

PREMIER QUALITY GLOBAL REPUTATION

专业品质 全球信赖



www.atg-industry.com



A4V 系列电磁阀

- 滑柱式结构，密封性佳，反应灵敏
- 附手动装置，利于安装调试
- 多种标准电压可供选择
- 可与底座集成阀组，节省安装空间

A4V100



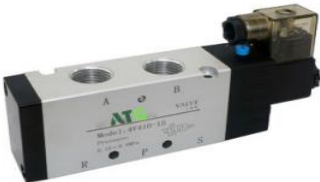
A4V200



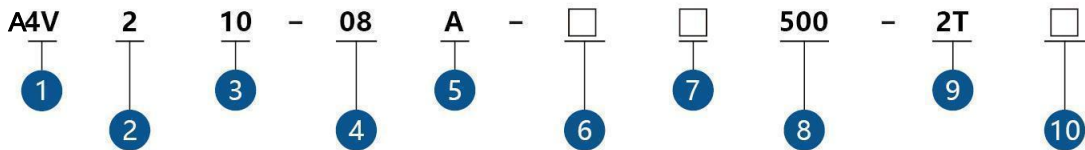
A4V300



A4V400



订购码



1. 规格

A4V 二 (三) 位五通电磁阀
A4M 二 (三) 位五通气控阀
A3V 二位三通电磁阀

2. 系列

1: 100 系列
2: 200 系列
3: 300 系列
4: 400 系列

3. 线圈及位数

10: 二位单电控
20: 二位双电控
30C: 三位中封式
30E: 三位中泄式
30P: 三位中压式

4. 接管口径

M5: M5 100 系列
06: 1/8 100/200 系列
08: 1/4 200/300 系列
10: 3/8 300/400 系列
15: 1/2 400 系列

5. 电压类型

A: AC220V
B: DC24V
C: AC110V
D: DC12V
E: AC24V

6. 接线形式

无记号: 标准端子式
W: 引线式

7. 牙型代码

空白: G 牙
R: Rc 牙
N: NPT 牙

8. 线长

500mm
选定尺寸

9. 阀岛联数

1T: 1 联阀岛
" " " " " "
20T: 20 联阀岛

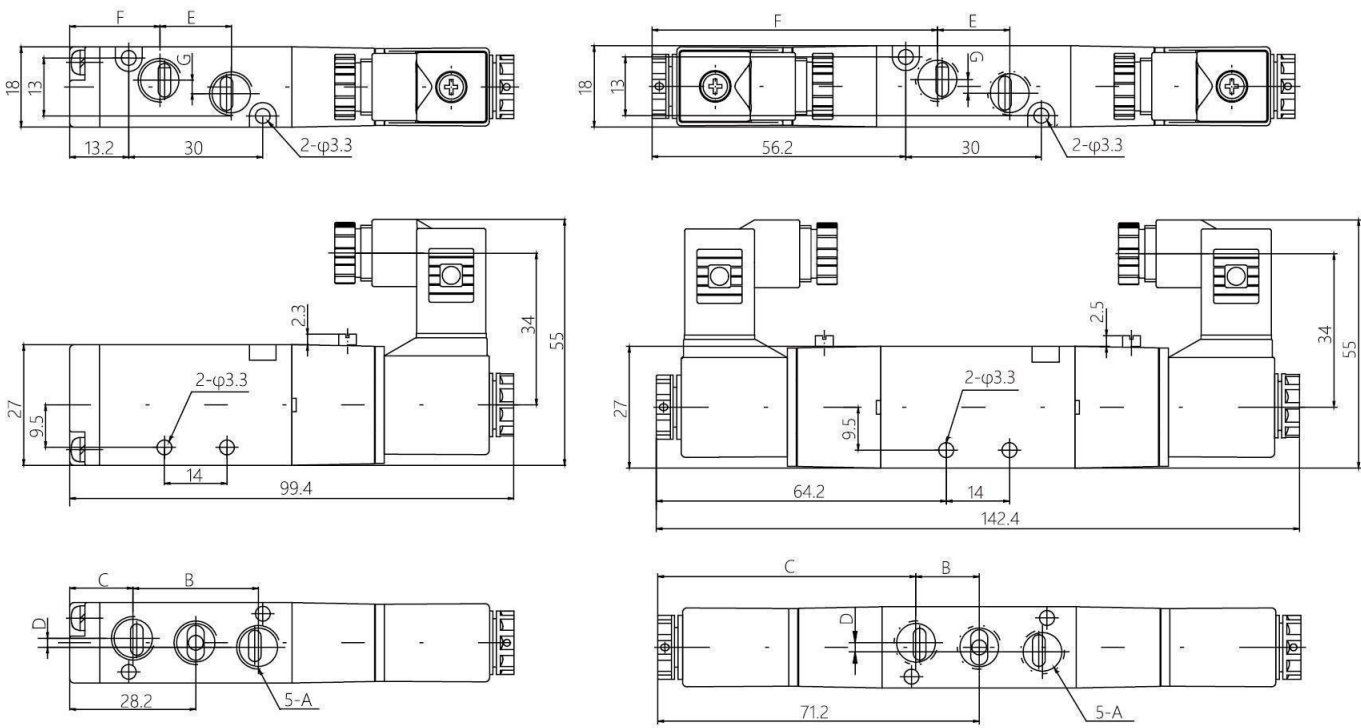
10. 汇流板螺纹种类

空白: G 牙
R: Rc 牙
N: NPT 牙

技术参数

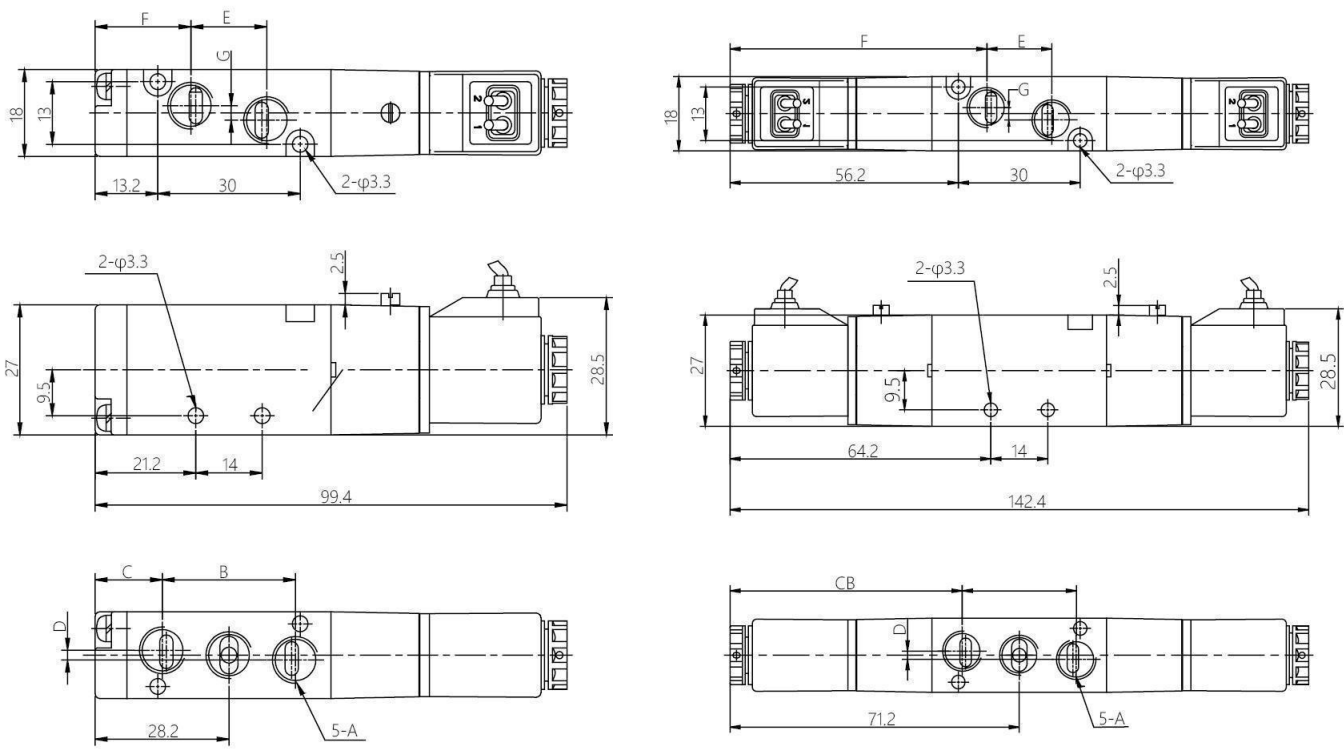
A4V五通阀规格						
系列	A4V100-M5/06		A4V200-06/08	A4V300-08/10	A4V400-10/15	
使用压力范围 MPa	0.15 -0.8					
使用介质	经 40um 滤芯过滤过的压缩空气					
环境温度及介质温度 °C	-10~60（但未冻结）					
接管口径	M5: 进气 = 出气 = 排气 = M5	06: 进气 = 出气 = 排气 = 1/8	08: 进气 = 出气 = 排气 = 1/4	10: 进气 = 出气 = 排气 = 3/8		
	06: 进气 = 出气 = 排气 = 1/8	08: 进气 = 出气 = 1/4, 排气 = 1/8	10: 进气 = 出气 = 3/8, 排气 = 1/4	15: 进气 = 出气 = 排气 = 1/2		
控制方式	内部先导式					
保证耐压力 MPa	1.2					
最大动作频率 Hz	两位五通	5	5	4	3	
	三位五通	3				
有效截面积 mm²	两位五通	M5:5.5 / 06:12	06:14 / 08:16	08:25 / 10:30	10:42 / 15:50	
	三位五通	M5:5 / 06:9	12	18	42	
出线方式	端子式 / 引线式					
线圈额定电压 V	DC	12 / 24				
	AC	24 / 110 / 220				
允许电压波动	DC 电压 ±10 % AC 电压 ±15%					
消耗功率 W/VA	线圈 / 电压	DC12	DC24	AC24	AC110 AC220	
	100 线圈	2.8	2.8	3.0 / 5.0		
	200 线圈	4.8	4.8	3.5 / 5.5		
防护等级	IP65					

A3V三通阀规格							
系列		A3V100-M5/06		A3V200-06/08		A3V300 -08/10	A3V400-10/15
使用压力范围 MPa		0.15 -0.8					
使用介质		经 40um 滤芯过滤过的压缩空气					
环境温度及介质温度 °C		-10~60 (但未冻结)					
接管口径		M5: 进气 = 出气 = 排气 = M5	06: 进气 = 出气 = 排气 = 1/8	08: 进气 = 出气 = 排气 = 1/4	10: 进气 = 出气 = 排气 = 3/8		
		06: 进气 = 出气 = 排气 = 1/8	08: 进气 = 出气 = 排气 = 1/4	10 : 进气 = 出气 = 排气 = 3/8	15: 进 气 = 出 气 = 排 气 = 1/2		
控制方式		内部先导式					
保证耐压力 MPa		1.2					
最大动作频率 Hz		5	5	5	3		
有效截面积 mm²		M5:5 / 06:12	06:14 / 08:16	08:25 / 10:30	10:42 / 15:50		
出线方式		端子式 / 引线式					
线圈额定电压 V	DC	12 / 24					
	AC	24 / 110 / 220					
允许电压波动		DC 电 压 ±10% AC 电压 ±15%					
消耗功率 W/VA	线圈 / 电压	AC12	DC24	AC24	AC110	AC220	
	100 线圈	2.8	2.8	3.0/ 5.0			
	200 线圈	4.8	4.8	3.5 / 5.5			
防护等级		IP65					



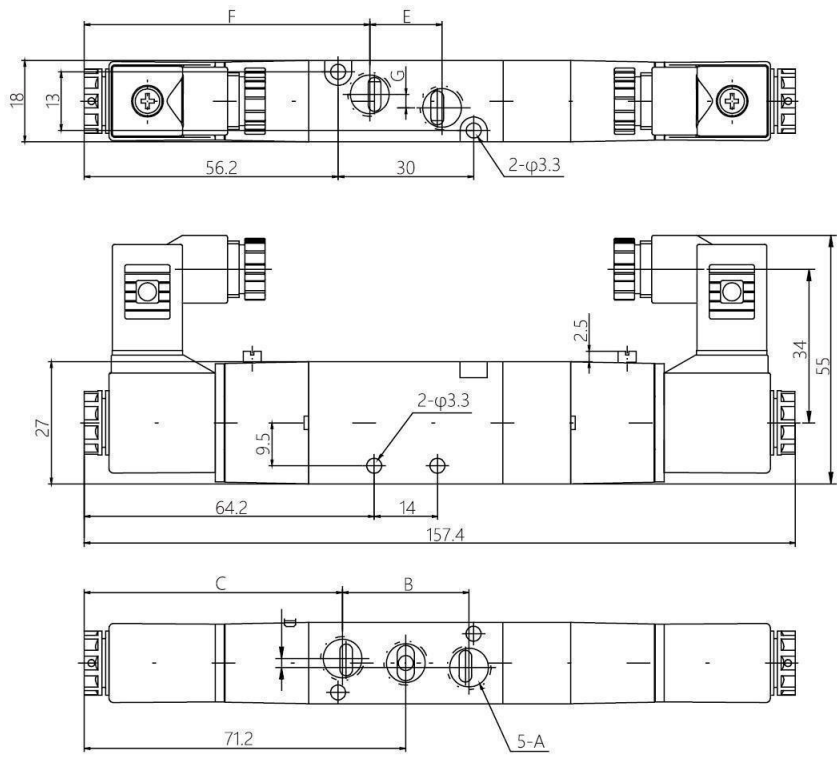
型号	A	B	C	D	E	F	G
A4V110-M5	M5×0.8	27	14.7	0	14	21.2	0
A4V110-06	G1/8	28	14.2	1	16	20.2	3

型号	A	B	C	D	E	F	G
A4V120-M5	M5×0.8	27	57.7	0	14	64.3	0
A4V120-06	G1/8	28	57.2	1	16	63.2	3

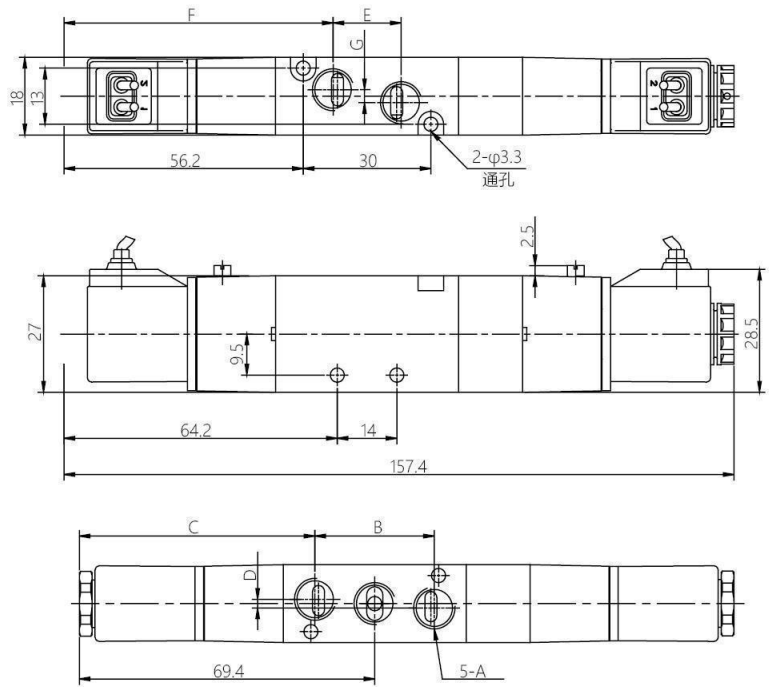


型号	A	B	C	D	E	F	G
A4V110-M5	M5×0.8	27	14.7	0	14	21.2	0
A4V110-06	G1/8	28	14.2	1	16	20.2	3

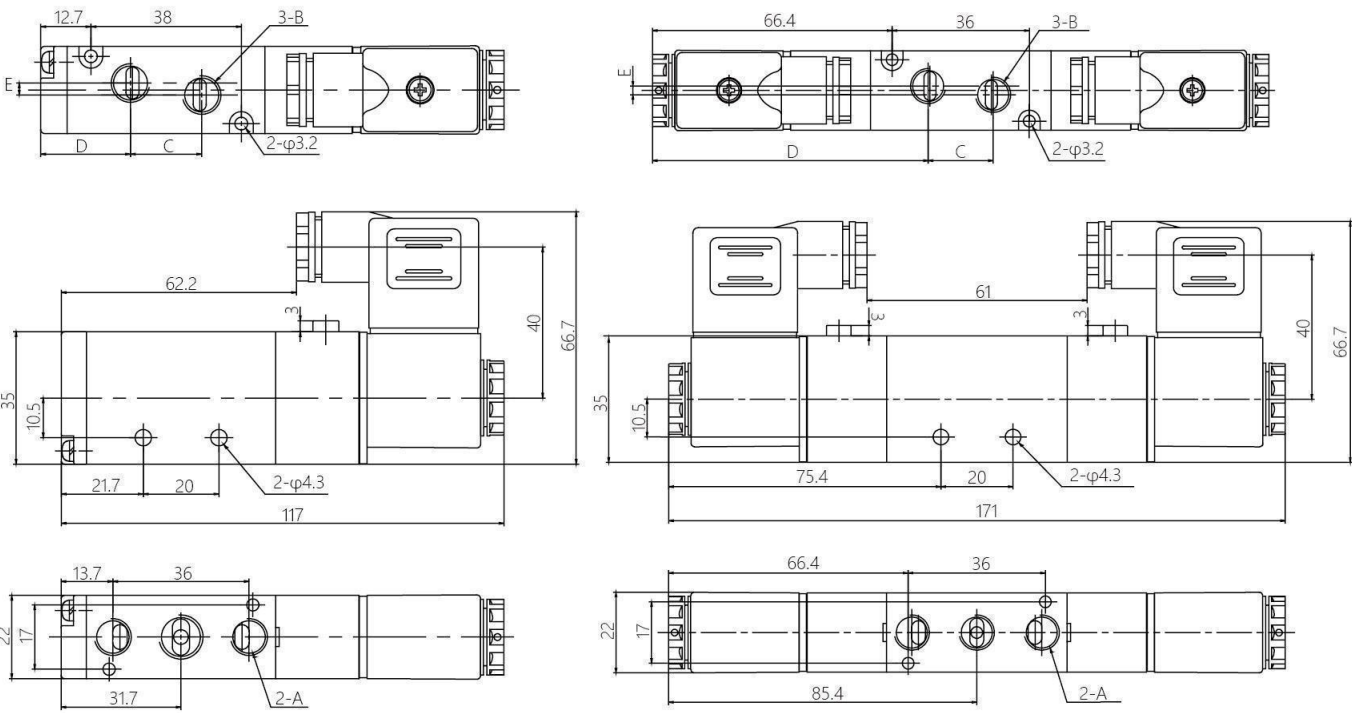
型号	A	B	C	D	E	F	G
A4V120-M5	M5×0.8	27	57.7	0	14	64.3	0
A4V120-06	G1/8	28	57.2	1	16	63.2	3



型号	A	B	C	D	E	F	G
A4V130-M5	M5×0.8	27	57.7	0	14	64.3	0
A4V130-06	G1/8	28	57.2	1	16	63.2	3

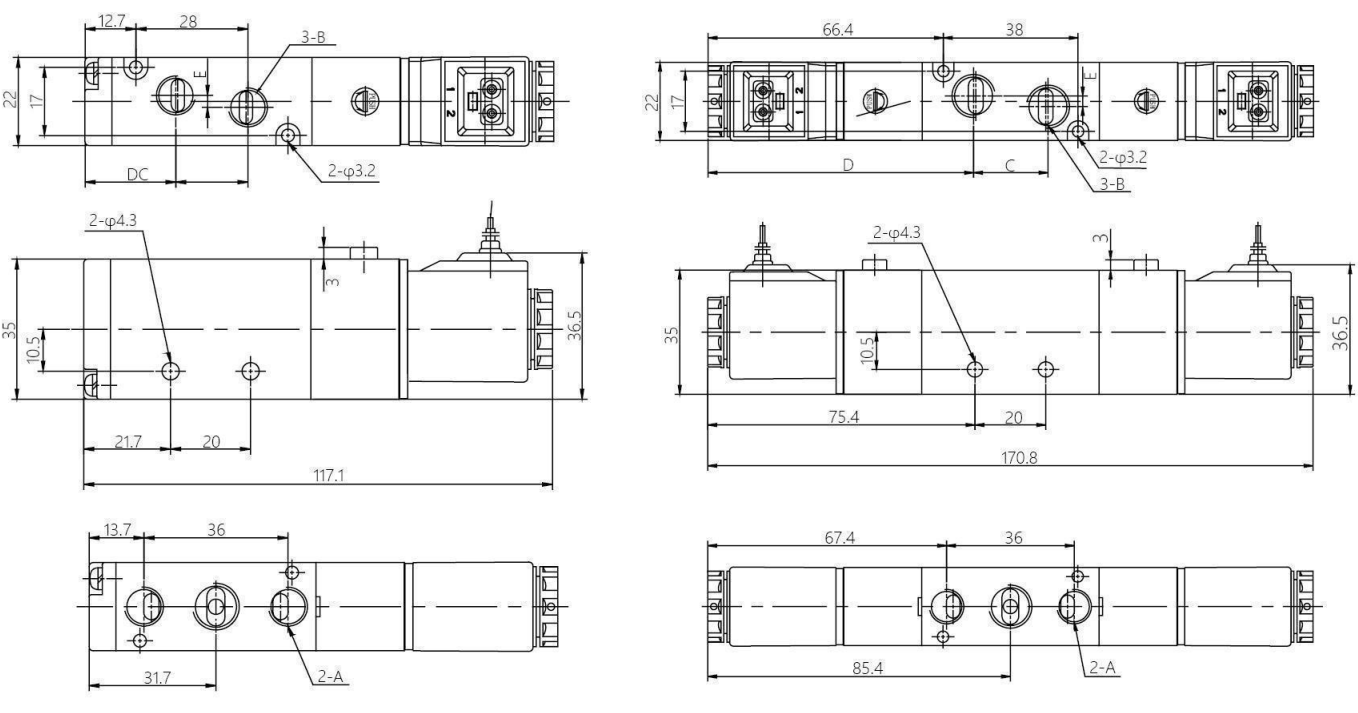


型号	A	B	C	D	E	F	G
A4V130-M5	M5×0.8	27	57.7	0	14	64.3	0
A4V130-06	G1/8	28	57.2	1	16	63.2	3



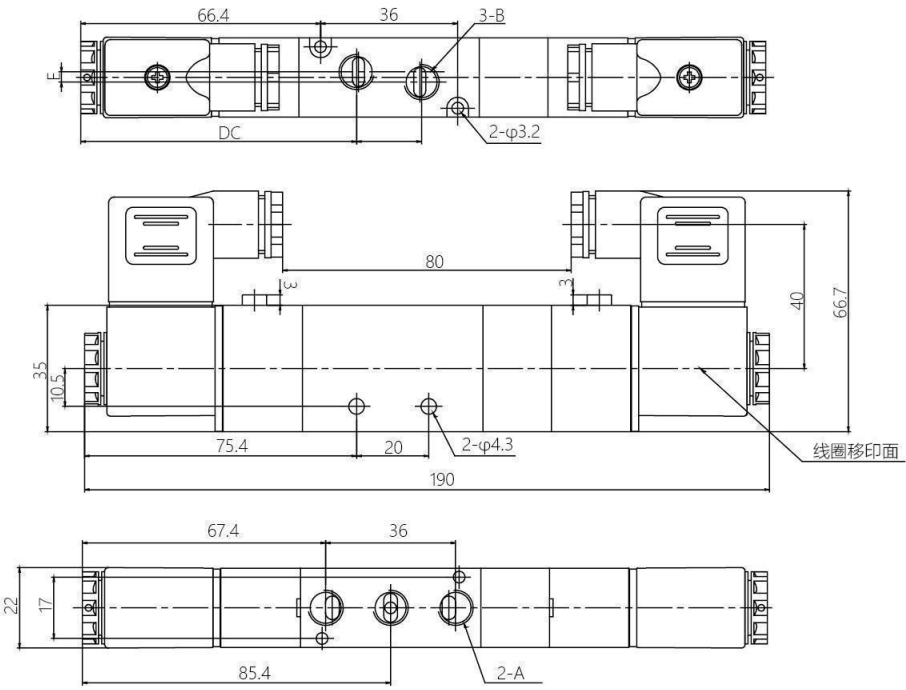
型号	A	B	C	D	E
A4V210-06	G1/8	G1/8	18	22.7	0
A4V210-08	G1/8	G1/4	21	21.2	3

型号	A	B	C	D	E
A4V220-06	G1/8	G1/8	18	76.4	0
A4V220-08	G1/8	G1/4	21	74.9	3

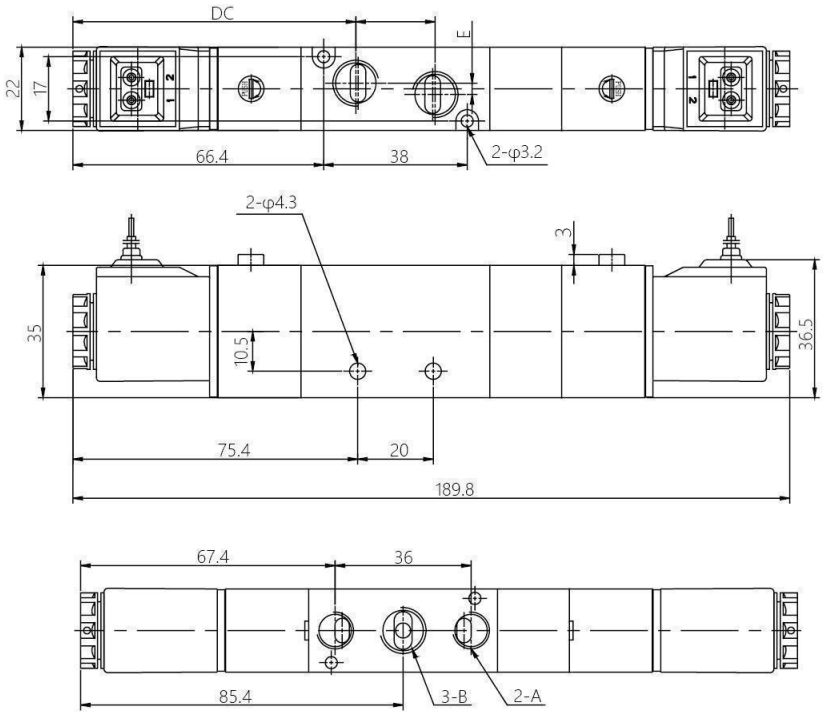


型号	A	B	C	D	E
A4V210-06	G1/8	G1/8	18	22.7	0
A4V210-08	G1/8	G1/4	21	21.2	3

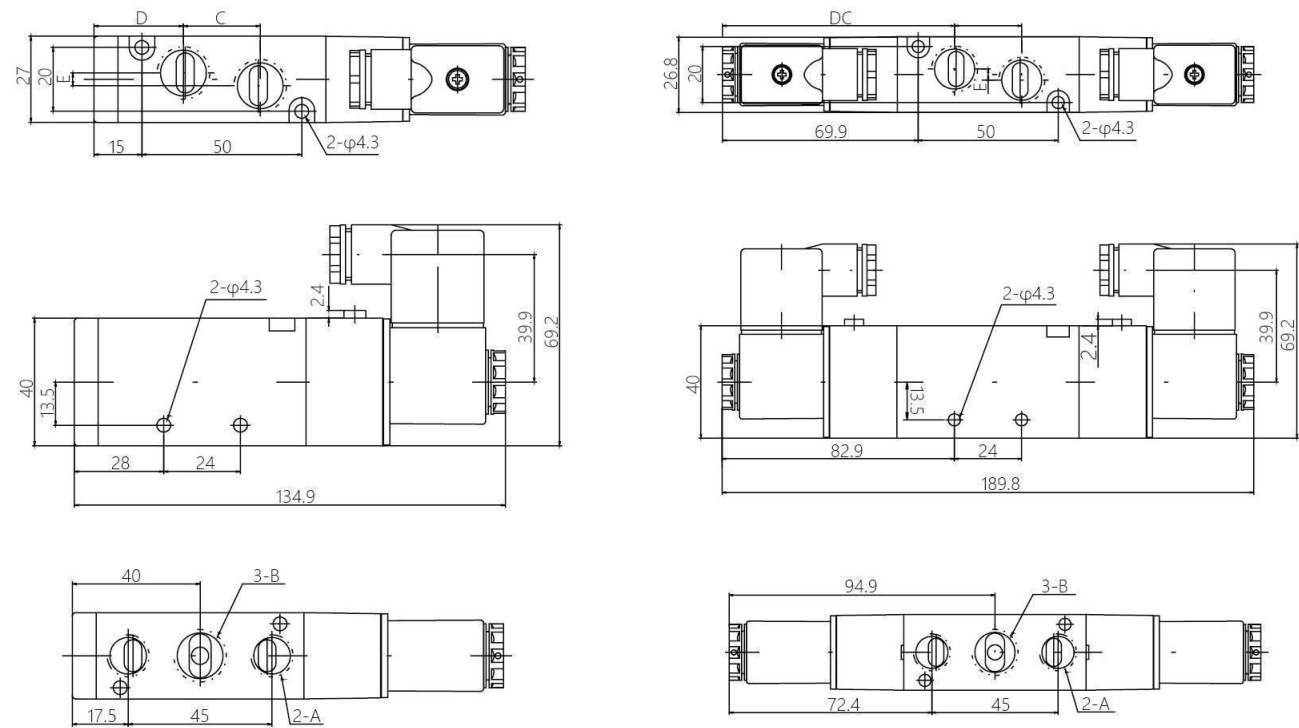
型号	A	B	C	D	E
A4V220-06	G1/8	G1/8	18	76.4	0
A4V220-08	G1/8	G1/4	21	74.9	3



型号	A	B	C	D	E
A4V230-06	G1/8	G1/8	18	76.4	0
A4V230-08	G1/8	G1/4	21	74.9	3

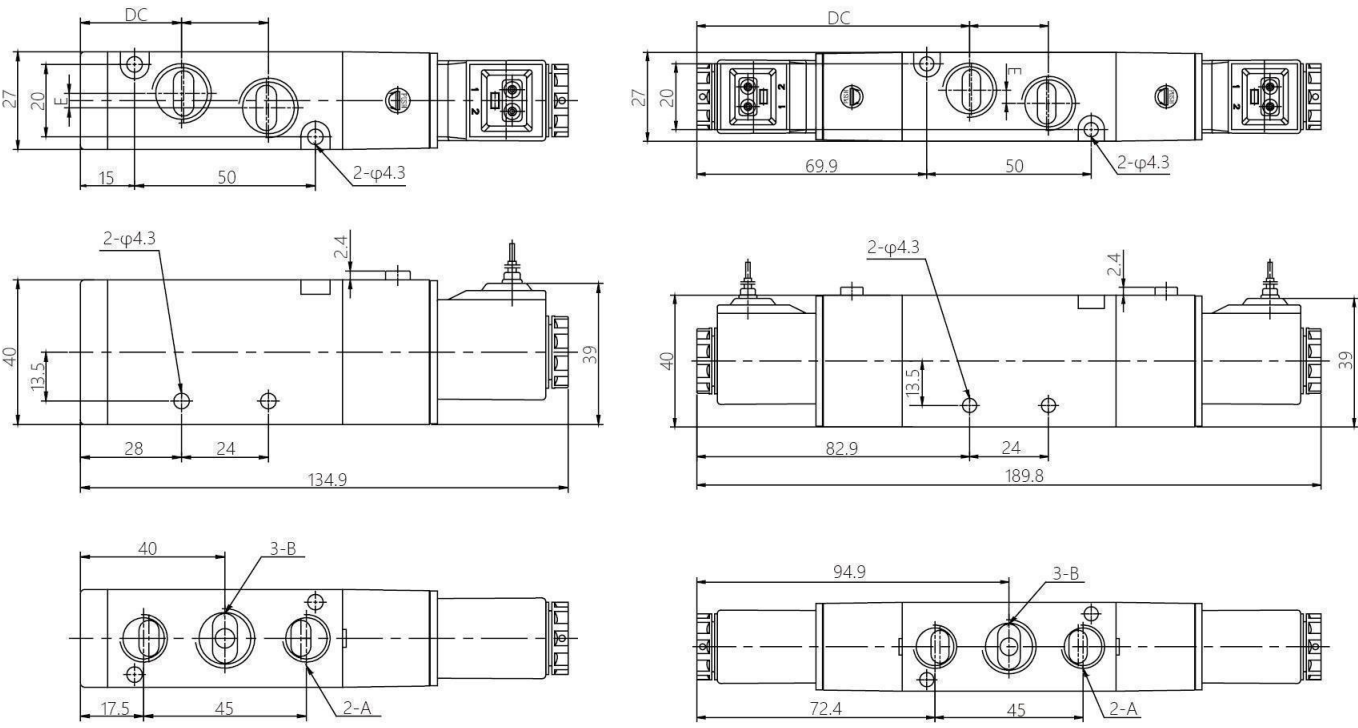


型号	A	B	C	D	E
A4V230-06	G1/8	G1/8	18	76.4	0
A4V230-08	G1/8	G1/4	21	74.9	3



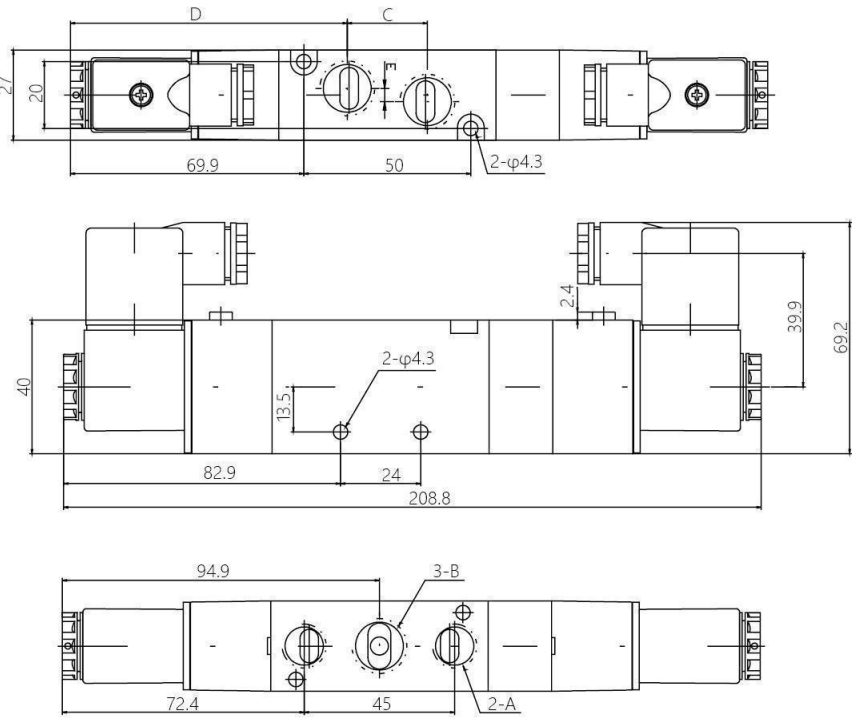
型号	A	B	C	D	E
A4V310-08	G1/4	G1/4	22	29	0
A4V310-10	G1/4	G3/8	24	28	4

型号	A	B	C	D	E
A4V320-08	G1/4	G1/4	22	83.9	0
A4V320-10	G1/4	G3/8	24	82.9	4

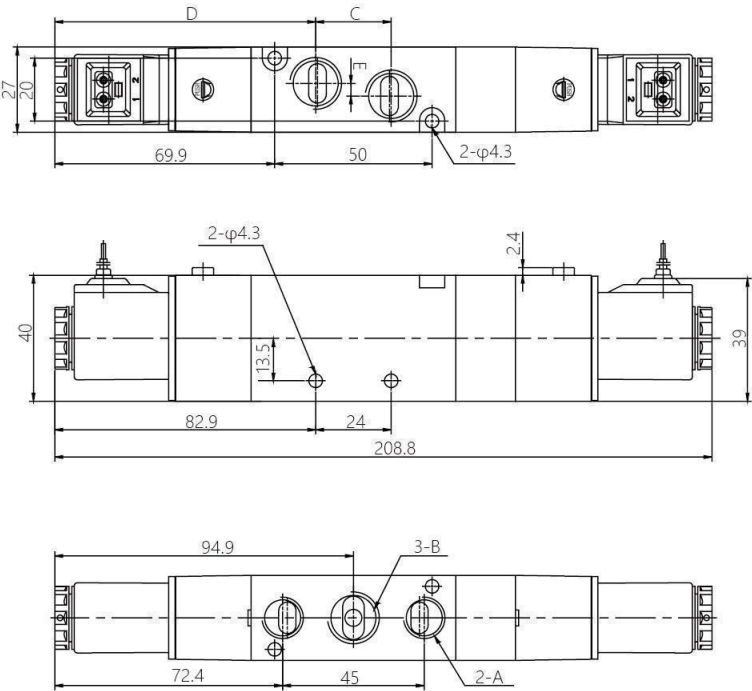


型号	A	B	C	D	E
A4V310-08	G1/4	G1/4	22	29	0
A4V310-10	G1/4	G3/8	24	28	4

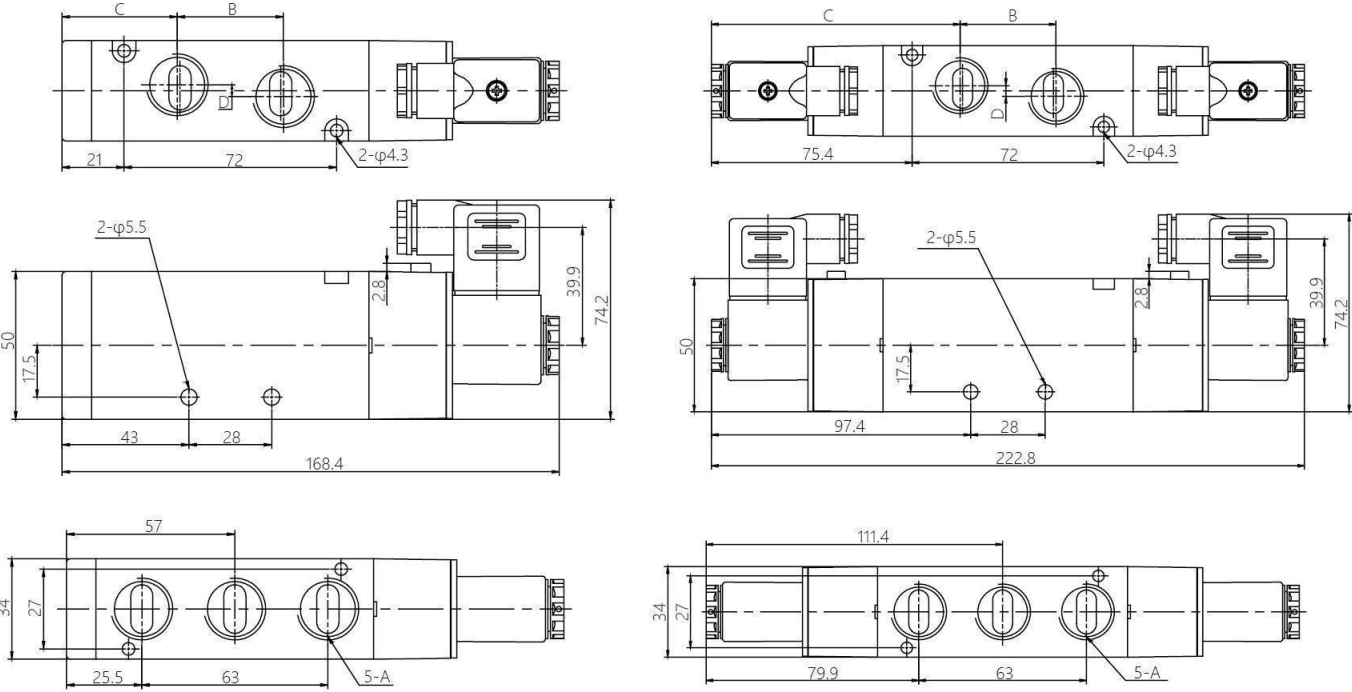
型号	A	B	C	D	E
A4V320-08	G1/4	G1/4	22	83.9	0
A4V320-10	G1/4	G3/8	24	82.9	4



型号	A	B	C	D	E
A4V330-08	G1/4	G1/4	22	83.9	0
A4V330-10	G1/4	G3/8	24	82.9	4

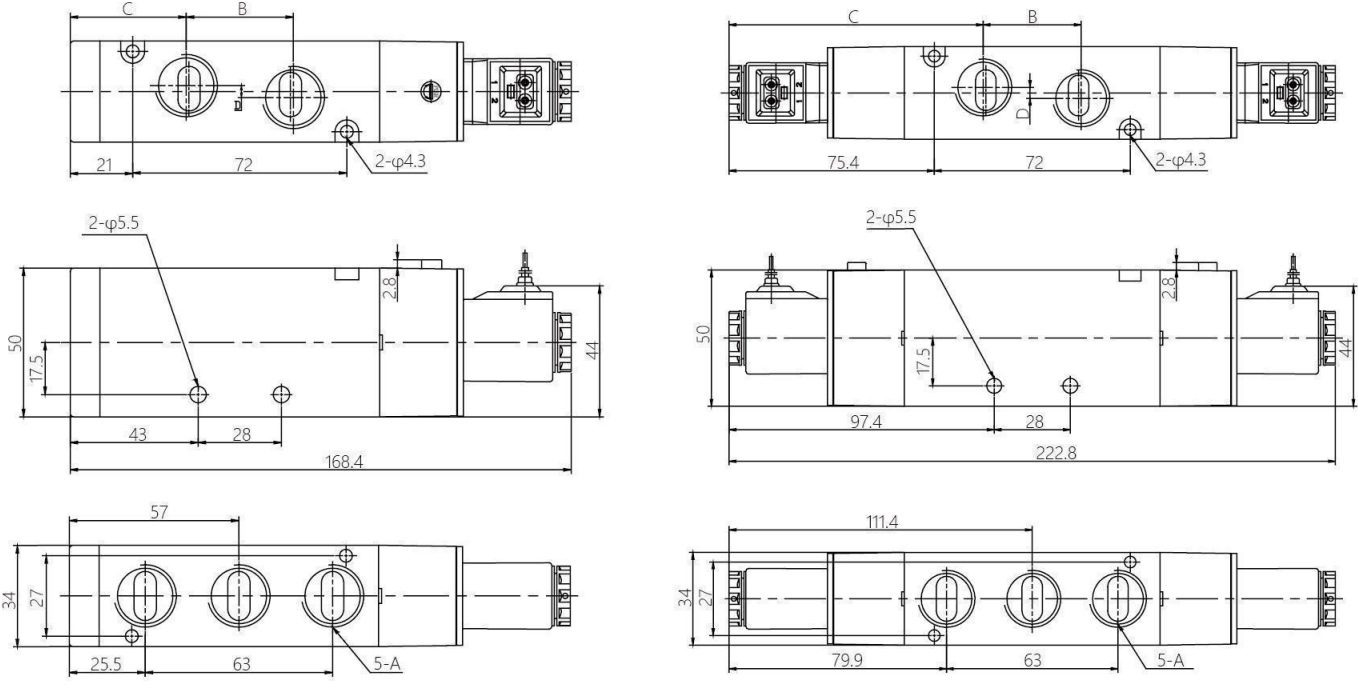


型号	A	B	C	D	E
A4V330-08	G1/4	G1/4	22	83.9	0
A4V330-10	G1/4	G3/8	24	82.9	4



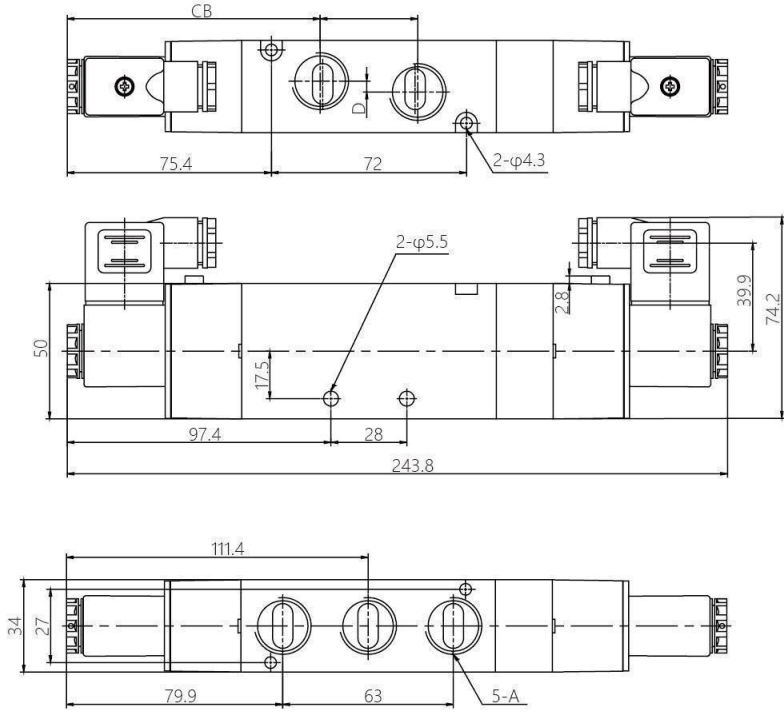
型号	A	B	C	D
A4V410-15	G1/2	36	39	4

型号	A	B	C	D
A4V410-15	G1/2	36	93.4	4

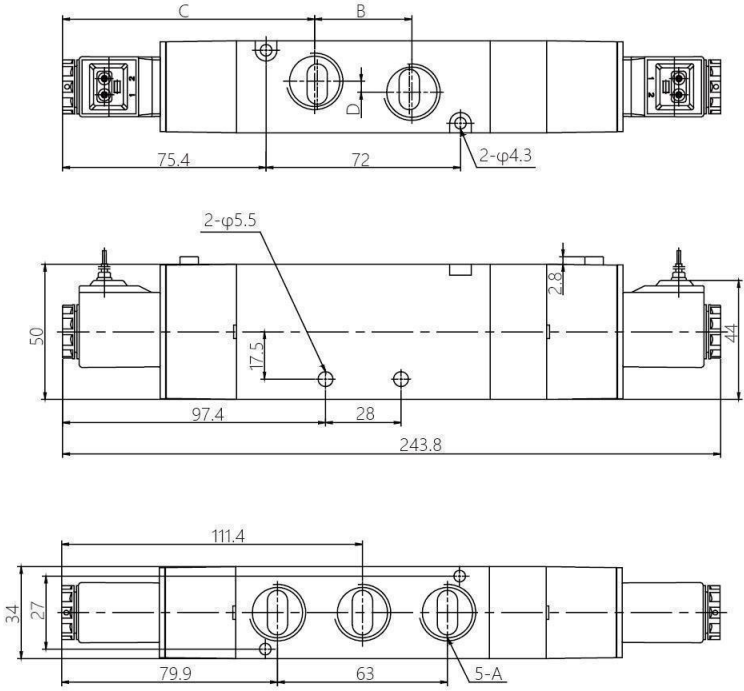


型号	A	B	C	D
A4V410-15	G1/2	36	39	4

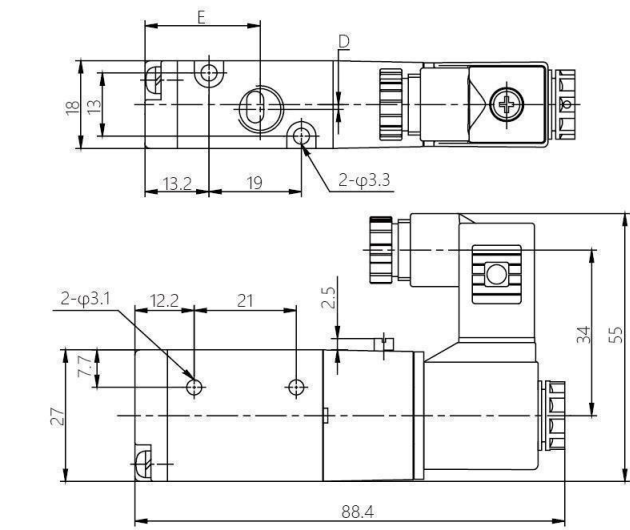
型号	A	B	C	D
A4V410-15	G1/2	36	93.4	4



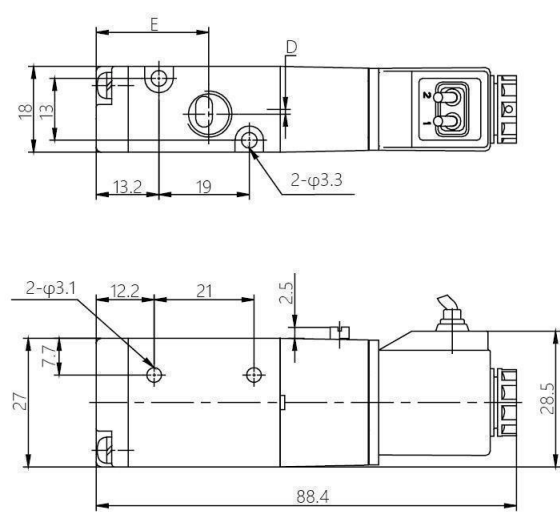
型号	A	B	C	D
A4V410-15	G1/2	36	93.4	4



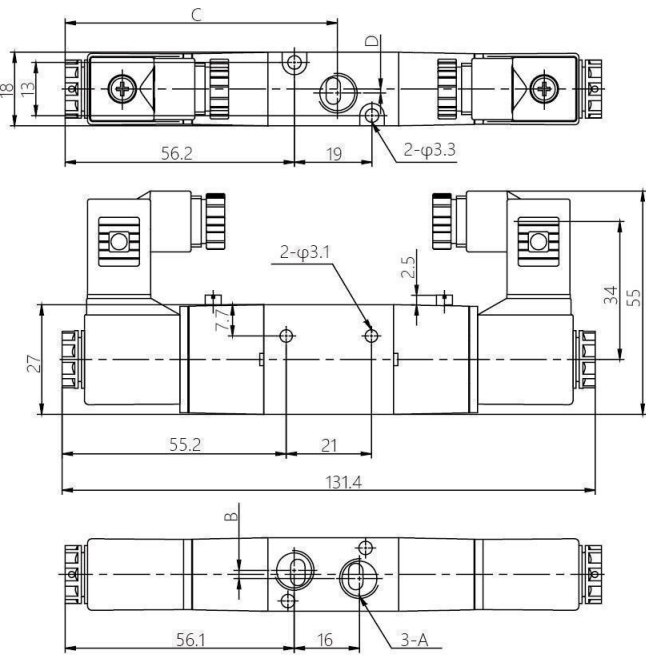
型号	A	B	C	D
A4V410-15	G1/2	36	93.4	4



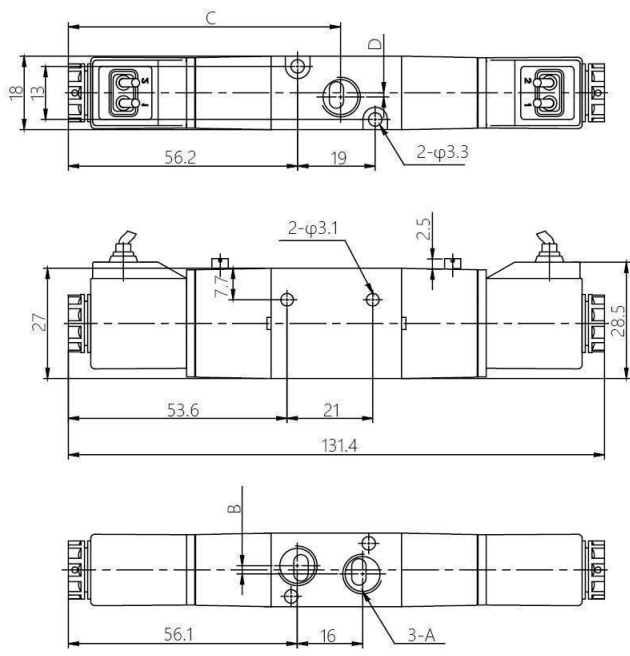
型号	A	B	C	D	E
A3V110-M5	M5x0.8	14.2	0	0	22.7
A3V110-06	G1/8	16	2	1	23.7



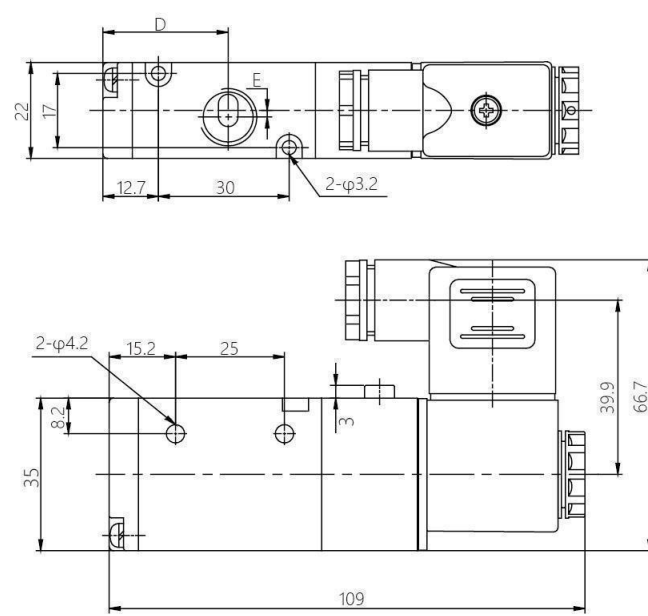
型号	A	B	C	D	E
A3V110-M5	M5x0.8	14.2	0	0	22.7
A3V110-06	G1/8	16	2	1	23.7



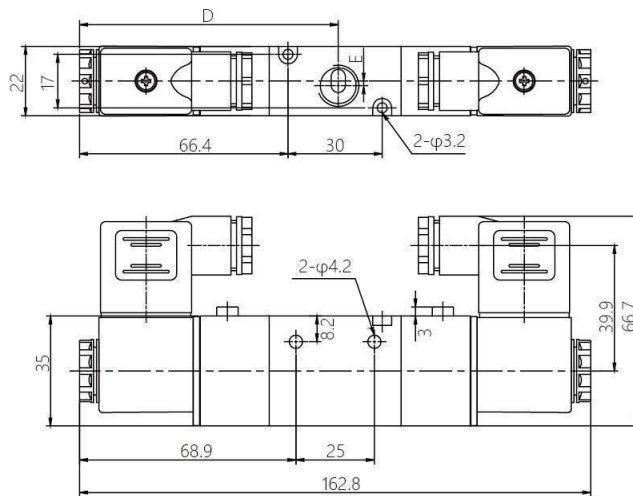
型号	A	B	C	D
A3V120-M5	M5x0.8	0	66.7	0
A3V120-06	G1/8	2	65.7	1



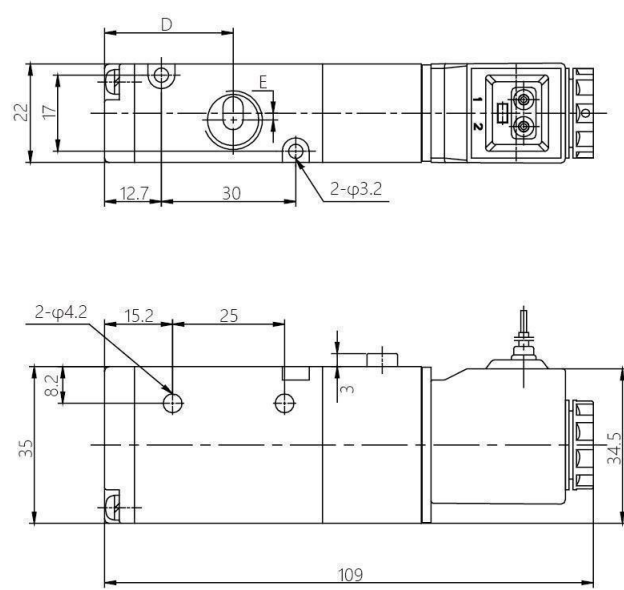
型号	A	B	C	D
A3V120-M5	M5x0.8	0	66.7	0
A3V120-06	G1/8	2	65.7	1



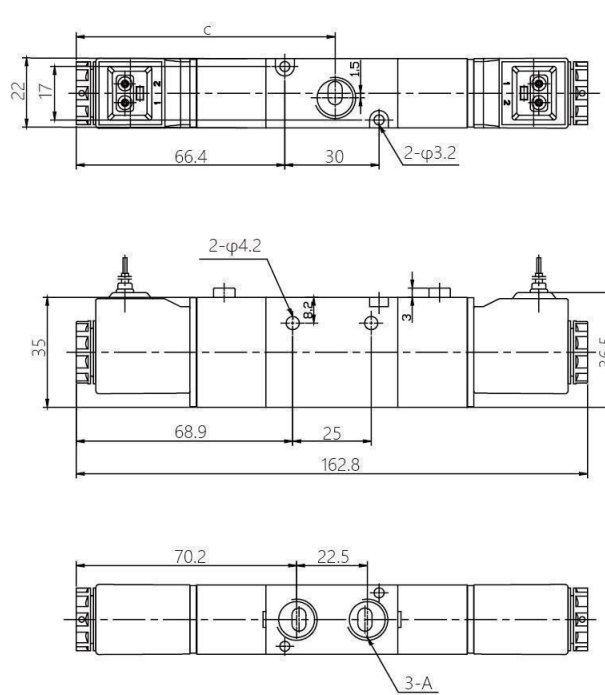
型号	A	B	C	D	E
A3V210-06	G1/8	22	16.7	27.7	0
A3V210-08	G1/4	22.5	16.5	28.7	1.5



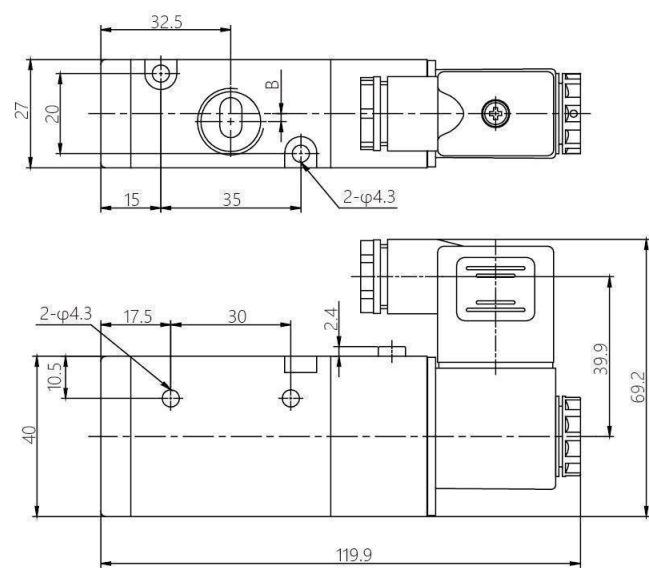
型号	A	B	C	D	E
A3V220-06	G1/8	22	70.4	81.4	0
A3V220-08	G1/4	22.5	72.4	82.4	1.5



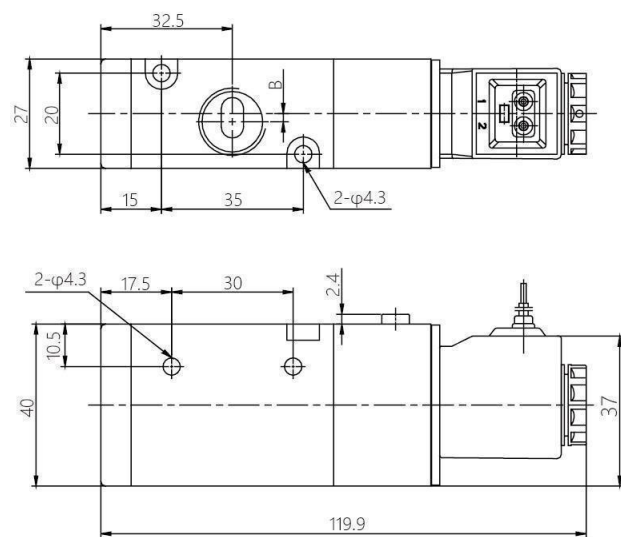
型号	A	B	C	D	E
A3V210-06	G1/8	22	16.7	27.7	0
A3V210-08	G1/4	22.5	16.5	28.7	1.5



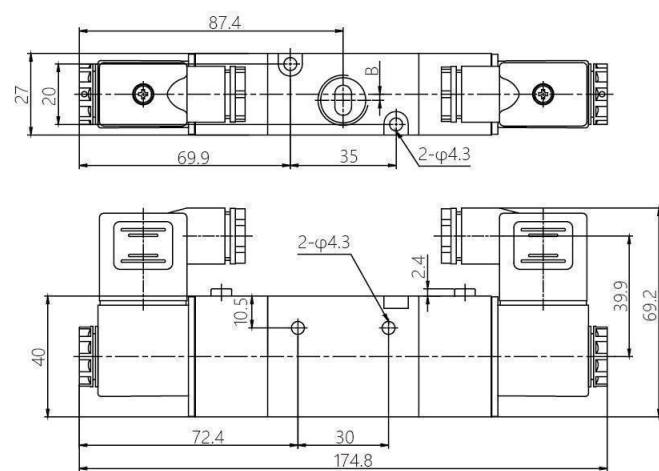
型号	A	B	C	D	E
A3V220-06	G1/8	22	70.4	81.4	0
A3V220-08	G1/4	22.5	70.2	82.4	1.5



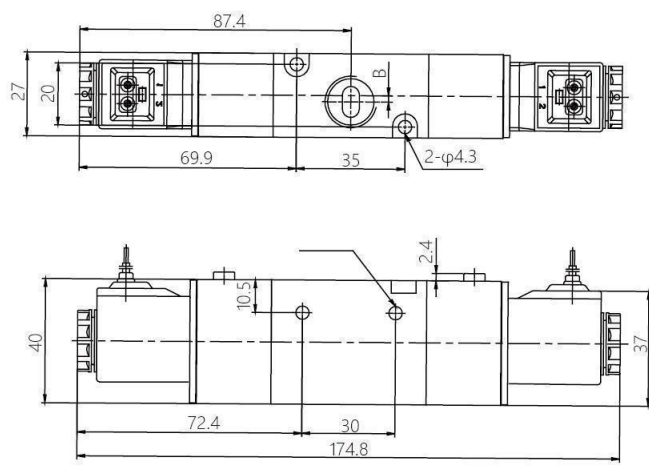
型号	A	B
A3V310-08	G1/4	0
A3V310-10	G3/8	2



型号	A	B
A3V310-08	G1/4	0
A3V310-10	G3/8	2

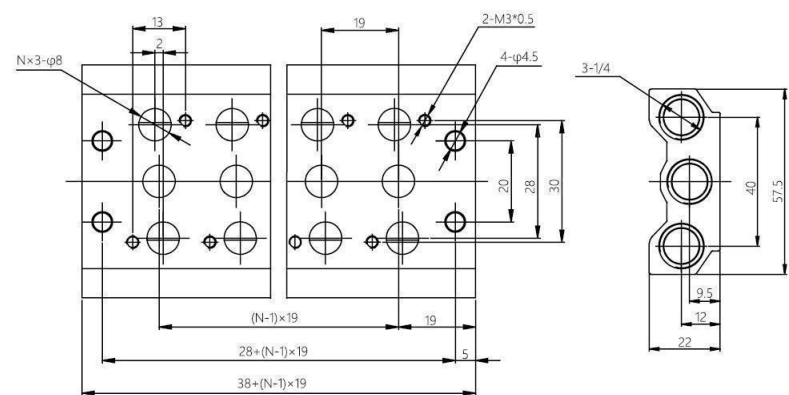


型号	A	B
A3V310-08	G1/4	0
A3V310-10	G3/8	2

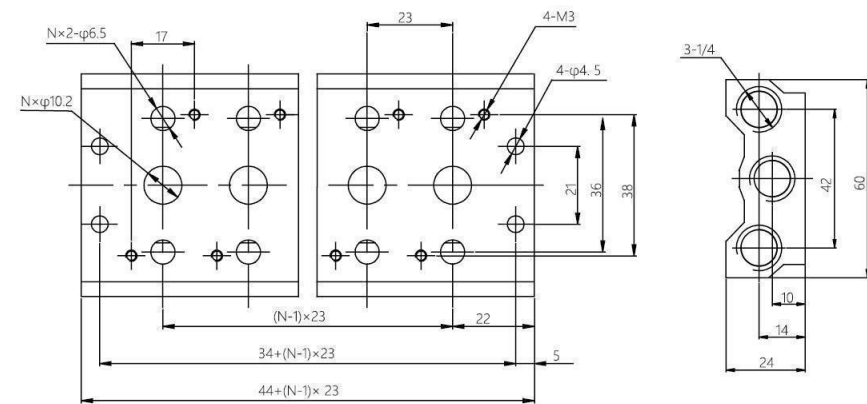


型号	A	B
A3V310-08	G1/4	0
A3V310-10	G3/8	2

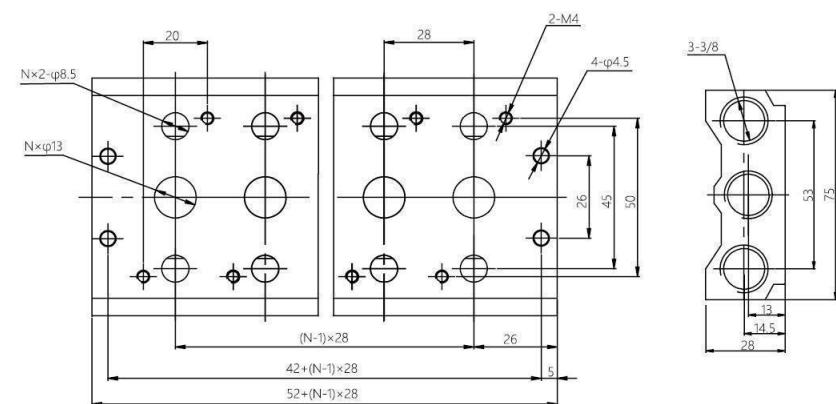
A4V100 系汇流板



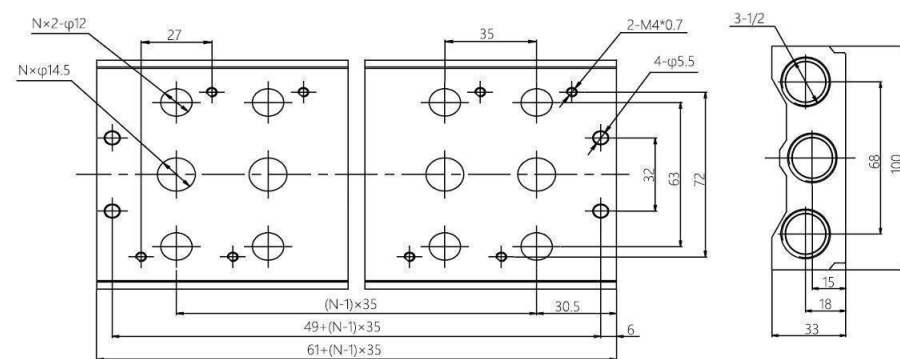
A4V200 系汇流板



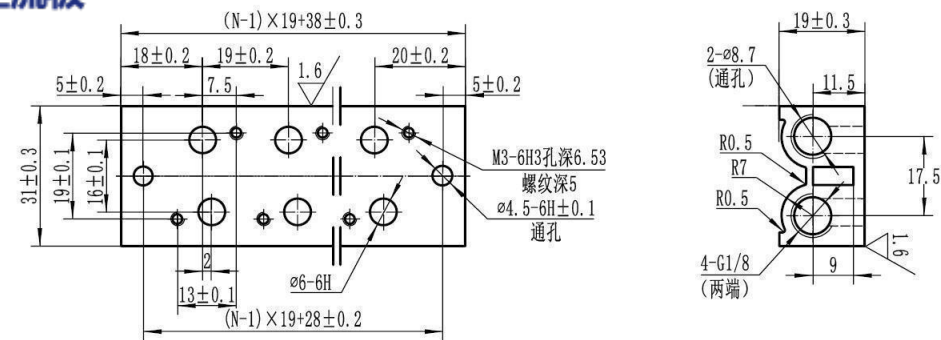
A4V300 系汇流板



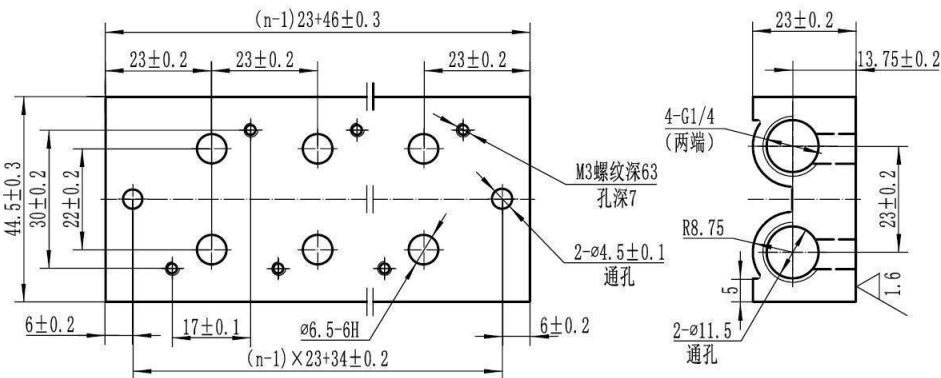
A4V400 系汇流板



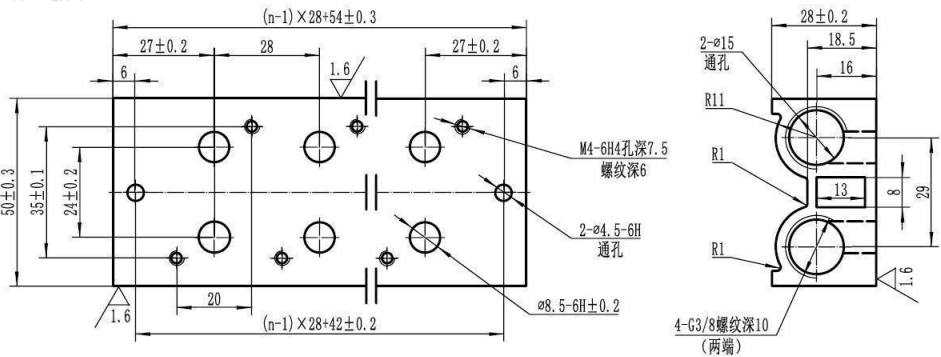
A3V100 系汇流板



A3V200 系汇流板



A3V300 系汇流板



A3V400 系汇流板

