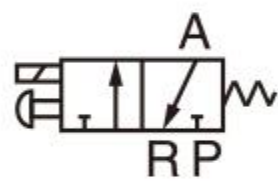


电磁阀(三口二位)

3V1系列



符 号



产品特性

- 1、直动式常闭型，换向灵敏；
- 2、无需加油润滑；
- 3、可多阀集成使用，节省安装空间；
- 4、附设手动装置，利于安装调试；
- 5、有多种标准电压等级可供选用。

规 格

型号	3V1-M5	3V1-06
工作介质	空气(经40μm以上滤网过滤)	
作动方式	直动式	
接管口径 [注1]	M5	PT1/8
位置数	三口二位	
润滑	不需要	
使用压力范围	0~0.8MPa(0~114psi)	
保证耐压力	1.2MPa(175psi)	
工作温度	-20~70℃	
流通孔径	Φ1.2mm	
本体材质	铝合金	

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可供选择。

电性能参数

项目	具体参数				
标准电压	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
使用电压范围	AC: ±15% DC: ±10%				
耗电量	4.5VA	4.5VA	5.0VA	3.0W	2.5W
保护等级	IP65(DIN40050)				
耐热等级	B 级				
接电型式	DIN插座式、出线式				
励磁时间	0.05秒以下				
最高作动频率 [注1]	10次/秒				

[注1] 最高作动频率为空载状态。

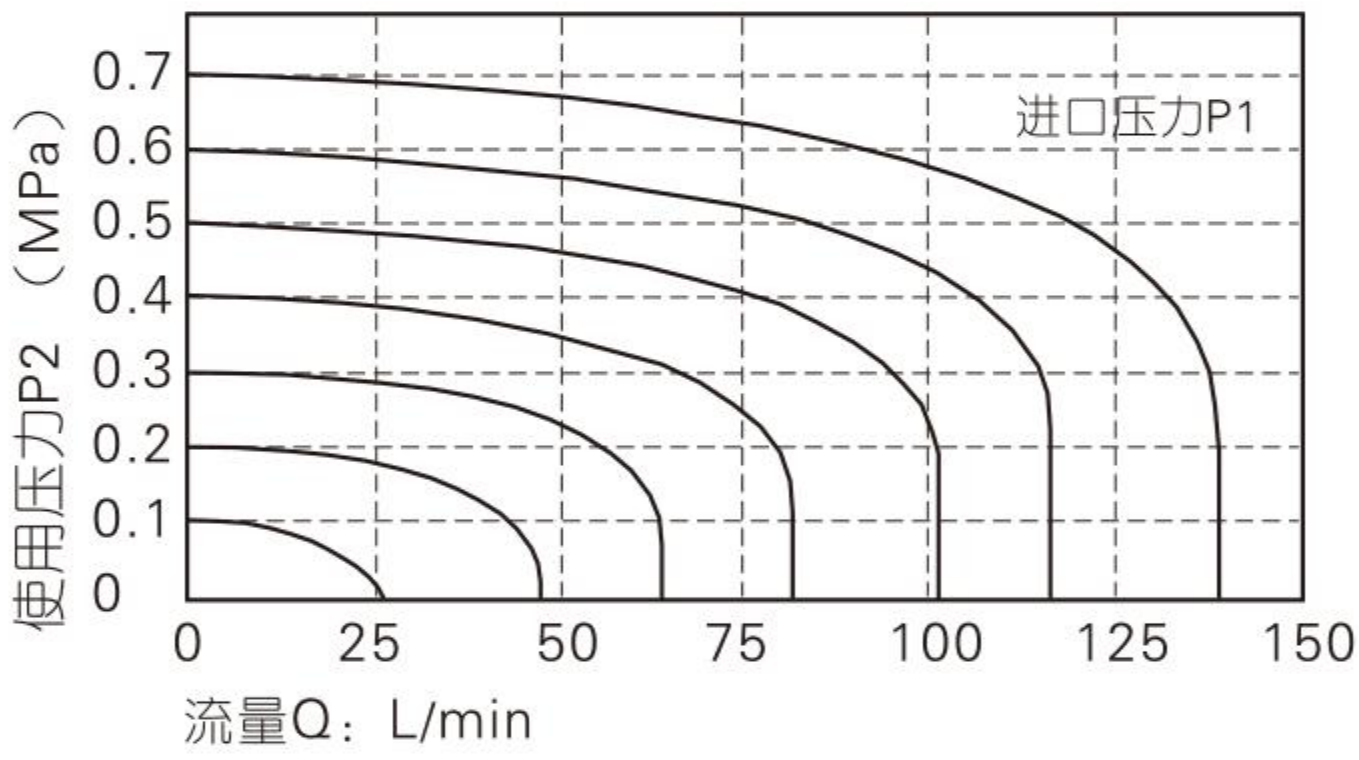
成品订购码

3V 1 06 A □ □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

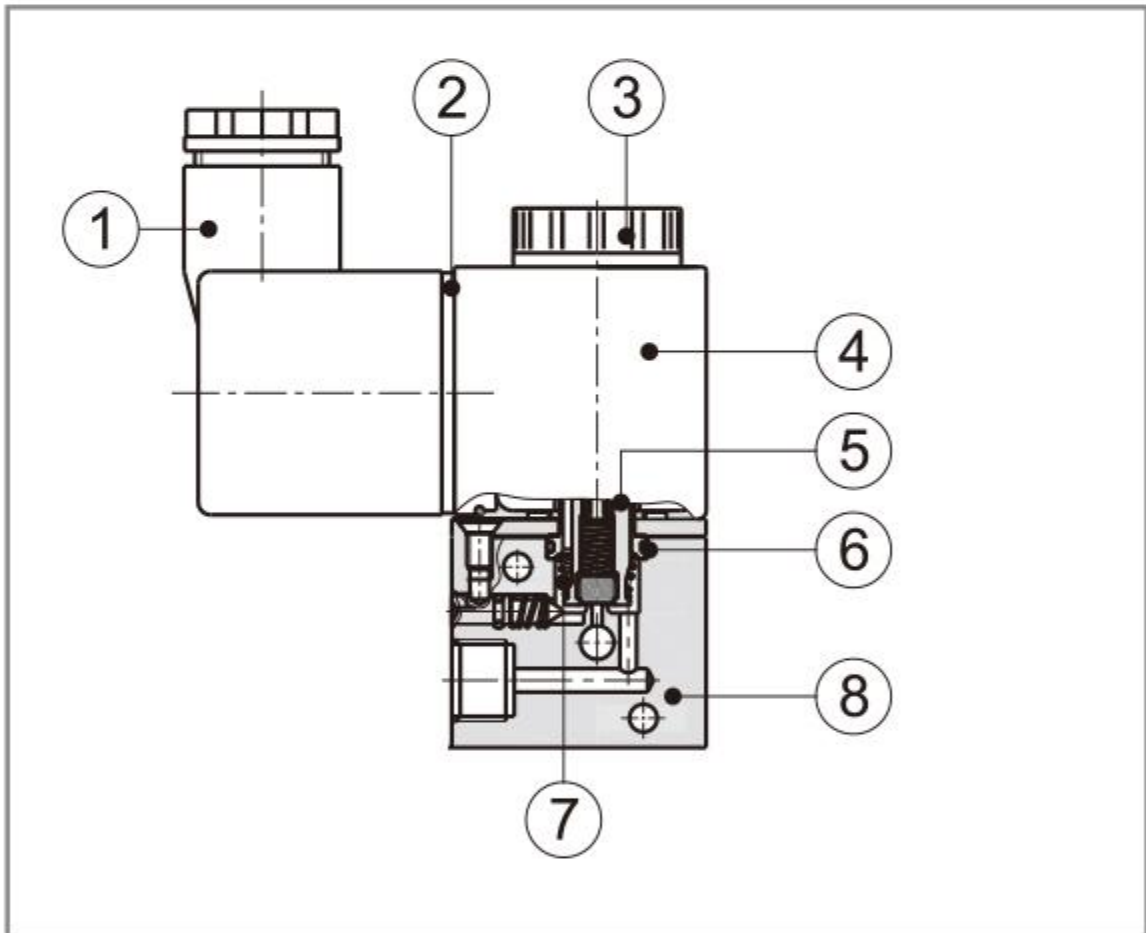
①规格代号	②系列代号	③接管口径	④标准电压	⑤接电方式	⑥牙型代码
3V: 三口二位电磁阀	1: 1系列	M5: M5	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	空白: DIN插座式 I: 出线式【注】	无此代码
		06: 1/8"			空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙

【注】出线式的出线长度为0.5m。

流量特性



内部结构



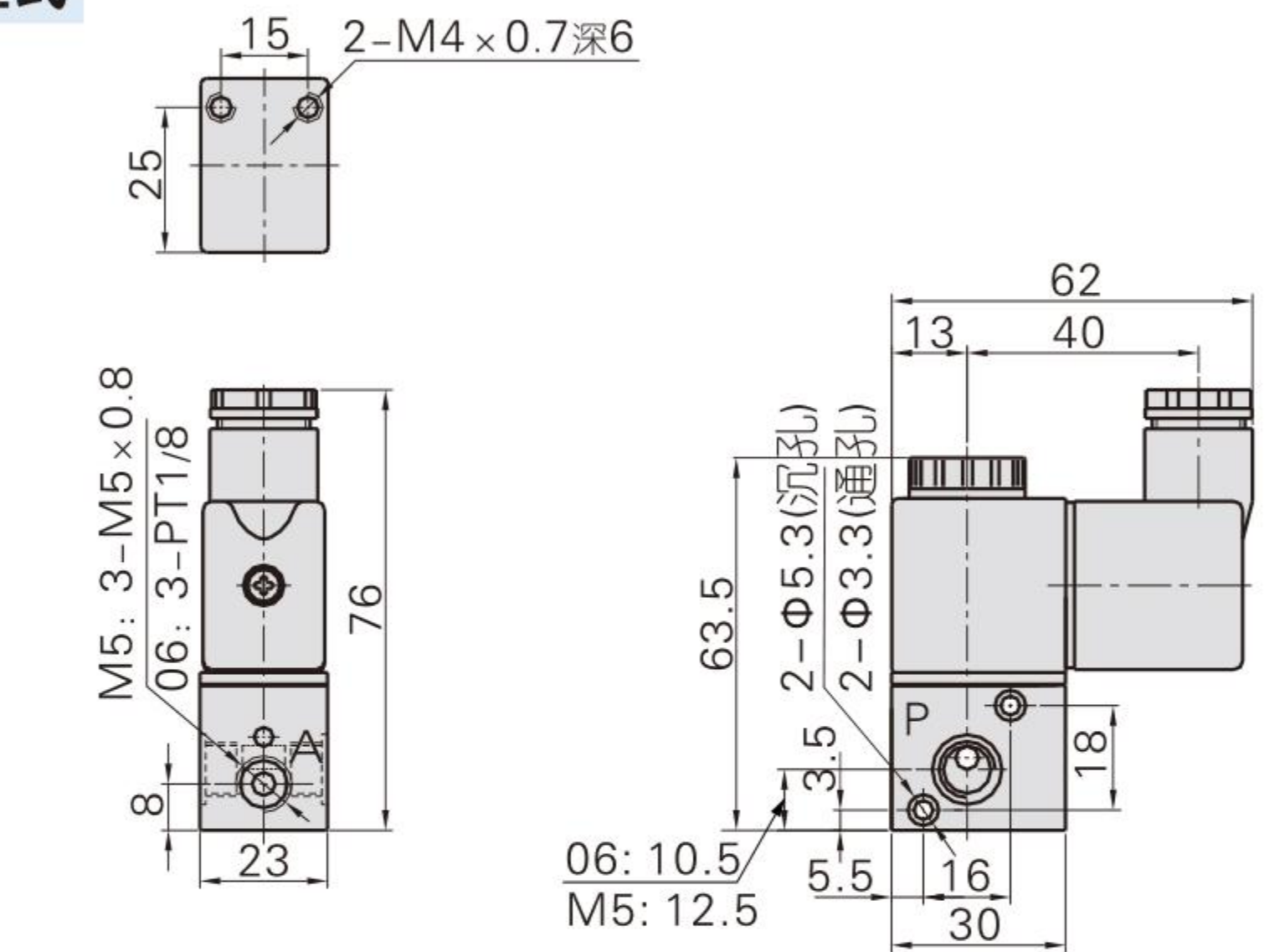
序号	名称	序号	名称
1	接线端子	5	可动铁组
2	端子垫片	6	O令
3	固定螺帽	7	复归弹簧
4	线圈	8	本体

电磁阀(三口二位)

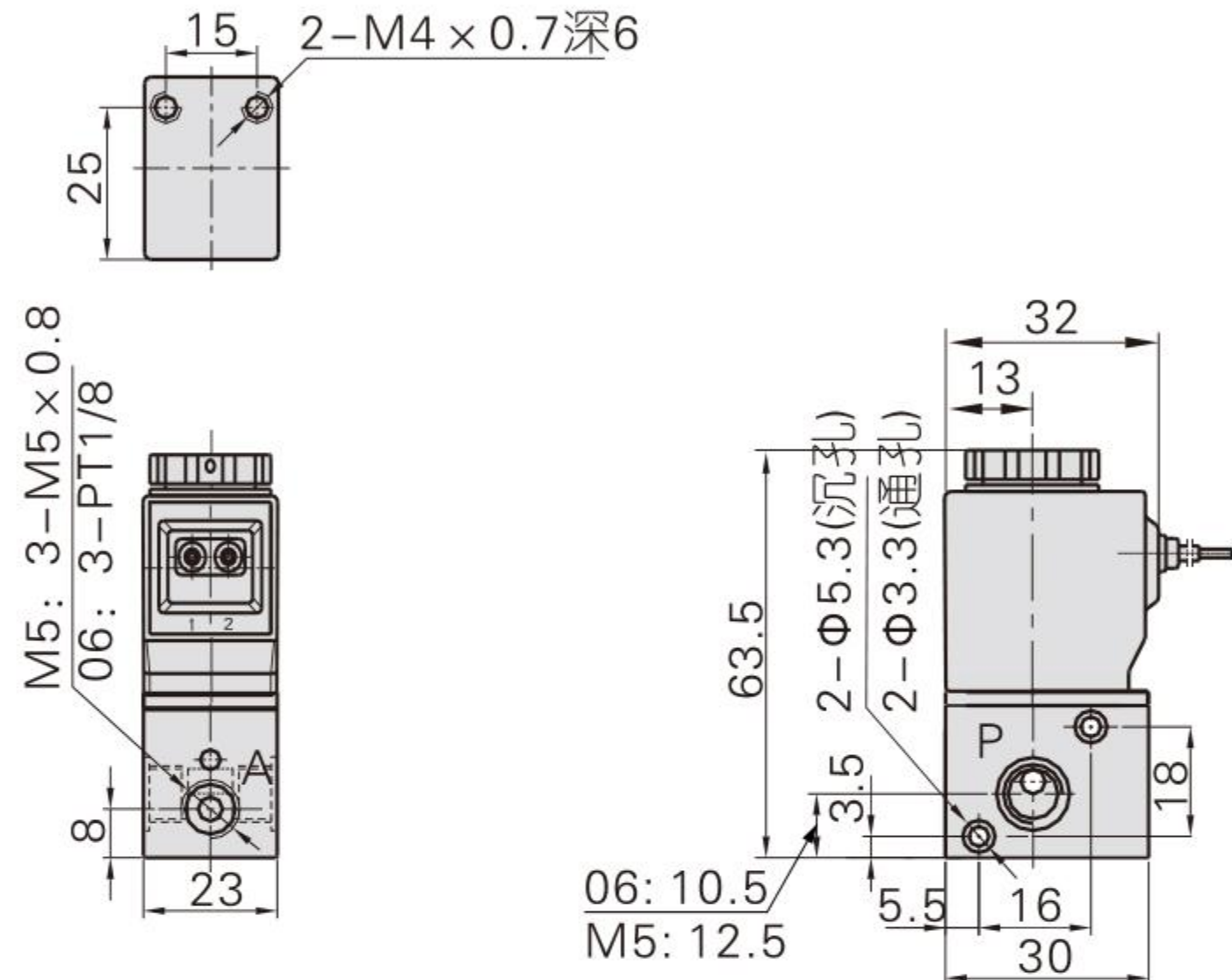
3V1系列

外部规格

DIN插座式

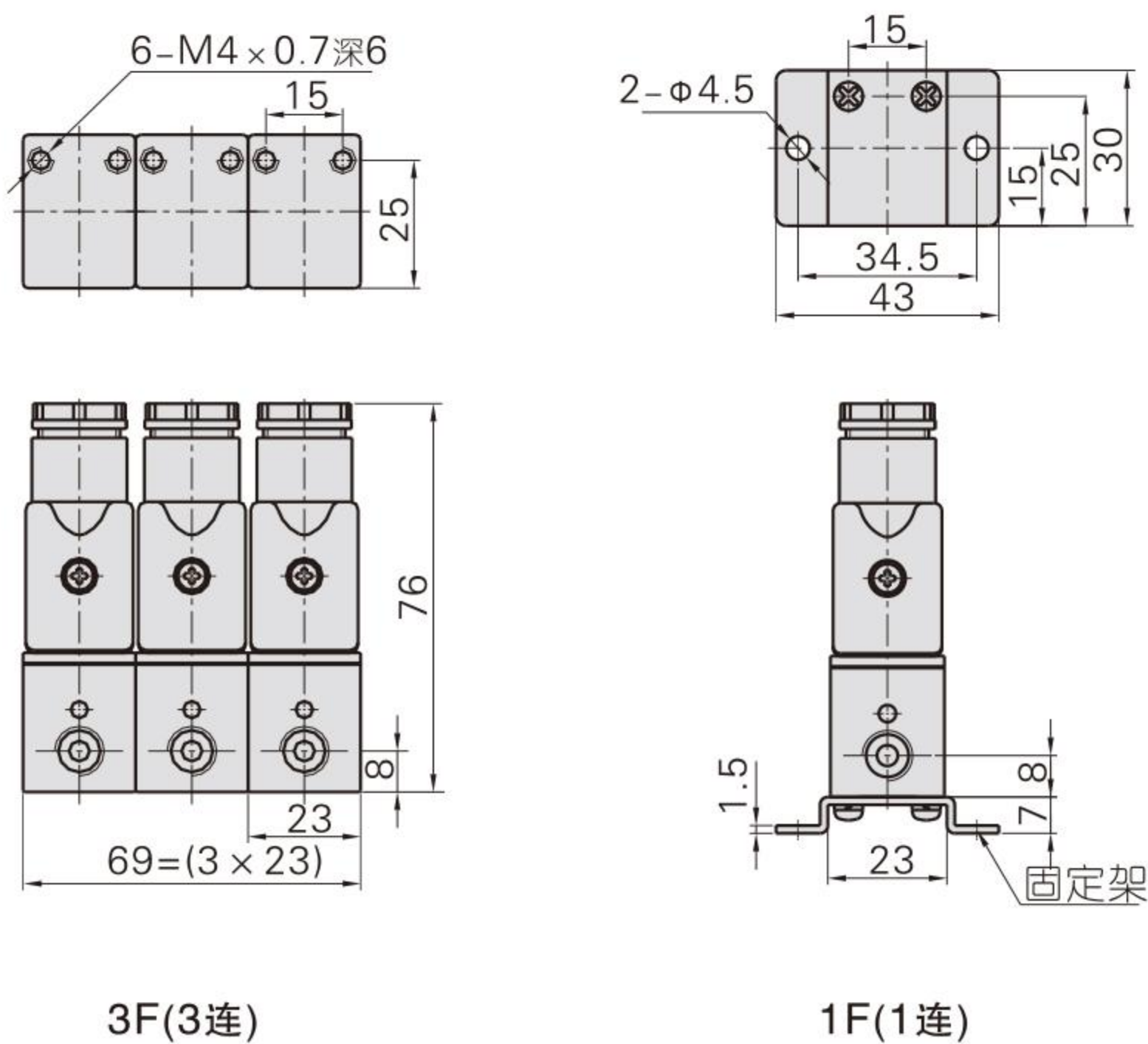


出线式

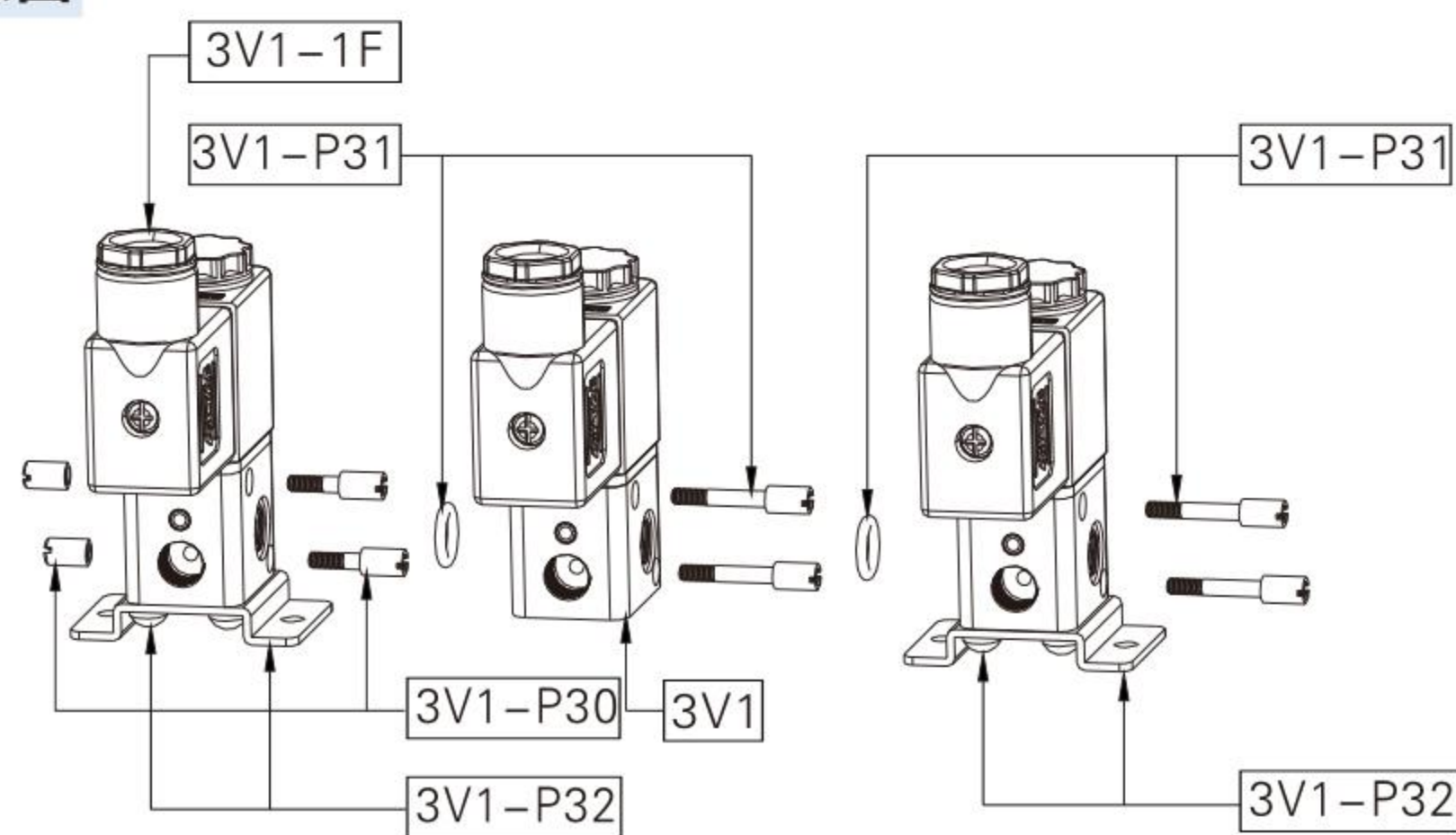


串联使用

外部尺寸



组合示意图



产品结构表

连接数量\组成用量	3V1成品阀	3V1-P30	3V1-P31	3V1-P32
3V1-□-□-1F	1	0	0	1
3V1-□-□-2F	2	1	1	1
.....				
3V1-□-□- <i>n</i> F	<i>n</i>	1	<i>n</i> -1	2

[注] *n*为连接数目，且*n*≥3

串联使用成品订购码

3V 1 06 A □ 3F □

1 2 3 4 5 6 7

①规格代号	②系列代号	③接管口径	④标准电压	⑤接电方式	⑥连接数目	⑦牙型代码
3V: 三口二位电磁阀	1: 1系列	M5: M5 06: 1/8"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	空白: DIN插座式 I: 出线式【注】	1F: 1连 2F: 2连 3F: 3连 20F: 20连	无此代码 空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙

【注】出线式的出线长度为0.5m。

上述订购码中已包含串联用附件，所以附件无需另外订购。但也可单独订购附件，其具体订购码如下：

附件订购码	附件名称	所含部品代码	部品名称	数量
3V1-P30	连接螺钉基础组合	F-3V1002B	连接螺丝(短)	2
		F-3V1003B	连接螺丝(中)	2
3V1-P31	连接螺钉组合	GOR20008N75	O型环	1
		F-3V1004B	连接螺丝(长)	2
3V1-P32	安装支架组合	F-3V1001B	固定架	1
		GSDA04008ZA	十字圆头螺钉	2