

重复精度: 3%或更小
迟滞: 10%或更小



共同规格

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	
	流体及环境温度	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	12VDC
	线圈电流	0 ~ 85mA	0 ~ 170mA
	耗电量	0 ~ 2W	
	线圈绝缘	B 级	
特性规格	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	

型号 ^{注1)}	驱动方式	动作压力范围 ^{注2)}	截面直径(mm ϕ)	最大操作压差(MPa) ^{注3)}	接管口径	流量控制范围(l/min)
PVQ13-□△-03-M5-A	常闭	正压: 0.1~1MPa	0.3	0.7	M5x0.8	0~5
PVQ13-□△-04-M5-A			0.4	0.45		0~6
PVQ13-□△-06-M5-A			0.6	0.2		0~6
PVQ13-□△-08-M5-A			0.8	0.1		0~5

注1) □-代表使用电压
5=24VDC
6=12VDC
△-代表接线方式
L=L型插座式(线长300mm)
M=M型插座式(线长300mm)

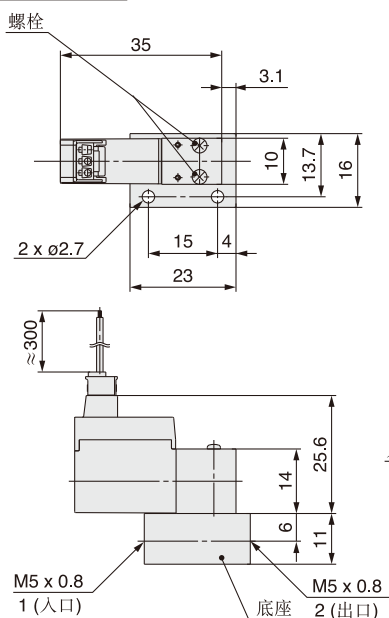
注2) 真空操作时, 最大操作压力是 0.1 Pa·abs 至最大操作压差, A(2) 接管适用于真空压力。
注3) 最大操作压差即是入口与出口的压力相差, 如果压差大于最大操作压差时, 阀会漏气。

订货举例

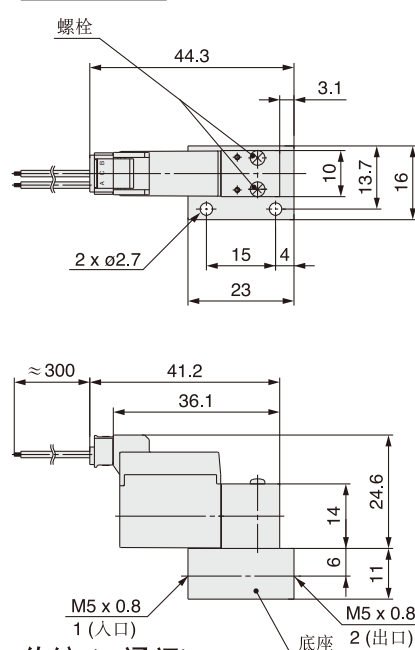
1) 使用电压: DC24V, L型插座式, 截面直径: $\phi 0.3\text{mm}$
正确型号: PVQ13-5L-03-M5-A

外形尺寸图 (毫米)

L 型插座 (PVQ13-□L-□-M5)



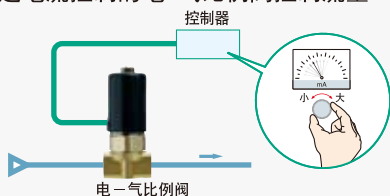
M 型插座 (PVQ13-□M-□-M5)



特点

电-气比例阀

通过电流控制的电-气比例阀控制流量



传统 (2 通阀)

采用一个 2 通阀来控制一个流量

