

型号选择

座接式



PVQ 13 — 5 L — 03 — M5 — A

阀形式
13 N.C.

电压
5 DC24V
6 DC12V

出线方式

L	L 型插座	
M	M 型插座	

引线

无记号	带引线
O	无引线

阀体 / 密封材料

代号	阀体	密封
A	C36	FKM
H	SUS	FKM

接管口径

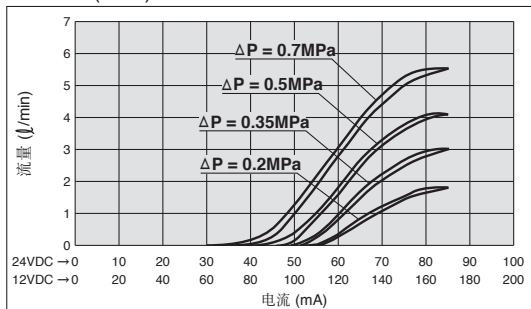
无记号	无底座 (带 M1.7 x 17L, 螺栓 2 只)	
M5	带底座 M5 x 0.8	

断面

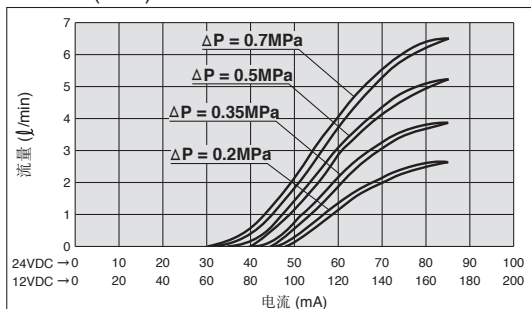
代号	断面直径	最大操作压差
03	0.3mm ϕ	0.7MPa
04	0.4mm ϕ	0.45MPa
06	0.6mm ϕ	0.2MPa
08	0.8mm ϕ	0.1MPa

流量特性

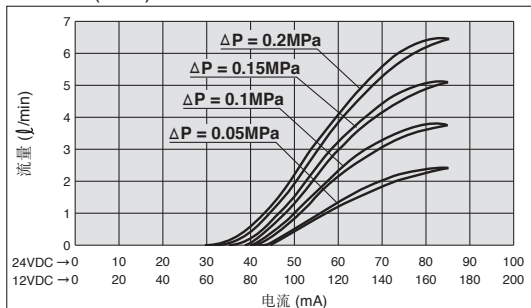
PVQ10 ($\phi 0.3$)



PVQ10 ($\phi 0.4$)



PVQ10 ($\phi 0.6$)



规格

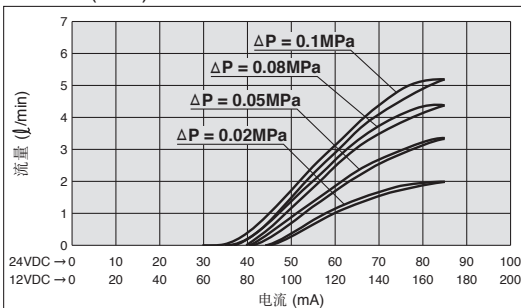
标准规格	阀结构	直动式截止阀	
	流体	空气、惰性气体	
	密封材料	FKM	
	阀体材料	C36, 不锈钢	
	流体温度	0 ~ +50°C	
	环境温度	0 ~ +50°C	
	动作	N.C. (常闭)	
	安装	无限制	
	接管口径	M5 x 0.8	
	线圈规格	电源	24VDC
线圈电流		0 ~ 85mA	0 ~ 170mA
耗电量		0 ~ 2W	
线圈绝缘		B 级	

特性规格	断面直径 mm ϕ	0.3	0.4	0.6	0.8
	最大操作压差 (MPa) ^{注1)}	0.7	0.45	0.2	0.1
	最大操作压力 (MPa)	1MPa			
	最小操作压力 (MPa) (真空) ^{注2)}	0(0.1Pa.abs)			
	流量 (L/min) (在最大操作压差时)	0 ~ 5	0 ~ 6	0 ~ 5	
	迟滞 (在最大操作压差时)	10% 或以下			
	重复精度 (在最大操作压差时)	3% 或以下			
起动电流 (在最大操作压差时)	50% 或以下				

注1) 最大操作压差即是入口与出口的压力相差, 如果压差大于最大操作压差时, 阀会漏气。

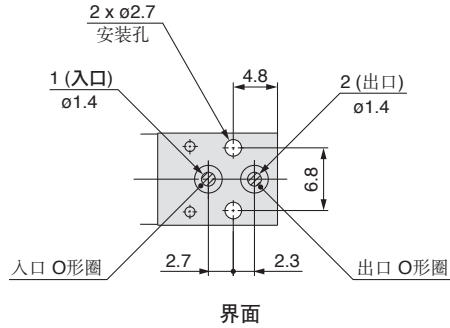
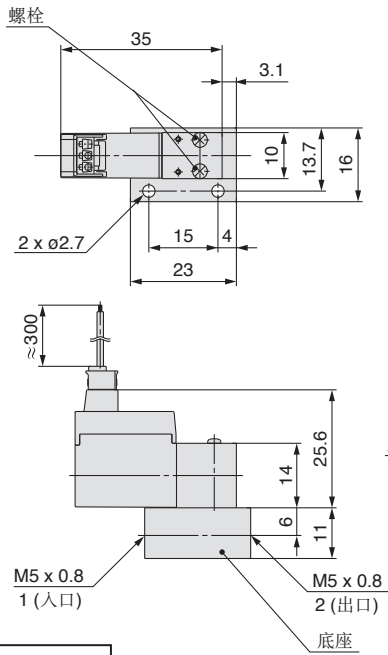
注2) 真空操作时, 最大操作压力是 0.1 Pa·abs 至最大操作压差, A(2) 接管适用于真空压力上。

PVQ10 ($\phi 0.8$)

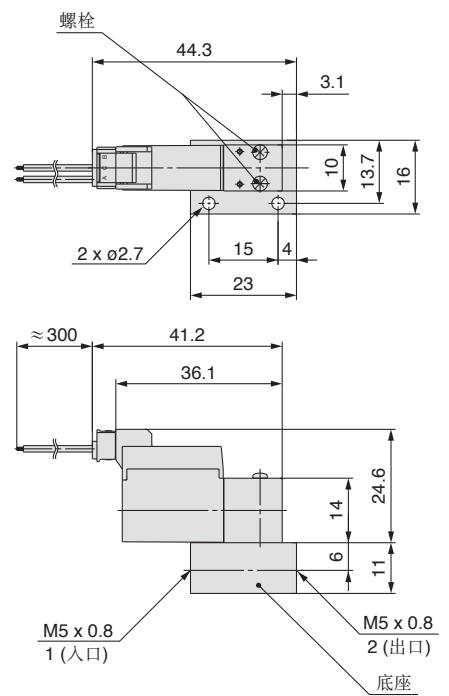


外型尺寸图 (毫米)

L 型插座 (PVQ13-□L-□-M5)

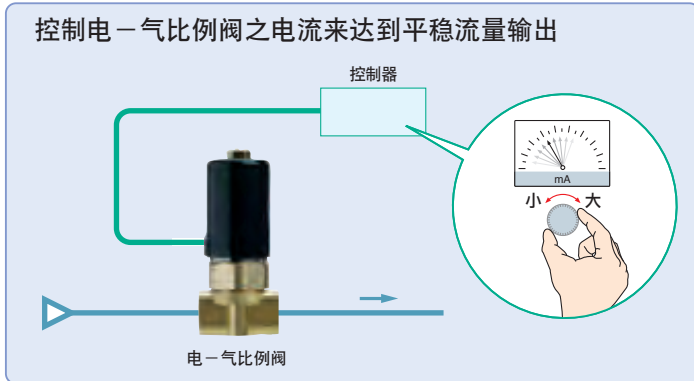


M 型插座 (PVQ13-□M-□-M5)

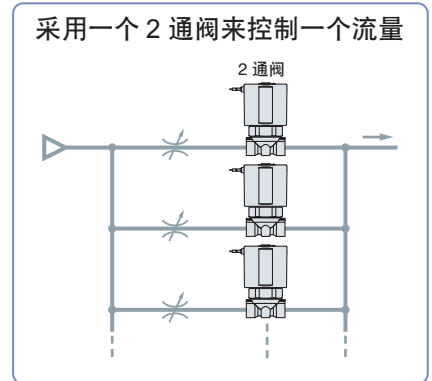


特点

电—气比例阀



传统 (2 通阀)



应用例

