

AY 系列低功耗二位五通换向阀



AY3000 系列



AY5000系列



AY7000 系列

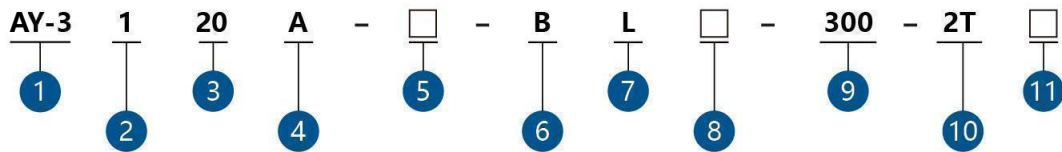


技术参数

产品系列		AY系列 五通电磁阀		
产品型号		AY3000/AY5000/AY7000		
产品规格		3000 系列	5000 系列	7000 系列
使用压力范围 MPa	二位五通	0.15 -0.7		
	三位五通	0.2 -0.7		
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℃		-5~50（但未冻结）		
接管口径		进气口 = 工作口 = 排气口 =M5	进气口 = 工作口 = 排气口 =1/8	进气口 = 工作口 =1/4 排气口 =1/8
控制方式		内部先导式		
先导排气方式		外部集中排气		
最大动作频率 Hz	二位单电控	10	5	5
	二位双电控	10	5	5
	三位	3	3	3
手动操作方式		手动压下回转锁定式		
出线方式		垂直式 / 平行式 / 垂直平行通用式		
线圈额定电压 V		DC12 / 24		
允许电压波动		额定电压 ±10%		
消耗功率 W	标准	1		
	带节电回路	启动功率 1.8 / 维持功率 0.5		
过电保护回路		可选		
指示灯		有，采用 LED		
绝缘等级		F		



订购码



1. 系列

3: AY3000

5: AY5000

7: AY7000
2. 切换方式

1: 二位单电控

2: 二位双电控

3: 三位中封式

4: 三位中泄式

5: 三位中压式
3. 连接方式

20: 直接配管式

40: 底板配管式
4. 手动操作

A: 压下回转锁定式手动按钮
5. 牙型代码

空白: G 牙

R: Rc 牙

N: NPT 牙
6. 电压类型

B: DC24V

D: DC12V
7. 导线引出方式

L: 垂直式

M: 平行式

N: 垂直平行通用式
8. 指示灯、电涌电压保护回路

空白: 带指示灯, 无过电保护回路

R: 带指示灯, 带电保护回路

Z: 不带指示灯, 无过电保护回路

U: 不带指示灯, 带电保护回路
9. 线长

300mm

600mm

选定尺寸
10. 阀岛联数

1T: 1 联阀岛

2T: 2 联阀岛

... ..

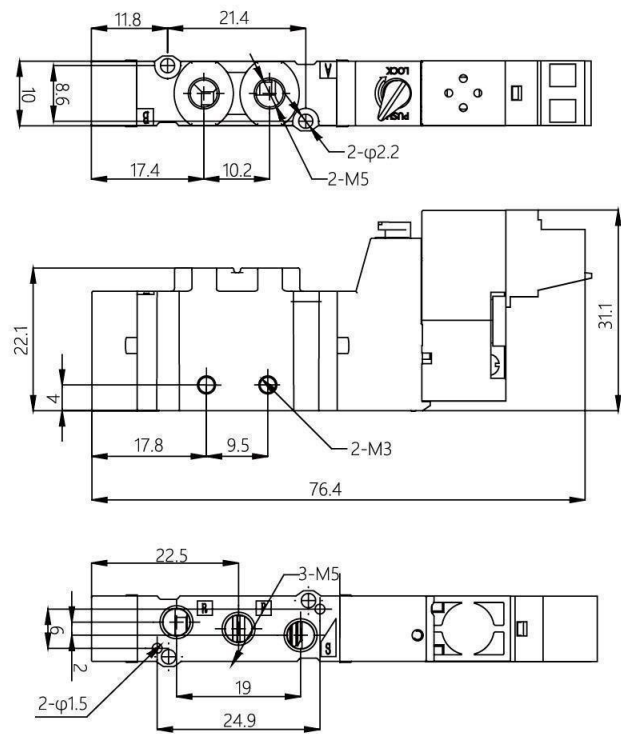
20T: 20 联阀岛
11. 汇流板螺纹种类

空白: G 牙

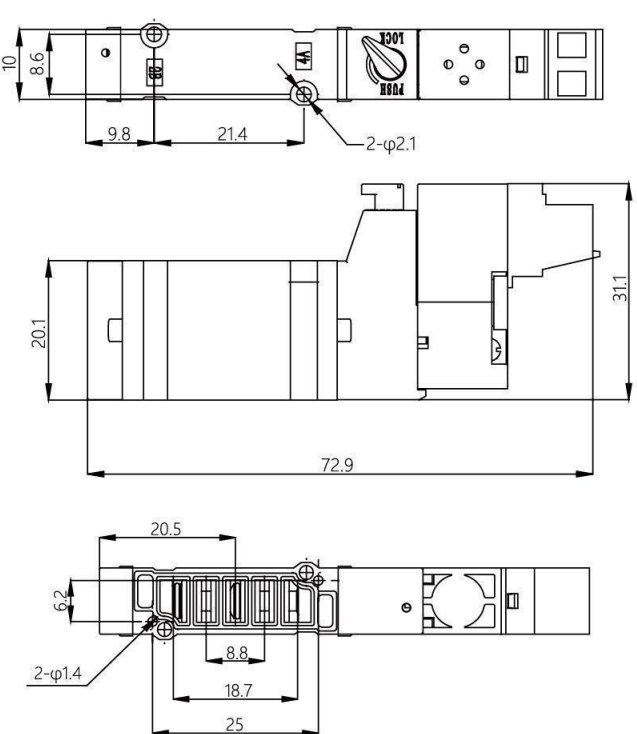
R: Rc 牙

N: NPT 牙

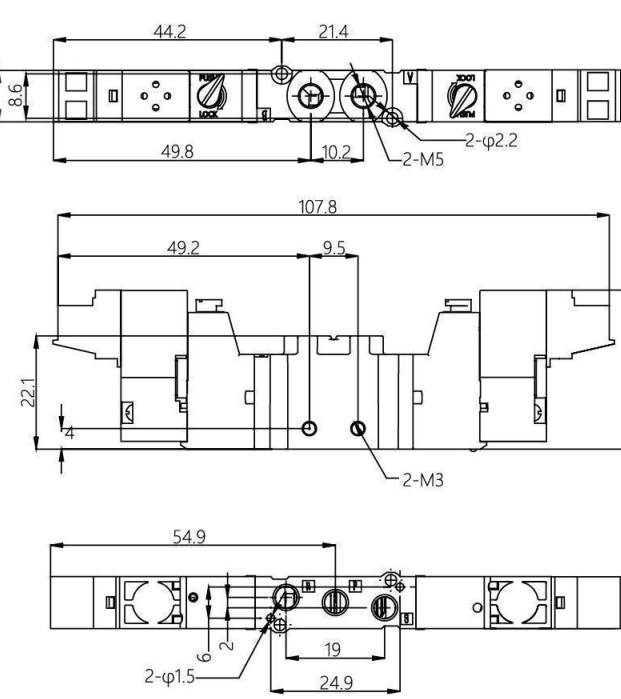
二位单电控管接式 AY3120



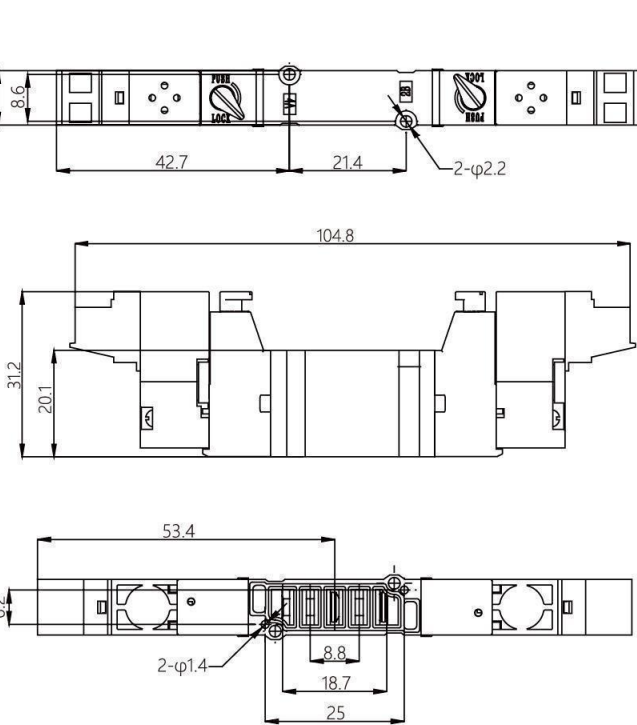
二位单电控板接式 AY3140



二位双电控管接式 AY3220

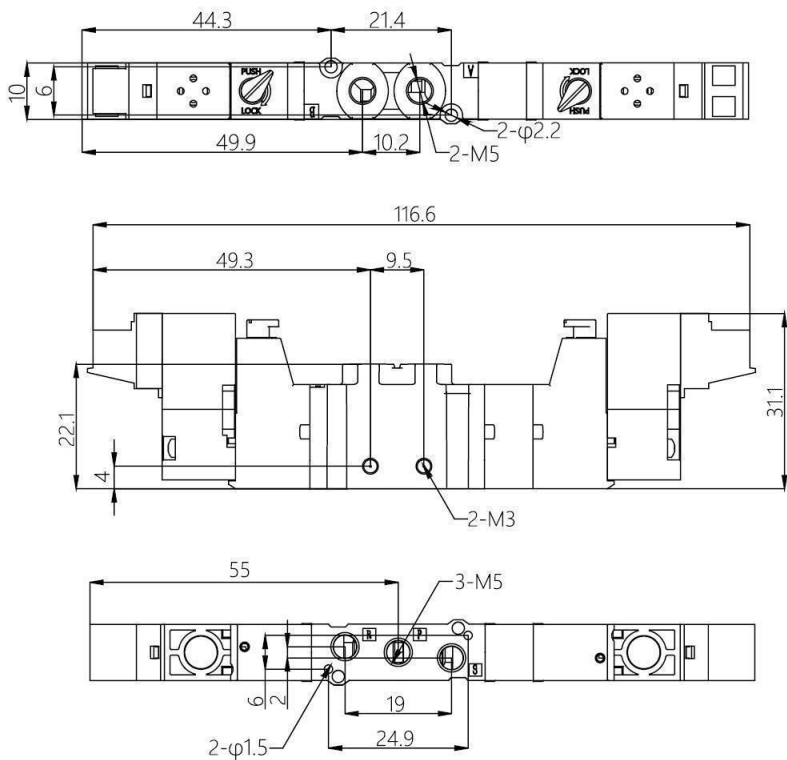


二位双电控板接式 AY3240



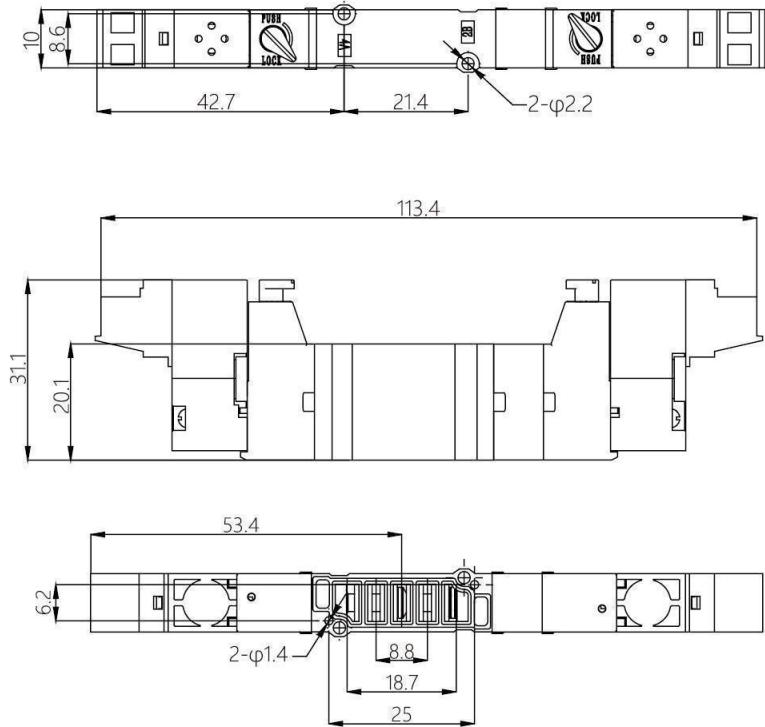
三位中封式、中泄式、中压式

管接式 AY3
3 4 20
5

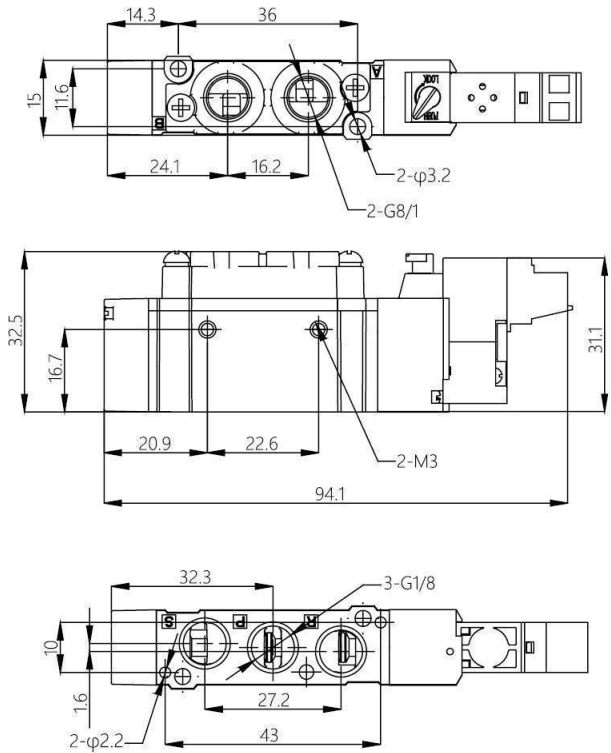


三位中封式、中泄式、中压式

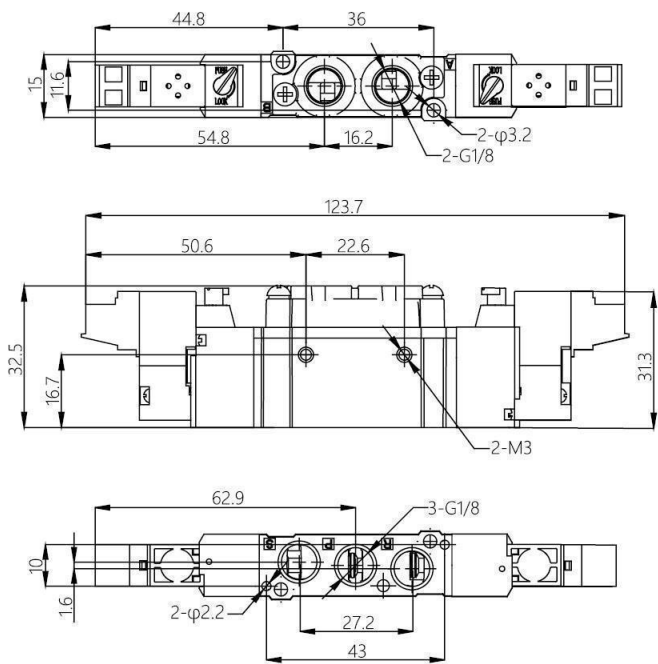
板接式 AY3
3 4 40
5



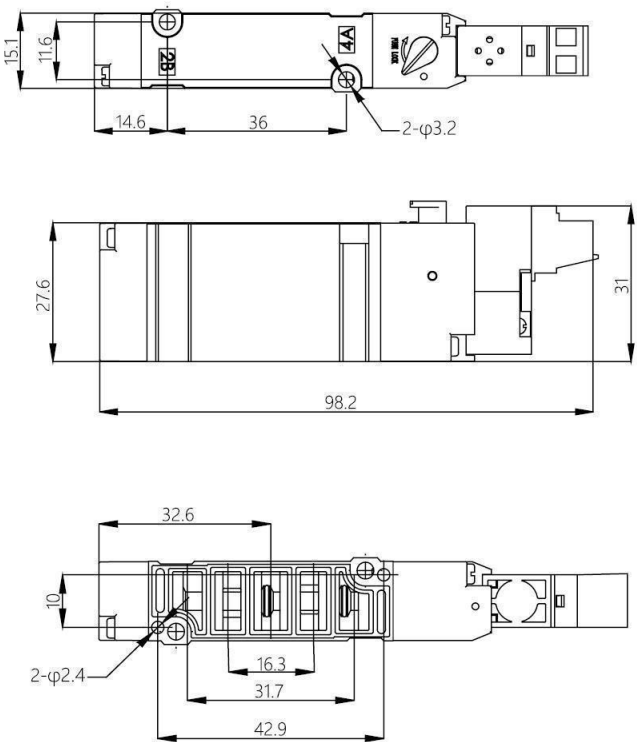
二位单电控管接式 AY5120



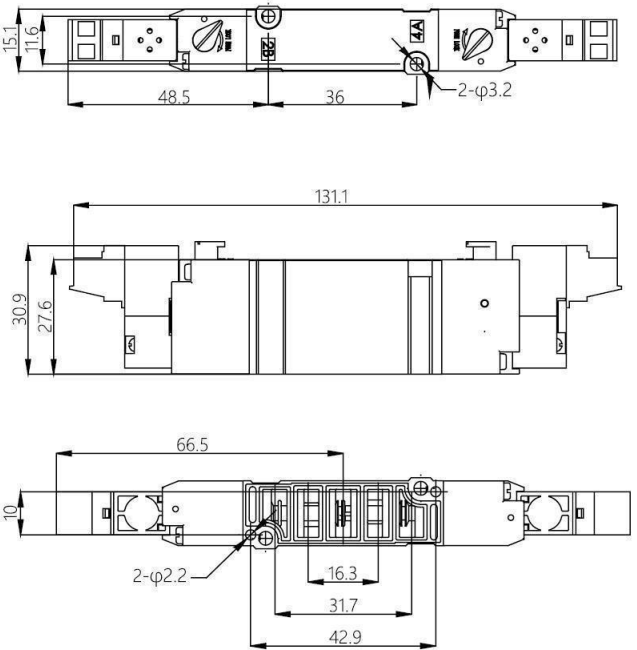
二位双电控管接式 AY5220



二位单电控板接式 AY5140



二位双电控板接式 AY5240

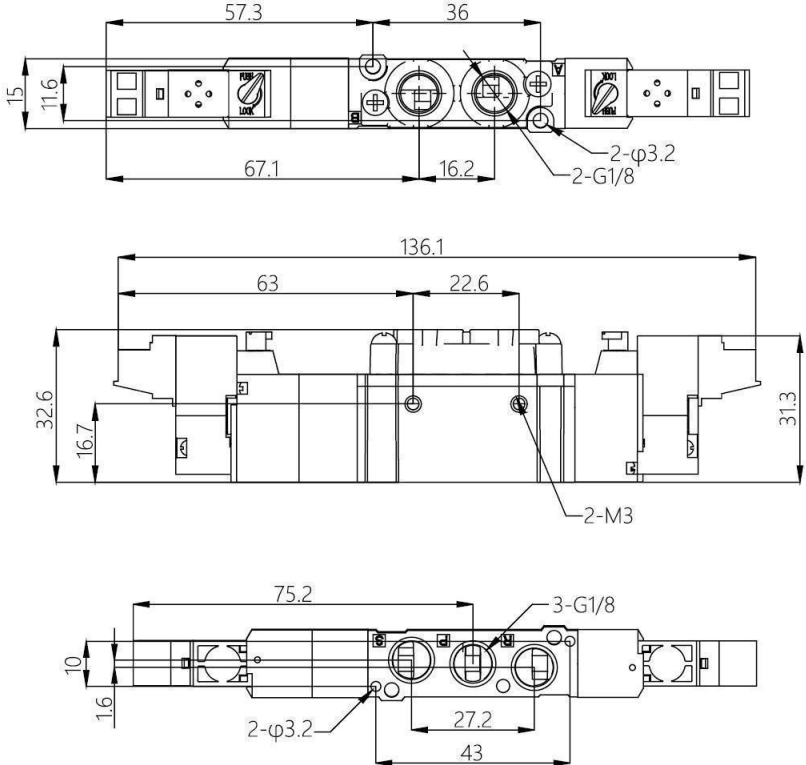


AY 系列低功耗二位五通换向阀



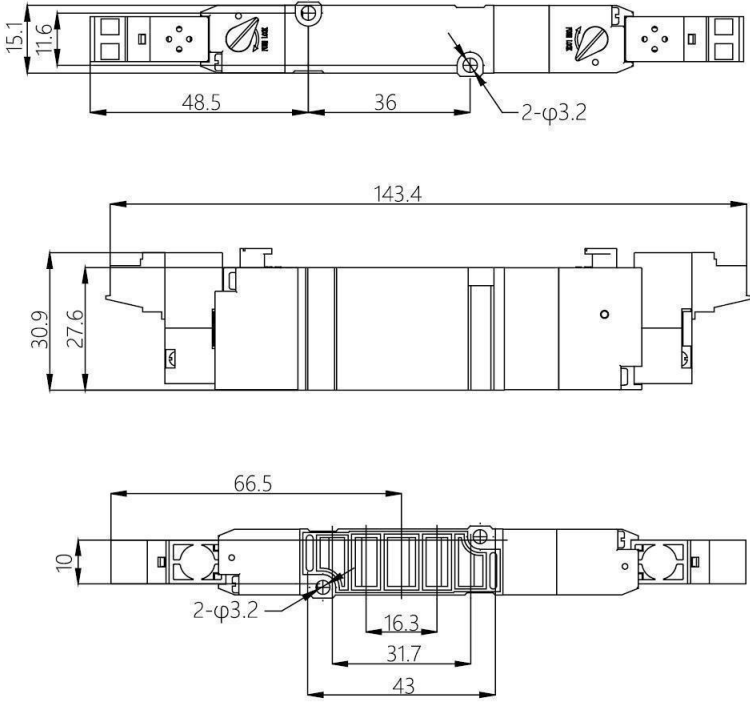
三位中封式、中泄式、中压式

管接式 AY5 ³/₄ 20 ₅

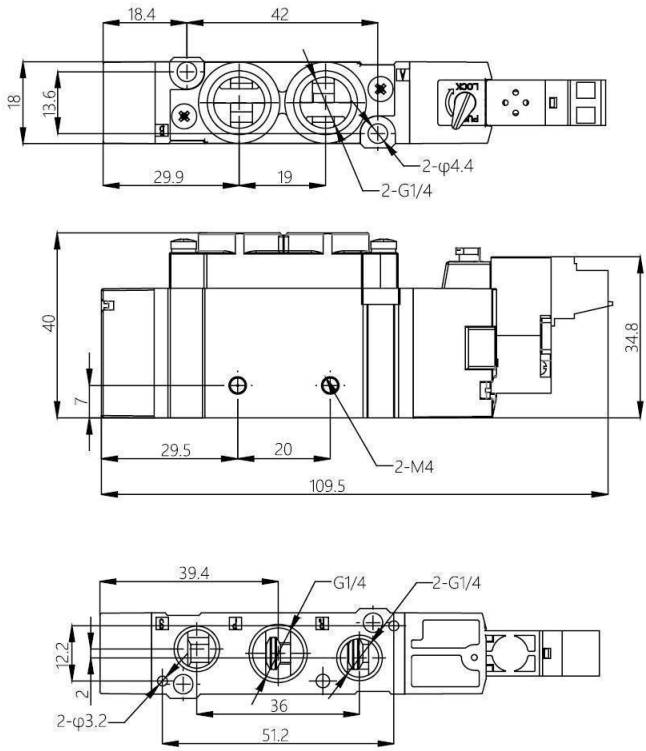


三位中封式、中泄式、中压式

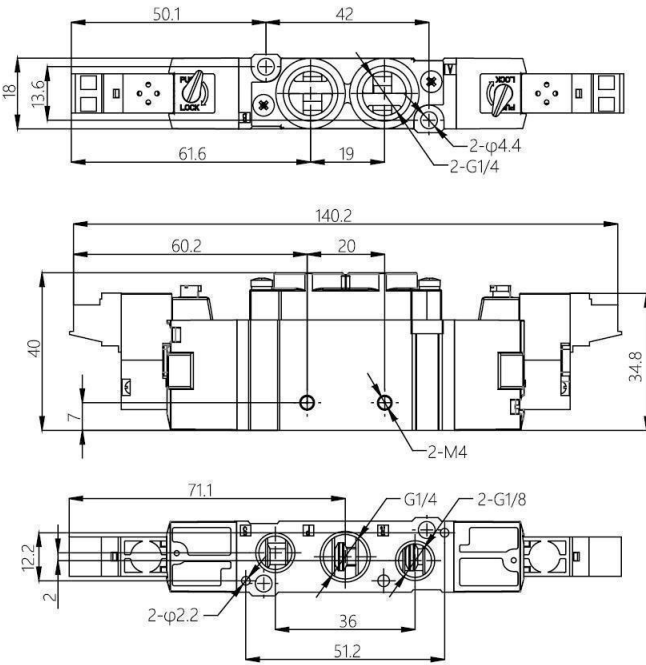
板接式 AXY5 ³/₄ 40 ₅



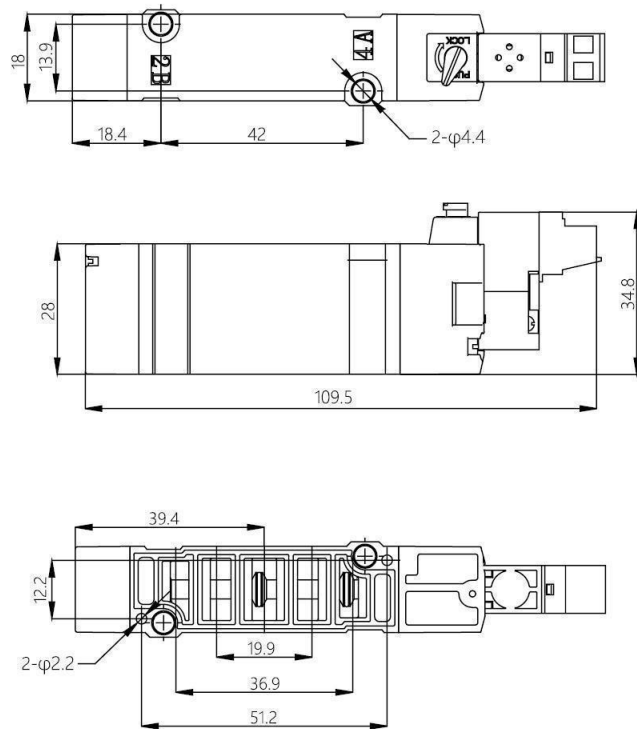
二位单电控管接式 AY7120



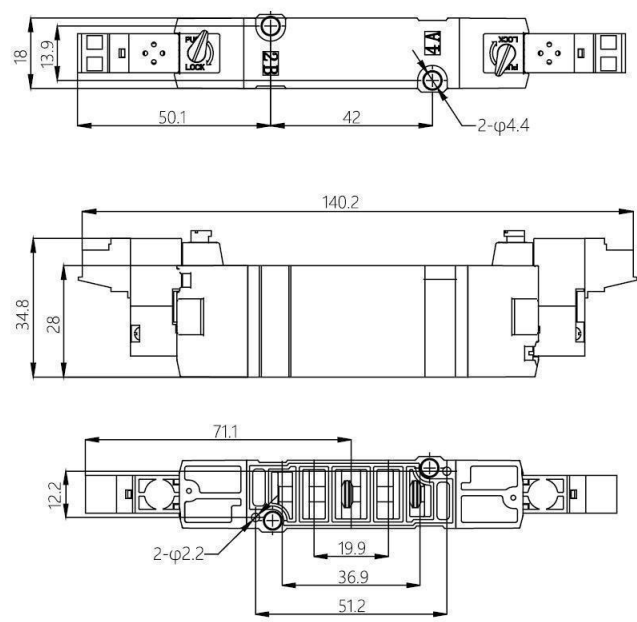
二位双电控管接式 AY7220



二位单电控板接式 AY7140

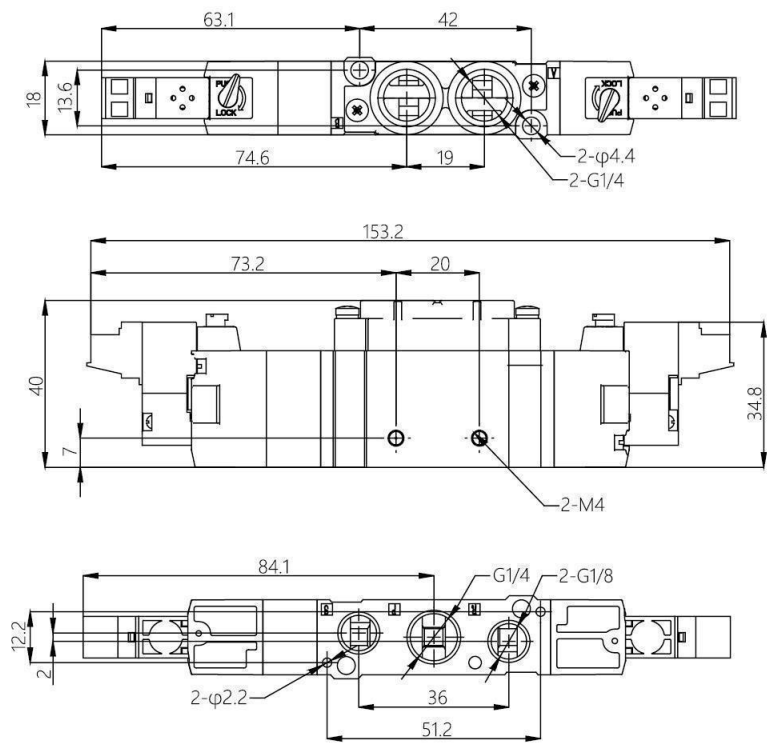


二位双电控板接式 AY7240



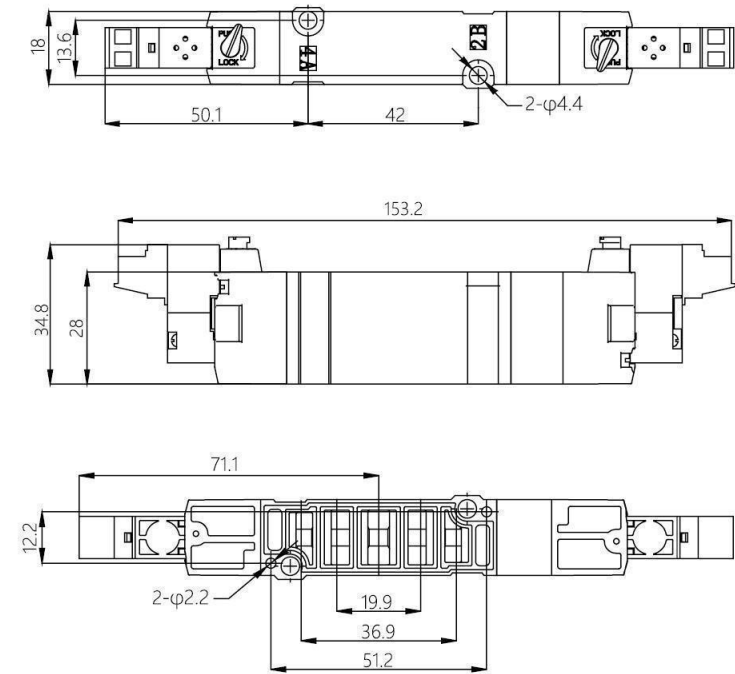
三位中封式、中泄式、中压式

管接式 AY7 ³/₄ 20 ⁵

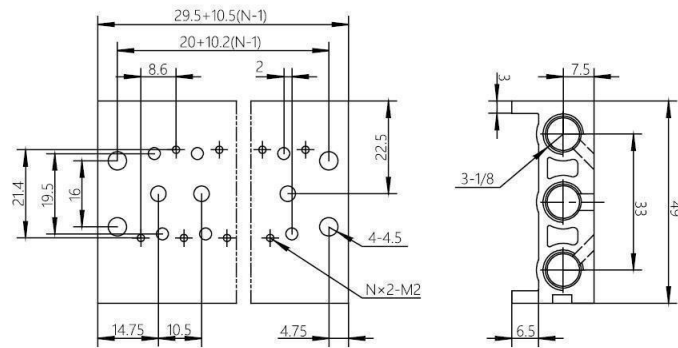


三位中封式、中泄式、中压式

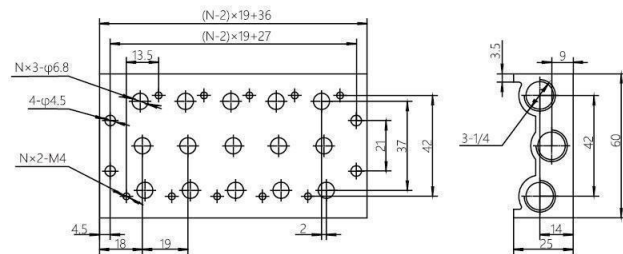
板接式 AY7 ³/₄ 40 ⁵



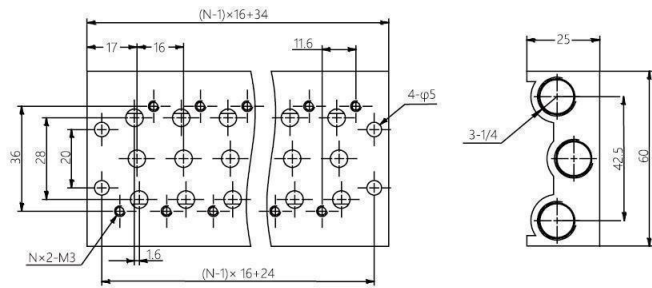
AY3000 系汇流板



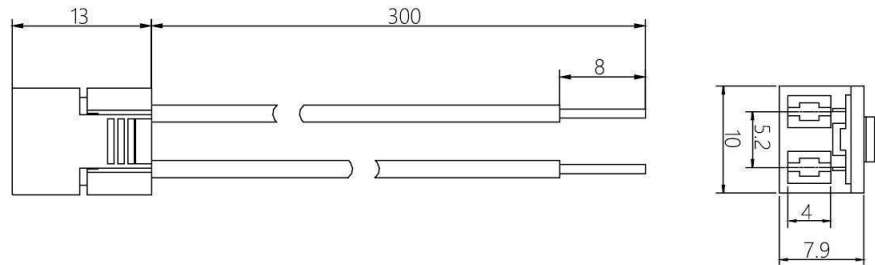
AY7000 系汇流板



AY5000 系汇流板



垂直平行通用式接插件



垂直式 / 平行式接插件

