

直动式3通阀 (M)PV15系列



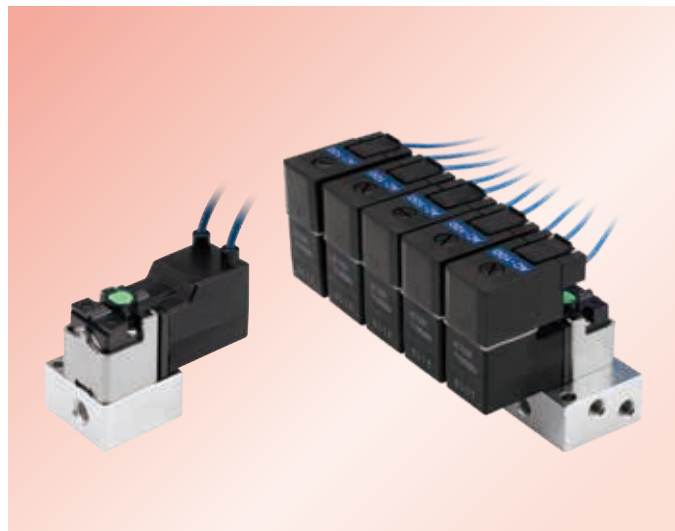
DIRECT ACTING 3-PORT VALVE PV15 SERIES

概要

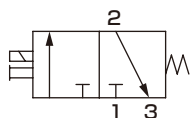
对应AC电源的小型直动式3通电磁阀

设计紧凑，适用于装置组装的电磁阀。
为装置的稳定运转作出贡献。

- 适用缸径：~ $\phi 16$
- 公称寿命：5000万次
- 对应电压：AC100V、AC110V、
AC200V、AC220V、DC24V
- 手动操作：非锁定



回路图符号



规格

项 目	内 容	
阀的种类与操作方式	直动式截止阀	
使用流体	压缩空气	
最高使用压力	MPa	1.0
最低使用压力	MPa	0
耐压力	MPa	1.5
环境温度	℃	5~55
流体温度	℃	5~55
给油	无需	
防护等级	防尘	
耐振动	m/s ²	50以下
耐冲击	m/s ²	300以下
环境	不可在腐蚀性气体环境中使用	
手动装置	非锁定式	

电气规格

项 目		内 容				
额定电压	V	DC24	AC100 (50/60Hz)	AC110 (50/60Hz)	AC200 (50/60Hz)	AC220 (50/60Hz)
电压波动范围		±10%				
启动电流	A	—	0.056/ 0.044	0.051/ 0.040	0.034/ 0.026	0.031/ 0.024
保持电流	A	0.042	0.028/ 0.022	0.025/ 0.020	0.017/ 0.013	0.015/ 0.012
功耗(注1)	W	1 (1.2)	1.8/1.4 (1.8/1.5)		2.1/1.6 (2.2/1.7)	
绝缘等级		B(封装线圈)				

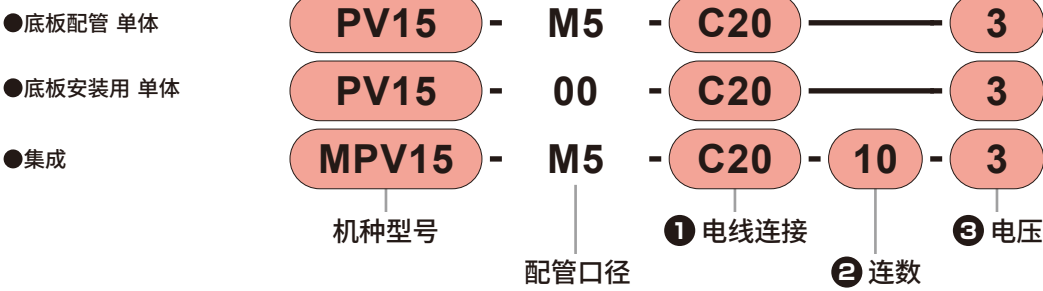
注1：()内带指示灯。

性能・特性

项 目	内 容	
有效截面积	1→2	0.3
	2→3	0.4
响应时间	ON	15以下
	OFF	15以下
重量(注1)	g	44

注1：重量为无底板时的值。

型号表示方法



种类	导线 (mm)	浪涌吸收器	指示灯	符号	
直接引线	300			E	
小型端子箱				B	
		●	●	LS	
C形接插件 (导线横向)	300			C	
	500			C00	
	1000			C01	
	2000			C02	
	3000			C03	
				C1	
	300	●	●	C2	
	500	●	●	C20	
	1000	●	●	C21	
	2000	●	●	C22	
D形接插件 (导线向上)	300			D	
	500			D00	
	1000			D01	
	2000			D02	
	3000			D03	
		●	●	C3	
	300	●	●	D2	
	500	●	●	D20	
	1000	●	●	D21	
	2000	●	●	D22	
	3000	●	●	D23	
		●	●	D3	

符号	内 容
2	2连
}	}
20	20连

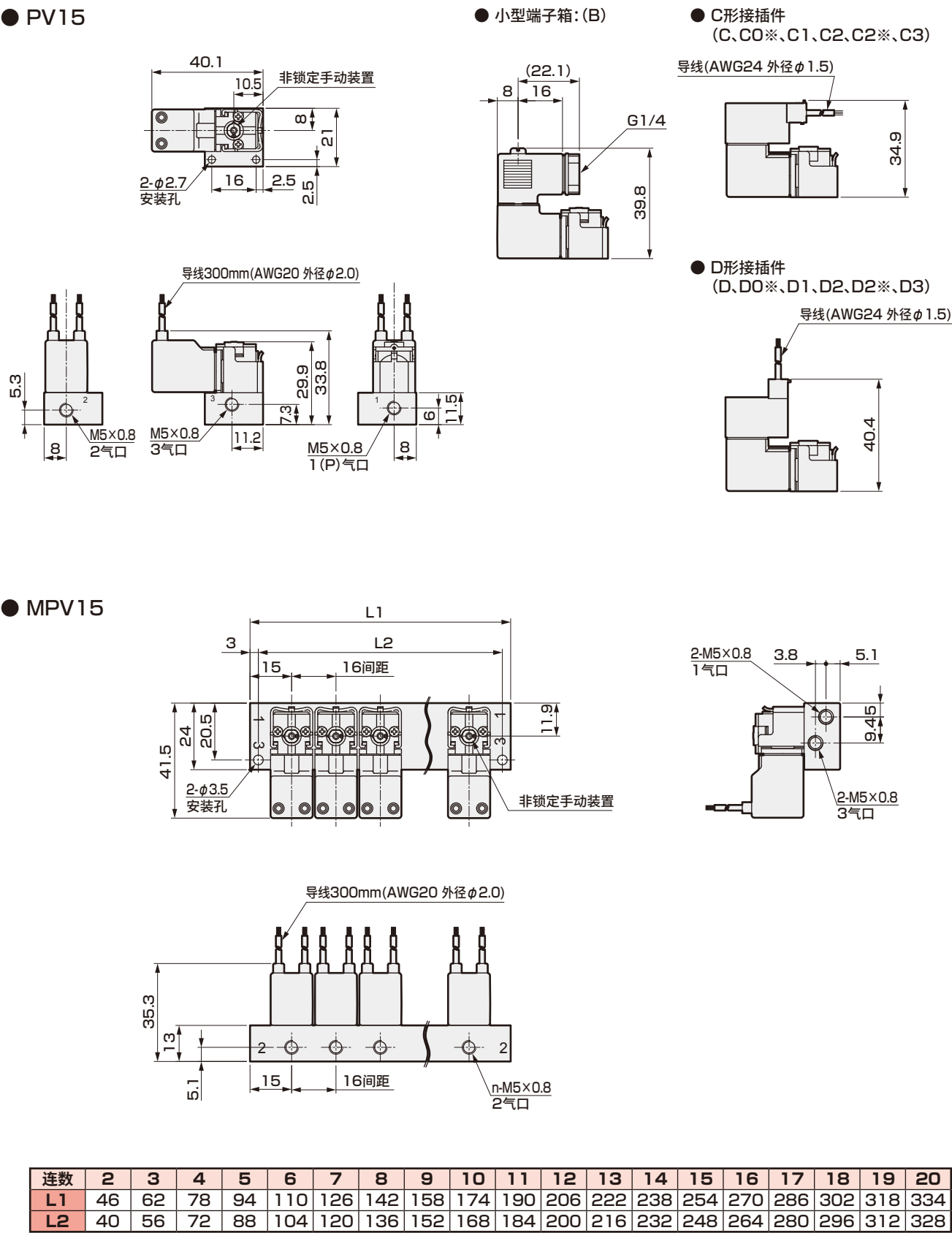
符号	内 容
1	AC100V
2	AC200V
3	DC24V
5	AC110V
6	AC220V

遮蔽板组件型号表示方法

PV15 - MP

※ 附带密封垫、安装螺钉

外形尺寸图



PV15 Series

MPV15 集成规格书的制作方法

●集成型号

MPV15 – M5 – C20 – 8 – 3
配管口径 电线连接 连数 电压

产品名称	型号	配置位置																				使用数量
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
阀	PV15-00	○	○	○		○	○	○														6
遮蔽板	PV15-MP				○				○													2

制作集成规格书须知

●将配管口朝自己，从左端开始按顺序填写。

MPV15 集成规格书

●经办人 ●数量 套 ●交货期 月 日

发票号	订单号
-----	-----

●集成型号

MPV15 – M5 – – –
配管口径 电线连接 连数 电压

产品名称	型号	配置位置																				使用数量
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
阀	PV15-00																					
遮蔽板	PV15-MP																					

发行	年	月	日
贵公司名			
经办人		先生 / 小姐	
订单号			

⚠ 使用前请务必阅读“方向控制阀②(样本编号：RJ-O12CS)的使用注意事项”。

需从日本出口本产品及其相关技术或软件时，根据日本法律请务必注意防止将其用于与军火、武器相关的用途中。
If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.