

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 $\pm 0.5\%$ ，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，防水面板和键盘。

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 / 液体。

材质：外壳为铝和 ABS。过程连接为铜和 316 不锈钢

精度： $\pm 0.5\%$ （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

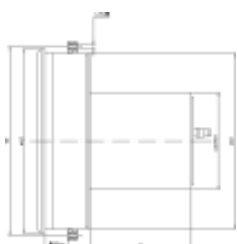
供电：24VDC/220VAC，50/60Hz。

连接：差压为倒刺接口，表压 / 绝压为 M20X1.5

使用温度： $-10\sim 50^{\circ}\text{C}$

防护：面板为 IP65 防淋水，其他部分 IP54

外形尺寸



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			