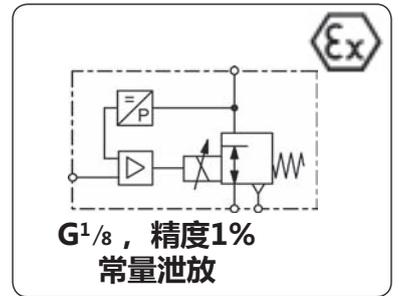


PDEX 压电式比例阀 ATEX防爆认证

描述	PDEX防爆比例阀为两线控制的闭环系统。气体出口压力与输入电信号成比例。压电式防爆比例阀可任意方向安装，耐振动和冲击。		
适用介质	经50μm过滤的无腐蚀性气体		
电源电压	两线制，无需电源（通过4-20mA控制信号动作）		
电子连接器	适配插口，4针 德标DIN 43651,	尺寸15 x 15 mm	连接器可旋转90°
ATEX防爆等级	94/9/EC标准，用于潜在爆炸性气体场合 IIC，温度分类 T4		
防爆防护形式	IIIG Ex ia IIC T4; IIID Ex D20 T135°C		
功耗	< 200 mW	断电保护	断电时压力排放至零
线性/磁滞	< 1% FS	重复精度	< 0.5% FS
安装方向	任意	防护等级	IP 65
气量消耗	先导阀气量消耗 1.6 l/min		
工作温度	流体/环境: 0°C-60 °C		
材质	阀体: 铝合金和塑料 主阀: 不锈钢和塑料		
	密封: NBR/Buna-N 和FKM		

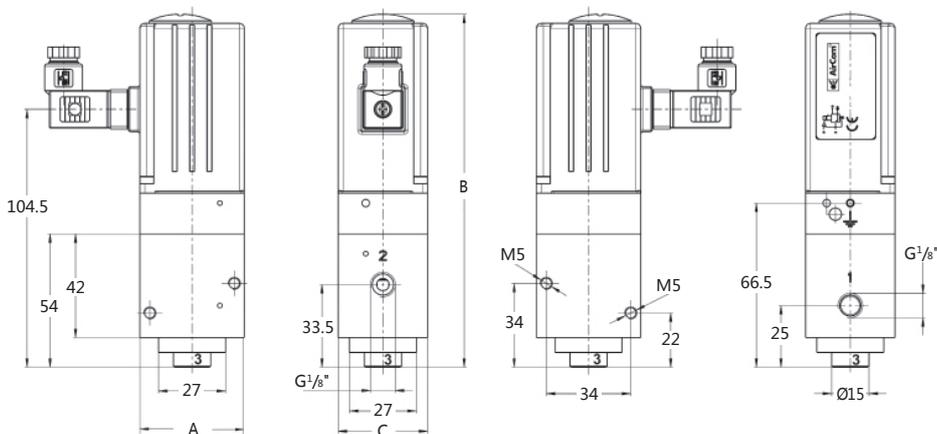
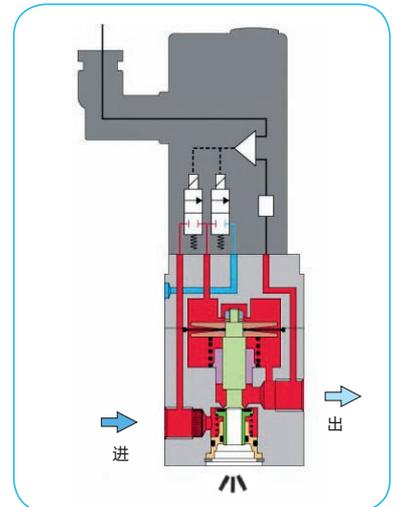


尺寸			公制尺寸	K _v 值	流量	入口	接口	出口压力	型号
A	B	C	DN	(m ³ /h)	l/min ^{*1}	最小/最大压力	G	bar	
mm	mm	mm	DN	(m ³ /h)	l/min ^{*1}	bar	G	bar	

比例阀									4-20 mA 输入信号, 防爆型号, 带配套插口, 常量泄放,	PDEX
42	143	36	4.0	0.24	550	2.5 / 3.0	G ¹ / ₈	0... 2		PDEX-02
						3.5 / 5.0		0... 3		PDEX-03
						4.5 / 6.0		0... 4		PDEX-04
						5.5 / 8.0		0... 5		PDEX-05
						6.5 / 8.0		0... 6		PDEX-06

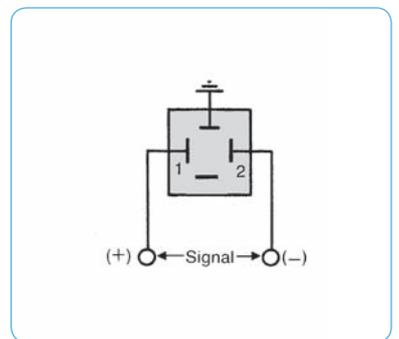


PDEX

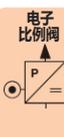


- 1: 输入口
- 2: 输出口
- 3: 排放

*1 在6 bar入口压力和5 bar 出口压力下



连接图



Order example:
PDEX-02
www.duray-control.cn