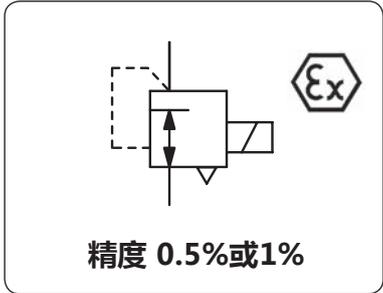


PU6 电比例减压阀

描述	PU6电比例减压阀将电流或电压输入信号转化为与之对应的气体出口压力。电比例减压阀采用动线圈和瓣阀喷嘴技术结合内置的气动继电器可微量放大信号及正压偏差调节。无需额外的电源供电可实现信号直接转换为压力的功能。安装环境需避免震动。		
适用介质	洁净干燥的气体且经过5μm滤清器过滤		
电源电压	无需电源		
电气接口	按照德标DIN43650A, 触点间隙18mm, 3针, 精合插座30×30mm		
控制信号	0... 10 V / 1.1 kΩ (PU6.-B), 或者 900 Ω	4... 20 mA / 200 Ω (PU6.-B), 或者260 Ω	
断电安全	输入信号切断后自排气		
线性精度	响应灵敏度 < 0.2% FS		
磁滞	重复精度 < 0.1% FS		
调压方式	震动灵敏度 < 2%FS (力为10g, 15-500Hz)		
工作温度	零点: 0.3 bar 范围: 40% FS	安装方向 直立 ± 15°	
材质	-30 °C-65 °C	防护等级 IP 65	
	阀体: 镀铬铝合金	密封: NBR/Buna-N	
	喷嘴: 镀镍铜片	主阀: 不锈钢, 黄铜, 碳钢镀锌	

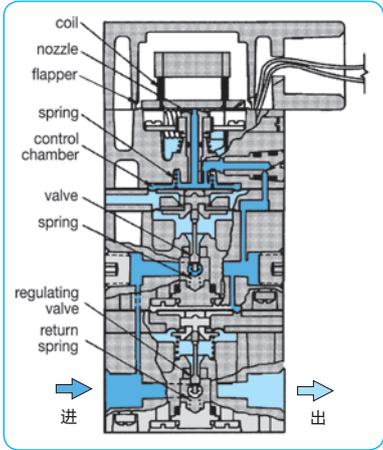


尺寸			流量	最大入口压力	控制信号	出口压力	型号
A	B	C	l/min ^{*1}	bar	V/mA	bar	
mm	mm	mm					

比例阀	0 ... 10 V	¼" NPT, 取决于压力范围, 气量消耗 2... 8 l/min	PU600
57 93 13	250 8	0... 10 V	PU600-B100 PU600-B200
57 132 13	300 10	0... 10 V	PU600-0200 PU600-0400 PU600-0800



比例阀	4 ... 20 mA	¼" NPT, 取决于压力范围, 气量消耗 2... 8 l/min	PU602
57 93 13	250 8	4... 20 mA	PU602-B100 PU602-B200
57 132 13	300 10	4... 20 mA	PU602-0200 PU602-0400 PU602-0800

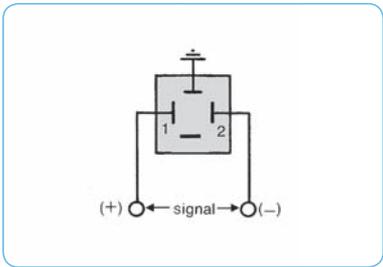
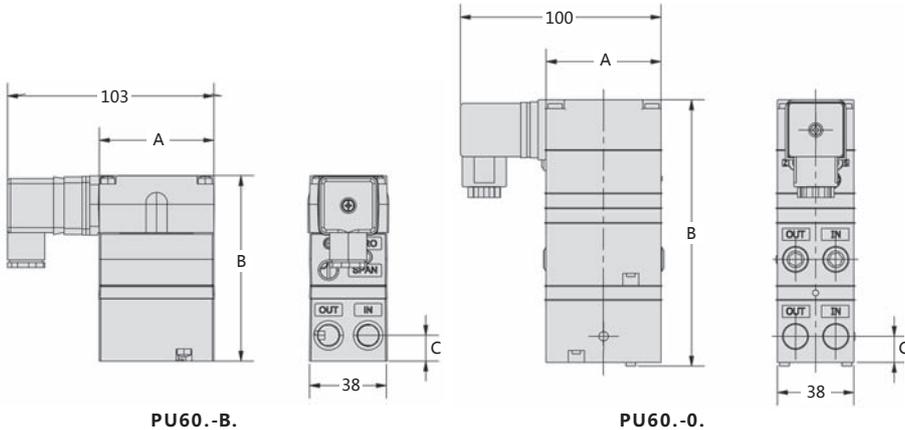


特殊可选

ATEX 防爆型号 本安防爆: Atex II 1G Ex ia IIC T4 输入信号为4-20mA时可选 **PU602..01**

配件

安装支架 碳钢, 标准型号 **SA-PT1**
隔离器 碳钢, 德标轨道安装 **SA-PT2**
 Ex ia II C, E/A: 0-20 mA, 24 V DC, EX 1-32 **KFD2-CD**



*1 在7 bar 入口压力和 1.4 bar 出口压力下



Order example:
PU600-B100
www.duray-control.cn

