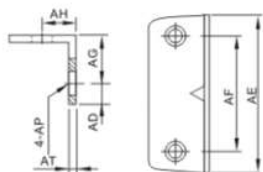
WENK®

SC/SU系列LB脚架 | SC/SU Series LB foot bracket



LB	32
系列号 Series	缸径 Bore Size
32	100
40	125
50	160
63	200
80	

外观尺寸 Dimension



缸径 Bore Size	AD	AE	AF	AG	AP	AT	AH
32	9.5	50	33	25.5	9	3	14.5
40	15	55	37	29	12	3	17
50	15	65	45	30.5	9	3	24
63	13	80	56	37	12	3	20
80	17	95	70	43	14	3.5	23
100	17.5	115	84	46.5	14	3.5	24
125	20	140	87	40	17.5	7.5	29
160	26	180	115	53	17	8	53

Cylinder Accessories

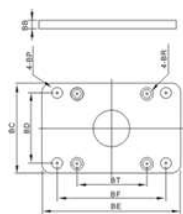
WENK®

SC/SU系列FA法兰板 | SC/SU Series FA flange plate



FA	32
系列号 Series	缸径 Bore Size
32	100
40	125
50	160
63	200
80	

外观尺寸 Dimension



缸径 Bore Size	BB	BC	BD	BE	BF	BP	BR	BT
32	10	47	34.5	80	58	7	7	33
40	10	53	37	90	70	7	7	37
50	10	65	47	104	86	9	7	47
63	12	75	56	118	98	9	9	56
80	16	95	70	140	119	11	11	70
100	16	115	84	160	138	11	11	84
125	18	140	90	213	180	16	13	110
160	21	184	115	274	230	18	17	145

Piston Rod Ball Joint

WENK®

FJ11系列鱼眼接头 | FJ11 Series-Piston Rod Ball Joint

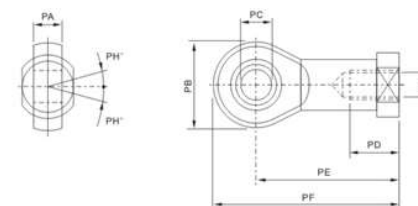
FJ11	06
系列号 Series	螺纹接口 Port Size
05:M5 x 0.8	18:M18 x 1.5
06:M6 x 1	20:M20 x 1.5
08:M8 x 1.25	27:M27 x 2
10:M10 x 1.25	36:M36 x 12
12:M12 x 1.25	
14:M14 x 1.5	
16:M16 x 1.5	



Dimension

WENK®

外观尺寸



内径 Bore Size (mm)	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH
6	6	18	5	13	28	38	M5×0.8	13'
9	9	21	6	17	31	41	M6×1	13'
11	11	23	8	17	36	48	M8×1.25	13'
13	13	23	8	17	36	48	M8×1.25	13'
15	15	27	10	21	43	57	M10×1.25	13'
17	17	32	12	25	50	66	M12×1.25	14'
19	19	32	12	33	58	77	M12×1.25	15'
21	21	38	14	33	58	77	M14×1.5	15'
25	25	38	16	33	64	83	M16×1.5	15'
27	27	46	18	36	71	94	M16×1.5	16'
29	29	46	18	36	71	94	M16×1.5	16'
33	33	46	20	40	77	100	M20×1.5	16'
37	37	70	20	51	110	145	M27×2	15'
41	41	70	30	51	110	145	M27×2	15'
45	45	80	35	58	125	165	M36×2	16'
51	51	80	35	56	125	165	M36×2	16'

执行元件
 EXECUTIVE COMPONENTS
 执行元件

|| Floating Joint

WENK®

FJ系列浮动接头 | FJ Series-Floating Joint

FJ10

20

系列号
Series

螺纹接口
Port Size

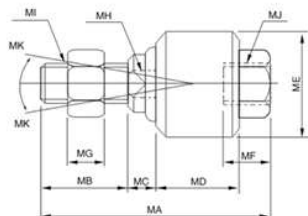
04:M4 x 0.7	18:M18 x 1.5
05:M5 x 0.8	20:M20 x 1.5
06:M6 x 1	22:M22 x 1.5
08:M8 x 1.25	26:M26 x 1.5
10:M10 x 1.25	27:M27 x 2
12:M12 x 1.25	30:M30 x 1.5
14:M14 x 1.5	36:M36 x 1.2
16:M16 x 1.5	



|| Dimension

WENK®

外观尺寸

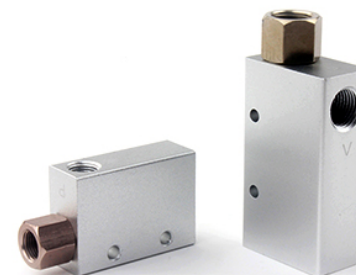
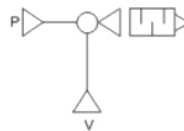


内径 Bore Size (mm)	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK
36	36	13	5	13	16	10	4	6	M4×0.7	M4×0.7	14"
36	36	13	5	13	16	10	4	6	M5×0.8	M5×0.8	14"
36	36	13	5	13	16	10	4	6	M6×1	M6×1	14"
20	51	20	6	17	24	11.5	6	8	M8×1.25	M8×1.25	13"
25	58	22	7	21	26	11.5	7	10	M10×1.25	M10×1.25	12"
32	58	22	7	21	27	11.5	7	10	M10×1.25	M10×1.25	12"
40	65	22	8	24	32	11.5	8	12	M12×1.25	M12×1.25	12"
72	23	14	28	35	17	8	14	M14×1.5	M14×1.5	13"	
50	90	27	17	36	44.5	20	10	17	M16×1.5	M16×1.5	7"
63	90	27	17	36	44.5	20	10	17	M16×1.5	M16×1.5	7"
91	26	17	36	45	24	10	17	M18×1.5	M18×1.5	7"	
80	102	29	13	46	53	24	13	22	M20×1.5	M20×1.5	10"
100	102	29	13	46	53	24	13	22	M22×1.5	M22×1.5	10"
125	37	21	48	60	36	11.5	27	M26×1.5	M26×1.5	9"	
125	125	37	21	48	60	36	11.5	27	M27×2.0	M27×2.0	9"

|| Vacuum Generator

WENK®

CV系列真空发生器 | CV Series Vacuum Generator



CV - 10

(Nil)

系列号
Series
CV:基本型
Standard type

喷嘴直径
Nozzle Diameter
05:Φ0.5mm
10:Φ1.0mm
15:Φ1.5mm
20:Φ2.0mm
25A:Φ2.5mm
25:Φ2.5mm
30:Φ3.0mm

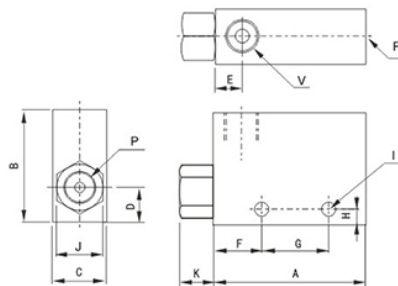
真空形式
Vacuum Type
空白:基本型
Standard Type
LS:低真空高流量
Low Vacuum High Flow Rate Type
HR: 低压力高真空型
Low Pressure High Vacuum Type

|| Technical Specification

WENK®

技术参数

基本型
Standard Type



型号 Model	CV-05	CV-10	CV-15	CV-20	CV-25	CV-30
使用压力 MPa Working Pressure	0.5					
空气消耗量 L/min Air Consumption	13	44	100	180	265	385
真空压力 kPa Vacuum Pressure	-88					
真空吸入量 L/min Vacuum Suction Volume	6	27	63	110	160	225

型号Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	P	V	R
CV-05	45	32	16	10	8	14	20	4.5	2-Φ4.3	14	10	G1/8	G1/8	G1/8
CV-10	45	32	16	10	8	14	20	4.5	2-Φ4.3	14	10	G1/8	G1/8	G1/8
CV-15	63	35	20	11	10	20	25	5	2-Φ4.5	17	15	G1/4	G1/4	G1/4
CV-20	85	40	25	15	13	28	32	7	2-Φ6	21	20	G1/4	G3/8	G3/8
CV-25	100	60	40	20	16	20	50	5.5	2-Φ6.3	26	17	G3/8	G1/2	G3/4
CV-30	100	60	40	20	16	20	50	5.5	2-Φ6.3	26	17	G1/2	G1/2	G3/4

真空元件
VACUUM COMPONENTS
执行元件
EXECUTIVE COMPONENTS

Flow Control Valve

WENK®

HFS系列流量控制阀 | HFS Series Flow Control Valve



HFS - 15

系列号 Series	接管口径 Port Size
	15:PT1/2
	20:PT3/4
	25:PT1

Technical Specification

WENK®

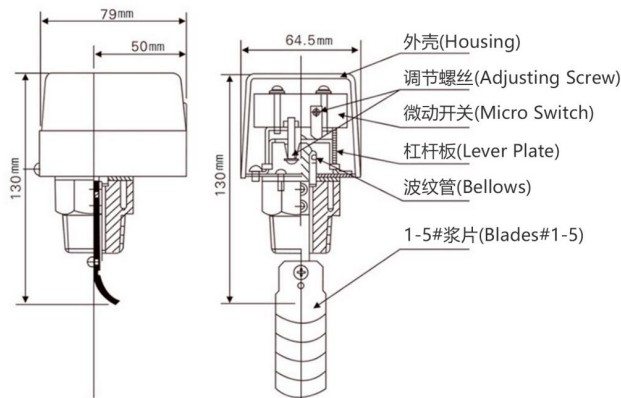
技术参数

型号 Model	HFS-15	HFS-20	HFS-25
工作介质 Working medium		无腐蚀性的液体 Non-corrosive liquid	
使用压力 Working Pressure		1.0MPa以下 Below	
环境温度范围 Ambient Temperature Range		0-60°C	
最高液体温度 Max. Liquid Temperature		100°C	
电子开关 Electronic Switch		单刀双掷 SPDT (single-pole double-throw)	
连接器 Connector		螺丝接线端 Screw Terminal	
导电管口 Conductive nozzle		塑料外壳 Plastic Shell and 1/2"	
电压电流 Voltage/current		220VAC, 15A	

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Actuator

WENK®

AT气动执行器 | AT Pneumatic Actuator



AT - 52

系列号 Series	缸径规格 Bore Spc.
	52 125
	63 140
	75 160
	83 190
	92 210
	105 240

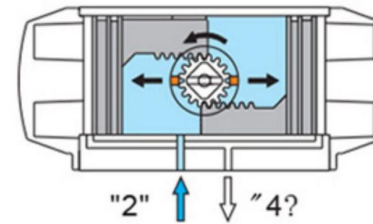
技术参数 Technical Specification

AT气动执行器 AT Pneumatic Actuator	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
公称压力 Nominal Pressure	0.25~0.8Mpa
动作方式 Active Method	双作用 Double-Acting
工作温度 Operating Temperature	-20°C~80°C
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Working Principle

WENK®

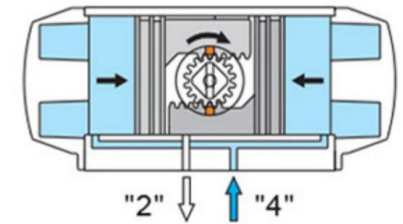
工作原理 Working Principle



开阀/Open Valve

气源从 (2) 进气 (4) 为出口
 Air supply enters from port (2), and port (4) is the outlet.

进气使导入气缸两活塞之间使两活塞分离两段移动
 The incoming air is directed into the space between the two pistons in the cylinder, causing them to move apart toward both ends.



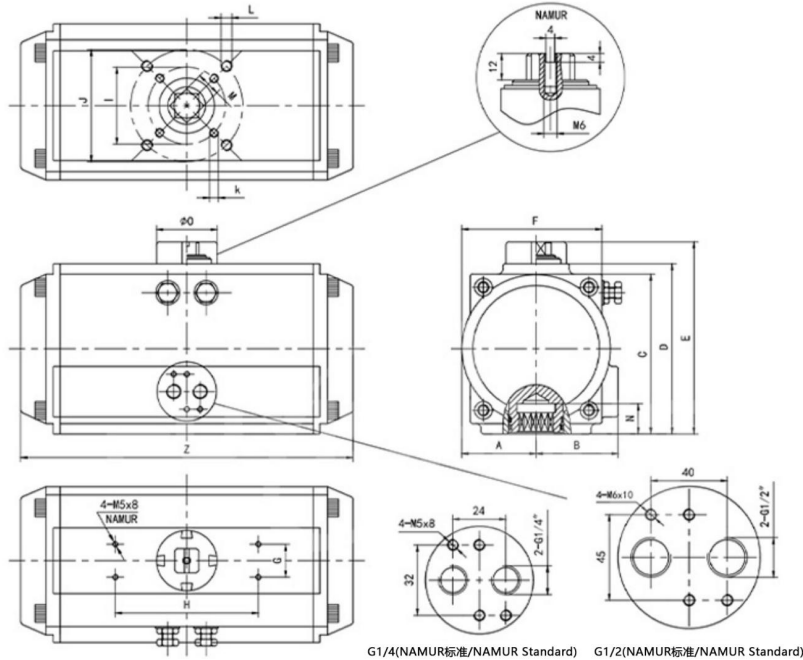
关阀/Close Valve

气源从 (4) 进气 (2) 为出口
 Air supply enters from port (4), and port (2) is the outlet.

进气使导入气缸两活塞向中间移动，输出轴为关闭状态
 The incoming air is directed into the cylinder, causing the two pistons to move toward the center, putting the output shaft in the closed position.

Pneumatic Actuator
气动执行器
AT系列

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)



型号/Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Z	O	气源接口 Air Supply Port
AT52	30	41.5	65.5	72	92	65	30	80	φ36	φ50	4-M5x8	4-M6x10	11	14	147	40	NAMUR G1/4"
AT63	36	47	81	87.5	107.5	72	30	80	φ50	φ70	4-M6x10	4-M8x13	14	18	168	40	NAMUR G1/4"
AT75	42	53	94	99.5	119.5	81	30	80	φ50	φ70	4-M6x10	4-M8x13	14	18	184	40	NAMUR G1/4"
AT83	46	57	98.5	108.7	128.7	92	30	80	φ50	φ70	4-M6x10	4-M8x13	17	21	204	40	NAMUR G1/4"
AT92	50	58.5	111	116.5	136.5	98	30	80	φ50	φ70	4-M6x10	4-M8x13	17	21	262	40	NAMUR G1/4"
AT105	57.5	64	122.5	133	153	109.5	30	80	φ70	φ102	4-M8x13	4-M10x16	22	26	268	40	NAMUR G1/4"
AT125	67.5	74.5	145.5	155	185	127.5	30	130	φ70	φ102	4-M8x13	4-M10x16	22	26	301	55	NAMUR G1/4"
AT140	75	77	161	172	202	137.5	30	130	φ102	φ125	4-M10x16	4-M12x20	27	31	390	55	NAMUR G1/4"
AT160	87	87	184	197	227	158	30	130	φ102	φ125	4-M10x16	4-M12x20	27	31	458	55	NAMUR G1/4"
AT190	103	103	216	230	260	189	30	130	φ140		4-M16x25		36	40	525	80	NAMUR G1/4"
AT210	113	113	235.5	255	285	210	30	130	φ140		4-M16x25		36	40	532	80	NAMUR G1/4"
AT240	130	130	264.5	290	320	245	30	130	φ165		4-M20x25		46	55	602	80	NAMUR G1/4"
AT270	147	147	299	330	360	273	30	130	φ165		4-M20x25		46	55	722	80	NAMUR G1/2"
AT300	162	173	330	354	384	312	30	130	φ165		4-M20x25		46	55	820	80	NAMUR G1/2"
AT350	190	195	383	410	440	362	30	130	φ165	φ254	4-M20x25	8-M16x25	46	55	900	80	NAMUR G1/2"
AT400	260	260	441	466	496	450	30	130	φ165	φ254	4-M20x25	8-M16x25	46	55	940	80	NAMUR G1/2"

WENK®

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Limit Switch

WENK®

APL-210N限位开关 | APL-210N Limit Switch



系列号 Series	规格代号 Spc. Code	传感器类型 Sensor Type	壳材质 Housing Material
APL-2	2. 防水型 2. Waterproof	10:2SPDT 单刀双掷 10:2SPDT (Single Pole Double Throw)	N:铝制壳体 N:Aluminum Housing
	3. 防水型 3. Waterproof	11:3SPDT 单刀双掷 11:3SPDT (Single Pole Double Throw)	S:不锈钢壳体 S:Stainless Steel Housing
	4. 防爆型BT6 4. Explosion-proof (BT6)	12:4SPDT 单刀双掷 12:4SPDT (Single Pole Double Throw)	
	5. 防爆型CT6 5. Explosion-proof (CT6)	13:2SPST 单刀单掷 13:2SPST (Single Pole Single Throw)	
		14:2DPDT 双刀双掷 14:2DPDT (Double Pole Double Throw)	
APL-10			
APL-N			

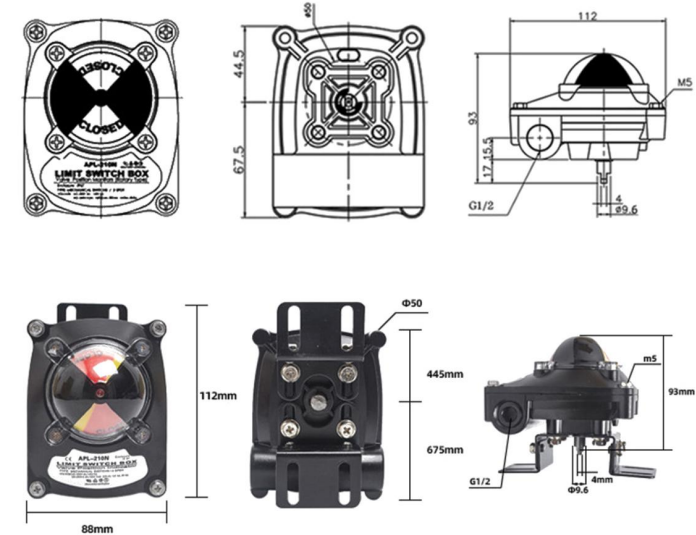
技术参数 Technical Specification

APL-210N限位开关 APL-210N Limit Switch	
微动触点 Micro Contact	银触点微动 Silver Contact Micro Switch
电压范围 Voltage Range	Max. 250V AC/DC
接线端子 Terminal / Wiring Terminal	铜芯-8位置线端 Copper Core 8-position Wiring Terminal
工作温度 Operating Temperature	-20°C~60°C
防护等级 IP Rating	Ip67

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Hand Valve

WENK®



4HV系列手转阀 | 4HV Series Hand Valve



4HV	2	30	- 06	(Nil)
系列号 Series	位置数 Position	接口管径 Port size	安装形式 Mounting Type	
2:2系列 2 Series	10:四口二位 4/2 Port	06:G1/8 08:G1/4	(空白)阀体安装 (Nil):Valve Body Mounting	
3:3系列 3 Series	30:四口三位 4/3 Port	10:G3/8 15:G1/2	S:面板安装 S:Panel Mounting	
4:4系列 4 Series		20:G3/4		

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Hand-Switching Valve

WENK®

SH手转阀 | SH Series Hand-Switching Valve



SH - 402	(Nil)
系列号 Series	型号代码 Model Code
接管口径 Port Size	空白:固定式 Nil:Fixed Type
402:G1/4 403:G3/8	A:弹簧固定式 A:Spring Fixed Type

Technical Specification

WENK®

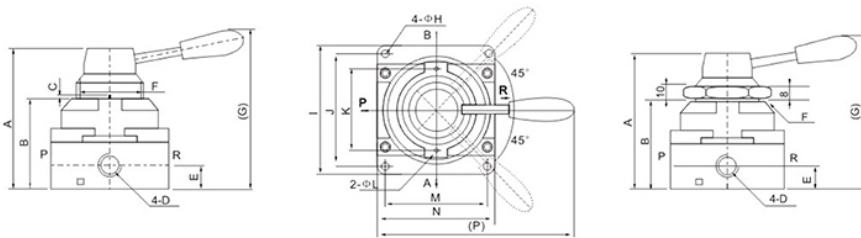
技术参数 Technical Specification

型号 Model	4HV2□□-06	4HV2□□-08	4HV3□□-08	4HV3□□-10	4HV4□□-15	4HV4□□-20
工作介质 Working Media	洁净的空气 Clean air					
位置数 Position	四口三位/四口二位 4/2 Port, 4/3 Port					
接口口径 Port Size	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4
有效截面积 Effective Sectional Area(mm²)	14(0.78)	16(0.89)	30(1.67)	33(1.83)	88(4.89)	95(5.27)
使用压力范围 Working Pressure Range	1.0MPa					
保证耐压 Proof Pressure	1.5MPa					
使用温度范围 Working Temperature Range	0~60℃					
工作角度 Operation Angle	90°					
主要配件材料 Material	阀体 Body: 铝合金 Aluminum Alloy 密封件 Seal: 尼龙 Nylon					

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P
4HV2□□-06	74	45.5	1.5	G1/8	11.5	M34×1.5	91	5	62	49	40	3	49	62	120
4HV2□□-08	74	45.5	1.5	G1/4	11.5	M34×1.5	91	5	62	49	40	3	49	62	120
4HV3□□-08	88	56	1.5	G1/4	13	M40×1.5	108	6.5	73.5	62	51	3	62	74	140
4HV3□□-10	88	56	1.5	G3/8	13	M40×1.5	108	6.5	73.5	62	51	3	62	74	140
4HV4□□-15	109	70.5	2	G1/2	17.5	M52×1.5	130	6.5	101.5	89	63.5	3	81	94	160
4HV4□□-20	109	70.5	2	G3/4	17.5	M52×1.5	130	6.5	101.5	89	63.5	3	81	94	160

Technical Specification

WENK®

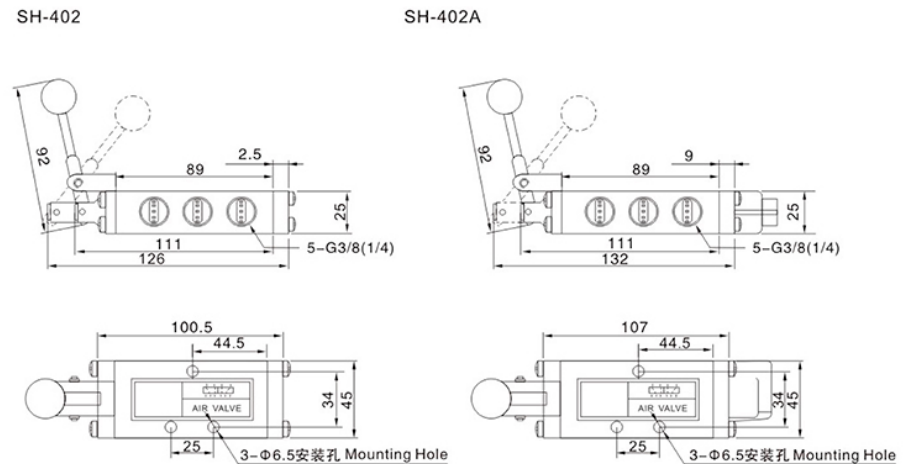
技术参数

SH手转阀 SH Series Hand-Switching Valve	
操作角度 Operation Angle	±15°
环境温度 Ambient Temperature	-20℃~70℃
工作压力 Working Pressure	0~0.8Mpa
最大耐压 Max. Withstand Pressure	1.0 MPa
给油 Lubrication Required	不需要 Lubrication-Free
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Hand Valve

WENK®

HV系列手转阀 | HV Series Hand Valve



HV	300	- 03	(Nil)
系列号 Series	手柄代号 Handle Code	接口管径 Port size	接管形式 Port Type
	200/300/400:扁柄式 200/300/400:Flat Handle (空白):圆柄式 (Nil):Round Handle	02/200:G1/4 03/300:G3/8 04/400:G1/2	(空白):管接式 (Nil):Pipe-Mounted B:板接式 B:Subplate-Mounted D:底部四孔型 D:4-Bolt Bottom Mount Type

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Hand-Switching Valve

WENK®

K34手转阀 | K34 Series Hand-Switching Valve



K34	R6	- 08	L
系列号 Series	系列代号 Series Code	接管口径 Port Size	型号代码 Model Code
	R6:手转式 R6:Hand Switching	08:G1/4	空白:固定式 Nil:Fixed Type A:弹簧固定式 A:Spring Fixed Type D:底部安装 D: Base Mount L:一边两孔 L: One-Side 2-Hole Pattern

Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	HV-02	HV-03	HV-04
工作介质 Working Media		洁净的空气 Clean air	
工作方式 Action Mode		手动 Manual control	
接管口径 Port Size	G1/4	G3/8	G1/2
最大使用压力 Max. Working Pressure		0.8MPa	
最大耐压 Proof Pressure		1.0MPa	
使用温度范围 Working Temperature Range		0-60°C	
润滑 Lubrication		不需要 No Need	
主要配件材质 Material	本体 Body 密封件 Seal	铝合金 Aluminum Alloy 丁腈橡胶 NBR	

Technical Specification

WENK®

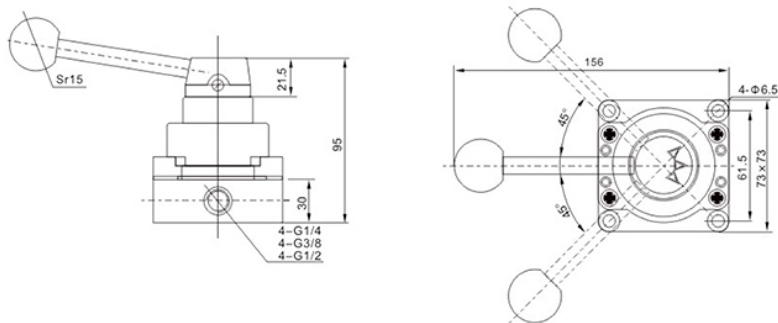
技术参数

K34手转阀 K34 Series Hand-Switching Valve	
工作压力 Working Pressure	0-0.8MPa
环境温度 Ambient Temperature	0°C-60°C
位置数 Position	三位四通 4/3 Way Valve
最大耐压 Max. Withstand Pressure	1.2 MPa
给油 Lubrication Required	不需要 Lubrication-Free
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

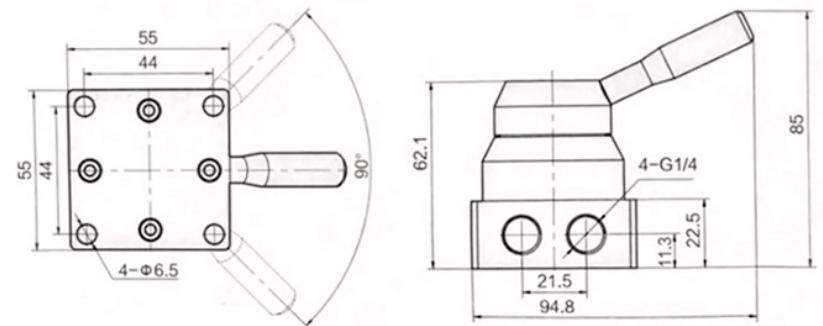
外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Overall Dimension Drawing

WENK®

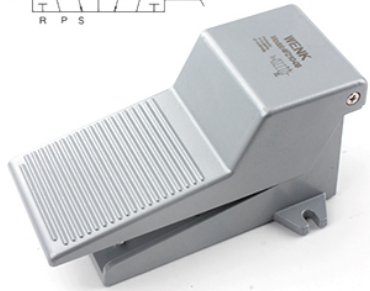
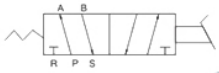
外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Foot Valve

WENK®

4F系列脚踏阀 | 4F Series Foot Valve



4F -	210	-	08	(Nil)
系列号 Series	规格代号 Specification Code	接管口径 Port Size	型号代码 Type Code	
	210:二位五通 5/2 Port	08:G1/4	空白:标准型 Nil:Standard L:附锁型 L:With Lock	

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Foot Valve

WENK®

FV系列脚踏阀 | FV Series Foot Valve



FV -	320
系列号 Series	规格代号 Specification Code
	320:二位三通 3/2 Port 420:二位四通 4/2 Port

Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	4F210
工作介质 Working Media	洁净的空气 Clean air
最大使用压力 Max. Working Pressure	0.8MPa
最大耐压力 Proof Pressure	1.0MPa
工作温度范围 Working Temperature Range	-20~70°C
配管口径 Port Size	G1/4
口数与位数 Position	五口二位5/2 Port
主要配件材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy 丁腈橡胶 NBR

Technical Specification

WENK®

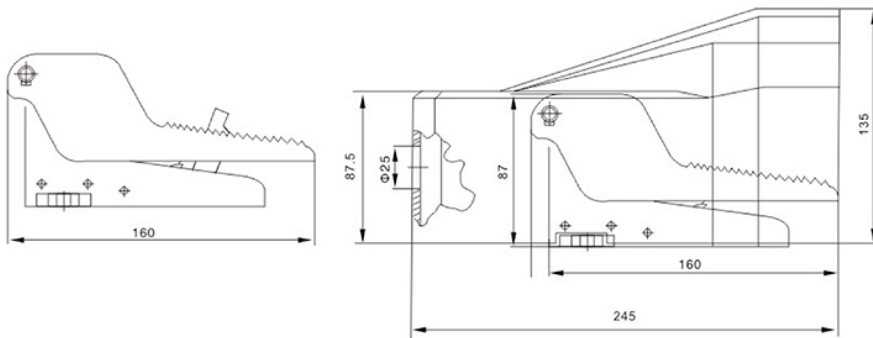
技术参数

型号 Model	FV-320	FV-420
工作介质 Working Media	洁净的空气 Clean air	
最大使用压力 Max. Working Pressure	0.8MPa	
最大耐压力 Proof Pressure	1.0MPa	
工作温度范围 Working Temperature Range	-20~70°C	
配管口径 Port Size	G1/4	
口数与位数 Position	二位三通 3/2 Port	二位四通 4/2 Port
主要配件材质 Material	本体 Body 密封圈 Seal	锌合金 Zinc Alloy 丁腈橡胶 NBR

Overall Dimension Drawing

WENK®

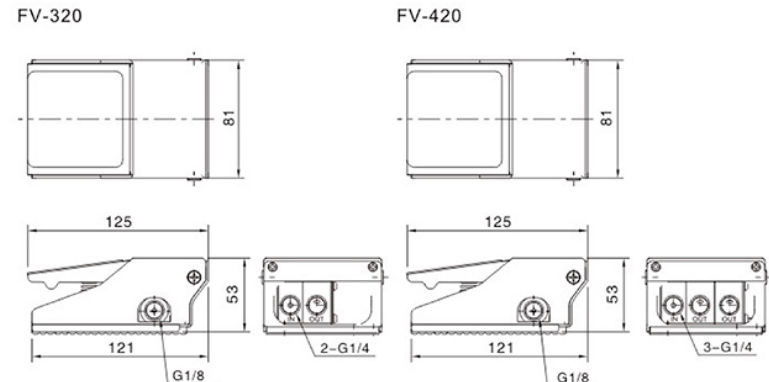
外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Foot Valve

WENK®

K23/K25系列脚踏阀 | K23/K25 Series Foot Valve



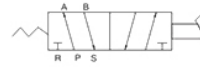
K23	R7	-	08	(Nil)
系列号 Series	功能代号 Function Code	接管口径 Port Size	型号代码 Model Code	
K23:二位三通 K23:3/2 Way Valve	R7:脚踏式 R7:Foot Type	08:G1/4 15:G1/2	空白:固定式 Nil:Fixed	
K25:二位五通 K25:5/2 Way Valve			A:弹簧复位式 A:Spring return Type	

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Foot Valve

WENK®

ST系列脚踏阀 | ST Series Foot Valve



ST - 402	(Nil)
系列号 Series	型号代码 Type Code
接管口径 Port Size	空白:固定式 Nil:Fixed
402:G1/2 403:G3/8	A:弹簧复位式 A:Spring return Type

Technical Specification

WENK®

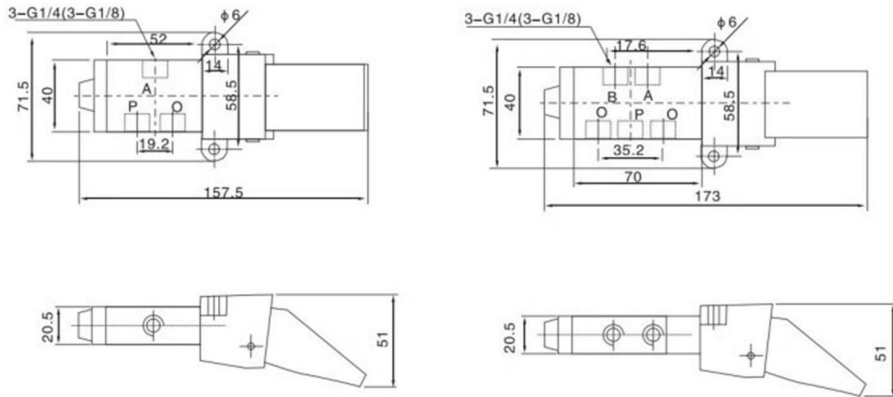
技术参数

K23/K25系列脚踏阀 K23/K25 Series Foot Valve	
工作压力 Working Pressure	0.2~0.8Mpa
环境温度 Ambient Temperature	5°C~50°C
工作介质 Operating Media	无腐蚀性的空气 Non-Aggressive Air
最大耐压 Max. Withstand Pressure	1.2 MPa
给油 Lubrication Required	不需要 Lubrication-Free
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Technical Specification

WENK®

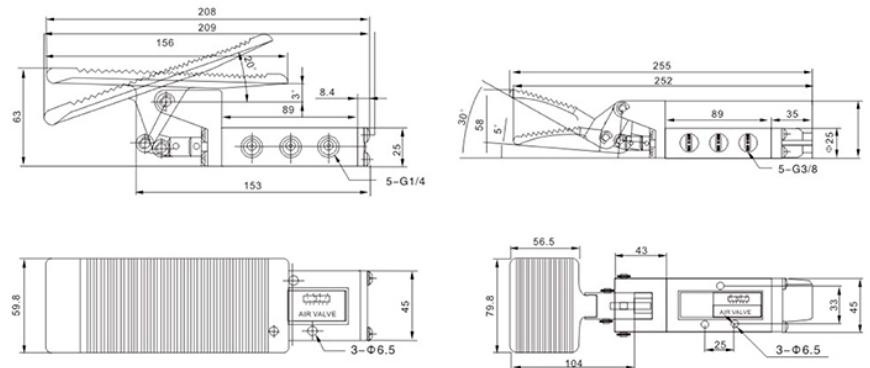
技术参数

型号 Model	ST-402	ST-402A	ST-403	ST-403A
工作介质 Working Media	洁净的空气 Clean air			
动作方式 Action Mode	脚踏直动式 Direct-acting Type			
接管口径 Port Size	G1/4		G3/8	
最大使用压力 Max. Working Pressure	0.8MPa			
最大耐压力 Proof Pressure	1.0MPa			
工作温度范围 Working Temperature Range	0~60°C			
润滑 Lubrication	不需要 No Need			
主要配件材质 Material	本体 Body 密封面 Seal		铝合金 Aluminum Alloy 丁腈橡胶 NBR	

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Foot Valve

WENK®

FV-02脚踏阀 | FV-02 Foot Valve



FV - 02

系列号
Series

接管口径
Port Size

02:G1/4

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Technical Specification

WENK®

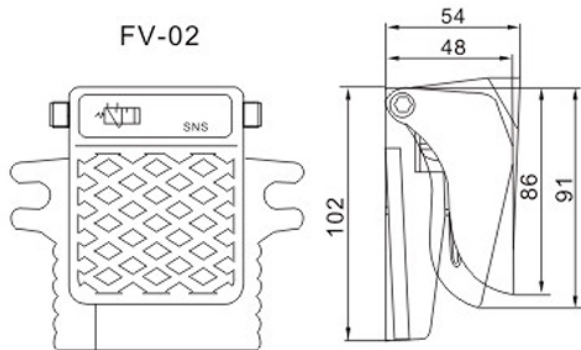
技术参数 Technical Specification

FV-02脚踏阀 FV-02 Foot Valve	
工作介质 Operating Medium	空气 Clean Air
最大耐压 Proof Pressure	1.0Mpa
最大使用压力 Max.Operating Pressure	0.8Mpa
介质温度 Media Temperature	-20°C~70°C
位置数 Position	二位三通 3/2 Port
材质 Material	锌合金 Zinc Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Hand Slide Valve

WENK®

HSV系列手滑阀 | HSV Series Hand Slide Valve



HSV - 15

系列号
Series

接管口径
Port size

	06:PT1/8
	08:PT1/4
	10:PT3/8
	15:PT1/2

Technical Specification

WENK®

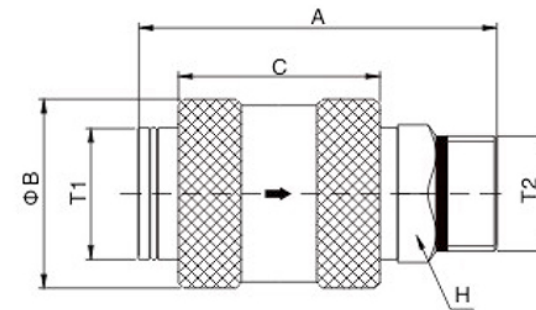
技术参数

型号 Model	HSV-06	HSV-08	HSV-10	HSV-15
工作介质 Working Media	洁净的空气 Clean air			
最大使用压力 Max.Working Pressure	0.8MPa			
最大耐压 Proof Pressure	1.0MPa			
使用温度范围 Working Temperature Range	0-70°C			
主要配件材质 Material	HSV: 铝合金 HSV:Aluminum Alloy 密封面 Seal 丁腈橡胶NBR			

Overall Dimension Drawing

WENK®

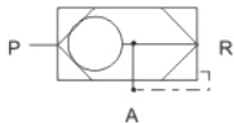
外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号 Model	A	B	C	H	T1	T2
HSV-06	49	23.5	26.5	17	G1/8	PT1/8
HSV-08	58	27	32	19	G1/4	PT1/4
HSV-10	60	30	32	21	G3/8	PT3/8
HSV-15	67	34	36.5	25	G1/2	PT1/2

Quick Exhaust Valve WENK®

QE系列快速排气阀 | QE Series Quick Exhaust Valve



QE - 04

系列号 Series	接管口径 Port size
	01:G1/8
	02:G1/4
	03:G3/8
	04:G1/2

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Flow Control Valve WENK®

RE流量控制阀 | RE Series Flow Control Valve



RE - 04

系列号 Series	接管口径 Port Size
	01:G1/8
	02:G1/4
	03:G3/8
	04:G1/2

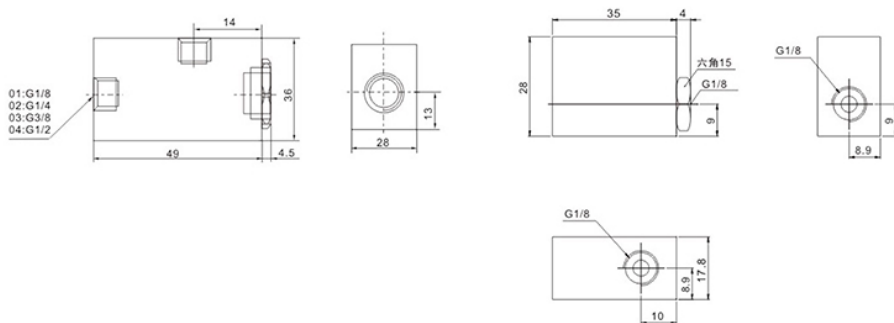
Technical Specification WENK®

技术参数

型号 Model	QE-01	QE-02	QE-03	QE-04
工作介质 Working Media			洁净的空气 Clean air	
接管口径 Port Size	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
最大使用压力 Max. Working Pressure			0.8MPa	
最大耐压 Proof Pressure			1.0MPa	
工作温度范围 Working Temperature Range			0~70℃	
主要配件材质 Material	本体 Body	铝合金 Aluminum Alloy		
	密封圈 Seal	丁腈橡胶 NBR		

Overall Dimension Drawing WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



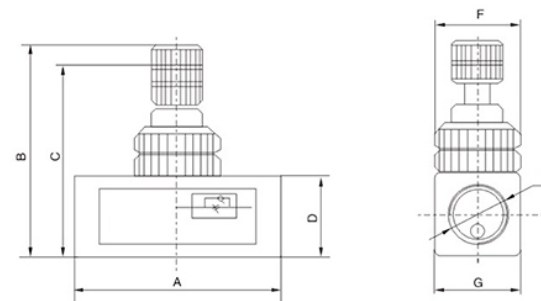
Technical Specification WENK®

技术参数 Technical Specification

RE流量控制阀 RE Series Flow Control Valve	
工作介质 Operating Medium	空气 Clean Air
最大耐压 Proof Pressure	1.0Mpa
最大使用压力 Max. Operating Pressure	0.8Mpa
介质温度 Media Temperature	0℃~70℃
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号 Model	A	B	C	D	F	G	H
RE-01	43	50	41	20	18	20	G1/8
RE-02	43	50	41	20	18	20	G1/4
RE-03	52	57	51	25	24	25	G3/8
RE-04	52	57	51	25	24	25	G1/2

Flow Control Valve

WENK®

ASC流量控制阀 | ASC Flow Control Valve



ASC 200 - 10

系列号 Series	系列代号 Series Code	接管口径 Port Size
100:100系列 100 Series		06:G1/8
200:200系列 200 Series		08:G1/4
300:300系列 300 Series		10:G3/8
		15:G1/2

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Technical Specification

WENK®

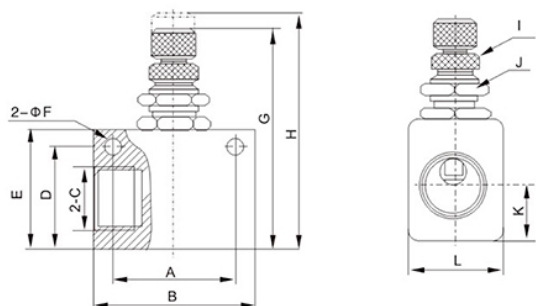
技术参数

ASC流量控制阀 ASC Flow Control Valve	
工作压力 Working Pressure	0.05-0.95Mpa(7-135Psi)
环境温度 Ambient Temperature	-20°C~70°C
工作介质 Operating Media	空气(经40µm以上滤网过滤) Air (Filtered through 40µm or larger mesh)
最大耐压 Max. Withstand Pressure	1.5 MPa(215Psi)
给油 Lubrication Required	不需要 Lubrication-Free
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
ASC-06	29.5	40	G1/8	23.5	28	4.3	50	57	14	18
ASC-08	29.5	40	G1/4	23.5	28	4.3	50	57	14	18
ASC-10	39	50	G3/8	34.5	40	5	70	79	20	25

Non-Return Valve

WENK®

KA系列单向阀 | KA Series Non-Return Valve



KA - 08

系列号 Series	螺纹接口 Port Size	
	06:G1/8	20:G3/4
	08:G1/4	25:G1
	10:G3/8	40:G1 1/2
	15:G1/2	50:G2

Technical Specification

WENK®

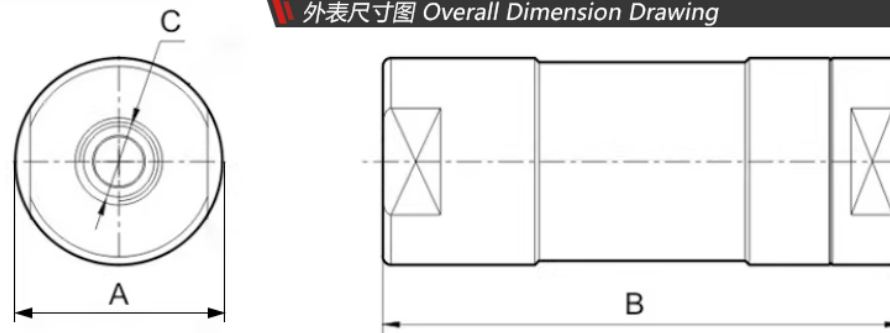
技术参数

型号 Model	KA-06	KA-08	KA-10	KA-15	KA20
工作压力 Working Pressure	0.15-0.8 MPa (21-114 psi)				
环境温度 Ambient Temperature	-20~70°C				
工作介质 Operating Media	空气(经40µm以上滤网过滤) Air (40µm filtered)				
最大耐压 Max. Withstand Pressure	1.2 MPa (175 psi)				
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy				

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号 Model	KA-06	KA-08	KA-10	KA-15	KA-20	KA-25	KA-40	KA-50
A(mm)	24	24	35	35	41	46.5	73.5	73.5
B(mm)	58.5	58.5	72	72	87.5	90	157	157
C(mm)	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/2	G2

Flow Control Valve

WENK®

KLA流量控制阀 | KLA Flow Control Valve



KLA - 10

系列号 Series	螺纹接口 Port Size	
	06:G1/8	20:G3/4
	08:G1/4	25:G1
	10:G3/8	40:G1 1/2
	15:G1/2	50:G2

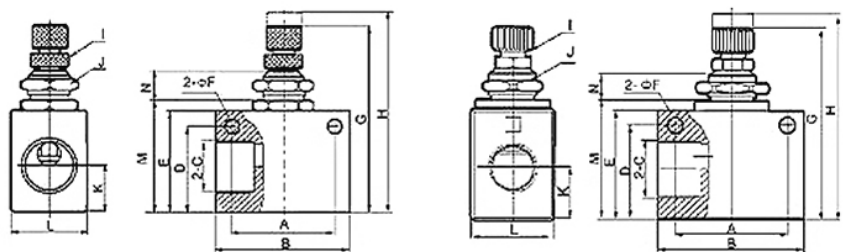
Technical Specification

WENK®

技术参数

KLA流量控制阀 KLA Flow Control Valve	
工作压力 Working Pressure	0~1.0Mpa
环境温度 Ambient Temperature	-20°C~70°C
工作介质 Operating Media	空气(经40μm以上滤网过滤) Air (Filtered through 40μm or larger mesh)
最大耐压 Max. Withstand Pressure	2 MPa
给油 Lubrication Required	不需要 Lubrication-Free
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



序号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
KLA-06	26	36	G1/8	23	27	4.3	50.8	56.3	M6*0.5	M12*0.75	13.5	18	30	8.6
KLA-08	26	36	G1/7	23	27	4.3	50.8	56.3	M6*0.5	M12*0.75	13.5	18	30	8.6
KLA-10	35	50	G3/8	32	37	5.3	65	74	M8*0.75	M16*1	17.5	28	40	10.2
KLA-15	35	50	G1/2	32	37	5.3	65	74	M8*0.75	M16*1	17.5	28	40	10.2

Shuttle Valve

WENK®

ST梭阀 | ST Series Shuttle Valve



ST - 08

系列号 Series	螺纹接口 Port Size	
	06:G1/8	
	08:G1/4	
	10:G3/8	
	15:G1/2	

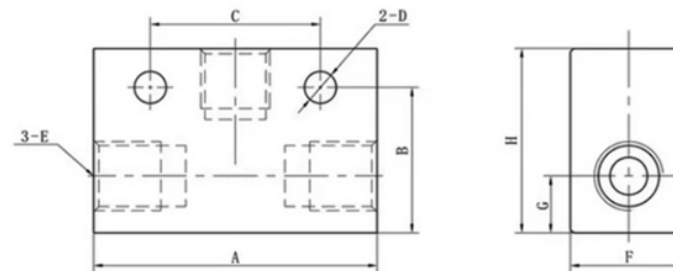
Technical Specification

WENK®

技术参数

ST梭阀 ST Series Shuttle Valve	
工作压力 Working Pressure	0~9.5Mpa
环境温度 Ambient Temperature	-5°C~70°C
工作介质 Operating Media	空气(经40μm以上滤网过滤) Air (Filtered through 40μm or larger mesh)
最大耐压 Max. Withstand Pressure	1.5 MPa
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号/符号	A	B	C	D	E	F	G	H
ST-06	40	20.5	24	Φ4.5	PT1/8	16.5	8	26
ST-08	50	25	35	Φ5.5	PT1/4	22	11	35
ST-10	65	32	48	Φ7	PT3/8	27	13.5	40
ST-15	70	32	48	Φ7	PT1/2	27	13.5	40

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Quick Exhaust Valve

WENK®

KKP系列快速排气阀 | KKP Series QuickExhaust Valve



KKP - 08

系列号
Series

螺纹接口
Port Size

06:G1/8

08:G1/4

10:G3/8

15:G1/2

20:G3/4

25:G1

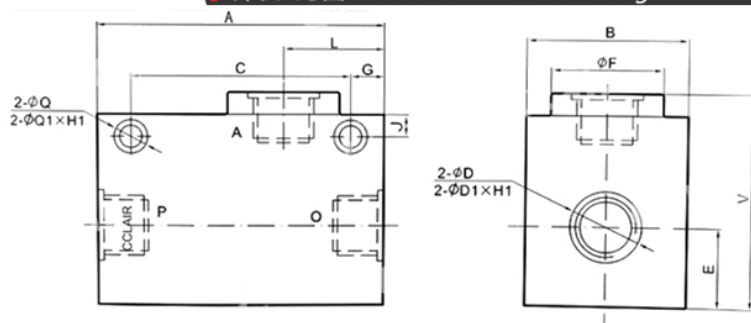
Technical Specification

WENK®

技术参数

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.5Mpa
最高使用压力 Working Pressure	1.1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~70°C
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号	D		D1	Q	Q1	A	B	C	E	F	G	H	H1	J	L
	英制	公制													
KKP-L6	G1/8"	M10x1	13	-	-	75	56	-	10	35	-	1.8	-	-	41
KKP-L8	G1/4"	M12x1.25	16	-	-	75	56	-	10	35	-	1.8	-	-	41
KKP-L10	G3/8"	M16x1.5	20	7	12	82	44	58	23	-	12	-	6	8	60
KKP-L15	G1/2"	M20x1.5	24	10	15	128	72	98	36	50	15	2.7	8	10	95
KKP-L20	G3/4"	M27x2	32	10	15	128	72	98	36	50	15	2.7	8	10	95
KKP-L25	G1"	M33x2	40	10	15	158	88	126	44	64	16	4.5	10	10	112
KKP-L32	G1 1/4"	M42x2	48	10	15	158	88	126	44	64	16	4.5	10	10	112
KKP-L40	G1 1/2"	M48x2	54	12	18	190	102	148	52	80	21	4.5	10	10	130
KKP-L50	G2"	M60x2	70	12	18	190	102	148	52	80	21	4.5	10	10	130

Quick Exhaust Valve

WENK®

BQE系列快速排气阀 | BQE Series QuickExhaust Valve

控制元件
CONTROL COMPONENTS

BQE - 02

系列号
Series

螺纹接口
Port Size

01:G1/8

02:G1/4

03:G3/8

04:G1/2



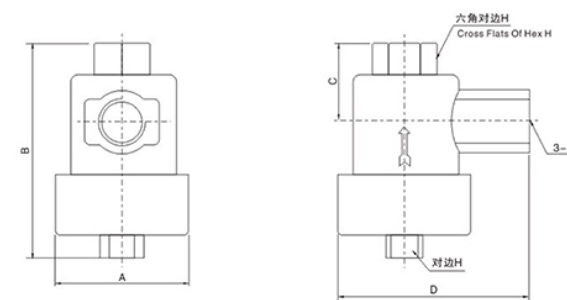
Technical Specification

WENK®

技术参数

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	20kgf/cm ²
最高使用压力 Working Pressure	12kgf/cm ²
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~60°C
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号 Model	A	B	C	D	H	R
BQE-01	28	40	14.5	32.5	14	PT1/8
BQE-02	33	54	21	41	19	PT1/4
BQE-03	38	60	24	41	22	PT3/8
BQE-04	43	67	25	51.2	24	PT1/2

Mechanical Valve

WENK®

XQ系列机械阀 | XQ Series Mechanical Valve



XQ	23	06	22
系列号 Series	系列代号 Series Code	接管口径 Port Size	按钮形式 Button Type
	23:二位三通 23:3/2 Way	04:G1/8 06:G1/4	10:顶杆式 10:Top Rod
	25:二位五通 25:5/2 Way		22:手拉式 22:Hand-drawn
			12:双向滚轮式 12:2-way roller
			13:单向滚轮式 13:1-way roller

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Hand Valve

WENK®

3R/4R系列手拉阀 | 3R/4R Series Hand Valve



4R	3	10	-	10
系列号 Series	系列代号 Series Code	位置数代号 Position Code		接管口径 Port Size
3R:三口二位手拉阀 3R:3/2 Way Hand Valve	1:100系列 1:100 Series	10:双位置 10:2-Position		06:G1/8 08:G1/4 10:G3/8 15:G1/2
4R:五口二位手拉阀 4R:5/2 Way Hand Valve	2:200系列 2:200 Series			
	3:300系列 3:300 Series			
	4:400系列 4:400 Series			

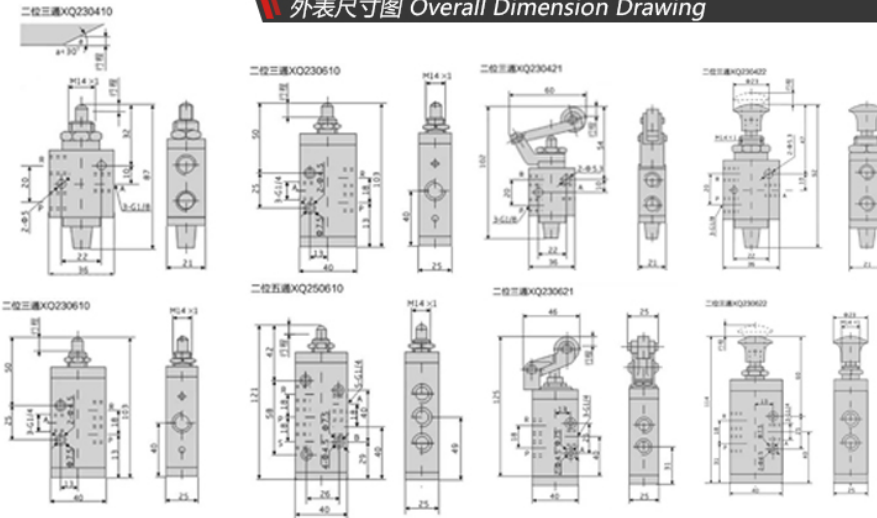
Technical Specification

WENK®

技术参数

XQ系列机械阀 XQ Series Mechanical Valve	
工作压力 Working Pressure	0~1Mpa
环境温度 Ambient Temperature	-5°C~60°C
工作介质 Operating Media	无腐蚀性的空气 Non-Aggressive Air
最大耐压 Max. Withstand Pressure	1.2 MPa
给油 Lubrication Required	不需要 Lubrication-Free
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



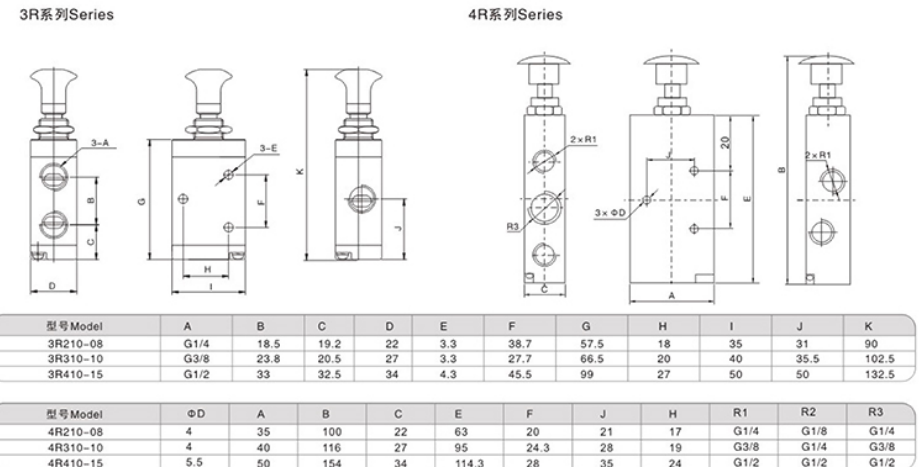
Technical Specification

WENK®

技术参数

3R/4R手拉阀 3R/4R Hand Valve	
工作压力 Working Pressure	0~0.8Mpa
环境温度 Ambient Temperature	0°C~60°C
动作方式 Acting Method	手控直动式 Manual Direct-Acting
最大耐压 Max. Withstand Pressure	1.2 MPa
给油 Lubrication Required	不需要 Lubrication-Free
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Hand Valve

WENK®

K23/K25系列手拉阀 | K23/K25 Series Hand Valve



K23 R5 - 8

系列号 Series	形式代号 Model Code	接管口径 Port Size
K23:二位三通手拉阀 K23:3/2 Way Hand Valve	R5:手拉式 R5:Hand Pull	08:G1/4
K25:二位五通手拉阀 K25:5/2 Way Hand Valve		

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Technical Specification

WENK®

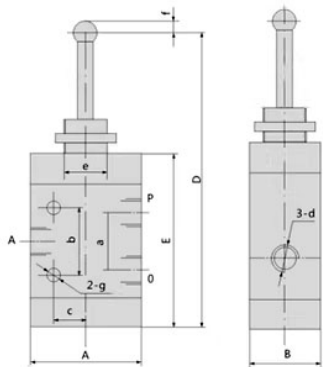
技术参数

K23/K25系列手拉阀 K23/K25 Series Hand Valve	
工作压力 Working Pressure	0.1~1.0Mpa
环境温度 Ambient Temperature	5°C~50°C
动作方式 Acting Method	手控直动式 Manual Direct-Acting
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



单位: mm

型号/Model	A	B	D	E	a	b	c	d	e	f	g
K23R5-8	40	26	100	66.4	20	24	13	G1/4	M16×1.5	8	2-Φ5

Manual Lever Valve

WENK®

3H/4H手扳阀 | 3H/4H Manual Lever Valve



4H 3 10 - 10

系列号 Series	系列代号 Series Code	位置数代号 Position Code	接管口径 Port Size
3H:三口二位手扳阀 3H:3/2 Way Lever Valve	1:100系列 1:100 Series	10:双位置 10:2-Position	06:G1/8
4H:五口二位手扳阀 4H:5/2 Way Lever Valve	2:200系列 2:200 Series		08:G1/4
	3:300系列 3:300 Series		10:G3/8
	4:400系列 4:400 Series		15:G1/2

Technical Specification

WENK®

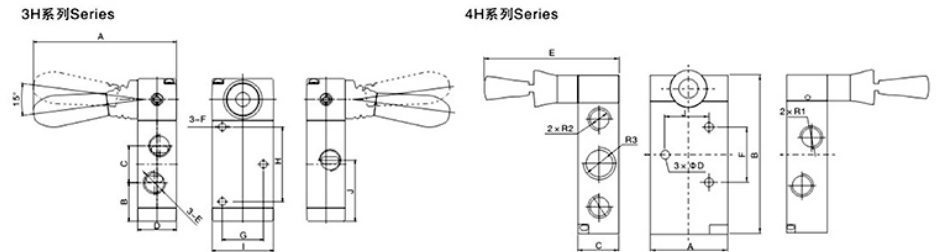
技术参数

3H/4H手扳阀 3H/4H Manual Lever Valve	
工作压力 Working Pressure	0~0.8Mpa
环境温度 Ambient Temperature	0°C~60°C
动作方式 Acting Method	手控直动式 Manual Direct-Acting
最大耐压 Max. Withstand Pressure	1.2 MPa
给油 Lubrication Required	不需要 Lubrication-Free
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing

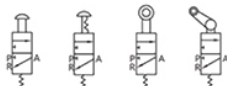


型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3H210-08	93	19.2	18.5	22	G1/4	4.3	18	38.7	35	31
3H310-10	99	20.5	23.8	27	G3/8	3.3	20	27.7	40	35.5
3H410-15	105	32.5	33	34	G1/2	4.3	27	45.5	50	50

型号 Model	ΦD	A	B	C	E	F	J	R1	R2	R3
4H210-08	4	35	76.3	22	94.5	21	21	G1/4	G1/8	G1/4
4H310-10	4	40	92	27	100	28	28	G3/8	G1/4	G3/8
4H410-15	5.5	50	124	34	105	28.2	34.6	G1/2	G1/2	G1/2

Mechanical Valve

WENK®



MV机械阀 | MV Mechanical Valve



MV

32

2

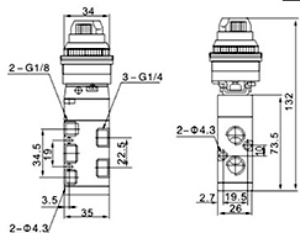
PP

型号代号 Type Code	系列号 Series	接管口径 Port Size	按钮形式 Button Type	
	32:二位三通 32:3/2 Way	2:G1/4	空白:基本型 Nil:Basic	PP:平型按钮 PP: Flat Button
	52:二位五通 52:5/2 Way		R:滚轮型 R: Roller Lever	PPL:凸型按钮 PPL: Extended Button
			TB:选择型旋钮 TB: Selector Knob	PB:大圆形按钮 PB: Large Push Button
			EB:带锁型旋钮 EB: Push-lock Button	

Technical Specification

WENK®

外型尺寸 Dimension



技术参数

MV机械阀 MV Mechanical Valve	
位置数 Number of Positions	二位三通、二位五通 3/2 Way Valve、5/2 Way Valve
环境温度 Ambient Temperature	-20°C~70°C
工作介质 Operating Media	空气 Air
接管口径 Port Size	G1/4
工作压力 Working Pressure	1kgf/cm ² ~8.0kgf/cm ²
最大耐压力 Max Withstand Pressure	12kgf/cm ²
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Mechanical Valve

WENK®

控制元件
CONTROL COMPONENTS

JM机械阀 | JM Mechanical Valve

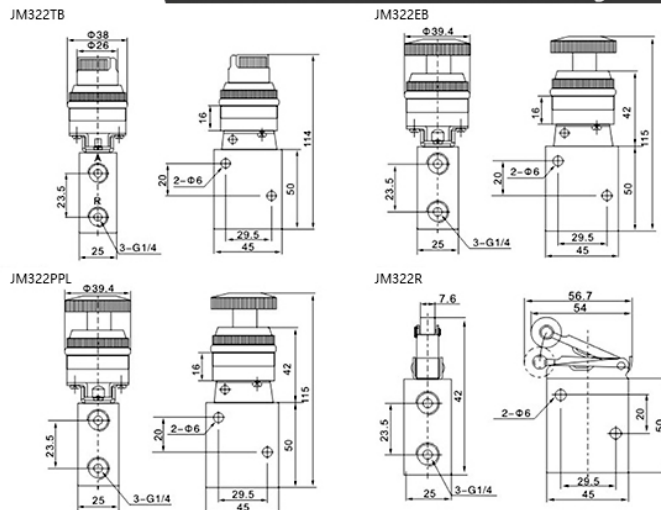


JM	32	2	PP	
型号代号 Type Code	系列号 Series	接管口径 Port Size	按钮形式 Button Type	
	32:二位三通 32:3/2 Way	2:G1/4	空白:基本型 Nil:Basic	PP:平型按钮 PP: Flat Button
			R:滚轮型 R: Roller Lever	PPL:凸型按钮 PPL: Extended Button
			TB:选择型旋钮 TB: Selector Knob	PB:大圆形按钮 PB: Large Push Button
			EB:带锁型旋钮 EB: Push-lock Button	

技术参数 Technical Specification

JM机械阀 JM Mechanical Valve	
位置数 Position	二位三通 3/2 Port
环境温度 Ambient Temperature	0°C~70°C
工作介质 Operating Media	洁净的空气 Clean Air
接管口径 Port Size	G1/4
工作压力 Working Pressure	0.1~0.8Mpa
最大耐压力 Max Withstand Pressure	1.0Mpa
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Mechanical Valve

WENK®

JMJ机械阀 | MJM Mechanical Valve



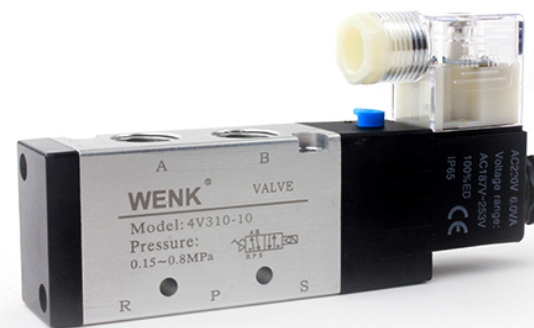
JMJ	32	2	PP
型号代号 Type Code	系列号 Series	接管口径 Port Size	按钮形式 Button Type
32:二位三通 32:3/2 Way	2:G1/4	空白:基本型 Nil:Basic	PP:平型按钮 PP: Flat Button
52:二位五通 52:5/2 Way		R:滚轮型 R: Roller Lever	PPL:凸型按钮 PPL: Extended Button
		TB:选择型旋钮 TB: Selector Knob	PB:大圆形按钮 PB: Large Push Button
		EB:带锁型旋钮 EB: Push-lock Button	

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Solenoid Valve

WENK®

4V系列电磁阀 | 4V Series Solenoid Valve



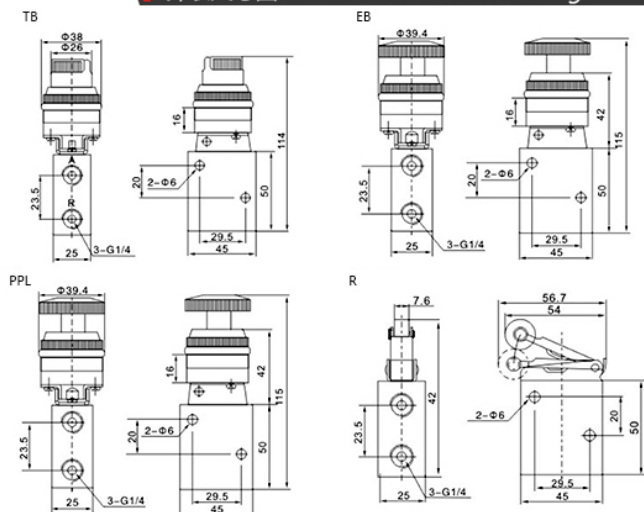
Technical Specification

WENK®

技术参数

MJM机械阀 MJM Mechanical Valve	
防护等级 Ingress Protection Rating	IP65
环境温度 Ambient Temperature	-20°C~70°C
工作介质 Operating Media	空气 Air
接管口径 Port Size	G1/4
工作压力 Working Pressure	1~8kgf/cm ²
最大耐压 Max Withstand Pressure	1.2kgf/cm ²
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



4V 3 10 - 10 / AC220V

系列号 Series	系列代号 Series Code	线圈与位款 Coil & Position	接口管径 Port size	标准电压 Voltage
二(三)位五通电磁阀 5/2(3) Way Solenoid Valve	1:100系列 100series 2:200系列 200series 3:300系列 300series 4:400系列 400series	10:单头双位置 Single Coil Double Position 20:双头双位置 Double Coil Double Position 30C:双头三位置封闭型 Double Coil Three -position Closed Type 30E:双头三位置排气型 Double Coil Three -position Exhaust Type 30P:双头三位置排气型 Double Coil Three -position Pressurized Type	M5M5*0.8 06:G1/8 08:G1/4 10:G3/8 15:G1/2	DC12V DC24V AC24V 50/60Hz AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz AC380V 50/60Hz

Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	4V310-08	4V320-08	4V330C-08	4V330E-08	4V330P-08	4V310-10	4V320-10	4V330C-10	4V330E-10	4V330P-10
工作介质 Working Media	空气 Air									
动作方式 Action Mode	内部先导式 Internal Pilot Type									
位置数 Position	二位五通 5/2 Port			三位五通 5/3 Port			三位五通 5/3 Port			三位五通 5/3 Port
有效截面积 Effective Sectional Area	25.0mm ² (Cv=1.40)			18.0mm ² (Cv=1.00)			30.0mm ² (Cv=1.68)			18.0mm ² (Cv=1.00)
接管口径 Port Size	进气 = 出气 = 排气 = G1/4 Inlet=Outlet=Exhaust Port=G1/4 进气 = 出气 = G3/8 Inlet=Outlet=G3/8 排气 = G1/4 Exhaust Port=G1/4									
润滑 Lubrication	不需要 No Need									
使用压力 Working Pressure	0.15~0.8MPa									
最大耐压 Proof Pressure	1.0MPa									
工作温度 Working Temperature	0~60°C									
电压范围 Voltage Range	±10%									
耗电量 Power Consumption	AC:5.5VA DC:4.8W									
绝缘等级 Insulation Grade	F级 Level									
防水等级 Waterproofing Grade	IP65(DIN40050)									
接电形式 Connecting Type	端子式 Plug Type									
最高动作频率 Max.Operating Frequency	5次Cycle/秒Sec			3次Cycle/秒Sec			5次Cycle/秒Sec			3次Cycle/秒Sec
最短励磁时间 Min.Excitation Time	0.05秒 Sec									
主要配件材料 Material	本体Body 铝合金Aluminum Alloy 密封件Seal 丁腈橡胶NBR									

Solenoid Valve

电磁阀

4V系列(100~400)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

WENK®

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Solenoid Valve

电磁阀

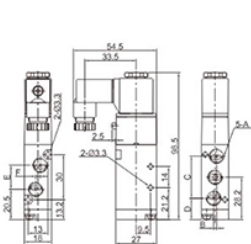
4V系列(100~400)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

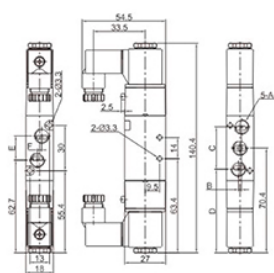
WENK®

100系列/100 Series

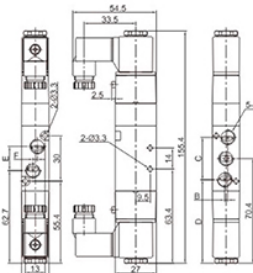
4V110-M5(06)



4V120-M5(06)



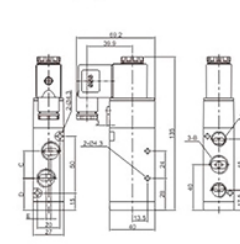
4V130-M5(06)



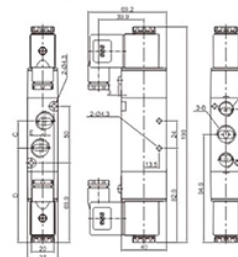
型号Model	A	B	C	D	E	F
4V110-M5	M5	0	27	14.7	13.6	0
4V110-06	G1/8	2	28	14.2	16	3
4V120-M5	M5	0	27	57	13.6	0
4V120-06	G1/8	2	28	56.5	16	3
4V130-M5	M5	0	27	57	13.6	0
4V130-06	G1/8	2	28	56.5	16	3

300系列/300 Series

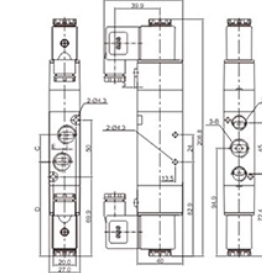
4V310-08(10)



4V320-08(10)



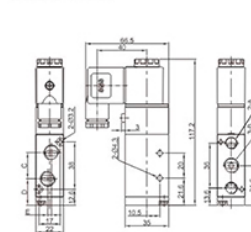
4V330-08(10)



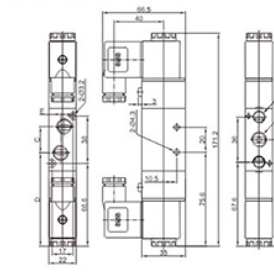
型号Model	A	B	C	D	E
4V310-08	G1/4	G1/4	21	28.8	3
4V310-10	G1/4	G3/8	24	27.5	4
4V320-08	G1/4	G1/4	21	83.8	3
4V320-10	G1/4	G3/8	24	82.5	4
4V330-08	G1/4	G1/4	21	83.8	3
4V330-10	G1/4	G3/8	24	82.5	4

200系列/200 Series

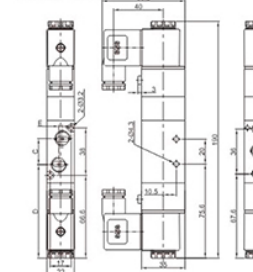
4V210-06(08)



4V220-06(08)



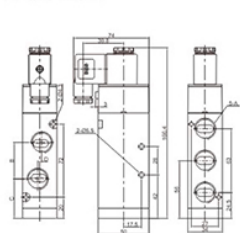
4V230-06(08)



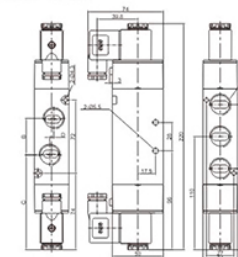
型号Model	A	B	C	D	E
4V210-06	G1/8	G1/8	18	22.6	0
4V210-08	G1/8	G1/4	21	21	3
4V220-06	G1/8	G1/8	18	76.8	0
4V220-08	G1/8	G1/4	21	75.2	3
4V230-06	G1/8	G1/8	18	76.8	0
4V230-08	G1/8	G1/4	21	75.2	3

400系列/400 Series

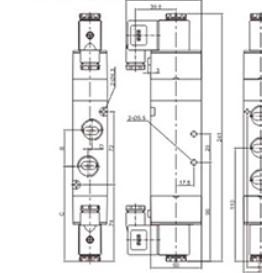
4V410-10(15)



4V420-10(15)



4V430-10(15)

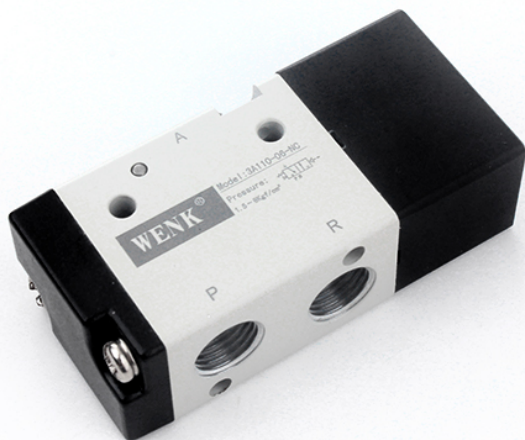


型号Model	A	B	C	D
4V410-10	G3/8	33	39.5	2
4V410-15	G1/2	36	38	4
4V420-10	G3/8	33	93.5	2
4V420-15	G1/2	36	92	4
4V430-10	G3/8	33	93.5	2
4V430-15	G1/2	36	92	4

Air Control Valve

WENK®

3A 气控阀 | 3A Air Control Valve



控制元件
CONTROL COMPONENTS

Air Control Valve

气控阀

3A/4A系列(3A100 · 3A200 · 3A300 · 4A100)

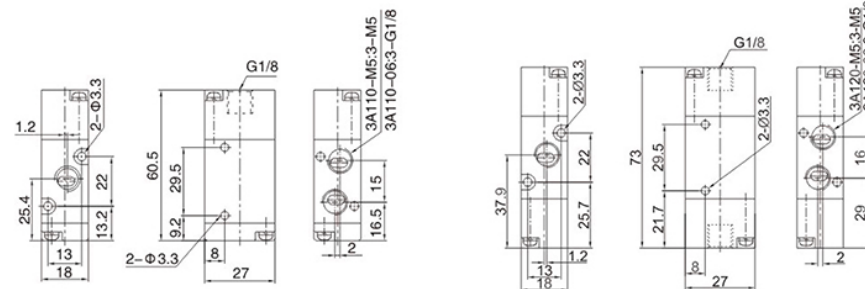
外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

WENK®

3A100系列/3A100 Series

3A110-M5(06)

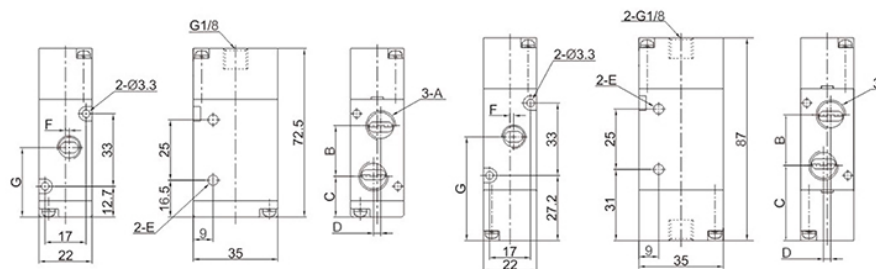
3A120-M5(06)



3A200系列/3A200 Series

3A210-06(08)

3A220-06(08)



3A 1 10 - 06 - NC

系列号 Series	系列代号 Series Code	气控方式 Air Control Method	接管口径 Port Size	初始状态 Initial Status
3A:三口二位气控阀 3/2 Air-Piloted Valve	1:100 系列 1:100 Series	10:双位置单气控 Double position Single electric control	06:G1/8 08:G1/4 10:G3/8 15:G1/2	NC:常闭型 NC:Normally Closed
4A:五口二(三)位气控阀 5/2(3) Air-Piloted Valve	2:200 系列 2:200 Series	20:双位置双气控 Double position double electric control		NO:常开型 NO:Normally Open
	3:300 系列 3:300 Series	30C:三位置双气孔中位封闭型 3/2-Way Double Pilot Closed Center		
	4:400 系列 4:400 Series	30E:三位置双气孔中位排气型 3/2-Way Double Pilot Exhaust Center		
		30P:三位置双气孔中位排气型 3/2-Way Double Pilot Pressure Center		

Technical Specification

WENK®

技术参数

3A气控阀 3A Air Control Valve	
动作方式 Active Method	外部控制 External Control
环境温度 Ambient Temperature	-5°C~60°C
工作介质 Operating Media	空气 Air
接管口径 Port Size	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2
工作压力 Working Pressure	0~1.0Mpa
最大耐压力 Max Withstand Pressure	1.5Mpa
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

型号 Model	A	B	C	D	E	F	G
3A210-06	G1/8	16	21	2	Φ3.3	1.5	29
3A210-08	G1/4	19	19.5	3	Φ4.3	2	30.5
3A220-06	G1/8	16	35.5	2	Φ3.3	1.5	43.5
3A220-08	G1/4	19	34	3	Φ4.3	2	45

Air Control Valve

气控阀

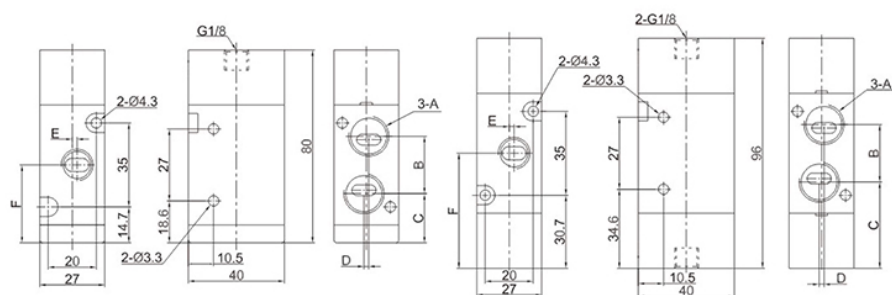
3A/4A系列(3A100 · 3A200 · 3A300 · 4A100)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

3A300系列/3A300 Series

3A310-08(10)

3A320-08(10)



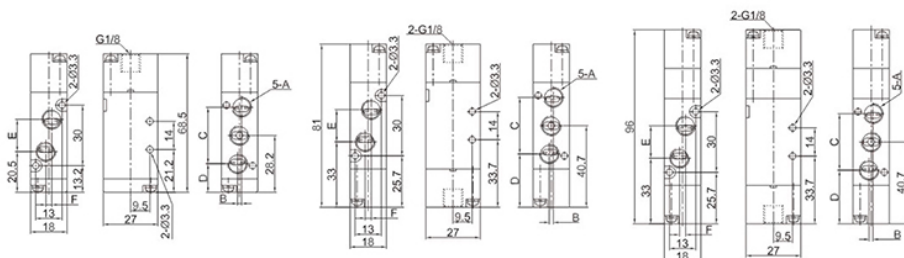
型号Model	A	B	C	D	E	F
3A310-08	G1/4	21.5	21.2	0	1	32.3
3A310-10	G3/8	24	19.5	2	2.2	35
3A320-08	G1/4	21.5	37.2	0	1	48.3
3A320-10	G3/8	24	35.5	2	2.2	51

4A100系列/4A100 Series

4A110-M5(06)

4A120-M5(06)

4A130-M5(06)



型号Model	A	B	C	D	E	F
4A110-M5	M5	0	27	14.7	13.6	0
4A110-06	G1/8	2	28	14.2	16	3
4A120-M5	M5	0	27	27.2	13.6	0
4A120-06	G1/8	2	28	26.7	16	3
4A130-M5	M5	0	27	27.2	13.6	0
4A130-06	G1/8	2	28	26.7	16	3

WENK®

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Air Control Valve

气控阀

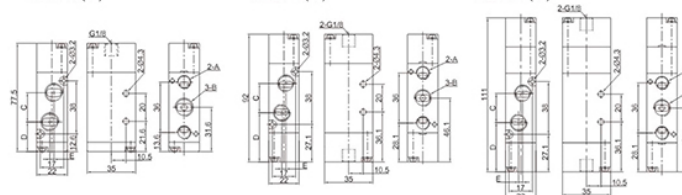
3A/4A系列(3A100 · 3A200 · 3A300 · 4A100)

4A200系列/4A200 Series

4A210-06(08)

4A220-06(08)

4A230-06(08)



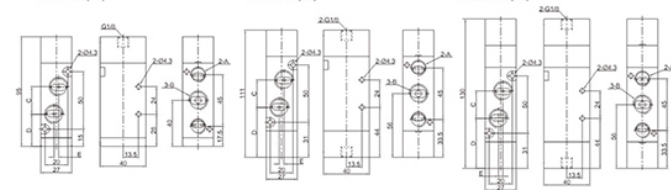
型号Model	A	B	C	D	E
4A210-06	G1/8	G1/8	18	22.6	0
4A210-08	G1/8	G1/4	21	21	3
4A220-06	G1/8	G1/8	18	37.1	0
4A220-08	G1/8	G1/4	21	35.5	3
4A230-06	G1/8	G1/8	18	37.1	0
4A230-08	G1/8	G1/4	21	35.5	3

4A300系列/4A300 Series

4A310-08(10)

4A320-08(10)

4A330-08(10)



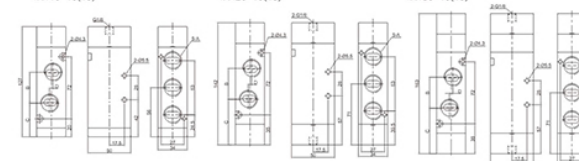
型号Model	A	B	C	D	E
4A310-06	G1/4	G1/4	21	28.8	3
4A310-08	G1/4	G3/8	24	27.5	4
4A320-06	G1/4	G1/4	21	44.8	3
4A320-08	G1/4	G3/8	24	43.5	4
4A330-06	G1/4	G1/4	21	44.8	3
4A330-08	G1/4	G3/8	24	43.5	4

4A400系列/4A400 Series

4A410-10(15)

4A420-10(15)

4A430-10(15)



型号Model	A	B	C	D
4A410-10	G3/8	33	39.5	2
4A410-15	G1/2	36	38	4
4A420-10	G3/8	33	54.5	2
4A420-15	G1/2	36	53	4
4A430-10	G3/8	33	54.5	2
4A430-15	G1/2	36	53	4

WENK®

Solenoid Valve

WENK®

3V 电磁阀 | 3V Solenoid Valve



技术参数 Technical Specification

3V电磁阀 3V Solenoid Valve	
动作方式 Active Method	内部引 导或外部引 导式 Internally/Externally Piloted
环境温度 Ambient Temperature	-20°C~70°C
工作介质 Operating Media	空气 Air
接管口径 Port Size	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2
工作压力 Working Pressure	0.15~0.8Mpa
最大耐压 Max Withstand Pressure	1.2Mpa
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

订货型号 Order Code

3V	2	10	- 08 -	NO	/ B	(Nil)
系列号 Series	系列代号 Series Code	电控方式 Electric Control Method	接管口径 Port Size	初始状态 Initial Status	标准电压 Standard Voltage	接电方式 Power Mode
三口二位电磁阀 3/2 Air-Piloted Valve	1:100 系列 1:100 Series	10:双位置单电控 Double position Single electric control	06:G1/8 08:G1/4 10:G3/8 15:G1/2	NC:常闭型 NC:Normally Closed	A:AC220V B:DC24V C:AC110V E:AC24V F:DC12V	空白: DIN插座式 Nil: DIN Socket I: 出线式 I: Grommet
	2:200 系列 2:200 Series 3:300 系列 3:300 Series 4:400 系列 4:400 Series	20:双位置双电控 Double position double electric control		NO:常开型 NO:Normally Open		

控制元件
CONTROL COMPONENTS

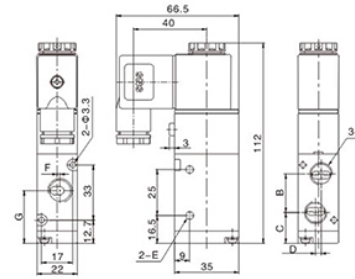
Solenoid Valve

电磁阀

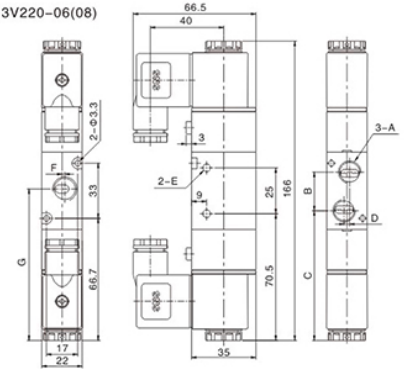
3V系列(3V100 · 3V200 · 3V300)

3V200系列/3V200 Series

3V210-06(08)



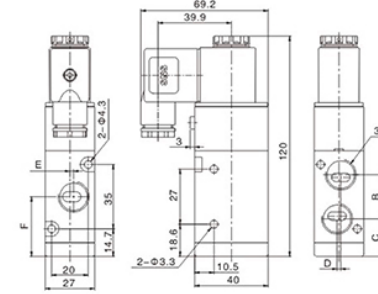
3V220-06(08)



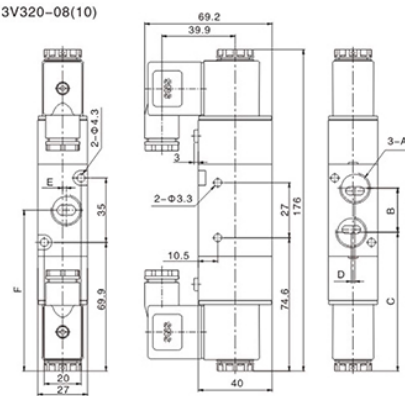
型号 Model	A	B	C	D	E	F	G
3V210-06	G1/8	16	21	2	Φ3.3	1.5	29
3V210-08	G1/4	19	19.5	3	Φ4.3	2	30.5
3V220-06	G1/8	16	75	2	Φ3.3	1.5	83
3V220-08	G1/4	19	73.5	3	Φ4.3	2	84.5

3V100系列/3V100 Series

3V310-08(10)



3V320-08(10)



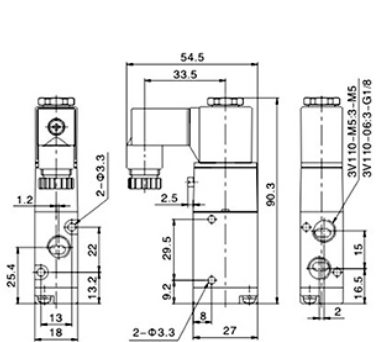
型号 Model	A	B	C	D	E	F
3V310-08	G1/4	21.5	21.2	0	1	32.3
3V310-10	G3/8	24	19.5	2	2.2	35
3V320-08	G1/4	21.5	77.2	0	1	88.3
3V320-10	G3/8	24	75.5	2	2.2	91

Overall Dimension Drawing

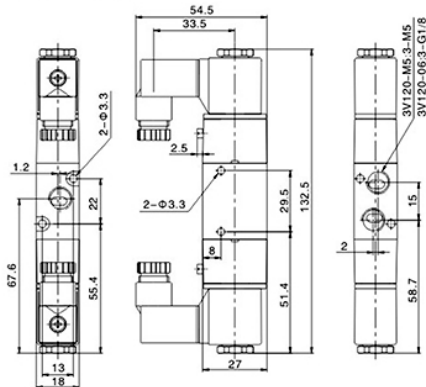
WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing

3V110-M5(06)



3V120-M5(06)



Solenoid Valve

WENK®

4M系列电磁阀 | 4M Series Solenoid Valve



控制元件
CONTROL COMPONENTS

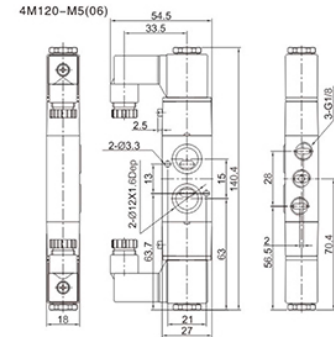
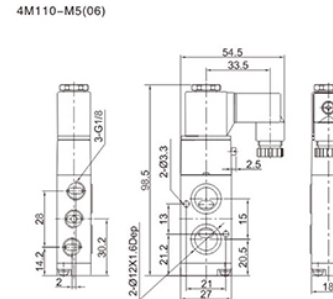
Solenoid Valve

电磁阀

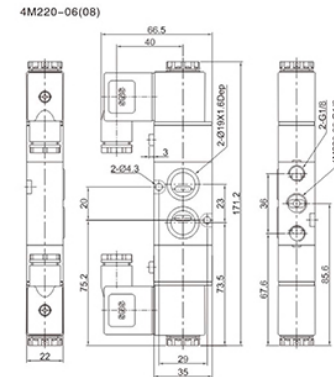
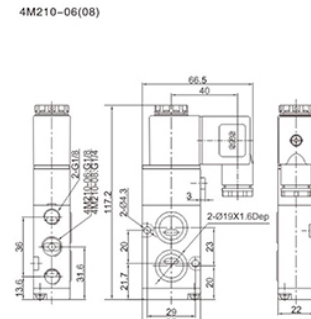
4M系列(4M100 · 4M200 · 4M300)

WENK®

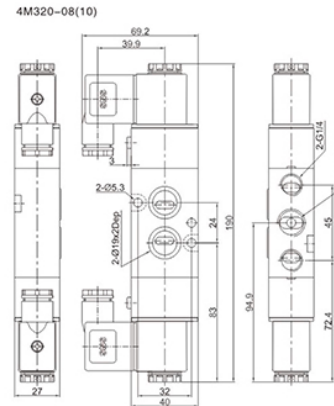
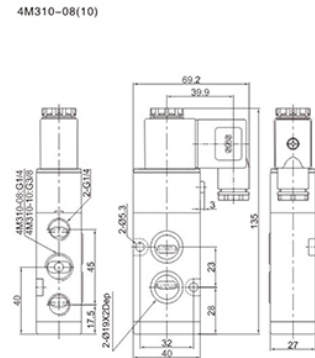
4M100系列/4M100 Series



4A300系列/4A300 Series



4A400系列/4A400 Series



4M 1 10 - 10 / A (Nil)

系列号 Series	系列代号 Series Code	电控方式 Electrical Control Type	接口管径 Port size	标准电压 Voltage	接电方式 Power Method
五口二位电磁阀 5/2 Way Solenoid Valve	1:100系列 100series 2:200系列 200series 3:300系列 300series 4:400系列 400series	10:双位置单电控 10:2-Position, Single Solenoid 20:双位置双电控 20:2-Position, Double Solenoid	M5:M5x0.8 06:G1/8 08:G1/4 10:G3/8 15:G1/2	A:AC220V B:DC24V C:AC110V E:AC24V F:DC12V	空白:DIN插座式 Nil:DIN Socket I:出线式 I:Cable Outlet

Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	4M110-M5 4M120-M5	4M110-06 4M120-06	4M210-06 4M220-06	4M210-08 4M220-08	4M310-08 4M320-08	4M310-10 4M320-10	4M410-15 4M420-15
工作介质 Working Media	空气 Air						
动作方式 Action Mode	内部先导式 Internal Pilot Type						
位置数 Position	二位五通 5/2 Port						
有效截面积 Effective Sectional Area	5.5mm²(Cv=0.31) 12.0mm²(Cv=0.67) 14.0mm²(Cv=0.78) 16.0mm²(Cv=0.89) 25.0mm²(Cv=1.40) 30.0mm²(Cv=1.68) 50.0mm²(Cv=2.79)						
接管口径 Port Size	进气=排气=M5X0.8 Inlet=Outlet=M5x0.8		进气=排气=G1/8 Inlet=Outlet=G1/8		进气=G1/4 排气=G1/8 Inlet=G1/4 Outlet=G1/8		进气=排气=G1/4 Inlet=Outlet=G1/4
润滑 Lubrication	不需要 No Need						
使用压力 Working Pressure	0.15~0.8MPa						
最大耐压力 Proof Pressure	1.0MPa						
工作温度 Working Temperature	0~60℃						
电压范围 Voltage Range	±10%						
耗电量 Power Consumption	AC:2.8VA DC:2.8W			AC:5.5VA DC:4.8W			
绝缘等级 Insulation Grade	F级 Level						
防水等级 Waterproofing Grade	IP65(DIN40050)						
接电形式 Connecting Type	端子式 Plug Type						
最高动作频率 Max. Operating Frequency	5次 Cycle/秒 Sec						
最短励磁时间 Min. Excitation Time	0.05秒 Sec						
主要配件材料 Material	本体 Body 密封件 Seal		铝合金 Aluminum Alloy 丁腈橡胶 NBR				

Solenoid Valve

WENK®

3V1系列电磁阀 | 3V1 Series Solenoid Valve



3V1 - 06 DC12V

系列号 Series	接口管径 Port size	标准电压 Voltage
二位三通电磁阀 3/2 Port Solenoid Valve	06:G1/8 08:G1/4	DC12V DC24V
		AC24V 50/60Hz AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz AC380V 50/60Hz

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Solenoid Valve

WENK®

2V系列电磁阀 | 2V Series Solenoid Valve



2V 025 - 08 AC220V

系列号 Series	流量孔径 Port Area	接口管径 Port size	标准电压 Voltage
二位二通电磁阀 2/2 Port Solenoid Valve	025:2.5mm	06:G1/8 08:G1/4	DC12V DC24V
			AC24V 50/60Hz AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz AC380V 50/60Hz

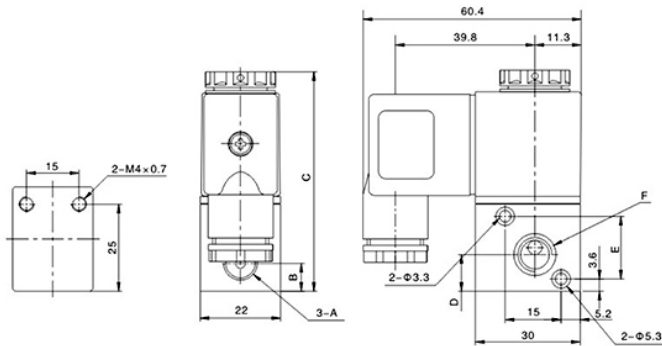
Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	3V1-06	3V1-08
工作介质 Medium	空气 Air	
工作方式 Action Mode	直动式 Direct-acting Type	
型式 Type	常闭型 Normal Closed	
流量孔径 Port Diameter	1.0mm	
使用压力 Working Pressure	0.15~0.8MPa	
最大耐压 Proof Pressure	1.0MPa	
工作温度 Temperature	0~60°C	
使用电压范围 Working Voltage Range	±10%	
主要配件材料 Material	铝合金 Aluminum Alloy 丁腈橡胶 NBR	

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号	A	B	C	D	E	F
3V1-06	G1/8	8	63.5	11	17	12
3V1-08	G1/4	10	67.5	12.8	21.5	14.5

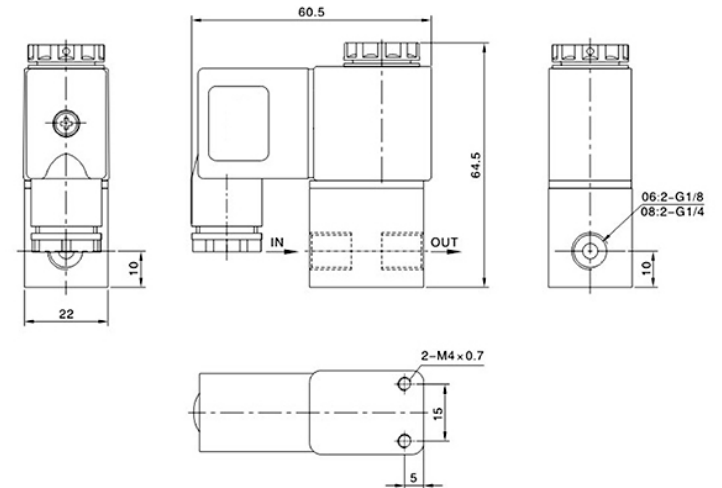
Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	2V025-06	2V025-08
工作介质 Medium	空气 Air	
工作方式 Action Mode	直动式 Direct-acting Type	
型式 Type	常闭型 Normal Closed	
Cv值 CV Value	0.23	0.25
使用压力 Working Pressure	0.15~0.8MPa	
最大耐压 Proof Pressure	1.0MPa	
工作温度 Temperature	0~60°C	
使用电压范围 Working Voltage Range	±10%	
主要配件材料 Material	铝合金 Aluminum Alloy 丁腈橡胶 NBR	

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Solenoid Valve Coil



电磁线圈 | Solenoid Valve Coil



CD

A080

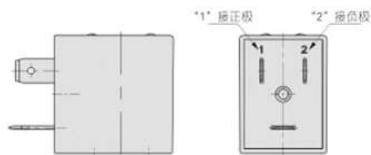
A

线圈类别 Coil Type	线圈内径 Inner diameter of Coil	标准电压 Voltage
CD: DIN插座式线圈 CD: DIN Socket Coil	A080: 内径Φ8.0mm A080: I.D. Φ8.0mm	A: AC220V
CL: 出线式线圈 CL: Outlet Coil	A092: 内径Φ9.0mm A092: I.D. Φ9.0mm	B: DC24V
		C: AC110V
		E: AC24V
		F: DC12V

Terminal Connection Notes



端子接线端注意事项



配直流规格线圈的端子，因为带有极性的指示灯，接线的时候要注意正负极，“1”接正极，“2”接负极，如接反，则指示灯不会亮，阀仍能作动。

For terminals with DC specification coils:
Polarized indicator included. Observe polarity during wiring:

Terminal "1": Positive (+)
Terminal "2": Negative (-)

If connected in reverse, the indicator will not light, but the valve will still actuate.

Mechanical Valve



TAC机械阀 | TAC Mechanical Valve

控制元件
CONTROL COMPONENTS



型号代号 Type Code	位置数代号 Position Code	类型 Type
TAC	2: 二位二通 2:2/2 Way	V: 钮子型 V: Toggle Type
TAC2	3: 二位三通 3:3/2 Way	P: 按钮型 P: Push Button Type
	4: 二位五通 4:5/2 Way	PP: 按钮自锁型 PP: Push-Push Latching Type
	31: 二位三通 31:3/2 Way	
	41: 二位五通 41:5/2 Way	

Technical Specification



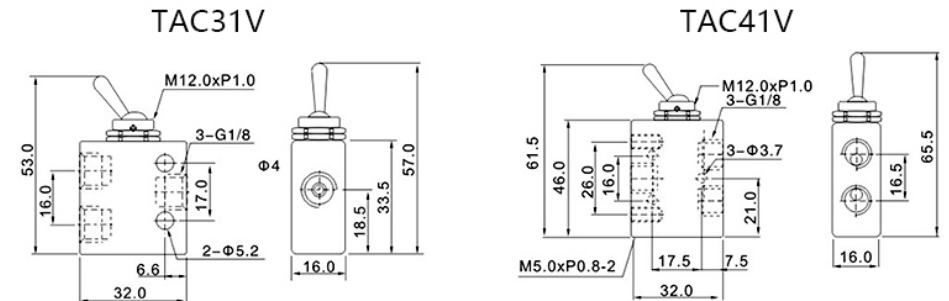
技术参数

型号 Model	2	3	4	31	41
气口数 Number of Ports	2(NC)	3(NC)	5	3	5
环境温度 Ambient Temperature	0°C~60°C				
流速传导 C _v dm ³ /(s·bar) ^a	0.36	0.36	0.5	0.36	0.5
有效流通面积 [C _v 值] mm ² C _v Value	1.8[0.08]	1.8[0.08]	2.5[0.12]	1.8[0.08]	2.5[0.12]
接管口径 Port Size	M5 x 0.8				
工作压力 Working Pressure	0~0.9 Mpa				
保证耐压力 Rated Withstand Pressure	1.35Mpa				
材质 Material	黄铜镀镍 Nickel-Plated Brass				

Overall Dimension Drawing



外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Mechanical Valve

WENK®

S3机械阀 | S3 Mechanical Valve



技术参数 Technical Specification

S3机械阀 S3 Mechanical Valve	
动作方式 Active Method	外部控制直动式 External Control Direct Operated
环境温度 Ambient Temperature	-20°C~70°C
工作介质 Operating Media	空气 Air
接管口径 Port Size	G1/8, G1/4
工作压力 Working Pressure	0~1.0Mpa
最大耐压力 Max Withstand Pressure	1.5Mpa
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Mechanical Valve

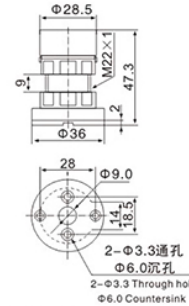
机械阀

S3系列 S3 Series

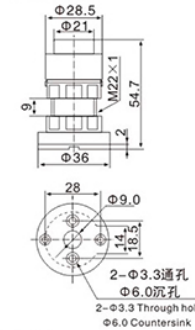
外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

WENK®

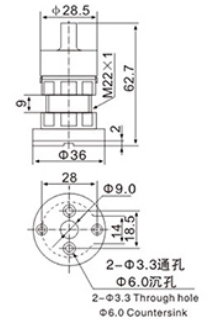
S3PF控制头
S3PF Control Head



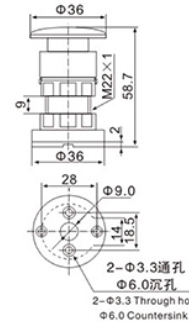
S3PP控制头
S3PP Control Head



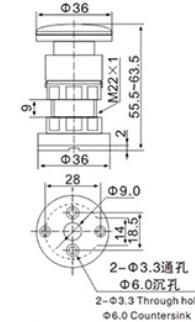
S3HS控制头
S3HS Control Head



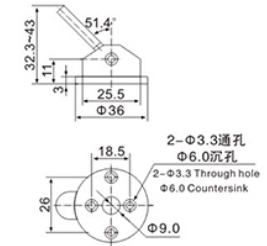
S3PM控制头
S3PM Control Head



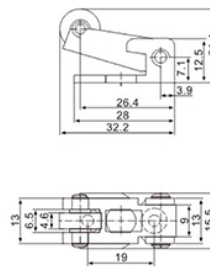
S3PL控制头
S3PL Control Head



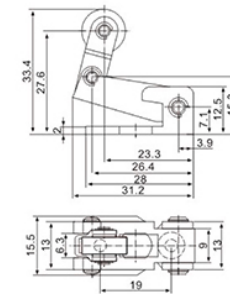
S3HL控制头
S3HL Control Head



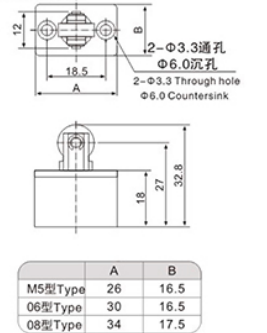
S3R控制头
S3R Control Head



S3L控制头
S3L Control Head



S3V控制头
S3V Control Head



S3 Y - 06 G

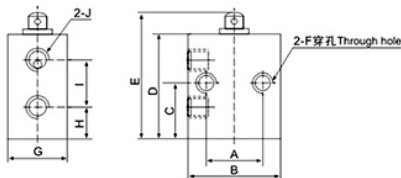
型号代号 Type Code	按钮形式 Button Type	接管口径 Port Size	按钮颜色 Button Color
B:基本型 B: Standard Type	PP:凸头按钮型 PP: Domed Button Type	06:G1/8	R:红色按钮 R: Red Button
C:长柄型 C: Long Lever Type	PF:平头按钮型 PF: Flat Button Type	08:G1/4	G:绿色按钮 G: Green Button
D:短柄型 D: Short Lever Type	PM:蘑菇头按钮型 PM: Mushroom Head Type		B:黑色按钮 B: Black Button
Y:摇臂型 Y: Rocker Type	HS:选择型 HS: Selector Type		
R:滚轮杆型 R: Roller Lever Type	PL:红色停驻旋钮型 PL: Red Latching Knob Type		
L:单向滚轮杆型 L: One-Way Roller Lever Type			

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing

S3B型 Type



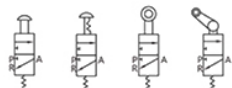
换行程型号 Switch Stroke/Model	S3B	S3PF	S3PP	S3HS	S3PM	S3PL	S3R	S3L	S3V
心轴行程范围Mandrel Stroke Range			2.4~4.0				2.4~3.0	2.4~3.0	2.4~3.8
按钮行程范围 Button Stroke Range	2.4~4.0	3.8~5.4	3.8~5.4	5.1~6.7	3.8~5.4	5.9~7.5	4.8~6.2	4.5~6.0	3.4~4.8

型号Model/符号Symbol	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
M5型Type	16.5	26	15	30	36	M5×0.8	16	9	1.5	M5×0.8
06型Type	21.5	30	20.5	41	47	M5×0.8	18	11.5	17.5	G1/8
08型Type	24	34	22.5	46	52	M5×0.8	18	12	20.5	G1/4

Mechanical Valve

WENK®

M3机械阀 | M3 Mechanical Valve



技术参数 Technical Specification

M3机械阀 M3 Mechanical Valve	
动作方式 Active Method	外部控制直动式 External Control Direct Operated
环境温度 Ambient Temperature	-5°C~60°C
工作介质 Operating Media	空气 Air
接管口径 Port Size	G1/8, G1/4
工作压力 Working Pressure	0~1.0Mpa
最大耐压力 Max Withstand Pressure	1.5Mpa
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

控制元件
CONTROL COMPONENTS

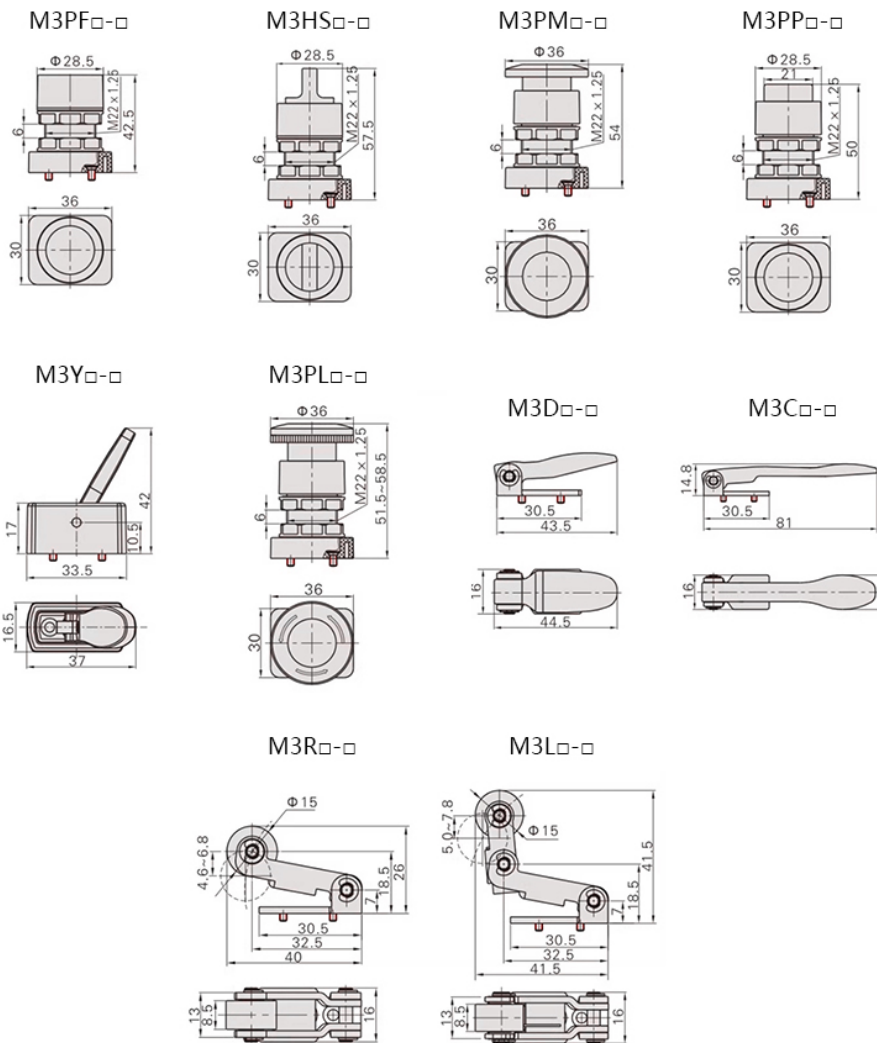
Mechanical Valve

机械阀

M3系列

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

WENK®



M3

PL

210-06

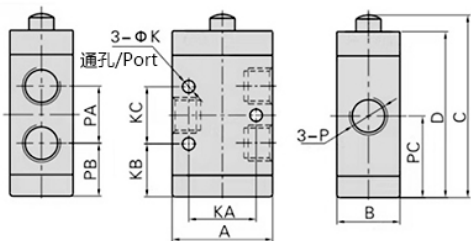
R

型号代号 Type Code	按钮形式 Button Type	系列代号 Series	接管口径 Port Size	按钮颜色 Button Color
M型三口二位 M-Type 3/2 Way Mechanical Valve	B:基本型 B: Standard Type	110	06:G1/8	R:红色按钮 R:Red Button
	PP:凸头按钮型 PP: Domed Button Type	210	08:G1/4	G:绿色按钮 G:Green Button
	C:长柄型 C: Long Lever Type			B:黑色按钮 B:Black Button
	PF:平头按钮型 PF: Flat Button Type			
	D:短柄型 D: Short Lever Type			
	PM:蘑菇头按钮型 PM: Mushroom Head Type			
	Y:摇臂型 Y: Rocker Type			
	PL:红色停驻旋钮型 PL: Red Latching Knob Type			
	R:滚轮杠杆型 R: Roller Lever Type			
	HS:选择型 HS: Selector Type			
	L:单向滚轮杠杆型 L: One-Way Roller Lever Type			

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing

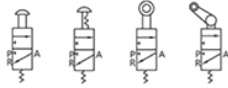


型号/Model	A	B	C	D	K	KA	KB	KC	P	PA	PB	PC
M3B11006	27	18	52	46.5	3.3	18	15.5	16	PT1/8	16	15.5	23.5
M3B21006									PT1/8			
M3B21008	35	22	64	58	4.3	23.5	18.5	20	PT1/4	20	18.5	28.5

Mechanical Valve

WENK®

M5机械阀 | M5 Mechanical Valve



技术参数 Technical Specification

M3机械阀 M3 Mechanical Valve	
动作方式 Active Method	外部控制直动式 External Control Direct Operated
环境温度 Ambient Temperature	-5°C~60°C
工作介质 Operating Media	空气 Air
接管口径 Port Size	G1/8, G1/4
工作压力 Working Pressure	0~1.0Mpa
最大耐压力 Max Withstand Pressure	1.5Mpa
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

控制元件
CONTROL COMPONENTS

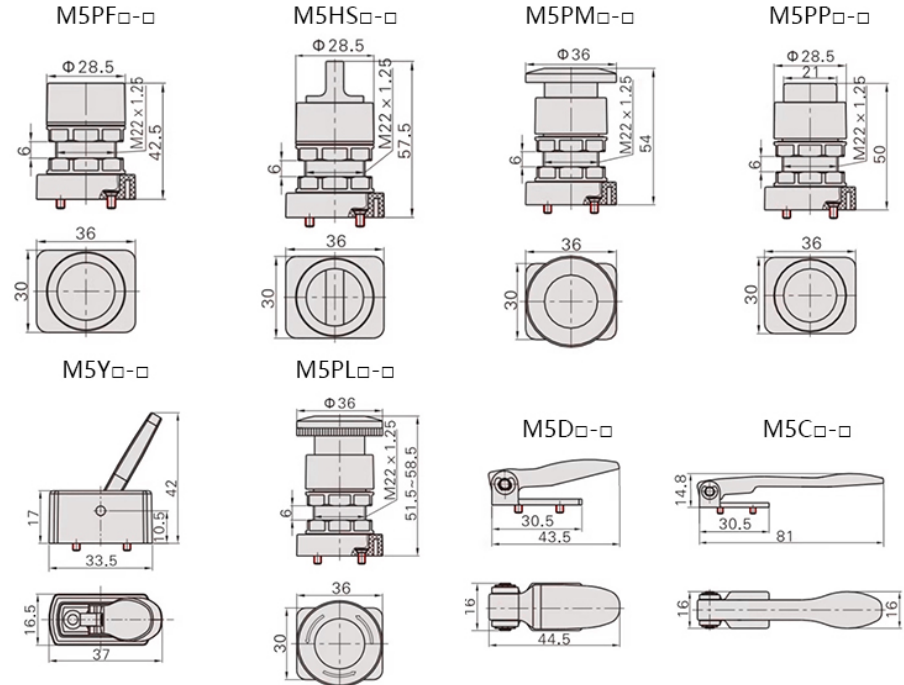
Mechanical Valve

机械阀

M5系列

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

WENK®



M5

PP

110-06

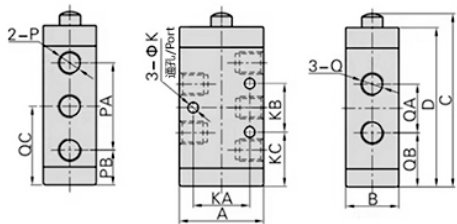
G

型号代号 Type Code	按钮形式 Button Type		系列代号 Series	接管口径 Port Size	按钮颜色 Button Color
M型三口二位 M-Type 3/2 Way Mechanical Valve	B:基本型 B: Standard Type	PP:凸头按钮型 PP: Domed Button Type	110	06:G1/8	R:红色按钮 R:Red Button
	C:长柄型 C: Long Lever Type	PF:平头按钮型 PF: Flat Button Type	210	08:G1/4	G:绿色按钮 G:Green Button
	D:短柄型 D: Short Lever Type	PM:蘑菇头按钮型 PM: Mushroom Head Type			B:黑色按钮 B:Black Button
	Y:摇臂型 Y: Rocker Type	PL:红色带锁按钮型 PL: Red Latching Knob Type			
	R:滚轮杠杆型 R: Roller Lever Type	HS:选择型 HS: Selector Type			
	L:单向滚轮杠杆型 L: One-Way Roller Lever Type				

Overall Dimension Drawing

WENK®

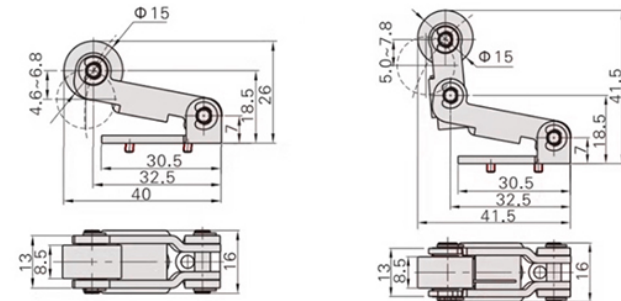
外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号/Model	A	B	C	D	K	KA	KB	KC	P	PA	PB	Q	QA	QB	QC
M5B11006	27	18	63	57.5	3.3	18	14	22	PT1/8	28	15	PT1/8	16	21	29
M5B21006	35	22	72	66	4.3	23.5	20	22.5	PT1/8	36	14.5	PT1/8	20	22.5	32.5
M5B21008									PT1/8			PT1/4			

M5R

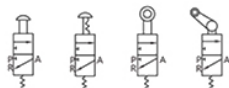
M5L



Mechanical Valve

WENK®

CM3机械阀 | CM3 Mechanical Valve



技术参数 Technical Specification

M3机械阀 M3 Mechanical Valve	
动作方式 Active Method	外部控制直动式 External Control Direct Operated
环境温度 Ambient Temperature	-5°C~60°C
工作介质 Operating Media	空气 Air
接管口径 Port Size	G1/8, G1/4
工作压力 Working Pressure	0~1.0Mpa
最大耐压力 Max Withstand Pressure	1.5Mpa
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

CM3

PM

- 06

R

型号代号 Type Code	按钮形式 Button Type	接管口径 Port Size	按钮颜色 Button Color
B: 基本型 B: Standard Type	PP: 凸头按钮型 PP: Domed Push Button Type	06: G1/8 08: G1/4	R: 红色按钮 R: Red Button
C: 长柄型 C: Long Lever Type	PF: 平头按钮型 PF: Flat Push Button Type		G: 绿色按钮 G: Green Button
D: 短柄型 D: Short Lever Type	PM: 蘑菇头按钮型 PM: Mushroom Head Push Button Type		B: 黑色按钮 B: Black Button
Y: 摇臂型 Y: Rocker Type	PMS: 蘑菇头按钮型 PMS: Mushroom Head Push Button Type		
R: 滚轮杠杆型 R: Roller Lever Type	PMX: 大蘑菇头按钮型 PMX: Large Mushroom Head Push Button Type		
L: 单向滚轮杠杆型 L: One-Way Roller Lever Type	HS: 选择型 HS: Selector Type		
PL: 红色带锁按钮型 PL: Red Latching Knob Type	HD: 双动选择型 HD: Double-Action Selector Type		

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Mechanical Valve

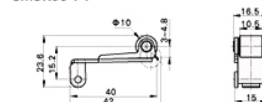
机械阀

CM3系列

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

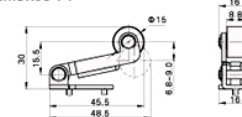
滚轮杠杆型 (R)/Roller Lever Type (R)

CM3R06-P1



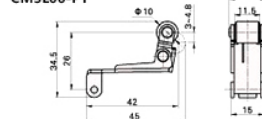
注: CM3R06控制头不可以单独订购, 必须与基本型配套使用, 用于CM3R05、CM3R06型产品。
Note: CM3R06 actuator requires basic unit for CM3R05/CM3R06.

CM3R08-P1



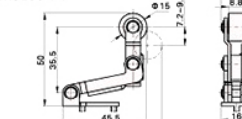
单向滚轮杠杆型 (L)/One-way Roller Lever Type (L)

CM3L06-P1

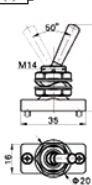


注: CM3L06控制头不可以单独订购, 必须与基本型配套使用, 用于CM3R05、CM3L06型产品。
Note: CM3L06 actuator requires basic unit for CM3R05/CM3L06.

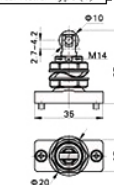
CM3L08-P1



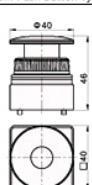
摇臂型 (Y)/Pivot Lever Type (Y)



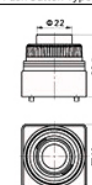
垂直滚轮型 (V)/Vertical Roller Type (V)



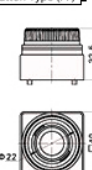
蘑菇头按钮型 (PM)/Mushroom Push Button Type (PM)



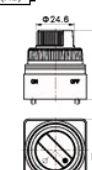
凸头按钮型 (PP)/Domed Push Button Type (PP)



平头按钮型 (PF)/Flat Push Button Type (PF)



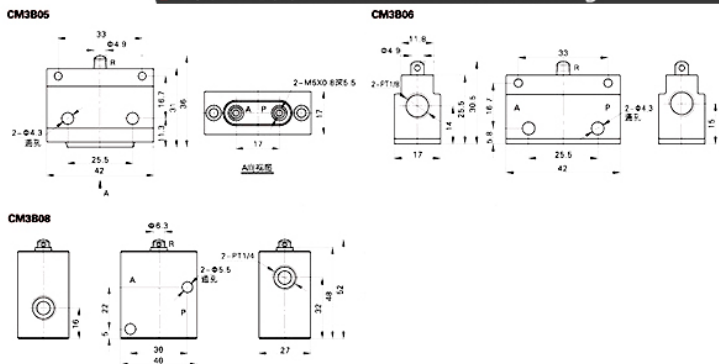
旋钮型 (HS)/Knob Type (HS)



Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



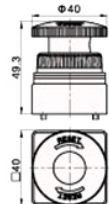
Mechanical Valve

机械阀

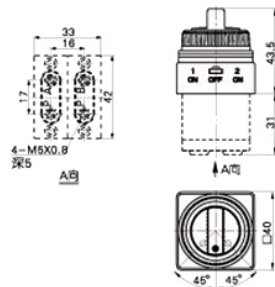
CM3系列

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

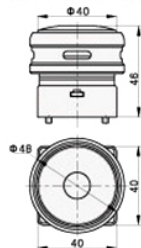
停驻旋转按钮型 (PL)?Push-lock Rotary Button Type (PL)



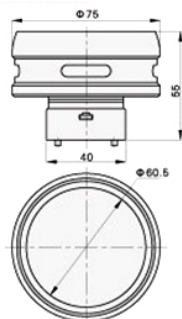
双动选择旋钮型 (HD)/Double-acting Selector Knob Type (HD)



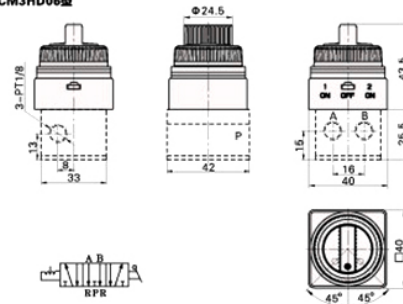
蘑菇头按钮型(带防护罩)(PMS)/Mushroom Push Button Type with Cover (PMS)



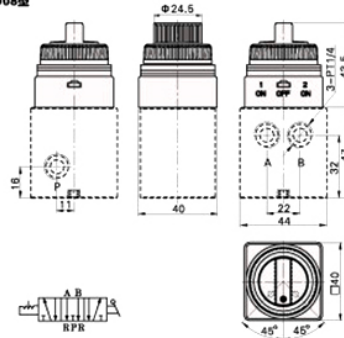
大蘑菇头按钮型(带防护罩)(PMX)
Large Mushroom Push Button Type with Cover (PMX)



CM3HD06型



CM3HD08型



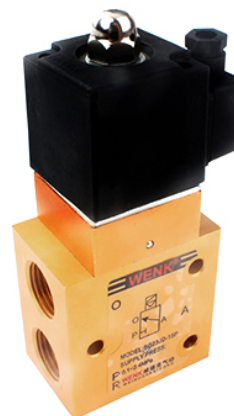
WENK®

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Solenoid Valve

WENK®

SG23J系列电磁阀 | SG23J Series Solenoid Valve



SG23J	D	- 15	P	DC24V
系列号 Series	电控模式 Control Mode	气孔大小 Port Size	先导方式 Pilot Type	额定电压 Rated Voltage
二位三通电磁阀 3/2 Way Solenoid Valve	D:单电控 Single Solenoid Control	08:G1/4 15:G1/2	P:内部先导 P: Internally Piloted P2:外部先导 P2: Externally Piloted	AC220V DC24V

Technical Specification

WENK®

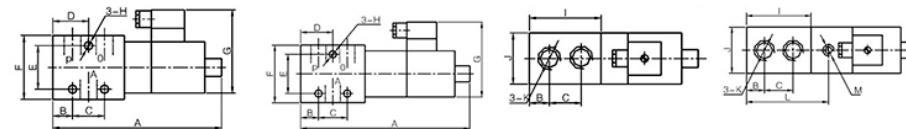
技术参数

适用介质 Compatible Media	无腐蚀性的空气 Non-Aggressive Air
使用压力 Working Pressure	0.1~2.4Mpa
工作温度 Operating Temperature Range	-5°C~50°C
换向时间 Shift Time	≤0.06s
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	A
SG23JD-8P	145	15	28	34	50	65	6.5	11	56	25	40	-	-	-
SG23JD-8P2	132	15	28	34	50	65	6.5	11	56	25	40	-	75	G1/8
SG23JD-15P	163	15.5	34	32.5	40	60	65	6.5	65	60	-	-	-	-
SG23JD-15P2	174	15.5	34	32.5	40	60	65	6.5	65	60	84.5	G1/8	-	-

Solenoid Valve

WENK®

Q24系列电磁阀 | Q24 Series Solenoid Valve



系列号 Series	控制方式 Control Mode	结构形式 Structure Type	接口口径 Port Size
二位四通滑柱式气动换向阀 4/2 Way Spool Type Pneumatic Directional Valve	D:单电控 D:Single Solenoid Control D ² :双电控 D ² :Double Solenoid Control Q:单气控 Q:Single Air-Piloted Q ² :双气控 Q ² :Double Air-Piloted	H:滑柱式 H:Spool Type	06:G1/8(M10-1) 08:G1/4(M12-1.25) 10:G3/8(M16-1.5) 15:G1/2(M20-1.5)

控制元件
CONTROL COMPONENTS

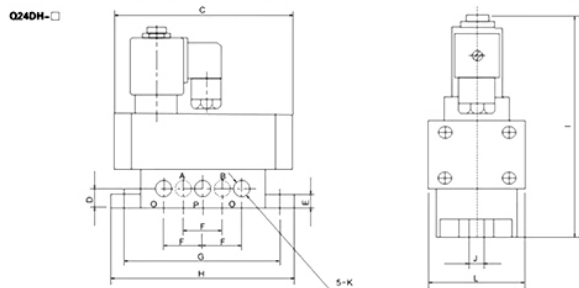
Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

Q24系列电磁阀 Q24 Series Solenoid Valve	
工作压力 Working Pressure	0.2-0.8Mpa
环境温度 Ambient Temperature	-10°C~55°C
介质温度 Media Temperature	0°C~55°C
换向时间 Shift Time	0.1ms
动作方式 Operation Method	内部先导式 Internally Piloted
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号/Model	螺纹/Thread K	C	D	E	F	G	H	I	J	L
Q24D,H-6方头	G1/8	161	12	10	24	94	115	126	9	50
Q24D,H-8方头	G1/4									
Q24D,H-10方头	G3/8									
Q24D,H-15方头	G1/2	170	17	12	36	132	156	160	9	60
Q24D,H-6圆头	G1/8	133	12	10	24	94	115	131	9	50
Q24D,H-8圆头	G1/4									
Q24D,H-10圆头	G3/8									
Q24D,H-15圆头	G1/2	176	17	12	36	132	156	153	9	60

Solenoid Valve

WENK®

2630系列电磁阀 | 2630 Series Solenoid Valve



系列号 Series	电控模式 Control Mode	排气方式 Exhaust Method
二位五通电磁阀 5/2 Way Solenoid Valve	60:单电控 Single Solenoid Control 70:双电控 Double Solenoid Control	0:直接排气式 0:Direct Exhaust 1:底部引出排气式 1:Bottom Ported Exhaust

Technical Specification

WENK®

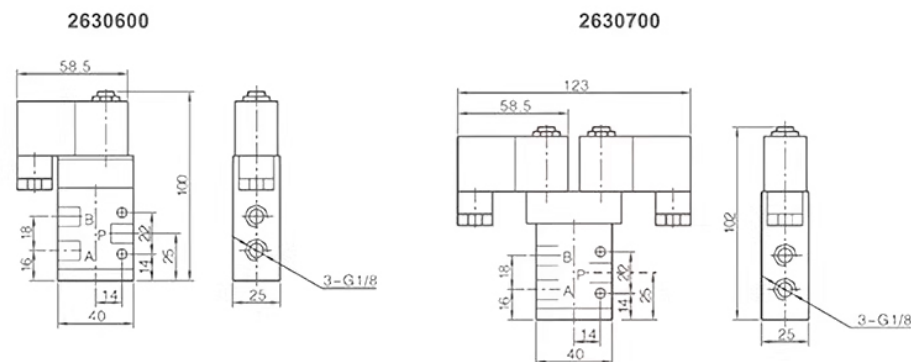
技术参数

适用介质 Compatible Media	无腐蚀性的空气 Non-Aggressive Air
使用压力 Working Pressure	0.1~1.0Mpa
工作温度 Operating Temperature Range	-5°C~60°C
接口形式 Port Type	G1/4
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Solenoid Valve

WENK®

263系列电磁阀 | 263 Series Solenoid Valve

263

系列号
Series

二位五通电磁阀
5/2 Way Solenoid Valve

7050

电控模式&口径
Control Mode&Bore size

6000:单电控(6mm)
Single Solenoid Control(6mm)

6200:双电控(6mm)
Double Solenoid Control(6mm)

7050:单电控(12mm)
Single Solenoid Control(12mm)

7250:双电控(12mm)
Double Solenoid Control(12mm)



控制元件
CONTROL COMPONENTS

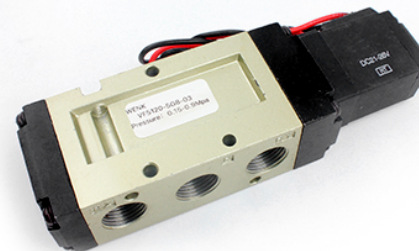
Solenoid Valve

WENK®

VF系列电磁阀 | VF Series Solenoid Valve

技术参数 Technical Specification

VF电磁阀 VF Solenoid Valve	
动作方式 Active Method	内部先导式 Internally Piloted
环境温度 Ambient Temperature	0°C~60°C
工作介质 Operating Media	空气 Air
最高动作频率 Max.Operating Frequency	5次Cycle/秒Sec
工作压力 Working Pressure	0.15~0.8Mpa
最大耐压力 Max Withstand Pressure	1.0Mpa
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy



订货型号 Order Code

VF5	120	-	5	G	B	-	03
系列号 Series	线圈与位置数 Coil & Digit		标准电压 Standard Voltage	接电方式 Power Mode	手动操作 Manual Operation		顺序号 Order NO.
VF3系列 VF3 Series	130/120:单线圈双位置 130/120: Single Solenoid, 2-Position		3:AC110V 50/60Hz 4:AC220V 50/60Hz	G:出线式 G:Cable Outlet			03:PT3/8
VF5系列 VF5 Series	230/220:双线圈双位置 230/220: Double Solenoid, 2-Position		5:DC24V 6:DC12V	D:端子式 Terminal Type			

Technical Specification

WENK®

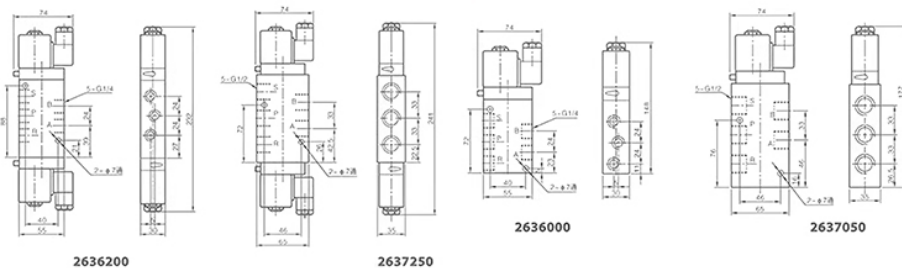
技术参数

适用介质 Compatible Media	无腐蚀性的空气 Non-Aggressive Air
使用压力 Working Pressure	0.15~1Mpa
工作温度 Operating Temperature Range	-5°C~40°C
动作频率 Operation frequency	≤0.06s
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Overall Dimension Drawing

WENK®

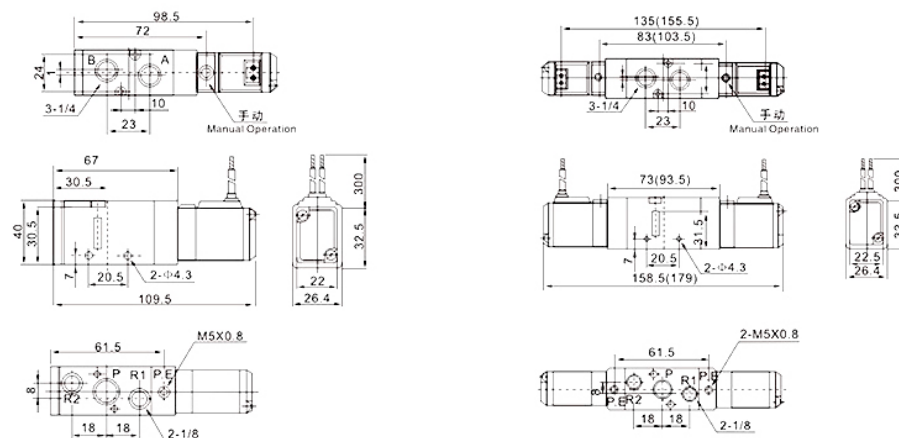
外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Overall Dimension Drawing

WENK®

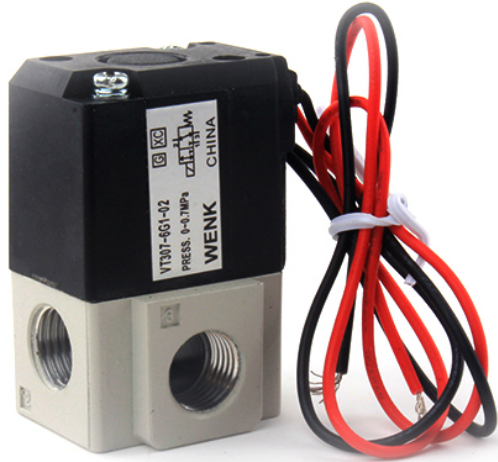
外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Solenoid Valve

WENK®

VT307系列电磁阀 | VT307 Series Solenoid Valve



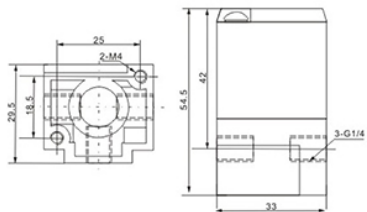
控制元件
CONTROL COMPONENTS

V	T	-	6	G	1	-	02
阀体形式 Valve Type	标准电压 Voltage	导线引出方式 Lead-Out Method	接管口径 Port Size				
T:直接配管型 Directly Piping Type	1:AC100V 50/60Hz 2:AC200V 50/60Hz 3:AC110V 50/60Hz 4:AC220V 50/60Hz 5:DC24V 6:DC12V 7:AC240V 50/60Hz	G:直接出线(300mm) G: Lead Wire(300mm) H:直出线(600mm) H: Straight Lead Wire(600mm) D:DIN型插座式(带插座) D: DIN Style Socket(With Socket) DO:DIN型插座式 无插座 DO: DIN Style Socket(Without Socket)	01:PT1/8 02:PT1/4				

Structure&Parameters

WENK®

结构与参数 | Structure&Parameters



■ 技术参数 Technical Specification

型号 Model	VT307
工作介质 Medium	空气 Air
换向时间 Reversing Time	≤0.03S
螺纹口径 Port Size	G1/8 G1/4
使用压力 Working Pressure	0-0.8MPa
使用压力范围 Working Voltage Range	±10%
工作电压 Voltage Range	AC220V, DC24V
线圈功率 Coil Power	5VA
安装方式 Installation	水平安装 Horizontal installation

High-Frequency Solenoid Valve

WENK®

35A系列MAC型高频电磁阀 | 35A Series MAC Type High-Frequency Solenoid Valve

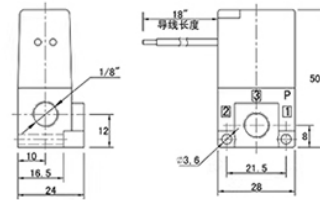


35A -	A	C	A - D	DA	A -	1	BA
系列号 Series	接管方式 Port Connection	接口形式 Interface form	功能 Function	标准电压 Voltage	引线长度代码 Lead Length (Code)	手动装置 Manual Actuator	电源方案 Power Configuration
	内螺纹 Manifold Base (B-Station)	A:1/8" NPT C:1/8" BSPP	A:常开型 Port-Mounted Tee B:常闭/串接三通电磁阀 Port/Cascade Tee (NC)	AA:120/60,110/50 AB:240/60,220/50 AC:24VAC/50-60 DA:24VDC(5.4W) DB:12VDC(5.4W) DE:12VDC(12.7W) DF:24VDC(12.7W) FA:12VDC(1.8W) FB:24VDC(1.8W) FE:12VDC(4.9W) FF:24VDC(4.9W)	A:1/8" B:3/4" C:1/2" D:外部插座 External socket	1:无锁定 1: Non-Locking 2:带锁定 2: With Locking 3:无锁定延伸 3: Non-Locking Extended 4:带锁定延伸 4: With Locking Extended	BA:直接出线 BA: Pre-wired Lead KA:Mini 连接器 KA: Mini Connector KD:迷你连接器(带灯) KD: Mini Connector (with LED) JB:长方形插座(仅端口式) JB: Rectangular Connector (Port-Mounted Only) MA:共用母导线(串接) MA: Common Conduit (Cascade)
	螺纹 Sub-base	D:MS 串接 底座 D:MS Cascade Sub-base	C:串接电磁阀 Cascade (NC) D:常闭(常开) Cascade (NO) E:常闭(常开) Sub-base (NC) F:常开(常开) Sub-base (NO)	*NC (Normally Closed) *NO (Normally Open)	*大功率线圈输出代码 MOD, CL, SF *Add suffix MOD, CL, SF for high-power coils		

Technical Specification

WENK®

技术参数

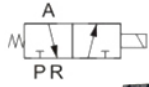


MAC型高频电磁阀 MAC Type High-Frequency Solenoid Valve	
压力范围 Pressure Range	真空~8 bar Vacuum~8 bar
环境温度 Ambient Temperature	-18℃~50℃
工作介质 Operating Media	压缩空气/中性气体 Compressed Air / Neutral Gas
电压公差 Voltage Tolerance	额定电压的-15%~+10% -15%~+10% of rated voltage
流量(CV值) Flow (CV Value)	5.4W:Cv 0.15, 1.8W:Cv0.08 (P=6 bar, ΔP=1 bar)
给油 Lubrication Required	不需要 Lubrication-Free
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Solenoid Valve

WENK®

3V2/3V3系列电磁阀 | 3V2/3V3 Series Solenoid Valve



3V 2 - 06 NC DC24V

规格 Spe.	系列号 Series	接口管径 Port size	状态 State	标准电压 Voltage
2:2系列 2 Series	3:3系列 3 Series	06:G1/8 08:G1/4	NO:常开 NO:Normally Open NC:常闭型 NC:Normally Close	AC220V DC24V

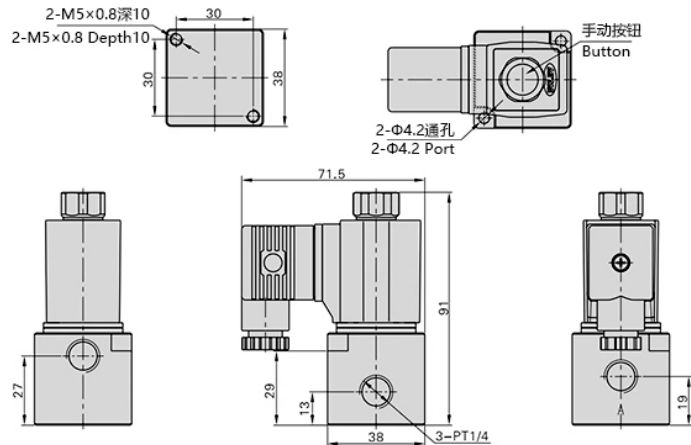
Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

3V2/3V3系列电磁阀 3V2/3V3 Series Solenoid Valve	
工作压力 Working Pressure	0~0.8Mpa
环境温度 Ambient Temperature	-20°C~70°C
动作方式 Acting Method	直动式 Direct-Acting
最大耐压 Max. Withstand Pressure	1.2 MPa
给油 Lubrication Required	不需要 Lubrication-Free
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



Solenoid Valve

WENK®

2P系列塑料电磁阀 | 2P Series Plastic Solenoid Valve



2P 025 - 06 DC24V

规格 Spe.	标称通径 Nominal diameter	接口管径 Port size	标准电压 Voltage
	0.25:2.5mm	06:G1/8 08:G1/4	AC220V DC24V

Technical Specification

WENK®

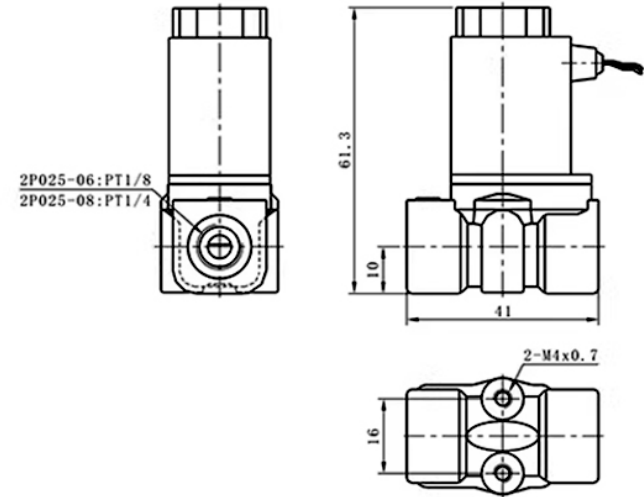
技术参数 Technical Specification

2P系列塑料电磁阀 2P Series Plastic Solenoid Valve	
动作方式 Acting Method	直动式 Direct-Acting
初始状态 Initial State	常闭型 Normal Close
工作压力 Working Pressure	0~0.7Mpa
最大耐压 Max. Withstand Pressure	1.05 MPa
材质 Material	塑料 Plastic

Overall Dimension Drawing

WENK®

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



控制元件
CONTROL COMPONENTS

Solenoid Valve

WENK®

SY系列电磁阀 | SY Series Solenoid Valve



控制元件
CONTROL COMPONENTS

SY	5	1	2	0	-	5	L	ZD	-	01
系列号 Series	系列代号 Series code	功能 Function	直接配管型 Directly Piping Type			额定电压 Rated Voltage	导线引出方式 Wiring Type			接口管螺纹 Connection Thread
33000系列 3000 Series	33000 Series	1:二位单电控 Two-position Single Type			1:AC100V	L: 带导线长300mm L-With Wire, Length 300mm	M5.M5x0.8			01:PT1/8
53000系列 5000 Series	53000 Series	2:二位双电控 Two-position Double Type			2:AC200V	M: 带导线长300mm M-With Wire, Length 300mm	02:PT1/4			03:PT3/8
73000系列 7000 Series	73000 Series	3:三位中封式 Three-position Closed Type			3:AC110V		C4-Φ4mm			C6-Φ6mm
93000系列 9000 Series	93000 Series	4:三位中压式 Three-position Exhaust Type			4:AC220V		C8-Φ8mm			C10-Φ10mm
		5:三位中压式 Three-position Pressurized Type			5:DC24V		C12-Φ12mm			

Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	SY3000	SY5000	SY7000	SY9000
使用流体Fluid			空气Air	
内部先导式使用压力范围 Internal Pilot Type Working Pressure Range(MPa)			0.15 - 0.7	
2位单电控Two-position Single Type			0.1 - 0.7	
2位双电控Two-position Double Type			0.2 - 0.7	
3位Three-position				
环境温度及介质温度Temperature °C			-10 - 50(但未冻结Not Frozen)	
最高动作频率 Max. Operating Frequency Hz	10	5	5	5
2位单电控Two-position Single Type				
3位Three-position	3	3	3	3
响应时间(ms) Response Time(ms)	≤12	≤19	≤31	≤35
2位单电控Two-position Single Type				
(无指示灯、过电压保护回路) (Indicator Light, For Over Voltage Protection)	3位Three-position	≤15	≤32	≤50
先导阀的排气方式Exhaust Mode	主视和先导阀集中排气式Ain Valve and Pilot Valve Exhaust Type			
排气Lubrication	不要No Need			
安装姿势Mounting Position	自由No Requirement			
注:耐冲击/耐振动值's' Note:Impact Resistance/Vibration Resistance Value m/s²	150/30			

SY3000

切换方式	响应时间 ms (0.5MPa时)		
	无指示灯及过电压 保护回路	带指示灯及过电压 保护回路	S, Z式 R, U式
2位单电控	12以下	15以下	12以下
2位双电控	10以下	13以下	10以下
3位	15以下	20以下	16以下

SY7000

切换方式	响应时间 ms (0.5MPa时)		
	无指示灯及过电压 保护回路	带指示灯及过电压 保护回路	S, Z式 R, U式
2位单电控	12以下	15以下	12以下
2位双电控	10以下	13以下	10以下
3位	15以下	20以下	16以下

SY5000

切换方式	响应时间 ms (0.5MPa时)		
	无指示灯及过电压 保护回路	带指示灯及过电压 保护回路	S, Z式 R, U式
2位单电控	19以下	26以下	19以下
2位双电控	18以下	22以下	18以下
3位	32以下	38以下	32以下

SY9000

切换方式	响应时间 ms (0.5MPa时)		
	无指示灯及过电压 保护回路	带指示灯及过电压 保护回路	S, Z式 R, U式
2位单电控	19以下	26以下	19以下
2位双电控	18以下	22以下	18以下
3位	32以下	38以下	32以下

Solenoid Valve

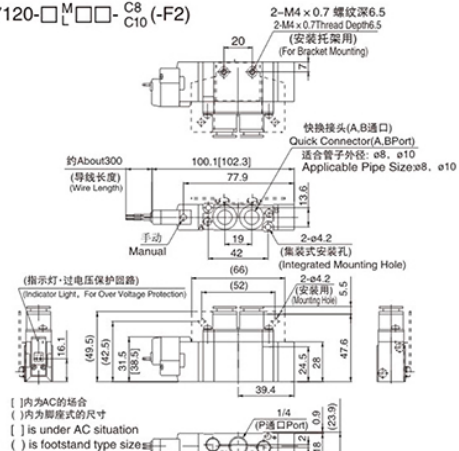
电磁阀

SY系列

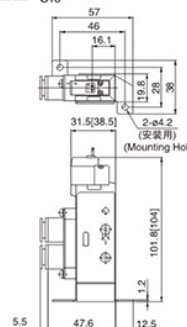
WENK®

2位单电控 Two-position Single Type

SZ7120-□□□□-C8
C10 (-F2)

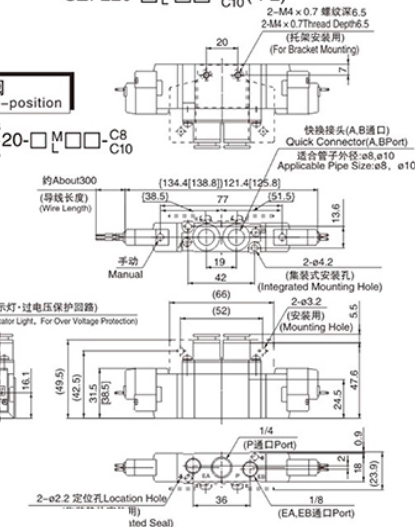


SZ7120-□□□□-C8
C10-F1

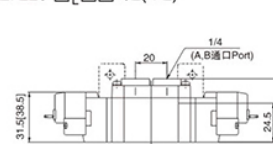


2位双电控 Two-position Double Type

SZ7220-□□□□-C8
C10 (-F2)

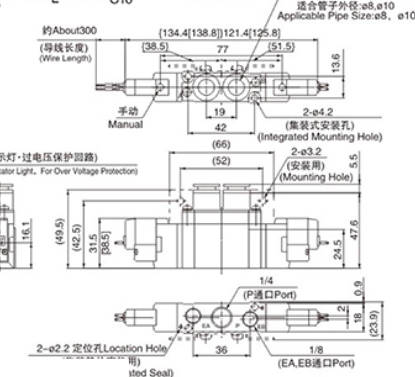


SZ7220-□□□□-02(-F2)



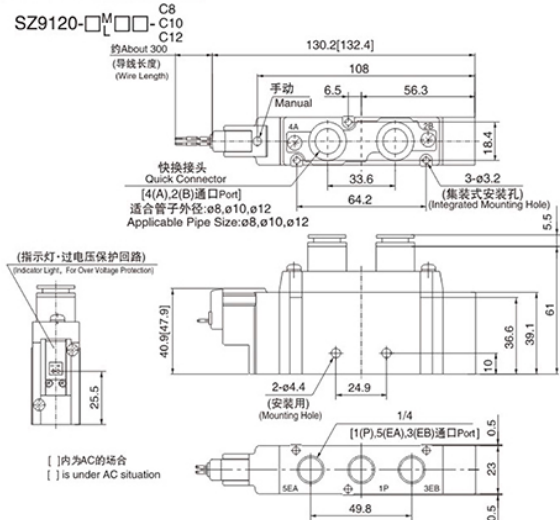
3位阀 Three-position

SZ7420-□□□□-C8
C10

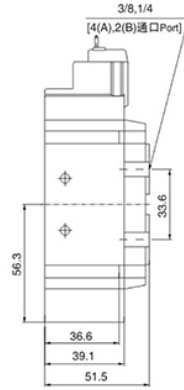


Solenoid Valve
电磁阀
SY系列

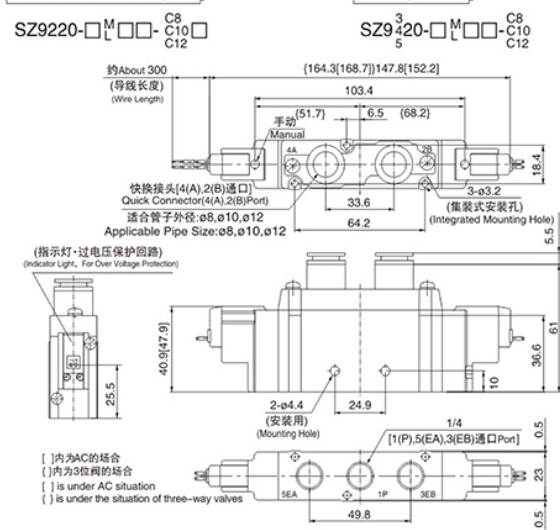
2位单电控
Two-position Single Type



SZ9120-□□□□-02
03



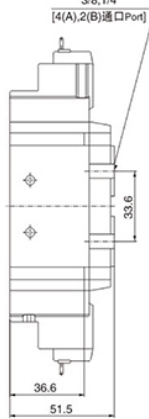
2位双电控
Two-position Double Type



3位阀
Three-position

SZ9420-□□□□-C8
C10
C12

SZ9220-□□□□-02
03



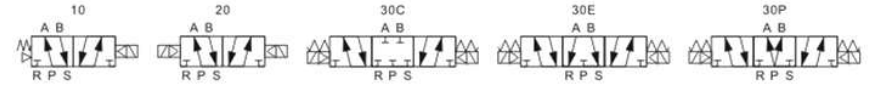
WENK®

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Solenoid Valve

WENK®

5V系列电磁阀 | 5V Series Solenoid Valve



5V 2 20 - 08 / DC24V

系列号 Series	系列代号 Series Code	电控方式 Electric Control Mode	接口管径 Port size	标准电压 Voltage
二(三)位五通电磁阀 5/2(3) Way Solenoid Valve	1:100系列 100series 2:200系列 200series 3:300系列 300series 4:400系列 400series	10:双位置单电控 Double position -Single electric control 20:双位置双电控 Double position -double electric control 30C:三位置双电控中位封闭型 4/3-Way Double Pilot, Closed Center 30E:三位置双电控中位排气型 4/3-Way Double Pilot, Exhaust Center 30P:三位置双电控中位压力型 4/3-Way Double Pilot, Pressure Center	M5-M5 06:G1/8 08:G1/4 10:G3/8 15:G1/2	DC12V DC24V AC24V 50/60Hz AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz AC380V 50/60Hz

Technical Specification

WENK®

技术参数

型号 Model	5V210	5V220	5V230C	5V230E	5V230P
工作压力 Working Pressure	0.15-0.8 MPa (21-114 psi)				
环境温度 Ambient Temperature	-20~70°C				
工作介质 Operating Media	空气(经40µm以上滤网过滤) Air (40µm filtered)				
最大耐压 Max. Withstand Pressure	1.2 MPa (175 psi)				
最高使用频率 MAX FREQ	3次/秒 3 times/sec				
给油 Lubrication Required	不需要 Lubrication-Free				
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy				

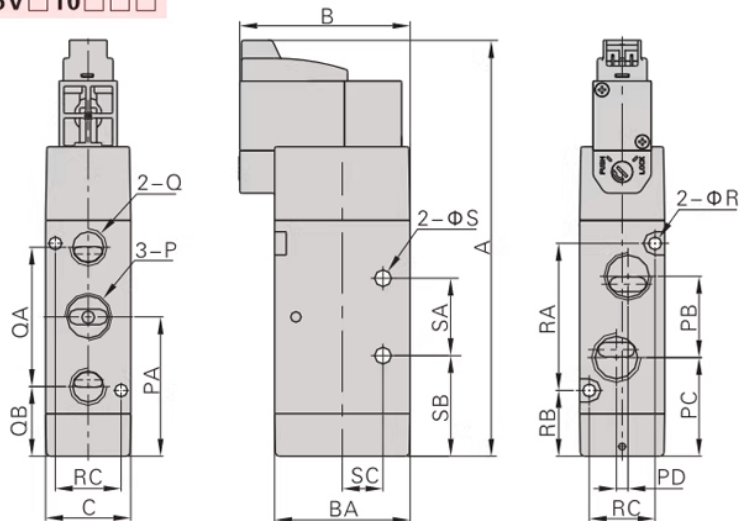
Solenoid Valve

电磁阀

5V系列

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)

5V□10□□□□



型号/Model	A	B	BA	C	P	PA	PB	PC	PD	Q
5V110M5	98.5	44	27	18	M5X0.8	32	14	25	0	M5X0.8
5V11006	98.5	44	27	18	PT1/8	32	16	24	3	PT1/8
5V21006	107.5	44	35	22	PT1/8	36	18	27	0	PT1/8
5V21008	107.5	44	35	22	PT1/4	36	21	25.5	3	PT1/8
5V31008	128	46	40	27	PT1/4	46.5	22	35.5	0	PT1/4
5V31010	128	46	40	27	PT3/8	46.5	24	34.5	4	PT1/4
5V41015	159	50	50	34	PT1/2	62	36	44	4	PT1/2

型号/Model	QA	QB	R	RA	RB	RC	S	SA	SB	SC
5V110M5	27	18	3.3	30	17	13	3.3	14	25	9.5
5V11006	28	18.5	3.3	30	17	13	3.3	14	25	9.5
5V21006	36	18	3.3	38	17	17	4.3	20	26	10.5
5V21008	36	18	3.3	38	17	17	4.3	20	26	10.5
5V31008	45	24	4.3	50	21.5	20	4.3	24	34.5	13.5
5V31010	45	24	4.3	50	21.5	20	4.3	24	34.5	13.5
5V41015	63	30.5	4.3	72	26	27	5.5	28	48	17.5

WENK®

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Solenoid Valve

WENK®

亚德客型2S系列电磁阀 | AirTAC 2S Series Solenoid Valve



系列号 Series	压力条件 Pressure Condition	规格代号 Specification code	接管口径 Port Size	标准电压 Voltage
二位二通直动常闭型电磁阀 2/2 Way Direct-Acting Normally Closed Solenoid Valve	空白:标准型 Nil:Basic X:超高压型 X: Extra High Pressure H:高压型 H: High Pressure L:大流量型 L: Large Flow T:特大流量型 T: Extra Large Flow	030:030系列 030 Series 050:050系列 050 Series	030 系列 030 Series 06:PT1/8 08:PT1/4 050 系列 050 Series 10:PT3/8 15:PT1/2	DC12V DC24V AC24V AC110V AC220V

Technical Specification

WENK®

技术参数

亚德客型2S系列电磁阀 AirTAC 2S Series Solenoid Valve	
动作方式 Active Method	Direct-Acting
环境温度 Ambient Temperature	-20°C~70°C
工作介质 Operating Media	空气, 水, 油 Air, Water, Oil
流体粘度 Fluid Viscosity	< 20 CST
最大操作压差 Max Operating ΔP	0.5Mpa~3.0Mpa
最大耐压力 Max Withstand Pressure	5.0Mpa
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

Solenoid Water Valve

WENK®

2W系列直动式常闭式电磁阀 | 2W Series Direct-acting Normally Closed Solenoid Water Valve



2W (Nil) 030 - 08 / A (Nil)

系列号 Series	压力条件 Pressure Condition	规格代号 Specification code	接管口径 Port Size	标准电压 Voltage	接电方式 Power Model
二位二通直动常闭式电磁阀 2/2 Way Direct-Acting Normally Closed Solenoid Valve	空自-标准型 Nil-Basic	030:030系列 030 Series	030 系列 030 Series	A:AC220V B:DC24V C:AC110V E:AC24V F:DC12V	空自-DIN插座式 Nil:DIN Socket Type I:出线式 I:Lead wire type
	X:超高压型 X: Extra High Pressure	050:050系列 050 Series	06:PT1/8 08:PT1/4 050 系列 050 Series		
	H:高压型 H: High Pressure		10:PT3/8 15:PT1/2		
	L:大流量型 L: Large Flow				
	T:特大流量型 T: Extra Large Flow				

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Solenoid Water Valve

WENK®

2W系列先导式常闭式电磁阀 | 2W Series Pilot-operated Normally Closed Solenoid Water Valve



2W 200 - 20 A (Nil)

系列号 Series	流量孔径 Port Area	接管口径 Port Size	标准电压 Voltage	接电方式 Power Model
先导式常闭式电磁阀 Pilot-operated Normally Closed Solenoid Valve	160:16mm 200:20mm 250:25mm	15:PT1/2 20:PT3/4 25:G1	A:AC220V B:DC24V C:AC110V E:AC24V F:DC12V	空自-DIN插座式 Nil:DIN Socket Type I:出线式 I:Outgoing Type

Technical Specification

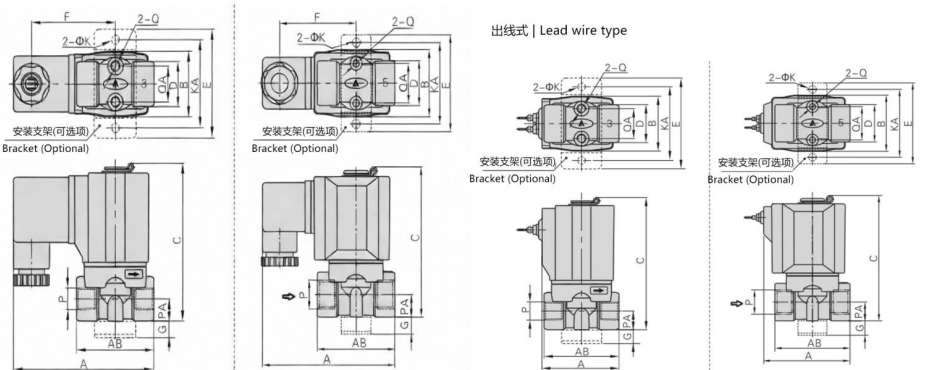
WENK®

技术参数 Technical Specification

2W系列直动式常闭式电磁阀 2W Series Direct-acting Normally Closed Solenoid Water Valve	
动作方式 Acting method	直动式 Direct-acting
工作介质 Operating Medium	空气, 水, 油 Air,Water,Oil
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.5Mpa
压力范围 Pressure Range	0.05~1.0Mpa
工作温度 Operating Temperature	-20°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

DIN插座式 | DIN Socket Type

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号/Model	A	AB	B	C	D	E	F	G	K	KA	P	PA	Q	QA
2W□030-06	72.5	40	29.5	71	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/8	10	M5	16
2W□030-08	72.5	40	29.5	71	20	49	43.5	10	5.3	40	PT1/4	10	M5	16
2W□050-10	89.5	52	39	87	26	56	51	10	5.3	48	PT3/8	13	M5	23
2W□050-15	89.5	52	39	87	26	56	51	10	5.3	48	PT1/2	13	M5	23

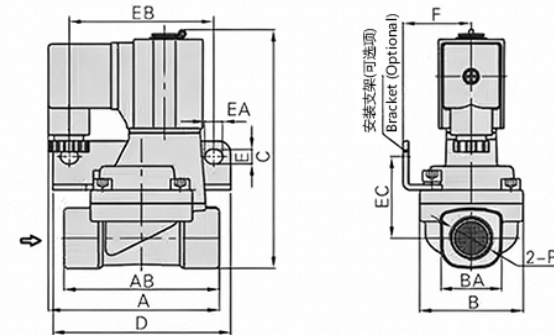
Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

2W系列先导式常闭式电磁阀 2W Series Pilot-operated Normally Closed Solenoid Water Valve	
动作方式 Acting method	内部先导式 Internally Piloted
工作介质 Operating Medium	空气, 水, 油 Air,Water,Oil
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.5Mpa
压力范围 Pressure Range	0.05~1.0Mpa
工作温度 Operating Temperature	-20°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

外表尺寸图 Overall Dimension Drawing



型号/Model	A	AB	B	BA	C	D	E	EA	EB	EC	F	P
2W150-15	77	70	46	27.5	107	80	6.4	8	65	36.5	30.5	PT1/2
2W200-20	78.5	82	53	33.5	115.5	90	6.4	8	75	40	34	PT3/4
2W250-25	81	92	59	40.5	124	95	6.4	8	80	44.5	36	PT1

Solenoid Water Valve

WENK®

2W系列电磁水阀 | 2W Series Solenoid Water Valve



控制元件
CONTROL COMPONENTS

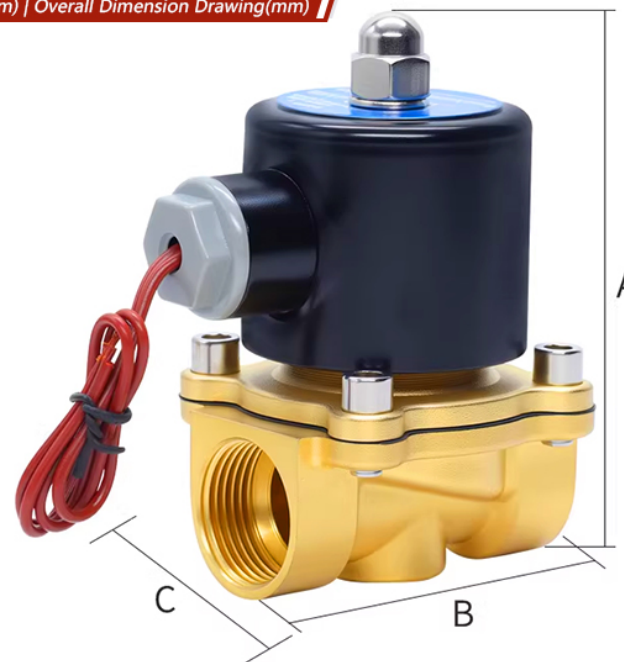
Solenoid Water Valve

电磁水阀

2W系列

WENK®

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



2W

200

-

25

AC220V

系列号
Series
常闭式二位电磁水阀
Normally Closed (NC) 2/2 Way
Solenoid Water Valve

流量口径 Port Area
025:2.5mm
040:4mm
160:16mm
200:20mm
250:25mm
350:35mm
400:40mm
500:50mm

接口管径 Port size
06:G1/8
08:G1/4
10:G3/8
15:G1/2
20:G3/4
25:G1
35:G1 1/4
40:G1 1/2
50:G2

标准电压 Voltage
DC12V
DC24V
AC24V 50/60Hz
AC110V 50/60Hz
AC220V 50/60Hz
AC380V 50/60Hz

Technical Specification

WENK®

技术参数

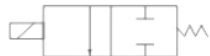
型号 Model	2W025-08	2W040-10	2W160-15	2W200-20	2W250-25	2W350-35	2W400-40	2W500-50
使用流体 Fluid	空气、水、油 Air/Water/Oil							
动作方式 Action Mode	直动式 Direct-acting Type				先导式 Pilot-operated Type			
型式 Type	常闭式 Normal Closed							
流量口径 (mm) Port Diameter (mm)	2.5	4.0	16	20	25	35	40	50
Cv值 Cv Value	0.23	0.60	4.8	7.6	12	24	29	48
螺纹口径 Port Size	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
使用流体粘度 Fluid Viscosity	Under 20 CST							
使用压力 Working Pressure	水和油: 0.1~0.5MPa 空气: 0.1~0.7MPa Water/Oil: 0.1~0.5MPa Air: 0.1~0.7MPa							
最大耐压力 Proof Pressure	1.0MPa							
流体及环境温度 Temperature	-5~85℃							
使用电压范围 Working Voltage Range	±10%							
主要配件材料 Material	本体 Body 密封圈 Seal				黄铜 Brass 丁腈橡胶 NBR			
线圈功率 Coil Power	15VA			20VA			50VA	
安装方式 Installation	水平安装 Horizontal installation							

型号/Model	A	B	C	接口口径/Port	流量口径/Orifice Diameter
2W025-06	72mm	28mm	39mm	1/8"(1分)	2.5mm
2W025-08	72mm	28mm	39mm	1/4"(2分)	2.5mm
2W040-10	84mm	31mm	51mm	3/8"(3分)	3.5mm
2W160-10	96mm	56mm	63mm	1/2"(4分)	16mm
2W160-15	96mm	56mm	63mm	1/2"(4分)	16mm
2W200-20	103mm	56mm	66mm	3/4"(6分)	20mm
2W250-25	108mm	71mm	84mm	G1"(1寸)	25mm
2W320-32	130mm	77mm	97mm	G1"(1.2寸)	32mm
2W350-35	155mm	88mm	113mm	G1 1/4"(1.2寸)	32mm
2W400-40	165mm	88mm	108mm	G1 1/2"(1.5寸)	40mm
2W500-50	178mm	93mm	131mm	G2"(2寸)	50mm

注：以上数据均为手工测量存在一定误差仅供参考，参数以实物为准！
Data are manual measurements for reference only. Specs subject to actual product.

Solenoid Water Valve

WENK®



US系列电磁水阀 | US Series Solenoid Water Valve



控制元件
CONTROL COMPONENTS

US

系列号 Series
US:标准型
US:Standard
US-F:法兰型
US-F:Flange Type

200

流量孔径 Port Area
170:17mm
200:20mm
250:25mm
300:30mm
500:50mm

25

接口管径 Port size
06:G1/8
08:G1/4
10:G3/8
15:G1/2
20:G3/4
25:G1
35:G1 1/4
40:G1 1/2
50:G2

AC220V

标准电压 Voltage
DC12V
DC24V
AC220V

Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

US系列电磁水阀 US Series Solenoid Water Valve	
工作介质 Operating Medium	空气, 水, 蒸汽 Air, Water, Steam
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.5Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1.5Mpa
工作温度 Operating Temperature	-5°C~185°C
材质 Material	黄铜/不锈钢 Brass/Stainless Steel

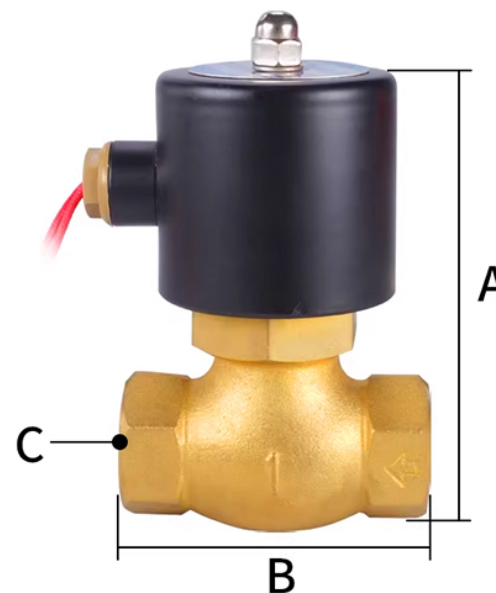
Solenoid Water Valve

电磁水阀

US系列

WENK®

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing(mm)



型号 Model	A(mm)	B(mm)	C(mm)
US-08	56	46	G1/4
US-10	66	57	G3/8
US-15	125	83	G1/2
US-20	128	87	G3/4
US-25	139	93	G1
US-35	154	112	G1 1/4
US-40	163	113	G1 1/2
US-50	182	180	G2

Proportional Valve

WENK®

ITV电气比例阀 | ITV Electro-Pneumatic Proportional Valve



订货型号 Order Code

ITV 1 0 5 0 -31(Nil) 2 (Nil) L (Nil)

系列号 Series	型号代码 Type Code	压力范围 Pressure Range	标准电压 Voltage	螺纹种类 Thread Type	接口口径 Port Size	附件 Accessory	接头种类 Plug Type	压力单位 Pressure Unit
1-1000型 1:1000 type		1.0-1Mpa	0-DC24V	无记号 Rc Nil/Rc	1:1/8	无记号 无托架 Nil/no bracket	S 直通型 3m S Straight type 3m	无记号 Mpa Nil/Mpa
2-2000型 2:2000 type		3.0-5Mpa	1-DC12-15V	F.G	2:1/4	B 平托架 B Flat bracket	L 直角型 3m L Right angle 3m	2kgf/cm ² 2 bar
3-3000型 3:3000 type		5.0-9Mpa		N/NPT	3:3/8	C.L 型托架 C.L-bracket	N 无接头 N No cable plug	4psi 5kPa

输入信号/通信信号 Input Signal / Communication Signal	监视输出 Monitor Output
0 电压型 DC+20mA/DC- (Sink type, DC+20mA (Sinking))	1 电压型 DC+1-5V
1 电压型 DC-20mA/DC- (Source type, DC-20mA (Sourcing))	1 电压型 DC+1-5V
2 电压型 DC+1-5V	2 电压型 NPN输出
3 电压型 DC-1-5V	2 电压型 PNP输出
4 电压型 DC-10V	3 电压型 PNP输出
5 电压型 DC+10V	3 电压型 PNP输出
6 电压型 DC+10V	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
7 电压型 DC+10V	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
8 电压型 DC+10V	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
9 电压型 DC+10V	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
10 电压型 DC+10V	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
11 电压型 DC+10V	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
12 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
13 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
14 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
15 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
16 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
17 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
18 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
19 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
20 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
21 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
22 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
23 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
24 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
25 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
26 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
27 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
28 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
29 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
30 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
31 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
32 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
33 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
34 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
35 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
36 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
37 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
38 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
39 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
40 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
41 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
42 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
43 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
44 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
45 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
46 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
47 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
48 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
49 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
50 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
51 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
52 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
53 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
54 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
55 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
56 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
57 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
58 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
59 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
60 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
61 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
62 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
63 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
64 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
65 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
66 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
67 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
68 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
69 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
70 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
71 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
72 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
73 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
74 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
75 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
76 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
77 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
78 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
79 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
80 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
81 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
82 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
83 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
84 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
85 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
86 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
87 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
88 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
89 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
90 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
91 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
92 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
93 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
94 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
95 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
96 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
97 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
98 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
99 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)
100 16位数字输入 (16-bit digital input)	4 电压型 DC+10V/DC- (Sink type, DC+10V)

控制元件
CONTROL COMPONENTS

Electro-Pneumatic Proportional Valve 电气比例阀

ITV系列(ITV1000/2000/3000)

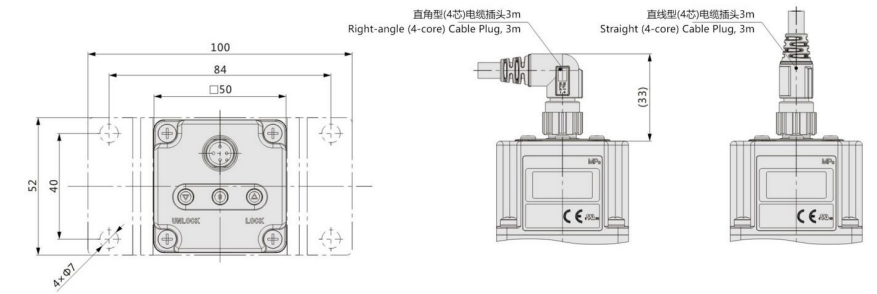
WENK®

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

ITV20□□

平托架 | Flat Bracket

注) 电缆插头本身不可旋转, 切勿转动。
Note: The cable plug itself is not rotatable. Do not rotate it.



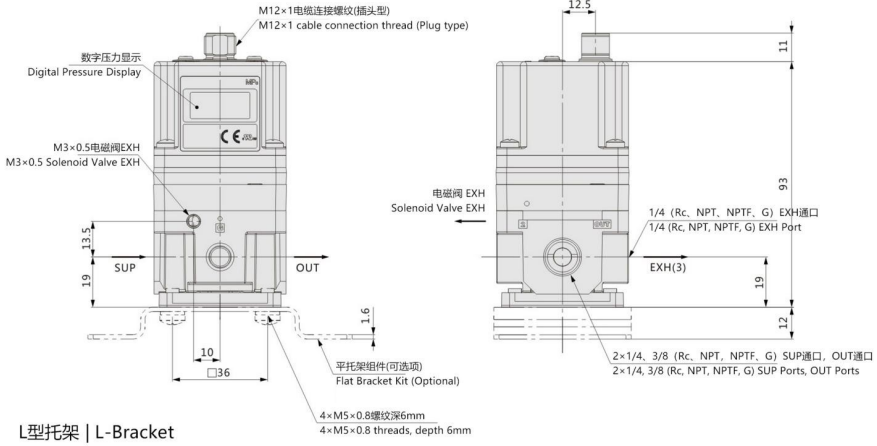
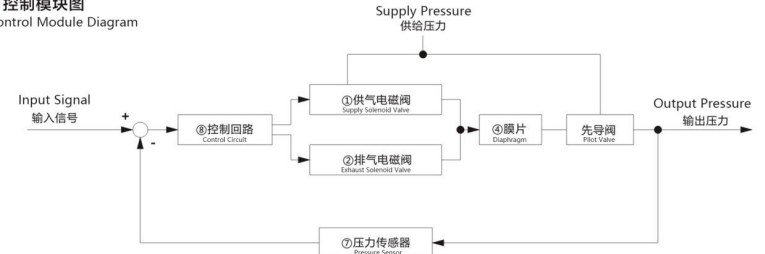
Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

型号 Model	ITV101□	ITV103□	ITV105□
最低供给压力 Min. Supply Pressure		预设压力+0.1Mpa Pre-set Pressure+0.1Mpa	
最高供给压力 Max. Supply Pressure	0.2Mpa		1.0Mpa
压力范围 Pressure Range	0.005~0.1Mpa	0.005~0.5Mpa	0.005~0.9Mpa
工作温度 Operating Temperature		0°C~50°C	
防护等级 IP Rating		IP65	
直线性 Linearity		±1%F.S. 之内 Within ±1% F.S.	
迟滞 Hysteresis		0.5%F.S. 之内 Within 0.5% F.S.	
重复性 Repeatability		±0.5%F.S. 之内 Within ±0.5% F.S.	
灵敏度 Sensitivity		0.2%F.S. 之内 Within 0.2% F.S.	
温度特性 Temperature Characteristic		±0.12%F.S./°C 之内 Within ±0.12% F.S.	

控制模块图 Control Module Diagram



L型托架 | L-Bracket

Electro-Pneumatic Proportional Valve 电气比例阀

ITV系列(ITV1000/2000/3000)

外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

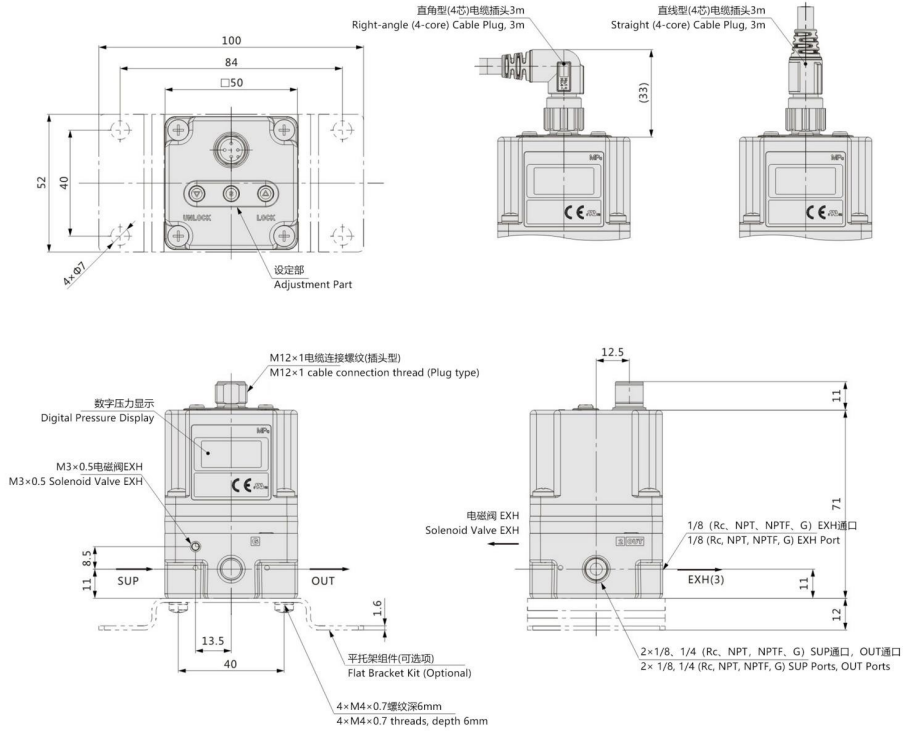
WENK®

控制元件
CONTROL COMPONENTS

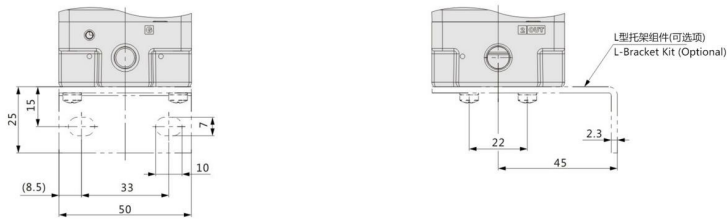
ITV10□□

平托架 | Flat Bracket

注) 电缆插头本身不可旋转, 切勿转动。
Note: The cable plug itself is not rotatable. Do not rotate it.



L型托架 | L-Bracket



Electro-Pneumatic Proportional Valve 电气比例阀

ITV系列(ITV1000/2000/3000)

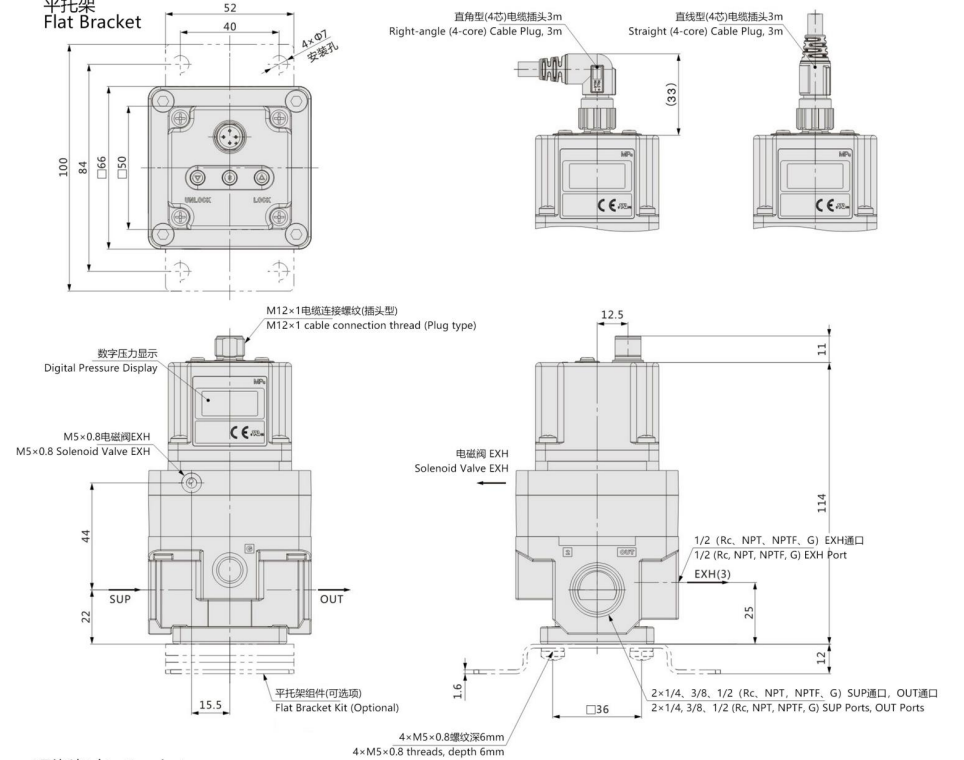
外形尺寸图(mm) | Overall Dimension Drawing (mm)

WENK®

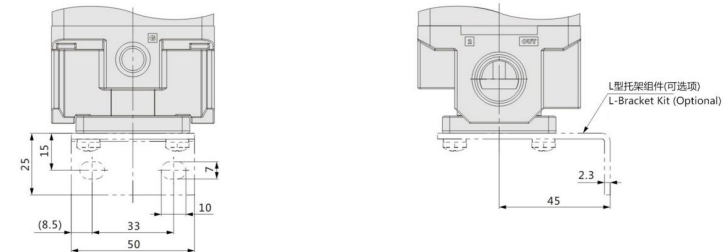
ITV30□□

平托架
Flat Bracket

注) 电缆插头本身不可旋转, 切勿转动。
Note: The cable plug itself is not rotatable. Do not rotate it.



L型托架 | L-Bracket



Magnetic Switch

WENK®

电子式磁性开关 | Electronic Magnetic Switch



产品展示 Product Pictures	型号 Model	适用气缸 Compatible Cylinders
	CS1-A	SC/SC1/S1
	CS1-F	MAL/MA/SC/SU
	CS1-J	SDA/TN
	CS1-M&S	DNC/CXS/ADVN/MHZ2
	CS1-S	MA/MAL/CM2/CJ2/C85
	CS1-S	SC/MA/MAL/CM2/CJ2/C85
	D-A93	CQ2/CQS/CDU/MXH/MXQ/MXQ/MXS/MK
	D-F8B	QZ/CQS/CDU/MXH/MXQ
	D-F8N	QZ/CQS/CDU/MXH/MXQ
	D-M9B	CDQ2B/CDU/MSQB
	D-M9N	CDQ2B/CDU/MSQB
	D-M9P	CDQ2B/CDU/MSQB
	D-M9BV	QZ/CQS/CDU/MXH

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

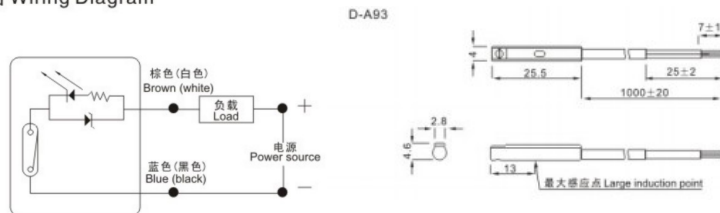
Technical Specification

WENK®

技术参数

型号Model	二线式 Second line	NPN三线式 Three line	PNP三线式 Three line
电压Voltage	10V~28V DC	5V~30V DC	
最大开关电流Max. switching current	2.5mA~100mA	30V/200mA Max.	
最大接容量Max. connection capacity	2.8W Max.	6.0W Max.	
内部消耗电流Internal consumption current	3mA Max.	5mA Max.	
内部残余电压Internal residual voltage	2.7V Max	0.7V Max	
漏电流Ye leakage current	0.05mA Max.	0.01mA Max.	
最大切换频率Max. switching frequency	1000Hz		
耐冲击Impact resistance	50G		
保护电路Protection circuit	电源极性反向保护、突波吸收保护 Reverse polarity protection and surge absorption protection		
工作温度Working temperature	-10°C~70°C		
防护等级Protection grade	一般型General typ: IP64 防水型waterproof type: IP68		
规格Specifications	CE认证、RoHS		

接线圈 Wiring Diagram



Manifold

WENK®

3V/4V/5V系列汇流板 | 3V/4V/5V Series Manifold



3V 200M - 4F (Nil)

型号 Model	底座系列号 Base Series Number	连座数 Linkers	螺纹类型 Thread Type
3V	100M	1F:1	空白:PT牙
4V	200M	2F:2	Nil:PT Thread
5V	300M	3F:3	T:NPT牙
		4F:4	T:NPT Thread
		5F:5	G:G牙
		6F:6	G:G Thread
		7F:7	
		8F:8	

Technical Specification

WENK®

技术参数

3V/4V/5V系列汇流板 3V/4V/5V Series Manifold	
工作温度 Temperature Range	-20~70°C
工作介质 Operating Media	空气(经40µm以上滤网过滤) Air (40µm filtered)
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Manifold

WENK®

SY系列汇流板 | SY Series Manifold

SY3 - 10F

型号 Model	连座数 Linkers	
SY3	2F:2	8F:8
SY5	3F:3	9F:9
SY7	4F:4	10F:10
	5F:5	11F:11
	6F:6	12F:12
	7F:7	



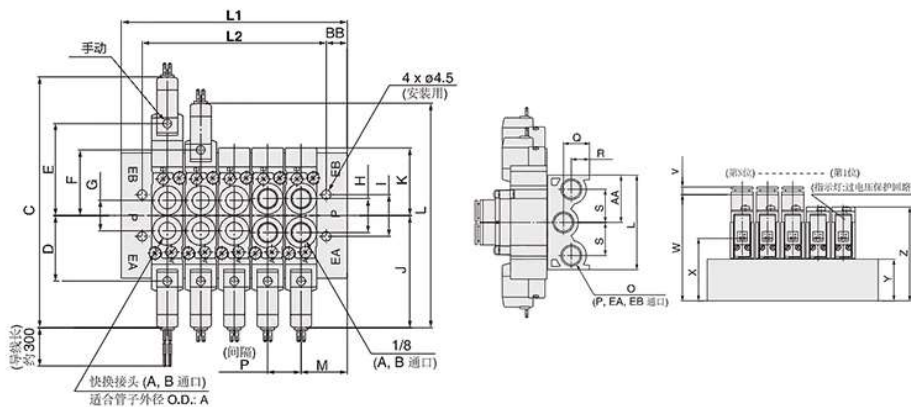
辅助元件
 AUXILIARY COMPONENTS
 辅助元件

Technical Specification

WENK®

技术参数

SY汇流板 SY Series Manifold	
工作温度 Temperature Range	-20~70°C
工作介质 Operating Media	空气(经40µm以上滤网过滤) Air (40µm filtered)
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy



Pressure Controller

WENK®

YS系列压力控制器 | YS Series Pressure Controller

YS - 110

系列号 Series	最高压力 Max. Working Pressure
	103:3kgf/cm ²
	106:6kgf/cm ²
	110:10kgf/cm ²
	120:20kgf/cm ²
	130:30kgf/cm ²



技术参数 Technical Specification

型号 Model	YS-103	YS-106	YS-110	YS-120	YS-130
调整范围 (Mpa) Regulating Range(Mpa)	最低 Min.	-50cm Hg	-50cm Hg	-50cm Hg	-50cm Hg
	最高 Max.	0.3	0.6	1.0	2.0
输出压力 (Mpa) Output Pressure(Mpa)	最低 Min.	0.035	0.06	0.1	0.3
	最高 Max.	0.2	0.4	0.3	0.5
设定值 (Mpa) Setting Value(Mpa)	On(on)	0.05	0.1	0.4	1.5
	Off(off)	0.15	0.3	0.6	1.2
最高工作压力Max. Working Pressure(Mpa)	1.1	1.65	1.65	4.0	4.0

Pressure Controller

WENK®

SNS系列压力控制器 | SNS Series Pressure Controller

SNS - 103

系列号 Series	最高压力 Max. Working Pressure
	103:3kgf/cm ²
	106:6kgf/cm ²
	110:10kgf/cm ²
	120:20kgf/cm ²
	130:30kgf/cm ²



技术参数 Technical Specification

型号 Model	SNS-103	SNS-106	SNS-110	SNS-120	SNS-130
调整范围 (Mpa) Regulating Range(Mpa)	最低 Min.	-50cm Hg	-50cm Hg	-50cm Hg	-50cm Hg
	最高 Max.	0.3	0.6	1.0	2.0
输出压力 (Mpa) Output Pressure(Mpa)	最低 Min.	0.035	0.06	0.1	0.3
	最高 Max.	0.2	0.4	0.3	0.5
设定值 (Mpa) Setting Value(Mpa)	Off(on)	0.05	0.1	0.4	1.5
	On(off)	0.15	0.3	0.6	1.2
最高工作压力Max. Working Pressure(Mpa)	1.1	1.65	1.65	4.0	4.0

Tapping Hammer

WENK®

SK系列气动敲击锤 | SK Series Pneumatic Tapping Hammer



SK - 30

系列号 Series	型号代码 Type Code
	30
	40
	60
	80

技术参数 Technical Specification

型号 Model	SK30	SK40	SK60	SK80
使用压力 Operating Pressure	0.3Mpa~0.7Mpa			0.4Mpa~0.7Mpa
空气消耗量 Air Consumption	0.05L~0.13L	0.15L~0.37L	0.33L~0.77L	0.6L~1.4L
冲击能量 Impact Energy	5.5N.m~13.1N.m	9.2N.m~22.3N.m	20.6N.m~49N.m	45.1N.m~109N.m
介质温度 Media Temperature	-5°C~60°C			
额定频率 Rated Frequency	1~60次/分钟 1~60 times/min.			
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy			

Pneumatic Vibrator

WENK®

GT系列气动振动器 | GT Series Pneumatic Vibrator



GT - 25

系列号 Series	螺纹接口 Port Size
	06:G1/8 30:G3/8
	08:G1/8 32:G3/8
	10:G1/8 36:G3/8
	13:G1/4 40:G3/8
	16:G1/4 48:G3/8
	20:G1/4 60:G1/2
	25:G1/4

技术参数 Technical Specification

型号 Model	震动数(次/分) V.P.M Vibration Number(Times / Min)V.P.M			离心震动力 Vibration Centrifugal Force						空气耗量/分 Air Consumption / Min					
	2Bar	4Bar	6Bar	2Bar=29PSI		4Bar=58PSI		6Bar=87PSI		2Bar=29PSI		4Bar=58PSI		6Bar=87PSI	
	N	LBS	N	LBS	N	LBS	N	LBS	Ltr.	CF	Ltr.	CF	Ltr.	CF	
GT-8	36,00	42,000	46,000	990	223	2,060	464	2,910	655	46	1.6	80	2.8	112	3.9
GT-16	17,000	21,500	24,000	1,220	275	2,090	470	3,160	711	120	4.2	200	7.0	290	10.2
GT-25	12,000	15,500	17,000	2,120	477	3,510	790	5,070	1,140	185	6.5	325	11.4	455	15.9

Couplers

WENK®

C式系列 | C Series

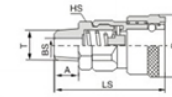
S M - 20

系列号 Series	类型 Type	接管口径 Port Size
S-母体 Socket	M-外牙 Male	10:PT1/8
P-子体 Plug	F-外牙 Female	20:PT1/4
	H-插管 Tail	30:PT3/8
	P-接管 Coupler	40:PT1/2



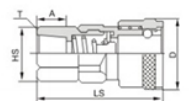
辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

SM



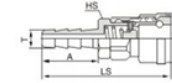
型号Model	A	BS	D	HS	LS	T
SM-10	9.7	6	24	19H	43.7	PT1/8
SM-20	9.4	6	24	19H	46	PT1/4
SM-30	15	8	24	19H	49	PT3/8
SM-40	16.5	11.5	24	21H	48	PT1/2
SM-60	17	16	37	30H	66	G3/4

SF



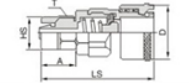
型号Model	A	D	HS	LS	T
SF-10	9.4	24	19H	43.9	G1/8
SF-20	9.4	24	19H	45.3	G1/4
SF-30	15	24	19H	46.8	G3/8
SF-40	16.5	24	21H	48.7	G1/2
SF-60	18	37	32H	64	G3/4

SH



型号Model	配管Adapter	A	D	HS	LS	接管内径 Inner Diameter
SH-10	Φ8	22	24	19H	58	7
SH-20	Φ10	23	24	19H	58.5	9
SH-30	Φ12	25.22	24	19H	61	11
SH-40	Φ14	29.8	24	21H	61	13.5
SH-60		37	37	30H	86.5	20

SP



型号Model	配管Adapter	A	D	HS	LS	T
SP-10	Φ6	14.5	24	13.3	49.3	14H
SP-20	Φ8	14.5	24	13.3	50.3	14H
SP-30	Φ10	15	24	13.3	51.7	15H
SP-40	Φ12	17.5	24	15.8	54.3	19H

PM



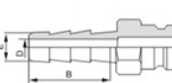
型号Model	A	HP	LP	T
PM-10	13.8	14H	35.8	PT1/8
PM-20	13.8	14H	39.6	PT1/4
PM-30	14.2	17H	41.8	PT3/8
PM-40	18	21H	41.9	PT1/2
PM-60	18	30H	47	G3/4

PF



型号Model	HP	C	LS	T
PF-10	17H	20	34	G1/8
PF-20	17H	20	35.9	G1/4
PF-30	19H	20	36.7	G3/8
PF-40	22H	20	37.3	G1/2
PF-60	32H	22.5	42	G3/4

PH



型号Model	配管Adapter	A	B	D	接管内径 Inner Diameter
PH-10	Φ8	47.6	22.5	4.9	7
PH-20	Φ10	50	25.3	4.9	9
PH-30	Φ12	50.5	25.25	7.2	11
PH-40	Φ14	52.7	25.6	7	13.5
PH-60		70	40	12.5	20

PP



型号Model	配管Adapter	B	D	H	LP
PP-10	Φ6	2.9	13.3	14H	40
PP-20	Φ8	2.9	13.3	14H	40.5
PP-30	Φ10	3	13.2	15H	42.2
PP-40	Φ12	5.2	15.8	19H	44

Couplers

WENK®

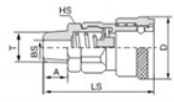
铜镀镍半自动C式快速接头系列 | Nickel-Plated Copper C-Type Semi-Automatic Quick Coupling Series



YB - M 20 - S			YB - P M 20			
半自动代号 Semi-Automatic Code	类型2 Type2	接管口径 Port Size	半自动代号 Semi-Automatic Code	类型1 Type1	类型2 Type2	接管口径 Port Size
	M:外牙 Male	10:PT1/8		P:子体 Plug	M:外牙 Male	10:PT1/8
	F:外牙 Female	20:PT1/4		F:外牙 Female	M:外牙 Male	20:PT1/4
	H:接管 Tail	30:PT3/8		H:接管 Tail	F:外牙 Female	30:PT3/8
	P:耦合 Coupler	40:PT1/2		P:耦合 Coupler	F:外牙 Female	40:PT1/2

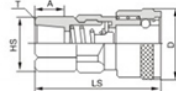
辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

YB-M-S



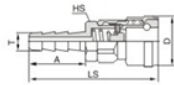
型号Model	A	BS	D	HS	LS	T
YB-M10-S	9.7	6	24	19H	43.7	PT1/8
YB-M20-S	9.4	6	24	19H	46	PT1/4
YB-M30-S	15	8	24	19H	49	PT3/8
YB-M40-S	16.5	11.5	24	21H	48	PT1/2
YB-M50-S	17	16	37	30H	66	G3/4

YB-F-S



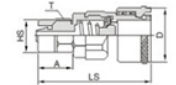
型号Model	A	D	HS	LS	T
YB-F10-S	9.4	24	19H	43.9	G1/8
YB-F20-S	9.4	24	19H	45.3	G1/4
YB-F30-S	15	24	19H	46.8	G3/8
YB-F40-S	16.5	24	21H	48.7	G1/2
YB-F50-S	18	37	32H	64	G3/4

YB-H-S



型号Model	配管Adapter	A	D	HS	LS	插管内径 Inner Diameter
YB-H10-S	Φ8	22	24	19H	58	7
YB-H20-S	Φ10	23	24	19H	58.5	9
YB-H30-S	Φ12	25.22	24	19H	61	11
YB-H40-S	Φ14	29.8	24	21H	61	13.5
YB-H50-S		37	37	30H	86.5	20

YB-P-S



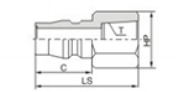
型号Model	配管Adapter	A	D	HS	LS	T
YB-P10-S	Φ6	14.5	24	13.3	49.3	14H
YB-P20-S	Φ8	14.5	24	13.3	50.3	14H
YB-P30-S	Φ10	15	24	13.3	51.7	15H
YB-P40-S	Φ12	17.5	24	15.8	54.3	19H

PM



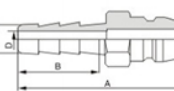
型号Model	A	HP	LP	T
PM-10	13.8	14H	35.8	PT1/8
PM-20	13.8	14H	39.6	PT1/4
PM-30	14.2	17H	41.8	PT3/8
PM-40	18	21H	41.9	PT1/2
PM-60	18	30H	47	G3/4

PF



型号Model	HP	C	LS	T
PF-10	17H	20	34	G1/8
PF-20	17H	20	35.9	G1/4
PF-30	19H	20	36.7	G3/8
PF-40	22H	20	37.3	G1/2
PF-60	32H	22.5	42	G3/4

PH



型号Model	配管Adapter	A	B	D	插管内径 Inner Diameter
PH-10	Φ8	47.6	22.5	4.9	7
PH-20	Φ10	50	25.3	4.9	9
PH-30	Φ12	50.5	25.25	7.2	11
PH-40	Φ14	52.7	25.6	7	13.5
PH-60		70	40	12.5	20

PP



型号Model	配管Adapter	B	D	H	LP
PP-10	Φ6	2.9	13.3	14H	40
PP-20	Φ8	2.9	13.3	14H	40.5
PP-30	Φ10	3	13.2	15H	42.2
PP-40	Φ12	5.2	15.8	19H	44

Couplers

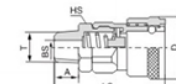
WENK®

不锈钢C式手动快速接头系列 | Stainless Steel C-Type Manual Quick Coupling Series



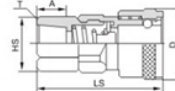
CH 20 S M		类型1 Type1	类型2 Type2
不锈钢代号 Stainless Steel Code	接管口径 Port Size	S:母体 Socket	M:外牙 Male
	10:PT1/8	P:子体 Plug	F:外牙 Female
	20:PT1/4		H:接管 Tail
	30:PT3/8		P:耦合 Coupler
	40:PT1/2		

SM



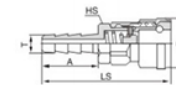
型号Model	A	BS	D	HS	LS	T
SM-10	9.7	6	24	19H	43.7	PT1/8
SM-20	9.4	6	24	19H	46	PT1/4
SM-30	15	8	24	19H	49	PT3/8
SM-40	16.5	11.5	24	21H	48	PT1/2
SM-60	17	16	37	30H	66	G3/4

SF



型号Model	A	D	HS	LS	T
SF-10	9.4	24	19H	43.9	G1/8
SF-20	9.4	24	19H	45.3	G1/4
SF-30	15	24	19H	46.8	G3/8
SF-40	16.5	24	21H	48.7	G1/2
SF-60	18	37	32H	64	G3/4

SH



型号Model	配管Adapter	A	D	HS	LS	插管内径 Inner Diameter
SH-10	Φ8	22	24	19H	58	7
SH-20	Φ10	23	24	19H	58.5	9
SH-30	Φ12	25.22	24	19H	61	11
SH-40	Φ14	29.8	24	21H	61	13.5
SH-60		37	37	30H	86.5	20

SP



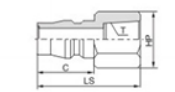
型号Model	配管Adapter	A	D	HS	LS	T
SP-10	Φ6	14.5	24	13.3	49.3	14H
SP-20	Φ8	14.5	24	13.3	50.3	14H
SP-30	Φ10	15	24	13.3	51.7	15H
SP-40	Φ12	17.5	24	15.8	54.3	19H

PM



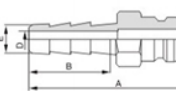
型号Model	A	HP	LP	T
PM-10	13.8	14H	35.8	PT1/8
PM-20	13.8	14H	39.6	PT1/4
PM-30	14.2	17H	41.8	PT3/8
PM-40	18	21H	41.9	PT1/2
PM-60	18	30H	47	G3/4

PF



型号Model	HP	C	LS	T
PF-10	17H	20	34	G1/8
PF-20	17H	20	35.9	G1/4
PF-30	19H	20	36.7	G3/8
PF-40	22H	20	37.3	G1/2
PF-60	32H	22.5	42	G3/4

PH



型号Model	配管Adapter	A	B	D	插管内径 Inner Diameter
PH-10	Φ8	47.6	22.5	4.9	7
PH-20	Φ10	50	25.3	4.9	9
PH-30	Φ12	50.5	25.25	7.2	11
PH-40	Φ14	52.7	25.6	7	13.5
PH-60		70	40	12.5	20

PP



型号Model	配管Adapter	B	D	H	LP
PP-10	Φ6	2.9	13.3	14H	40
PP-20	Φ8	2.9	13.3	14H	40.5
PP-30	Φ10	3	13.2	15H	42.2
PP-40	Φ12	5.2	15.8	19H	44

Couplers

WENK®

C式自锁式快速接头系列 | C Series Couplers(Self-locking Type)



S	M	Y
系列号 Series	类型 Type	孔数 Type
		V:两孔 Two holes
		Y:三孔 Three holes

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.32Mpa(1.35kgf/cm ²)
最高使用压力 Working Pressure	0~0.9Mpa(0~9.2kgf/cm ²)
环境及流体温度 Ambient Temperature	0~60℃
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	锌合金 Zinc Alloy

Couplers

WENK®

外螺纹铝合金C式自锁式快速接头系列 | Male Thread Aluminum Alloy C-Type Quick Coupling Series



SM	Y
类型 Type	孔数 Type
	V:两接头 Two Ports
	Y:三接头 Three Ports

技术参数 Technical Specification

外螺纹铝合金C式自锁式快速接头系列 Male Thread Aluminum Alloy C-Type Quick Coupling Series	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa(1.35kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa(0~9.2kgf/cm ²)
工作温度 Operating Temperature	0℃~60℃
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Couplers

WENK®

内螺纹不锈钢C式自锁式快速接头系列 | Female Thread Stainless Steel C-Type Quick Coupling Series



CH	SM	Y
不锈钢系列号 Stainless Steel Series	类型 Type	孔数 Type
		V:两孔 Two holes
		Y:三孔 Three holes

技术参数 Technical Specification

内螺纹不锈钢C式自锁式快速接头系列 Female Thread Stainless Steel C-Type Quick Coupling Series	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa(1.35kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa(0~9.2kgf/cm ²)
工作温度 Operating Temperature	0℃~60℃
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

Multi Connector

WENK®

SML系列多管路接头 | SML Series Multi Connector



SML	5
系列号 Series	孔数 Ports
	2:两孔 Two holes
	3:三孔 Three holes
	4:四孔 Four holes
	5:五孔 Five holes
	6:六孔 Six holes

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.32Mpa(1.35kgf/cm ²)
最高使用压力 Working Pressure	0~0.9Mpa(0~9.2kgf/cm ²)
环境及流体温度 Ambient Temperature	0~60℃
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	锌合金 Zinc Alloy

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Multi Connector

WENK®

ML系列多管路接头 | ML Series Multi Connector



ML

5

系列号 Series	孔数 Ports	
	5:五孔 5 holes	10:十孔 10 holes
	6:六孔 6 holes	11:十一孔 11 holes
	7:七孔 7 holes	12:十二孔 12 holes
	8:八孔 8 holes	13:十三孔 13 holes
	9:九孔 9 holes	

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

技术参数 Technical Specification

ML系列多管路接头 ML Series Multi Connector	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa(1.35kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa(0~9.2kgf/cm ²)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Fittings

WENK®

BG系列宝塔外牙 | BG Series Barbed Male Fitting



BG

08

-

03

系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc	螺纹接口 Port Size
	04	01:PT1/8
	06	02:PT1/4
	08	03:PT3/8
	10	04:PT1/2
	12	06:PT3/4

技术参数 Technical Specification

BG系列宝塔外牙 BG Series Barbed Male Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

BGF系列宝塔内牙 | BGF Series Barbed Female Fitting



BGF

06

-

04

系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc	螺纹接口 Port Size
	04	01:PT1/8
	06	02:PT1/4
	08	03:PT3/8
	10	04:PT1/2
	12	

技术参数 Technical Specification

BGF系列宝塔内牙 BGF Series Barbed Female Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

SCL系列宝塔弯通 | SCL Series Barbed Elbow



SCL

06

-

02

系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Spec	螺纹接口 Port Size
	04	01:PT1/8
	06	02:PT1/4
	08	03:PT3/8
	10	04:PT1/2
	12	

技术参数 Technical Specification

SCL系列宝塔弯通 SCL Series Barbed Elbow	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

SCT系列宝塔T型三通 | SCT Series Barbed T-Type Tee Fitting



SCT - 04

系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Spec
	04
	06
	08
	10
	12

技术参数 Technical Specification

SCT系列宝塔T型三通 SCT Series Barbed T-Type Tee Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

SCU系列双头宝塔 | SCU Series Double Barbed Fitting



SCU - 04

系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Spec
	04
	06
	08
	10
	12

技术参数 Technical Specification

SCU系列双头宝塔 SCU Series Double Barbed Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

SCY系列宝塔Y型三通 | SCY Series Barbed Y-Type Tee Fitting



SCY - 04

系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Spec
	04
	06
	08
	10
	12

技术参数 Technical Specification

SCY系列宝塔Y型三通 SCY Series Barbed Y-Type Tee Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

SCZA系列宝塔X型四通 | SCZA Series Barbed Cross Fitting



SCZA - 04

系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Spec
	04
	06
	08
	10
	12

技术参数 Technical Specification

SCZA系列宝塔X型四通 SCZA Series Barbed Cross Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

KTC系列卡套直通 | KTC Series Compression Fitting Straight Connector



KTC	08	-	02
系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc		螺纹接口 Port Size
	04		01:PT1/8
	06		02:PT1/4
	08		03:PT3/8
			04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

KTC系列卡套直通 KTC Series Compression Fitting Straight Connector	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

KTL系列卡套弯通 | KTL Series Ferrule Elbow Fitting



KTL	08	-	02
系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc		螺纹接口 Port Size
	04		01:PT1/8
	06		02:PT1/4
	08		03:PT3/8
	10		04:PT1/2
	12		

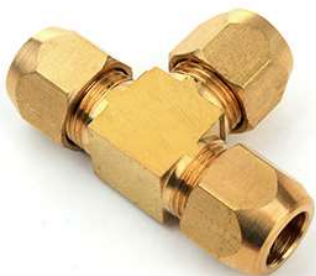
技术参数 Technical Specification

KTL系列卡套弯通 KTL Series Ferrule Elbow Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

KTE系列卡套三通 | KTE Series Ferrule Tee Fitting



KTE	-	08
系列号 Series		气管外径规格 Tube O.D. Sepc
		04
		06
		08
		10
		12

技术参数 Technical Specification

KTE系列卡套三通 KTE Series Ferrule Tee Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

KTU系列卡套直通双头 | KTU Series Ferrule Double-Ended Straight Fitting



KTU	-	08
系列号 Series		气管外径规格 Tube O.D. Sepc
		04
		06
		08
		10
		12

技术参数 Technical Specification

KTU系列卡套直通双头 KTU Series Ferrule Double-Ended Straight Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

KTV系列卡套双头弯通 | KTV Series Ferrule Double-Ended Elbow Fitting



KTV - 08	
系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc
	04
	06
	08
	10
	12

技术参数 Technical Specification

KTV系列卡套双头弯通 KTV Series Ferrule Double-Ended Elbow Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

KtC系列铜锁母直通 | KtC Series Copper Locknut Straight Connector



KtC 08 - 02		
系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc	螺纹接口 Port Size
	04	01:PT1/8
	06	02:PT1/4
	08	03:PT3/8
	10	04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

KtC系列铜锁母直通 KtC Series Copper Locknut Straight Connector	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

KT卡子 | KT Series Ferrule Clamp



KT - 08	
系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc
	04
	06
	08
	10
	12

技术参数 Technical Specification

KT卡子 KT Series Ferrule Clamp	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

KtE铜锁母三通 | KtE Series Copper Locknut Tee Fitting



KtE - 08	
系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc
	04
	06
	08
	10

技术参数 Technical Specification

KtE铜锁母三通 KtE Series Copper Locknut Tee Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

KtL系列铜锁母弯通 | KtL Series Copper Locknut Elbow Fitting



KtL		08	-	02
系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc			螺纹接口 Port Size
	04			01:PT1/8
	06			02:PT1/4
	08			03:PT3/8
	10			04:PT1/2
	12			
	16			

技术参数 Technical Specification

KtL系列铜锁母弯通 KtL Series Copper Locknut Elbow Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

KtV铜锁母双头弯通 | KtV Series Copper Locknut Double-Ended Elbow Fitting



KtV		-	08
系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc		
	04		
	06		
	08		
	10		

技术参数 Technical Specification

KtV铜锁母双头弯通 KtV Series Copper Locknut Double-Ended Elbow Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

KtU铜锁母双头直通 | KtU Series Copper Locknut Double-Ended Straight Fitting



KtU		-	08
系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc		
	04		
	06		
	08		
	10		

技术参数 Technical Specification

KtU铜锁母双头直通 KtU Series Copper Locknut Double-Ended Straight Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Pipe Fittings

WENK®

SCNT系列——内螺纹三通 | SCNT Series-Female Tee



SCNT		-	02
系列号 Series	螺纹尺寸 Port Size		
	01:PT1/8		
	02:PT1/4		
	03:PT3/8		
	04:PT1/2		

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Brass Fittings

WENK®

黄铜六角双内牙直通接头 | Brass Hexagonal Double Female Straight Connector



BL - 02

系列号 Series	螺纹接口 Port Size
	01:PT1/8
	02:PT1/4
	03:PT3/8
	04:PT1/2
	06:PT3/4

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Brass Fittings

WENK®

BW铜直通双外牙 | BW Brass Double Male Straight



BW - 02

系列号 Series	螺纹接口 Port Size
	01:PT1/8
	02:PT1/4
	03:PT3/8
	04:PT1/2
	06:PT3/4

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Pipe Fittings

WENK®

SCWT系列——外螺纹三通 | SCWT Series-Male Tee



SCWT - 02

系列号 Series	螺纹尺寸 Port Size
	01:PT1/8
	02:PT1/4
	03:PT3/8
	04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Pipe Fittings

WENK®

SCNW系列——内外螺纹弯通 | SCNW Series-Equal Female Male Elbow



SCNW - 02

系列号 Series	螺纹尺寸 Port Size
	01:PT1/8
	02:PT1/4
	03:PT3/8
	04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Pipe Fittings

WENK®

SCWL系列——外螺纹弯通 | SCWL Series-Male Elbow



SCWL - 02

系列号 Series	螺纹尺寸 Port Size
	01:PT1/8
	02:PT1/4
	03:PT3/8
	04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Pipe Fittings

WENK®

SCNL系列——内螺纹弯通 | SCNL Series-Female Elbow



SCNL - 02

系列号 Series	螺纹尺寸 Port Size
	01:PT1/8
	02:PT1/4
	03:PT3/8
	04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Brass Fittings

WENK®

黄铜内外牙补芯 | Brass Female x Male Bushing



BB - 02 02

系列号 Series	外丝螺纹接口 Male Thread Size	内丝螺纹接口 Female Thread Size
	01:PT1/8	01:PT1/8
	02:PT1/4	02:PT1/4
	03:PT3/8	03:PT3/8
	04:PT1/2	04:PT1/2
	06:PT3/4	06:PT3/4

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Block

WENK®

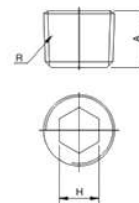
BD系列堵头 | BD Series Block



BD - 02

系列号 Series	外丝螺纹 Male Thread Size
	01:PT1/8
	02:PT1/4
	03:PT3/8
	04:PT1/2
	06:PT3/4
	10:G1

参数 Specification



型号 Model	R	A	H
BD-01	PT1/8	7.5	5
BD-02	PT1/4	9	6
BD-03	PT3/8	11.5	8
BD-04	PT1/2	15	10
BD-06	PT3/4	16.3	14
BD-10	PT1	18.5	14

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Block

WENK®

BZ系列堵头 | BZ Series Block



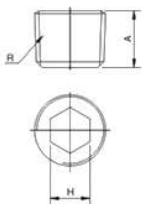
BZ - 02

系列号
Series

外丝螺纹
Male Thread Size

- 01:PT1/8
- 02:PT1/4
- 03:PT3/8
- 04:PT1/2
- 06:PT3/4
- 10:G1

参数 Specification

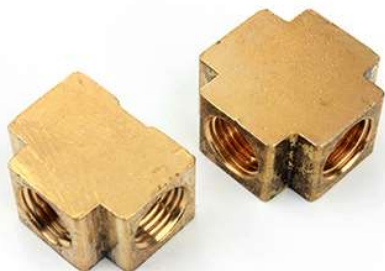


型号 Model	R	A	H
BZ-01	PT1/8	7.5	5
BZ-02	PT1/4	9	6
BZ-03	PT3/8	11.5	8
BZ-04	PT1/2	15	10
BZ-06	PT3/4	16.3	14
BZ-10	PT1	18.5	14

Cross Fittings

WENK®

BSFC系列黄铜切料 | BSFC Series Brass Female Thread Block Cross Fitting



BSFC 3/4 - 01

系列号
Series

接口数量
Number of Ports

螺纹尺寸
Thread Size

3

01:PT1/8

4

02:PT1/4

03:PT3/8

技术参数 Technical Specification

BSFC系列黄铜切料 BSFC Series Brass Female Thread Block Cross Fitting	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Silencer

WENK®

PST系列黄铜尖头消声器 | PST Series Brass Pointed-Tip Muffler



PST - 03

系列号
Series

接管口径
Port Size

- 01:PT1/8
- 02:PT1/4
- 03:PT3/8
- 04:PT1/2
- 06:PT3/4

技术参数 Technical Specification

最高使用压力 Max. Working Pressure Range	1.0Mpa
消声器 Silencer	30DB
使用温度范围 Working Temperature Range	5~60°C

Silencer

WENK®

PSV系列黄铜平头消声器 | PSV Series Brass Flat-tip Silencer

PSV - 03 (Nil)

系列号
Series

接管口径
Port Size

网状类型
Mesh-type

- 01:PT1/8
- 02:PT1/4
- 03:PT3/8
- 04:PT1/2
- 06:PT3/4

(空白):标准型

网状:内部滤网

Mesh: Internal Filter Mesh



技术参数 Technical Specification

最高使用压力 Max. Working Pressure Range	1.0Mpa
消声器 Silencer	30DB
使用温度范围 Working Temperature Range	5~60°C

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

|| Silencer

WENK®

PSS系列黄铜弹簧消声器 | PSS Series Brass Spring Silencer



PSS - 02

系列号
Series

接管口径
Port Size

- 01:PT1/8
- 02:PT1/4
- 03:PT3/8
- 04:PT1/2

|| 技术参数 Technical Specification

PSS系列黄铜弹簧消声器 PSS Series Brass Spring Silencer	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.0Mpa
消声器 Silencer	30DB
工作温度 Operating Temperature	5°C~60°C
材质 Material	黄铜 Brass

|| Silencer

WENK®

PSB系列黄铜外罩式消声器 | PSB Series Capped/Shrouded Silencer



PSB - 02

系列号
Series

接管口径
Port Size

- 01:PT1/8
- 02:PT1/4
- 03:PT3/8
- 04:PT1/2

|| 技术参数 Technical Specification

PSB系列黄铜外罩式消声器 PSB Series Capped/Shrouded Silencer	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.0Mpa
消声器 Silencer	30DB
工作温度 Operating Temperature	5°C~60°C
材质 Material	黄铜 Brass

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

|| Silencer

WENK®

PSC系列黄铜内设式消声器 | PSC Series Built-in Silencer



PSC - 02

系列号
Series

接管口径
Port Size

- 01:PT1/8
- 02:PT1/4
- 03:PT3/8
- 04:PT1/2

|| 技术参数 Technical Specification

PSC系列黄铜内设式消声器 PSC Series Built-in Silencer	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.0Mpa
消声器 Silencer	30DB
工作温度 Operating Temperature	5°C~60°C
材质 Material	黄铜 Brass

|| Muffler

WENK®

PSU消声器(蓝色/黑色) | PSU Muffler(Blue/Black)



PSU - 01

系列号
Series

型号 Model	
01:PT1/8	03:PT3/8
小型02:小型PT1/4 Small 02:Small PT1/8	04:PT1/2
大型02:大型PT1/4 Large 02:Large PT1/8	06:PT3/4

|| 技术参数 Technical Specification



PSU消声器(蓝色/黑色) PSU Muffler(Blue/Black)	
最高使用压力 Max. Operating Pressure	1.0Mpa
消声作用 Noise Suppression	30DB
介质温度 Media Temperature	5°C~60°C
材质 Material	塑料 Plastic

Silencer

WENK®

PST系列不锈钢尖头消声器 | PST Series Stainless Steel Pointed-tip Silencer

PST - 03

系列号 Series	接管口径 Port Size
	01:PT1/8
	02:PT1/4
	03:PT3/8
	04:PT1/2
	06:PT3/4
	10:PT1



辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

PSV系列不锈钢平头消声器 | PSV Series Stainless Steel Flat-tip Silencer

PSV - 03

系列号 Series	接管口径 Port Size	网状类型 Mesh-type
	01:PT1/8	(空白):标准型
	02:PT1/4	(Nil):Standard
	03:PT3/8	网状:内部滤网
	04:PT1/2	Mesh: Internal Filter Mesh
	06:PT3/4	

(Nil)



Technical Specification

WENK®

技术参数

最高使用压力 Max. Working Pressure Range	1.0Mpa
消声器 Silencer	30DB
使用温度范围 Working Temperature Range	5~60°C

Fittings

WENK®

BW不锈钢双外牙直通接头 | BW Stainless Steel Double Male Thread Straight Connector

BW - 02

系列号 Series	螺纹尺寸 Port Size
	01:PT1/8
	02:PT1/4
	03:PT3/8
	04:PT1/2
	06:PT3/4
	10:G1



Technical Specification

WENK®

技术参数 Technical Specification

BW不锈钢双外牙直通接头 BW Stainless Steel Double Male Thread Straight Connector	
抗压力 Pressure Resistance	16kg
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

Ball Valve

WENK®

MBV系列内外牙球阀 | MBV Series Ball Valve with F x M Thread

MBV - 02

型号代码 Type Code	接管口径 Port Size
	02:G1/4



技术参数 Technical Specification

MBV系列内外牙球阀 MBV Series Ball Valve with F x M Thread	
工作压力 Working Pressure	0~1.0Mpa
耐压力 Rated Withstand Pressure	1.5Mpa
介质温度 Media Temperature	-5°C~60°C
有效口径 Effective Bore	2.5mm
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy

Brass Fittings

WENK®

KLC系列——快拧直通 | KLC Series-Union Straight



KLC 8 - 02		
系列号 Series	软管尺寸 Pipe Diameter	螺纹接口 Port Size
	4	01:PT1/8
	6	02:PT1/4
	8	03:PT3/8
	10	04:PT1/2
	12	
	14	

辅助元件
 AUXILIARY COMPONENTS
 辅助元件

Brass Fittings

WENK®

KLG系列——快拧变径直通接头 | KLG Series-Straight Reducer



KLG 10 - 8		
系列号 Series	软管尺寸(较宽) Pipe Diameter(Larger End)	软管尺寸(较窄) Pipe Diameter(Smaller End)
	6	4
	8	6
	10	8
	12	10
	16	12

KLCF系列——快拧直通 | KLCF Series-Union Straight



KLCF 8 - 02		
系列号 Series	软管尺寸 Pipe Diameter	螺纹接口 Port Size
	4	01:PT1/8
	6	02:PT1/4
	8	03:PT3/8
	10	04:PT1/2
	12	
	14	

KLU系列——快拧直通接头 | KLU Series-Union Straight



KLU - 4	
系列号 Series	软管尺寸 Pipe Diameter
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16

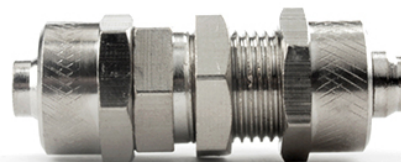
KLE系列——快拧T型三通 | KLE Series-Union Tee

KLE - 4

系列号 Series	软管尺寸 Pipe Diameter
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16



KPM系列——快拧穿板直通 | KPM Series-Bulkhead Union



KPM - 4	
系列号 Series	软管尺寸 Pipe Diameter
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16

Brass Fittings

WENK®

KLV系列——快拧弯头 | KLV Series-Union Elbow



KLV - 4

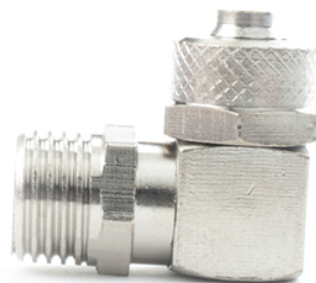
系列号 Series	软管尺寸 Pipe Diameter
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

KLL系列——快拧弯通 | KLL Series-Male Elbow

KLL 8 - 02

系列号 Series	软管尺寸 Pipe Diameter	螺纹接口 Port Size
	4	01:PT1/8
	6	02:PT1/4
	8	03:PT3/8
	10	04:PT1/2
	12	
	14	



KZA系列——快拧四通接头 | KZA Series-Union Cross



KZA - 4

系列号 Series	软管尺寸 Pipe Diameter
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16

Ball Valve

WENK®

SCQ-01双外牙球阀 | SCQ-01 Both Male-thread Type



SCQ-01 1/2

系列号 Series	螺纹接口 Port Size
	1/4:PT1/4
	3/8:PT3/8
	1/2:PT1/2

技术参数 Technical Specification

SCQ-01双外牙球阀 SCQ-01 Both Male-thread Type	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.5Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Ball Valve

WENK®

SCQ-02双内牙球阀 | SCQ-02 Both Female-thread Type



SCQ-02 1/2

系列号 Series	螺纹接口 Port Size
	1/4:PT1/4
	3/8:PT3/8
	1/2:PT1/2

技术参数 Technical Specification

SCQ-02双内牙球阀 SCQ-02 Both Female-thread Type	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.5Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Ball Valve

WENK®

SCQ-03内外牙球阀 | SCQ-03 Male-Female Thread Type



SCQ-03 1/4

系列号 Series	螺纹接口 Port Size
	1/4:PT1/4
	3/8:PT3/8
	1/2:PT1/2

技术参数 Technical Specification

SCQ-03内外牙球阀 SCQ-03 Male-Female Thread Type	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.5Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Ball Valve

WENK®

SCQ-05宝塔内牙球阀 | SCQ-05 Femal Thread-Barb Type



SCQ-05 08 1/2

系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc	螺纹接口 Port Size
	08	1/4:PT1/4
	10	3/8:PT3/8

技术参数 Technical Specification

SCQ-04宝塔外牙球阀 SCQ-04 Male Thread-Barb Type	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.5Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Ball Valve

WENK®

SCQ-04宝塔外牙球阀 | SCQ-04 Male Thread-Barb Type



SCQ-04 08 1/2

系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc	螺纹接口 Port Size
	08	1/4:PT1/4
	10	3/8:PT3/8
		1/2:PT1/2

技术参数 Technical Specification

SCQ-04宝塔外牙球阀 SCQ-04 Male Thread-Barb Type	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.5Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Ball Valve

WENK®

SCQ-06双头宝塔球阀 | SCQ-06 Barb- Barb



SCQ-06 08

系列号 Series	气管外径规格 Tube O.D. Sepc
	08
	10
	12

技术参数 Technical Specification

SCQ-06双头宝塔球阀 SCQ-06 Barb- Barb	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.5Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Ball Valve

WENK®

SCHQ-07双内牙精品球阀 | SCHQ-07 Double Female Thread Premium Ball Valve



SCHQ-07 1/2

系列号 Series	螺纹接口 Port Size
	1/4:PT1/4
	1/2:PT1/2

技术参数 Technical Specification

SCHQ-07双内牙精品球阀 | SCHQ-07 Double Female Thread Premium Ball Valve

工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.5Mpa
压力范围 Pressure Range	0.1~1Mpa
工作温度 Operating Temperature	0°C~80°C
材质 Material	黄铜 Brass

Relief Valve

WENK®

BV系列安全阀 | BV series Relief Valve



BV - 02

系列号 Series	流量孔径 Port Size
	01:PT1/8
	02:PT1/4
	03:PT3/8
	04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

BV系列安全阀 | BV series Relief Valve

工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最大使用压力 Max. Working Pressure	1.0Mpa
耐压力 Proof Pressure	1.5Mpa
工作温度 Working Temperature Range	0°C~60°C
润滑 Lubrication	No Need
材质 Material	铜 Brass

Non-return Valve

WENK®

CV系列单向阀 | CV Series Non-return Valve



CV - 03

系列号 Series	螺纹接口 Port Size
	01:PT1/8
	02:PT1/4
	03:PT3/8
	04:PT1/2



辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

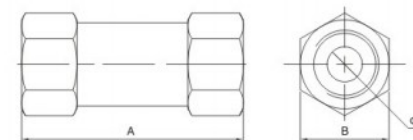
Technical Specification

WENK®

技术参数

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.5Mpa
最高使用压力 Working Pressure	1.0Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~70°C
材质 Material	黄铜 Brass

外型尺寸 Dimension



型号 Model	A	B	ΦC
CV-01	42	14	G1/8
CV-02	50	17	G1/4
CV-03	50	21	G3/8
CV-04	63	27	G1/2

Speed Control Valve

WENK®

YBHVFF系列——管道节流阀 | YBHVFF Series-Speed Control Valve



YBHVFF - 8	
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
4	12
6	14
8	16
10	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

Speed Control Valve

WENK®

YBPA系列——管道节流阀 | YBPA Series-Speed Control Valve



YBPA - 8	
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
4	12
6	14
8	16
10	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

YBPC系列——螺纹直通 | YBPC Series-Male Straight



YBPC 8 - 02		
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.	螺纹接口 Port Size
4		01:PT1/8
6		02:PT1/4
8		03:PT3/8
10		04:PT1/2
12		
14		
16		

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

YBPCF系列——内螺纹直通 | YBPCF Series-Female Straight



YBPCF 8 - 02		
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.	螺纹接口 Port Size
4		01:PT1/8
6		02:PT1/4
8		03:PT3/8
10		04:PT1/2
12		
14		
16		

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	黄铜 Brass

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

YBPM系列——隔板直通 | YBPM Series-Bulkhead Union



YBPM - 8

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
4	12
6	14
8	16
10	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

YBPV系列——弯通 | YBPV Series-Union Elbow



YBPV - 8

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
4	
6	
8	
10	
12	
14	
16	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

Fittings

WENK®

YBPU系列——直通 | YBPU Series-Union Straight



YBPU - 8

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
4	12
6	14
8	16
10	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

YBPG系列——直通变径 | YBPG Series-Straight Reducer



YBPG 8 - 6

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.(Larger End)	气管外径 Tube O.D.(Smaller End)
	6	4
	8	6
	10	8
	12	10
	14	12
	16	14

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

Fittings

WENK®

YBPL系列——螺纹弯通 | YBPL Series-Male Elbow



YBPL	8	-	02
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		螺纹接口 Port Size
	4		01:PT1/8
	6		02:PT1/4
	8		03:PT3/8
	10		04:PT1/2
	12		
	14		
	16		

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

YBPLF系列——内螺纹弯通 | YBPLF Series-Female Elbow



YBPLF	8	-	02
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		螺纹接口 Port Size
	4		01:PT1/8
	6		02:PT1/4
	8		03:PT3/8
	10		04:PT1/2
	12		
	14		
	16		

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

Fittings

WENK®

YBPL-C系列微型螺纹弯通接头 | YBPL-C Series Miniature Thread Elbow Fitting



YBPL	4	-	M5	C
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		螺纹接口 Port Size	微型接头代号 Miniature Fitting Code
	3		M3:M3	
	4		M5:M5	
	6		01:PT1/8	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

Fittings

WENK®

YBPH系列外六角弯通 | YBPH Series-Swing Straight



YBPH	8	-	02
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		螺纹接口 Port Size
	4		01:PT1/8
	6		02:PT1/4
	8		03:PT3/8
	10		04:PT1/2
	12		
	14		
	16		

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

Fittings

WENK®

YBPH系列外六角内螺纹串联接头 | YBPHF Series-Female & Male Swing Elbow



YBPHF 8 - 02		
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.	螺纹接口 Port Size
	4	01:PT1/8
	6	02:PT1/4
	8	03:PT3/8
	10	04:PT1/2
	12	
	14	
	16	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

YBPN系列——三通变径 | YBPN Series-Tee Reducer



YBPN 10 - 8		
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.(Larger End)	气管外径 Tube O.D.(Smaller End)
	6	4
	8	6
	10	8
	12	10
	14	12
	16	14

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

Fittings

WENK®

YBPE系列——T型三通 | YBPE Series-Union Tee



YBPE - 8		
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.	
	4	12
	6	14
	8	16
	10	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

Fittings

WENK®

YBPN系列——Y型变径 | YBPN Series-Y Type Reducer



YBPN 8 - 6		
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.(Larger End)	气管外径 Tube O.D.(Smaller End)
	6	4
	8	6
	10	8
	12	10
	14	12
	16	14

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

Fittings

WENK®

YBPY系列—Y型三通 | YBPY Series-Union "Y"



YBPY - 8	
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~60°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Speed Control Valve

WENK®

YBSL系列—节流阀 | YBSL Series-Speed Control Valve



YBSL 8 - 02		
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.	螺纹接口 Port Size
	4	01:PT1/8
	6	02:PT1/4
	8	03:PT3/8
	10	04:PT1/2
	12	
	14	
	16	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

Fittings

WENK®

YBPZA系列—X型四通 | YBPZA Series-Union Cross



YBPZA - 8	
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

Fittings

WENK®

YHSL系列节流阀 | YHSL Series Speed Control Valve



YHSL 8 - 01		
系列号 Series	接管尺寸 Port Size	螺纹尺寸 Thread Size
	4:Φ4mm	01:PT1/8
	6:Φ6mm	02:PT1/4
	8:Φ8mm	03:PT3/8
	10:Φ10mm	04:PT1/2
	12:Φ12mm	06:PT3/4
	14:Φ14mm	
	16:Φ16mm	

技术参数 Technical Specification

YHSL系列节流阀 YHSL Series Speed Control Valve	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa (0~9.2kgf/cm ²)
低压压力范围 Low Pressure Range	-99.99~0kpa (-750~0mmHg)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

YHBUC系列手阀 | YHBUC Series Hand-Valve



YHBUC - 8

系列号 Series	接管尺寸 Port Size
	4:Φ4mm
	6:Φ6mm
	8:Φ8mm
	10:Φ10mm
	12:Φ12mm
	14:Φ14mm
	16:Φ16mm

技术参数 Technical Specification

YHBUC系列手阀 YHBUC Series Hand-Valve	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
低压压力范围 Low Pressure Range	-99.99~0Kpa (-750~0mmHg)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

YHHVFF系列手阀 | YHHVFF Series Hand-Valve



YHHVFF - 8

系列号 Series	接管尺寸 Port Size
	4:Φ4mm
	6:Φ6mm
	8:Φ8mm
	10:Φ10mm
	12:Φ12mm
	14:Φ14mm
	16:Φ16mm

技术参数 Technical Specification

YHHVFF系列手阀 YHHVFF Series Hand-Valve	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
低压压力范围 Low Pressure Range	-99.99~0Kpa (-750~0mmHg)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

YHLSA系列管道型手阀 | YHLSA Series In-line Hand-Valve



YHLSA - 8

系列号 Series	接管尺寸 Port Size
	4:Φ4mm
	6:Φ6mm
	8:Φ8mm
	10:Φ10mm
	12:Φ12mm
	14:Φ14mm
	16:Φ16mm

技术参数 Technical Specification

YHLSA系列管道型手阀 YHLSA Series In-line Hand-Valve	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
低压压力范围 Low Pressure Range	-99.99~0Kpa (-750~0mmHg)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

YHPZA系列X型四通 | YHPZA Series Union Cross



YHPZA - 8

系列号 Series	接管尺寸 Port Size
	4:Φ4mm
	6:Φ6mm
	8:Φ8mm
	10:Φ10mm
	12:Φ12mm
	14:Φ14mm
	16:Φ16mm

技术参数 Technical Specification

YHPZA系列X型四通 YHPZA Series Union Cross	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
低压压力范围 Low Pressure Range	-99.99~0Kpa (-750~0mmHg)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

YHPL-C系列微型螺纹弯通接头 | YHPL-C Series Miniature Thread Elbow Fitting



YHPL 6 - M5 C

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.	螺纹接口 Port Size	微型接头代号 Miniature Fitting Code
	3	M3:M3	
	4	M5:M5	
	6	01:PT1/8	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	塑料 Plastic

Fittings

WENK®

YHPV系列L型二通 | YHPV Series Union Elbow



YHPV - 8

系列号 Series	接管尺寸 Port Size
	4:Φ4mm
	6:Φ6mm
	8:Φ8mm
	10:Φ10mm
	12:Φ12mm
	14:Φ14mm
	16:Φ16mm

技术参数 Technical Specification

YHPV系列L型二通 YHPV Series Union Elbow	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa (0~9.2kgf/cm ²)
低压压力范围 Low Pressure Range	-99.99~0Kpa (-750~0mmHg)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

YHPE系列T型三通 | YHPE Series Union Tee



YHPE - 8

系列号 Series	接管尺寸 Port Size
	4:Φ4mm
	6:Φ6mm
	8:Φ8mm
	10:Φ10mm
	14:Φ14mm
	16:Φ16mm

技术参数 Technical Specification

YHPE系列T型三通 YHPE Series Union Tee	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa (0~9.2kgf/cm ²)
低压压力范围 Low Pressure Range	-99.99~0Kpa (-750~0mmHg)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

YHPB系列T型正三通 | YHPB Series Male Branch Tee



YHPB 8 - 02

系列号 Series	接管尺寸 Port Size	螺纹尺寸 Thread Size
	4:Φ4mm	01:PT1/8
	6:Φ6mm	02:PT1/4
	8:Φ8mm	03:PT3/8
	10:Φ10mm	04:PT1/2
	12:Φ12mm	06:PT3/4
	14:Φ14mm	
	16:Φ16mm	

技术参数 Technical Specification

YHPB系列T型正三通 YHPB Series Male Branch Tee	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa (0~9.2kgf/cm ²)
低压压力范围 Low Pressure Range	-99.99~0Kpa (-750~0mmHg)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

YHPY系列Y型三通 | YHPY Series Union "Y"



YHPY - 8	
系列号 Series	接管尺寸 Port Size
	4:Φ4mm
	6:Φ6mm
	8:Φ8mm
	10:Φ10mm
	12:Φ12mm
	14:Φ14mm
	16:Φ16mm

技术参数 Technical Specification

YHPY系列Y型三通 YHPY Series Union "Y"	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
低压压力范围 Low Pressure Range	-99.99~0Kpa (-750~0mmHg)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

YHPX系列Y型螺纹三通 | YHPX Series Male "Y"



YHPX 8 - 01		
系列号 Series	接管尺寸 Port Size	螺纹尺寸 Thread Size
	4:Φ4mm	01:PT1/8
	6:Φ6mm	02:PT1/4
	8:Φ8mm	03:PT3/8
	10:Φ10mm	04:PT1/2
	12:Φ12mm	06:PT3/4
	14:Φ14mm	
	16:Φ16mm	

技术参数 Technical Specification

YHPX系列Y型螺纹三通 YHPX Series Male "Y"	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
低压压力范围 Low Pressure Range	-99.99~0Kpa (-750~0mmHg)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

YHPC系列螺纹直通 | YHPC Series Male Straight



YHPC 8 - 02		
系列号 Series	接管尺寸 Port Size	螺纹尺寸 Thread Size
	4:Φ4mm	01:PT1/8
	6:Φ6mm	02:PT1/4
	8:Φ8mm	03:PT3/8
	10:Φ10mm	04:PT1/2
	12:Φ12mm	06:PT3/4
	14:Φ14mm	
	16:Φ16mm	

技术参数 Technical Specification

YHPC系列螺纹直通 YHPC Series Male Straight	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
低压压力范围 Low Pressure Range	-99.99~0Kpa (-750~0mmHg)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

YHPCF系列内螺纹直通 | YHPCF Series Female Straight



YHPCF 8 - 02		
系列号 Series	接管尺寸 Port Size	螺纹尺寸 Thread Size
	4:Φ4mm	01:PT1/8
	6:Φ6mm	02:PT1/4
	8:Φ8mm	03:PT3/8
	10:Φ10mm	04:PT1/2
	12:Φ12mm	06:PT3/4
	14:Φ14mm	
	16:Φ16mm	

技术参数 Technical Specification

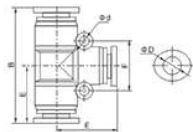
YHPCF系列内螺纹直通 YHPCF Series Female Straight	
工作介质 Operating Medium	洁净的空气 Clean Air
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0~0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
低压压力范围 Low Pressure Range	-99.99~0Kpa (-750~0mmHg)
工作温度 Operating Temperature	0°C~60°C
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

PE系列——T型三通 | PE Series-Union Tee



PE 8

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16



辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

PU系列——直通 | PU Series-Union Straight

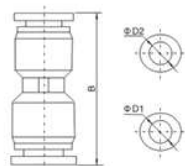


PU - 14

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16



PG系列——直通变径 | PG Series-Straight Reducer

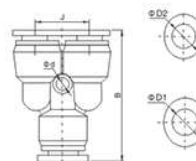


PG 8 - 4

系列号 Series	气管外径(较宽) Tube O.D.(Larger End)	气管外径(较窄) Tube O.D.(Smaller End)
	6	4
	8	6
	10	8
	12	10
	14	12



PY系列——Y型三通 | PY Series-Union "Y"



PY 8

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16



Technical Specification

WENK®

技术参数

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	正常 0-0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²) 低压 -99.99-0Kpa (-750-0mmHg)
环境及流体温度 Ambient Temperature	0-60℃
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Technical Specification

WENK®

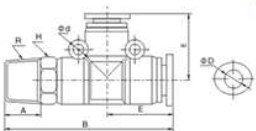
技术参数

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	正常 0-0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²) 低压 -99.99-0Kpa (-750-0mmHg)
环境及流体温度 Ambient Temperature	0-60℃
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

WPD系列T型侧三通 | WPD Series-Male Run Tee



WPD 8 - 02

系列号 Series	气管直径 Tube Diameter	螺纹接口 Port Size
	4	01:PT1/8
	6	02:PT1/4
	8	03:PT3/8
	10	04:PT1/2
	12	06:PT3/4
	14	
	16	

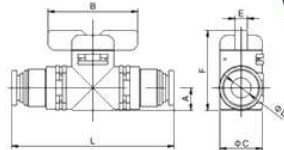


辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

WBUC系列手阀 | WBUC Series-Hand Valve

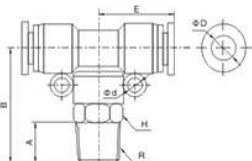


WBUC 8

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16



WPB系列T型正三通 | WPB Series-Male Branch Tee

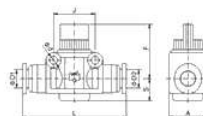


WPB 8 - 02

系列号 Series	气管直径 Tube Diameter	螺纹接口 Port Size
	4	01:PT1/8
	6	02:PT1/4
	8	03:PT3/8
	10	04:PT1/2
	12	06:PT3/4
	14	
	16	



WHVFF系列手阀 | WHVFF Series-Hand Valve



WHVFF 8

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16



Technical Specification

WENK®

技术参数

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0-0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
低压使用压力 Low Working Pressure	-99.99-0Kpa (-750-0mmHg)
环境及流体温度 Ambient Temperature	0-60℃
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Technical Specification

WENK®

技术参数

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0-0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
低压使用压力 Low Working Pressure	-99.99-0Kpa (-750-0mmHg)
环境及流体温度 Ambient Temperature	0-60℃
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

WLSA系列管道型手阀 | WLSA Series In-line Manual Valve



WLSA - 8

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 正常使用压力 Normal Working Pressure	0-0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
Pressure Range 低压使用压力 Low Working Pressure	-99.99-0Kpa (-750-0mmHg)
环境及流体温度 Ambient Temperature	0-60℃
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

WPZA系列X型四通 | WPZA Series 4-Way Cross



WPZA - 8

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
	4
	6
	8
	10
	12
	14
	16

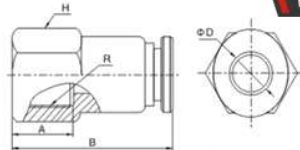
技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 正常使用压力 Normal Working Pressure	0-0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
Pressure Range 低压使用压力 Low Working Pressure	-99.99-0Kpa (-750-0mmHg)
环境及流体温度 Ambient Temperature	0-60℃
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

WPCF系列内螺纹直通 | WPCF Series-Female Straight



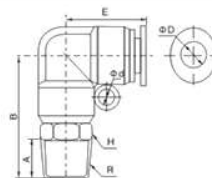
WPCF 8 - 02

系列号 Series	气管直径 Tube Diameter	螺纹接口 Port Size
	4	01:PT1/8
	6	02:PT1/4
	8	03:PT3/8
	10	04:PT1/2
	12	06:PT3/4
	14	
	16	



辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

WPL系列L型三通 | WPL Series-Male Elbow



WPL 8 - 04

系列号 Series	气管直径 Tube Diameter	螺纹接口 Port Size
	4	01:PT1/8
	6	02:PT1/4
	8	03:PT3/8
	10	04:PT1/2
	12	06:PT3/4
	14	
	16	



Technical Specification

WENK®

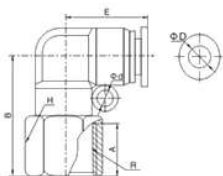
技术参数

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 正常使用压力 Normal Working Pressure	0-0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
Pressure Range 低压使用压力 Low Working Pressure	-99.99-0Kpa (-750-0mmHg)
环境及流体温度 Ambient Temperature	0-60℃
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

WPLF系列L型内螺纹 | WPLF Series-Female Elbow



WPLF 8 - 02

系列号 Series	气管直径 Tube Diameter	螺纹接口 Port Size
4	6	01:PT1/8
6	8	02:PT1/4
8	10	03:PT3/8
10	12	04:PT1/2
14	16	06:PT3/4

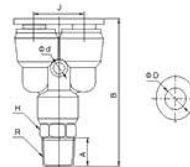


辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

WPX系列Y型三通 | WPX Series-Male "Y"



WPX 8 - 02

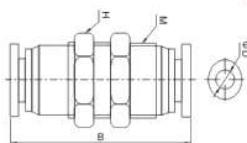
系列号 Series	气管直径 Tube Diameter	螺纹接口 Port Size
4	6	01:PT1/8
6	8	02:PT1/4
8	10	03:PT3/8
10	12	04:PT1/2
14	16	06:PT3/4



Fittings

WENK®

WSL系列L型节流阀 | WSL Series-L-Pattern Flow Control Valve



WPM系列隔板直通 | WPM Series Bulkhead Union

WPM - 8

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
4	6
6	8
8	10
10	12
14	16



Fittings

WENK®

WSL系列L型节流阀 | WSL Series-L-Pattern Flow Control Valve

WSL 8 - 02

系列号 Series	气管直径 Tube Diameter	螺纹接口 Port Size
4	6	01:PT1/8
6	8	02:PT1/4
8	10	03:PT3/8
10	12	04:PT1/2
14	16	06:PT3/4



Technical Specification

WENK®

技术参数

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0-0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
正常压力范围 Normal Working Pressure	0-0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
低压使用压力 Low Working Pressure	-99.99-0Kpa (-750-0mmHg)
环境及流体温度 Ambient Temperature	0-60℃
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Technical Specification

WENK®

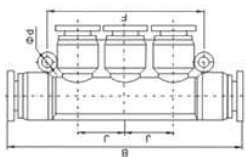
技术参数

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.32Mpa (13.5kgf/cm ²)
压力范围 Pressure Range	0-0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
正常压力范围 Normal Working Pressure	0-0.9Mpa (0-9.2kgf/cm ²)
低压使用压力 Low Working Pressure	-99.99-0Kpa (-750-0mmHg)
环境及流体温度 Ambient Temperature	0-60℃
使用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube

Fittings

WENK®

WPK系列五通接头 | WPK Series 5-Way Fitting



WPK - 8

系列号 Series	气管外径 Tube O.D.
4	4
6	6
8	8
10	10
12	12
14	14
16	16

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

全铜嵌入式-POC系列圆柱内六角接头 | POC Series Flush-mounted Hex Connector (All-copper)



POC 8		- 02	
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.	螺纹接口 Port Size	
4	12	01:PT1/8	
6	14	02:PT1/4	
8	16	03:PT3/8	
10		04:PT1/2	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

黄铜-WPC系列——螺纹直通 | Brass WPC Series-Male Straight



WPC 8		- 02	
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.	螺纹接口 Port Size	
4	4	01:PT1/8	
6	6	02:PT1/4	
8	8	03:PT3/8	
10	10	04:PT1/2	
12	12		
14	14		
16	16		

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	0°C~80°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	黄铜 Brass

Fittings

WENK®

全铜嵌入式-PC系列螺纹直通 | All-copper flush-mounted PC Series-Male Straight



PC 8		- 02	
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.	螺纹接口 Port Size	
4	4	01:PT1/8	
6	6	02:PT1/4	
8	8	03:PT3/8	
10	10	04:PT1/2	
12	12		
14	14		
16	16		

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式:PCF系列内螺纹直通 | All-copper flush-mounted PCF Series-Female Straight



PCF		8	-	02
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		螺纹接口 Port Size	
4	6		01:PT1/8	
6	8		02:PT1/4	
8	10		03:PT3/8	
10	12		04:PT1/2	
12	14			
14	16			

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

全铜嵌入式:PMF 直通内螺纹隔板接头 | All-copper flush-mounted PMF Series Female Threaded Bulkhead Fittings



PMF		8	-	02
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		螺纹接口 Port Size	
4	12		01:PT1/8	
6	14		02:PT1/4	
8	16		03:PT3/8	
10			04:PT1/2	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式:PM 穿板直通 | All-copper flush-mounted PM Bulkhead Straight Fitting



PM		-	8
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		
4	12		
6	14		
8	16		
10			

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式:PV 直角弯通 | All-copper flush-mounted PV 90° Elbow



PV		-	8
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		
4	12		
6	14		
8	16		
10			

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式:PL系列螺纹弯通 | All-copper flush-mounted PL Series-Male Elbow



PL	8	-	04
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		螺纹接口 Port Size
	4		01:PT1/8
	6		02:PT1/4
	8		03:PT3/8
	10		04:PT1/2
	12		

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式:PLF系列内螺纹弯通 | All-copper flush-mounted PLF Series-Female Elbow



PLF	8	-	02
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		螺纹接口 Port Size
	4		01:PT1/8
	6		02:PT1/4
	8		03:PT3/8
	10		04:PT1/2
	12		

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式:PLL加长型螺纹弯通 | All-copper flush-mounted PLL Series Long Threaded Elbow



PLL	8	-	02
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		螺纹接口 Port Size
	4	12	01:PT1/8
	6	14	02:PT1/4
	8	16	03:PT3/8
	10		04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式:PE系列T型三通 | All-copper flush-mounted PE Series-Union Tee



PE	-	8
系列号 Series		气管外径 Tube O.D.
		4
		6
		8
		10
		12

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Fittings

WENK®

全铜嵌入式PB T型三通中部螺纹接头 | All-copper flush-mounted PB Series T-Type Center Threaded Tee



PB		8	-	02
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.			螺纹接口 Port Size
4	6	8	10	01:PT1/8
	12	14		02:PT1/4
		16		03:PT3/8
				04:PT1/2

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式PEG T型三通变径接头 | All-copper flush-mounted PEG T-Type Reducing Tee



PEG		8	-	6
系列号 Series	较宽侧气管外径 Tube O.D.(Larger Side)		较窄侧气管外径 Tube O.D.(Smaller Side)	
6	8	10	4	6
	12		8	10
	14		10	14
	16			

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式PD T型三通边侧螺纹接头 | All-copper flush-mounted PD Series T-Type Side Threaded Tee



PD		8	-	02
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.			螺纹接口 Port Size
4	6	8	10	01:PT1/8
	12	14		02:PT1/4
		16		03:PT3/8
				04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式PH 直角绞接式可旋转接头 | All-copper flush-mounted PH Series Right-angle Swivel Joint



PD		8	-	02
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.			螺纹接口 Port Size
4	6	8	10	01:PT1/8
	12	14		02:PT1/4
		16		03:PT3/8
				04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式SQ一字单向调速阀 | All-copper flush-mounted SQ Series Check Flow Control Valve



SQ		8	-	02
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.			螺纹接口 Port Size
4	12			01:PT1/8
6	14			02:PT1/4
8	16			03:PT3/8
10				04:PT1/2

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式PY系列Y型三通 | All-copper flush-mounted PY Series-Union "Y"



PY		-	8
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		
	4		
	6		
	8		
	10		
	12		
	14		
	16		

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式SQF内螺纹一字调速阀 | All-copper flush-mounted SQF Series Female Thread Flow Control Valve (Slotted Head)



SQF		02	-	02
系列号 Series	外螺纹接口 Male Thread			内螺纹接口 Female Thread
	01:PT1/8			01:PT1/8
	02:PT1/4			02:PT1/4
	03:PT3/8			03:PT3/8
	04:PT1/2			04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式PX Y型三通螺纹接头 | All-copper flush-mounted PX Series Y-Type Threaded Tee



PX		8	-	02
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.			螺纹接口 Port Size
	4		12	01:PT1/8
	6		14	02:PT1/4
	8		16	03:PT3/8
	10			04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式PW Y型三通变径接头 | All-copper flush-mounted PW Y-Type Reducing Tee



PW		8	-	6
系列号 Series	较宽侧气管外径 Tube O.D.(Larger Side)			较窄侧气管外径 Tube O.D.(Smaller Side)
	6	12		4
	8	14		6
	10	16		8

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式SL 单向节流阀 | All-copper flush-mounted SL Series Check Flow Control Valve



SL		10	-	04
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.			螺纹接口 Port Size
	4			01:PT1/8
	6			02:PT1/4
	8			03:PT3/8
	10			04:PT1/2
	12			

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式PU系列直通 | All-copper flush-mounted PU Series Union Straight



PU		-	8
系列号 Series	气管外径 Tube O.D.		
	4		
	6		
	8		
	10		
	12		

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

Fittings

WENK®

全铜嵌入式PG 直通变径接头 | All-copper flush-mounted PG Series Straight Reducer



PG		8	-	6
系列号 Series	较宽侧气管外径 Tube O.D.(Larger Side)			较窄侧气管外径 Tube O.D.(Smaller Side)
	6	12		4
	8	14		6
	10	16		8

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	1.2Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~1.2Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-20°C~180°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	全铜 Solid Copper

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Stainless Steel Fittings WENK®

不锈钢-PC系列——螺纹直通 | Stainless Steel PC Series-Male Straight



PC	8	-	01
系列号 Series	接管外径 Tube O.D.		螺纹接口 Port Size
4	6		01:PT1/8
8	10		02:PT1/4
12	14		03:PT3/8
16			04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	3Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~3Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-30°C~200°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

Stainless Steel Fittings WENK®

PCF系列不锈钢直通内螺纹 | PCF Series Stainless Steel Straight Female Thread



PCF	8	-	03
系列号 Series	接管外径 Tube O.D.		接管口径 Port Size
4	6		01:PT1/8
8	10		02:PT1/4
12	14		03:PT3/8
16			04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	3Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~3Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-30°C~200°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

Stainless Steel Fittings WENK®

PC-G系列不锈钢直通外螺纹 | PC-G Series Stainless Steel Straight Male Thread



PC	8	-	G 03
系列号 Series	接管外径 Tube O.D.		接管口径 Port Size
4	6		01:PT1/8
8	10		02:PT1/4
12			03:PT3/8
			04:PT1/2

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	3Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~3Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-30°C~200°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

Stainless Steel Fittings WENK®

PE系列不锈钢T型三通 | PE Series Stainless Steel Straight T Type Union Tee



PE	-	8
系列号 Series		接管外径 Tube O.D.
		4
		6
		8
		10
		12
		14
		16

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	3Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~3Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-30°C~200°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Stainless Steel Fittings WENK®

PG系列不锈钢变径直通 | PG Series Stainless Steel Straight Different Diameter Straight



PG - 8 - 4		
系列号 Series	接管外径(较大一端) Tube OD (Larger End)	接管外径(较小一端) Tube OD (Smaller End)
	6:6mm	4:4mm
	8:8mm	6:6mm
	10:10mm	8:8mm
	12:12mm	10:10mm
	14:14mm	12:12mm
	16:16mm	14:14mm

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	3Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~3Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-30°C~200°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

Stainless Steel Fittings WENK®

PM系列不锈钢隔板直通 | PM Series Stainless Steel Straight Bulkhead Union



PM - 6	
系列号 Series	接管外径 Tube OD
	4:4mm
	6:6mm
	8:8mm
	10:10mm
	12:12mm
	14:14mm
	16:16mm

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	3Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~3Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-30°C~200°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

Stainless Steel Fittings WENK®

PL系列不锈钢直角螺纹 | PL Series Stainless Steel Straight Male Elbow



PL - 8 - 02		
系列号 Series	接管外径 Tube OD	接管口径 Port Size
	4:4mm	M5:M5
	6:6mm	01:PT1/8
	8:8mm	02:PT1/4
	10:10mm	03:PT3/8
	12:12mm	04:PT1/2
	14:14mm	06:PT3/4
	16:16mm	

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	3Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~3Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-30°C~200°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

Stainless Steel Fittings WENK®

PU系列不锈钢直通 | PU Series Stainless Steel Straight Union Straight



PU - 6	
系列号 Series	接管外径 Tube OD
	4:4mm
	6:6mm
	8:8mm
	10:10mm
	12:12mm
	14:14mm
	16:16mm

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气, 如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	3Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~3Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-30°C~200°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

Stainless Steel Fittings WENK®

PV系列不锈钢直角弯通 | PV Series Stainless Steel Straight Elbow



PV - 8	
系列号 Series	接管外径 Tube OD
	4:4mm
	6:6mm
	8:8mm
	10:10mm
	12:12mm

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	3Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~3Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-30°C~200°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

Stainless Steel Fittings WENK®

PY系列不锈钢Y型三通 | PY Series Stainless Steel Y Type Union Tee



PY - 12	
系列号 Series	接管外径 Tube OD
	4:4mm
	6:6mm
	8:8mm
	10:10mm
	12:12mm

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	3Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~3Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-30°C~200°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

Stainless Steel Fittings WENK®

PZA系列不锈钢X型四通 | PZA Series Stainless Steel X-Pattern 4-Way Connector



PZA - 12	
系列号 Series	接管外径 Tube OD
	6:6mm
	8:8mm
	10:10mm
	12:12mm

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	3Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~3Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-30°C~200°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

Flow Control Valve WENK®

SL系列不锈钢弯通节流阀 | SL Series Stainless Steel Elbow Flow Control Valve



SL - 8 - 03		
系列号 Series	接管外径 Tube OD	接管口径 Port Size
	6:6mm	M5:M5
	8:8mm	01:PT1/8
	10:10mm	02:PT1/4
	12:12mm	03:PT3/8
		04:PT1/2
		06:PT3/4

技术参数 Technical Specification

使用流体 Fluid	洁净的空气，如用于液体请咨询技术部 Compressed Air, if liquid please ask for technical support
耐压力 Proof Pressure	3Mpa
最高使用压力 Working Pressure	0.1~3Mpa
环境及流体温度 Ambient Temperature	-30°C~200°C
适用软管 Applicable Pipe	PU软管 PU Tube
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

PU Series Soft Pipe

WENK®

PU系列软管 | PU Series Soft Pipe



PU - 4 x 2.5 - 透明 - 160m

系列号 Series	气管外径 Tube Outer Diameter	气管内径 Tube Inner Diameter	颜色 Color	气管总长度 Total Length (Fully Extended)
	4mm	2.5mm	透明-Transparent	160m
	6mm	4mm	蓝色-Blue	80m
	8mm	5mm	红色-Red	
	10mm	6.5mm	黑色-Black	
	12mm	8mm		
	14mm	10mm		
	16mm	12mm		

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

PA Soft Nylon Pipe

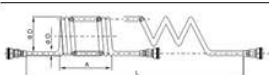
WENK®

PA系列软管 | PU Series Soft Pipe



PA - 4 x 1 - Blue - 100m

系列号 Series	气管外径 Tube Outer Diameter	气管壁厚 Hose Wall Thickness	颜色 Color	气管总长度 Total Length (Fully Extended)
	4mm	0.75mm	蓝色-Blue	100m
	6mm	1mm	红色-Red	
	8mm	1.5mm	白色-White	
	10mm	2mm		
	12mm			



PU弹簧管 | PU Spring Hose



PU - 8x5 3M Blue

系列号 Series	外径x内径(mm) OD x ID(mm)	总长度 total length	颜色 Color
	6x4	3M	红Red
	8x5	6M	蓝Blue
	10x6.5	9M	黑Black
	12x8	12M	白White
		15M	

技术参数 Technical Specification

PU弹簧管 PU Spring Hose	
工作介质 Operating Medium	空气 Air
撕裂强度 Tear Resistance	110kg/cm ²
使用压力 Operating Pressure	10kg/cm ²
耐磨强度 Abrasion Resistance	30mg-40mg
爆破压力 Burst Pressure	30kg/cm ²
拉力强度 Tensile Strength	600kg/cm ²

Technical Specification

WENK®

技术参数

型号Model	PU4x2.5	PU6x4	PU8x5	PU10x6.5	PU12x8	PU10x8	PU8x6.5	PU12x10	PU14x10	PU16x12
工作介质 Working Media	空气,水,无腐蚀的油 Air,Water,Noncorrosive Oil									
使用压力 Max. Working Pressure(kgf/cm ²)	9	8	9	8	8	4	5	4	6	5
环境及流体温度 Ambient Temperature(°C)	-20~+60									
外径 Tube O.D.	4	6	8	10	12	10	8	12	14	16
内径 Tube I.D.	2.5	4	5	6.5	8	8	6.5	10	10	12
标准长度 Standard Length(m)	200	200	100	100	100	100	100	100	50	50
最小弯曲半径 Min.Bending Radius	10	15	20	25	37	35	20	37	56	60
爆破压力 Broken Pressure(kgf/cm ²)	35	30	35	30	30	15	20	15	25	20

Air Duster Gun

WENK®

AR系列吹尘枪 | AR Series Air Duster Gun



AR - TS - (Nil)

系列号
Series

枪嘴形式
Nozzle Type

长度代号
Length Code

TS:铁管
TS:Iron Pipe

空白:短枪
Nil:Short Nozzle

L:长枪
L:Long Nozzle

辅助元件
AUXILIARY COMPONENTS

技术参数 Technical Specification

型号 Model	AR-TS	AR-TS-L
枪管长度 Nozzle Length	110mm	270mm
耐压力 Proof Pressure	1.5Mpa(15.3kgf/cm ²)	
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.0Mpa(10.2kgf/cm ²)	
介质温度 Media Temperature	-20°C~70°C	
颜色 Color	红Red、蓝Blue、黑色Black	
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy	

Air Duster Gun

WENK®

NPN989系列吹尘枪 | NPN989 Series Air Duster Gun



NPN989 - (Nil)

系列号
Series

长度代号
Length Code

空白:短枪
Nil:Short Nozzle

L:长枪
L:Long Nozzle

技术参数 Technical Specification

型号 Model	NPN989	NPN989-L
枪管长度 Nozzle Length	21mm	100mm
耐压力 Proof Pressure	1.5Mpa(15.3kgf/cm ²)	
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.0Mpa(10.2kgf/cm ²)	
介质温度 Media Temperature	-20°C~70°C	
接管方式 Dimensions	C式公头 C-type male head	
材质 Material	铝合金 Aluminum Alloy	

Air Duster Gun

WENK®

DG-10系列吹尘枪 | DG-10 Series Air Duster Gun



DG-10

系列号
Series

技术参数 Technical Specification

DG-10系列吹尘枪 DG-10 Series Air Duster Gun	
耐压力 Proof Pressure	1.5Mpa(15.3kgf/cm ²)
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.0Mpa(10.2kgf/cm ²)
介质温度 Media Temperature	-20°C~70°C
接管方式 Dimensions	C式公头 C-type male head
枪管长度 Nozzle Length	15mm

Air Duster Gun

WENK®

A015系列吹尘枪 | A015 Series Air Duster Gun



A015 - (Nil)

系列号
Series

长度代号
Length Code

空白:短枪
Nil:Short Nozzle

L:长枪
L:Long Nozzle

技术参数 Technical Specification

型号 Model	A015	A015-L
枪管长度 Nozzle Length	110mm	270mm
耐压力 Proof Pressure	1.5Mpa(15.3kgf/cm ²)	
最高使用压力 Max. Working Pressure	1.0Mpa(10.2kgf/cm ²)	
介质温度 Media Temperature	-20°C~70°C	
颜色 Color	蓝Blue	
材质 Material	塑料 Plastic	

