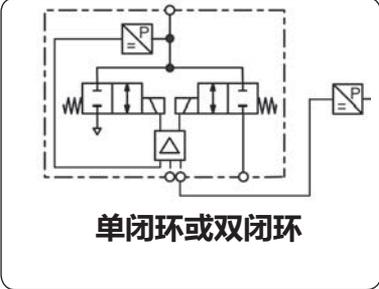


# PM 电气变送器 精度0.2%

<b>描述</b>	电气变送器PM可单闭环控制也可双闭环控制，多种安装方式，特有的多个比例阀岛安装方式可连续、快速、精确控制系统压力。无外壳设计降低成本且便于组装。		
<b>适用介质</b>	洁净干燥的气体且经过5μm滤清器过滤		
<b>断电保压</b>	切断电源后出口压力仍然保持		
<b>二次闭环</b>	0... 10 V, 阻抗4.7 kΩ, 外部闭环为内部闭环的10%-90%		
<b>入口电压</b>	15... 24 V DC, 残余波纹 < 10%, 带逆电压保护		
<b>阻抗</b>	4.7kΩ (0-10V), 100Ω (4-20mA) 无级调压		
<b>监控信号</b>	0... 10 V, (max. 10 mA)		
<b>电子接口</b>	2.5 mm <sup>2</sup> 端子板		
<b>能耗</b>	调节时为3.6 W, 不调节时为 0.5 W		
<b>线性 / 磁滞</b>	< 0.15% FS		
<b>温度影响</b>	< 1% FS (0 °C-50 °C)		
<b>工作温度</b>	0 °C-70 °C		
<b>材质</b>	接口: 黄铜	<b>气量消耗</b>	无常量泄放
	传感器: 铝合金和硅橡胶	<b>重复精度</b>	< 0.02 FS
		<b>调节方式</b>	零点和控制范围可调节
		<b>安装方向</b>	任意安装, 避免震动
		<b>密封:</b>	FKM
		<b>阀体:</b>	黄铜镀镍



尺寸			流量	最大入口压力	精度	接口	出口压力	型号
A	B	C	l/min <sup>rel</sup>	mbar/bar <sup>rel2</sup>	%	G	mbar/bar	

比例阀			0... 10 V 输入和监控信号, 入口电压 24 V DC, 断电保压, 单闭环, 德标轨道安装				PM	
56	78	54	35	20 mbar	5	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0... 10 mbar	<b>PM1DE-B1</b>
				200 mbar	0.8		0... 100 mbar	<b>PM1DE-C1</b>
				1000 mbar	0.2		0... 600 mbar	<b>PM1DE-C6</b>
56	78	54	35	2 bar	0.2	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0... 1 bar	<b>PM1DE-01</b>
				2 bar			0... 2 bar	<b>PM1DE-02</b>
				3 bar			0... 4 bar	<b>PM1DE-04</b>
				9 bar			0... 6 bar	<b>PM1DE-06</b>
				9 bar			0... 10 bar	<b>PM1DE-10</b>
				15 bar			0... 16 bar	<b>PM1DE-16</b>
				24 bar			0... 20 bar	<b>PM1DE-20</b>
56	78	54	35	2 bar	0.2	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0... -1 bar	<b>PM1DE-V0</b>
				2 bar			-1... +1 bar	<b>PM1DE-V1</b>

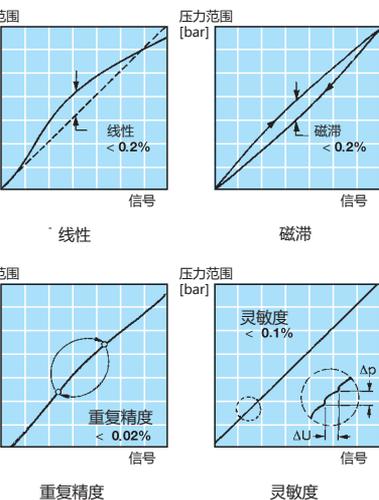
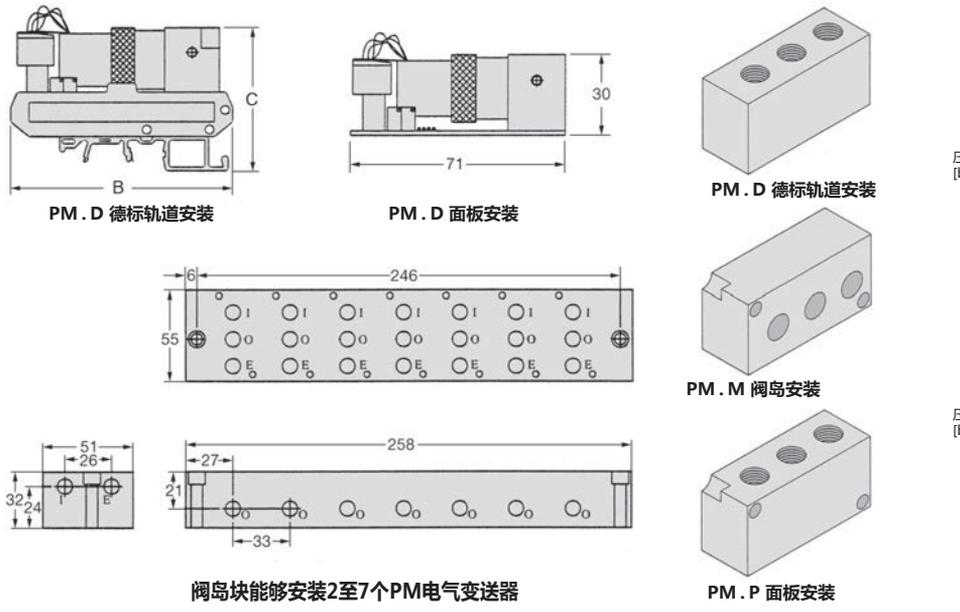


## 特殊可选

<b>双闭环</b>	二次闭环回馈 0... 10 V	<b>PM2... ..</b>
<b>4... 20 mA</b>	输入信号, 无级调节	<b>PM... I... ..</b>
<b>100 l/min大流量型号</b>		<b>PM... ..HF</b>
<b>面板安装</b>	水平	<b>PM.P... ..</b>
<b>阀岛安装</b>	连接向下	<b>PM.M... ..</b>

## 配件

**阀岛块** 一个阀岛块能够安装2至7个PM电气变送器，订货时请在型号后加上数字 **SBM-**。



\*1 在 7 bar 入口压力和出口敞开, 调节流量为 3 l/min的情况下  
\*2 要求更高的入口压力



**Order example:**  
**PM1DE-B1**  
www.duray-control.cn

