

A3电子式差压开关/表/变送器

超薄37mm, 嵌入式安装, 4~20mA, 双继电器, 高精度

- 超级稳定: 采用智能算法补偿, 没有常规微差压变送器的漂移
- 没有抖动: 不受压力脉动影响, 开关点没有红外开关产品的跳变
- 易调整: 当订购量程与现场工况不符时, 可按键调整, 量程比3:1
- 性能优: 精度±0.5%, 无死区, 嵌入式安装, 小型化
- 量程全: 差压/负压/表压/绝压, 最小0~60Pa最大0~42MPa
- 高配置: 四位LED显示, 4~20mA, 双SPDT, 防水面板和按键

产品应用

除尘设备	筑路机械	纺织机械	流量测量
正压监测	过滤器监测	过程控制	压缩机控制

性能指标

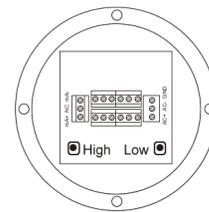
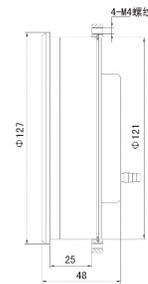
量程: 差压最小0~60Pa, 最大0~200kPa, 表压最小0~7kPa, 最大0~42MPa
绝压最小0~35kPa, 0~700kPa
过载: 差压为量程的3倍或100kPa, 两者中取高的
表压为量程的2倍或100kPa, 两者中取高的
绝压为量程的3倍或100kPa, 两者中取高的
介质: 差压型为空气, 非腐蚀性气体. 表压和绝压为与316不锈钢兼容的气体或液体。
材质: 外壳为铝或ABS, 过程连接为铜或316不锈钢
精度: ±0.5% (线性, 重复性, 迟滞)。
阻尼: 1~30秒可调。
输出: 4~20mA, 继电器10A@120VAC, 6A@240VAC, 60Hz
量程迁移: 3:1范围内按键调整
供电: 24VDC/220VAC, 50/60Hz
连接: 差压为倒刺接口, 表压/绝压为M20X1.5
使用温度: -10~50°C
防护: 面板为IP65防护, 其他部分为IP54

产品选型

型号	差压量程 (Pa)	型号	差压量程 (kPa)	型号	差压量程 (kPa)
A3-60Pa	0~60	A3-1kPa	0~1	A3-7kPa	0~7
A3-125Pa	0~125	A3-1.5kPa	0~1.5	A3-35kPa	0~35
A3-250Pa	0~250	A3-2kPa	0~2	A3-100kPa	0~100
A3-500Pa	0~500	A3-3kPa	0~3	A3-200kPa	0~200
A3-750Pa	0~750	A3-5kPa	0~5	A3-700kPa	0~700
A3/Z-250Pa	125~0~125	A3-8kPa	0~8	型号	表压量程 (mPa)
A3/Z-500Pa	250~0~250	A3-10kPa	0~10		
型号	绝压量程 (kPa)	A3-15kPa	0~15	A3-2.1mPa	0~2.1
		A3-20kPa	0~20	A3-3.5mPa	0~3.5
A3-35kPa	0~35	A3-5kPa	0~25	A3-7mPa	0~7
A3-100kPa	0~100	A3-30kPa	0~30	A3-21mPa	0~21
A3-200kPa	0~200	A3/Z-1kPa	0.5~0~0.5	A3-35mPa	0~35
A3-700kPa	0~700	A3/Z-3kPa	1.5~0~1.5	A3-42mPa	0~42
选项	-AC 220VAC	-DC 24VDC			



外形尺寸



低压扩散硅技术

电子式差压表/记录仪

www.ss-ssyb.com