

智能算法，  
无人能敌。



## PVE系列电气比例阀 <sup>NEW</sup>

PVE SERIES ELECTRICAL PROPORTIONAL VALVE



反馈信号精度  
高于日系



算法降频  
延长寿命



一机多能  
多种输出



响应速度  
小于100ms



短路和浪涌保护  
防反接



## 输出稳定

压力输出精准稳定

## 智能提醒

压力不足智能提醒

## 长寿命

通过算法降频延长使用寿命

## 使用灵活

内置多种输出模式可任意设定，便于工程变更，使用灵活

## 多重防护

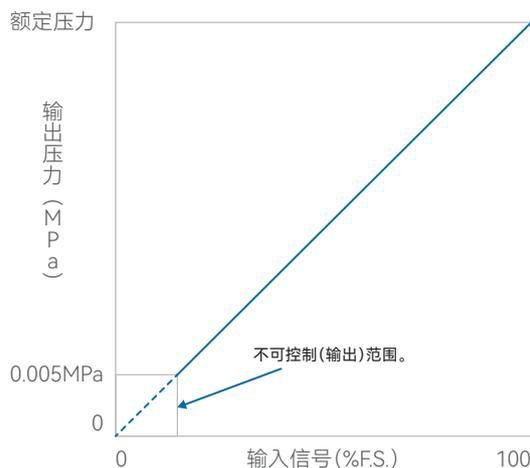
多重智能防护：  
防反接，浪涌保护、短路保护，欠压预警

### 性能参数指标

型号	PVE1 / PVE2 / PVE3 -1□	PVE1 / PVE2 / PVE3 -3□	PVE1 / PVE2 / PVE3 -5□
最低供给压力	设定压力+0.1MPa		
最高供给压力	0.2MPa	1.0MPa	
设定压力范围	0.005~0.1MPa	0.005~0.5MPa	0.005~0.9MPa
输入信号	电流型 / 电压型	DC4~20mA, DC0~20mA / DC0~5V, DC0~10V	
	模拟输入性 / 数字输入性	4点 (-COM)、16点 (COM无极性) / 10bit (并行)	
输出信号 (监控输出)	模拟输出	DC1~5V(负载阻抗:约1kΩ) DC4~20mA(汇式)(负载阻抗:250Ω以下 输出精度±6%F.S.以下)	
	开关输出	NPN集电极开路输出:最大30V,80mA PNP集电极开路输出:最大80mA	
线性性 / 迟滞 / 重复性	±1%F.S.以下 / 0.5%F.S.以下 / ±0.5%F.S.以下		
灵敏度 / 温度特性	0.2%F.S.以下 / ±0.12%F.S./°C以下		
输出压力显示	精度	±2%F.S.±1digit以下	
	最小单位	MPa:0.001; kgf/cm2:0.01; bar:0.01; psi:0.1,kPa:1	
防护等级	IP65		

\* 因篇幅有限，更多产品参数详情与我司联系。

### 输出气压曲线图



### 关联产品



3FA高频电磁阀



3SV直动式三通电磁阀



GP331直动式两通电磁阀

### 型号选择

PVE	2	—	5	0	3	1	□	2	S	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>1 型号</b>	<b>2 调整范围</b>	<b>3 电源电压</b>	<b>4 输入信号</b>							
1:1型 2:2型 3:3型	1:0.1MPa 3:0.5MPa 5:0.9MPa	0:DC24V	0:电流型:DC4~20mA 1:电流型:DC0~20mA 2:电压型:DC0~5V 3:电压型:DC0~10V							
<b>5 输出信号</b>	<b>6 接口螺纹类型</b>	<b>7 尺寸</b>	<b>8 电缆接口<sup>[注1]</sup></b>	<b>9 附件<sup>[注2]</sup></b>						
1:模拟量:DC1~5V 2:开关量:NPN输出 3:开关量:PNP输出 4:模拟量:DC4~20mA	空:Rc N:NPT T:NPTF F:G	1:1/8(1型) 2:1/4(1型、2型、3型) 3:3/8(2型、3型) 4:1/2(3型)	S:直通3m L:直角3m N:无电缆	空:无托架 B:平托架 C:L型托架						

[注1]直角3m: PVD-L-3000, 直通3m: PVD-S-3000 [注2]L型托架: PVE-L-ZJ, 平托架: PVE-P-ZJ

深圳市佳迈自动化股份有限公司  
电话: 0755-84565661  
网址: www.imaxair.com  
地址: 深圳市龙岗区宝龙街道同乐社区翠龙路10号B栋



Website WeChat