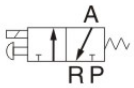


●标准规格

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	M5	PT1/8
位置数	三口二位	
润滑	不需要	
作用压力范围	0~0.8MPa(0~114psi)	
保证耐压力	1.5MPa(215psi)	
工作温度 ℃	-20~70	
流通孔径	Φ1.2mm	
本体材质	铝合金	

*按管牙型有NPT、G牙可供选择。

●符号



●产品特性

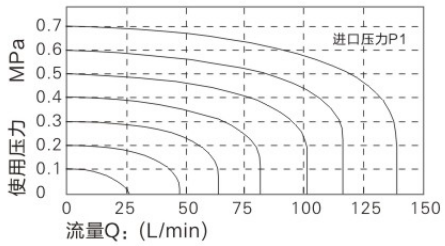
1、直动式常闭型，换向灵敏;
2、无需加油润滑;
3、可多阀集成使用，节省安装空间;
4、附设手动装置，利于安装调试;
5、有多种标准电压等级可供选用。

●电性能参数

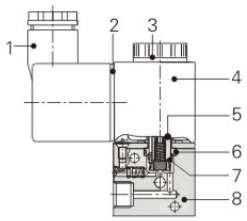
项目	具体参数
标准电压	AC220V、AC110V、AC24V、DC24V、DC12V
使用电压范围	AC: ±15%　DC: ±10%
耗电量	AC: 3.5VA　DC: 3.0W
保护等级	IP65(DIN40050)
耐热等级	B级
接电型式	DIN插座式、出线式
励磁时间	0.05秒以下
*最高动作频率	10次/秒

*最高动作频率为空载状态。

●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

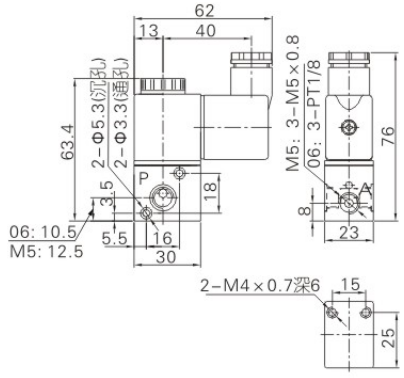
●型号表示方法

3V	1	–	06	–	A	–	□	–	□	–	□
规格代号	系列代号		接管口径		标准电压		接电方式		牙型代码		阀体识别码①
3V：三口二位电磁阀	1：1系列		M5: M5 06: PT1/8		A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V		空白：DIN插座式 I：出线式		空白：PT牙 T：NPT牙 G：G牙		空白：串联型 D：单体型

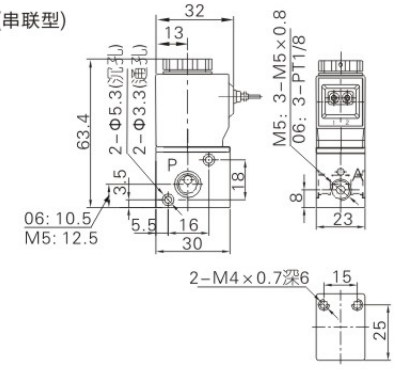
①当接管为M5牙时，此项代码为空。

●外形尺寸图(毫米)

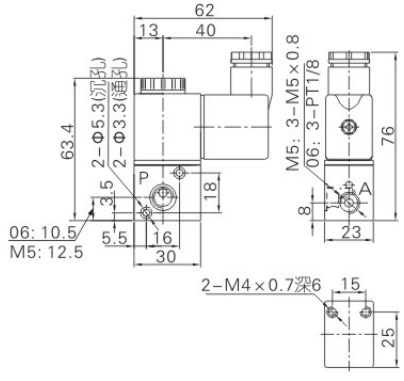
●DIN插座(串联型)



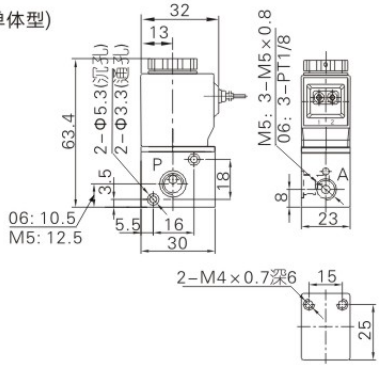
●出线式(串联型)



●DIN插座(单体型)

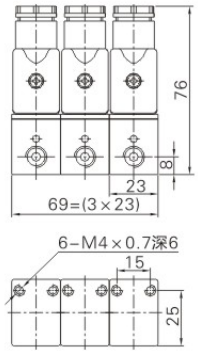


●出线式(单体型)

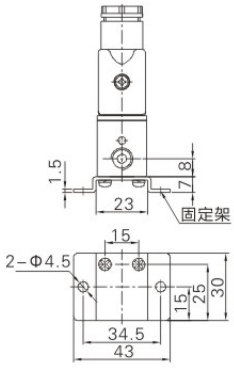


●串联使用

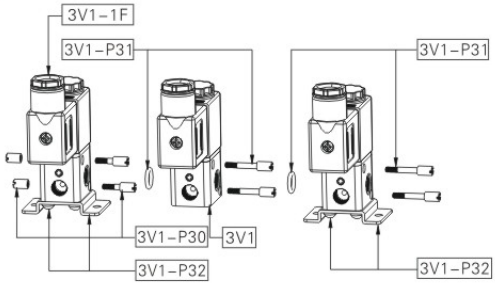
●外部尺寸(3F)



●外部尺寸(1F)



●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-□-□-nF	n	1	n-1	2

注：n 为连接数目，且n≥3

●串联使用型号表示方法

3V1	–	06	A	□	3F	□
规格代号		接管口径	标准电压	接电方式	连接数目	牙型代码①
3V：三口二位电磁阀		M5:M5 06:PT1/8	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	空白：DIN插座式 I：出线式	1F： 1连 2F： 2连 3F： 3连 …… …… 20F： 20连	空白：PT牙 T：NPT牙 G：G牙

①当接管为M5牙时，此项代码为空。

上述型号表示方法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，其具体型号表示方法如下：

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-3V1002N	连接螺丝（短）	2
		F-3V1003N	连接螺丝(中)	2
3V1-P31	连接螺钉组合	GOR20008N75	O型环	1
		F-3V1004N	连接螺丝(长)	2
3V1-P32	安装支架组合	F-3V1001N	固定架	1
		GSDA04008WA	十字圆头螺钉	2