

阀身配管式



底座配管式



### 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	C37 (标准), 不锈钢 304		
	流体及环境温度	0 ~ 50°C		
	安装	无限制		
	保护	IP40		
线圈规格	电源	24VDC	12VDC	
	线圈电流	0 ~ 165mA	0 ~ 330mA	
	耗电量	0 ~ 4W		
	线圈绝缘	B级		
特性规格	出线方式	直接出线式(G)		
	截面直径	1.6	2.3	4.0
	迟滞 (在最大操作压差时)	10% 或以下		13% 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		65% 或以下

	型号 <sup>注1)</sup>	驱动方式	动作压力范围 <sup>注2)</sup>	截面直径(mm $\phi$ )	最大操作压差(MPa) <sup>注3)</sup>	接管口径	流量控制范围(l/min)
阀身配管式	PVQ31-□G-16-01	常闭	:0.1 ~ 1MPa	1.6	0.7	Rc 1/8	0~100
	PVQ31-□G-23-01			2.3	0.35		0~100
	PVQ31-□G-40-01			4	0.12		0~75
底座配管式	PVQ33-□G-16-01			1.6	0.7		0~100
	PVQ33-□G-23-01			2.3	0.35		0~100
	PVQ33-□G-40-01			4	0.12		0~75

注1) □-代表使用电压  
5=24VDC  
6=12VDC

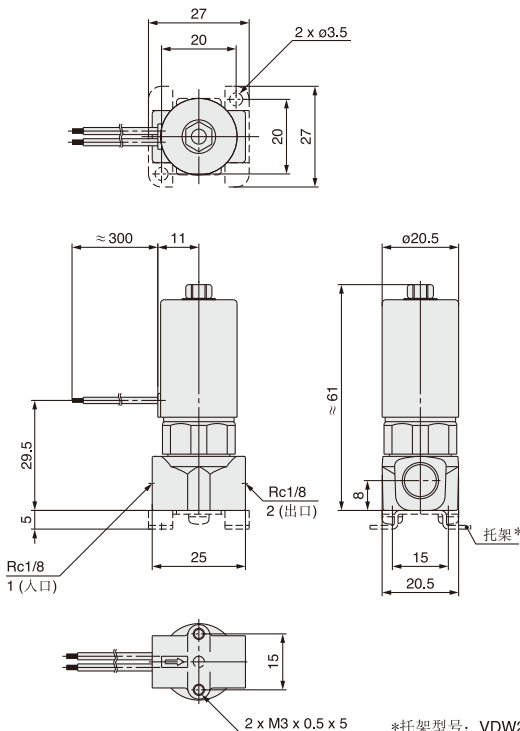
注2) 真空操作时, 在最大操作压力下最大允许压差0.1Pa.abs.  
注3) 最大操作压差即是入口与出口的压力相差, 如果压差大于最大操作压差时, 阀会漏气。  
注4) 另外有PLC控制信号为电流4~20mA或电压0~10V, 请联系SMC公司  
注5) 另有不锈钢阀体材料, 在型号最后加“-H”, 型号举例: PVQ33-5G-23-01-H

### 订货举例

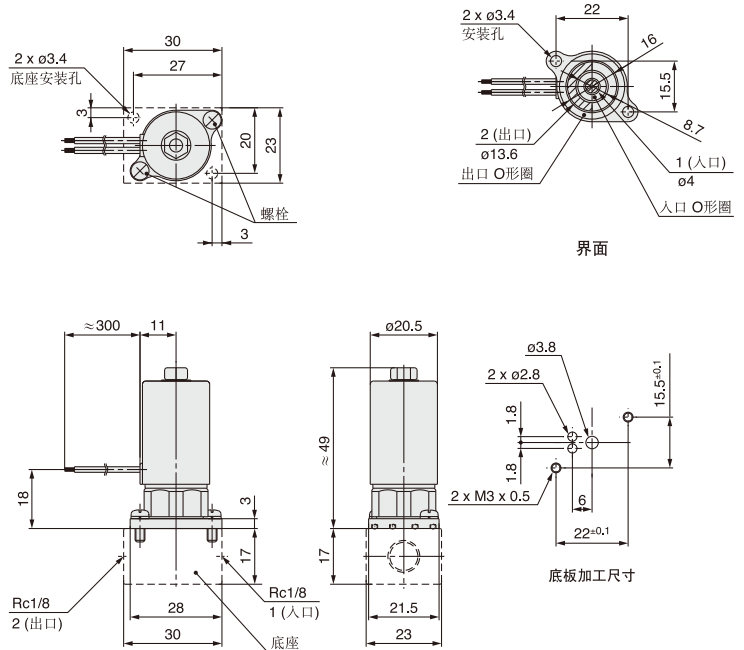
1) 使用电压: 24VDC 截面直径:  $\phi$ 1.6mm  
正确型号: PVQ31-5G-16-01

### 外形尺寸图 (毫米)

PVQ31



PVQ33



\*托架型号: VDW20-15A-1