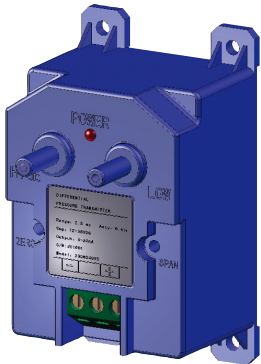


A4高精度嵌入式微差压变送器

量程125Pa至200kPa, 差压/正负压/绝压

- 高精度±0.25%
- 精确的零点和满度输出
- LED指示工作状态
- 小型化, 密集安装结构

A4在实现低成本的同时, 是各种低成本微差压变送器中精度最高的产品。A4适合于中等量程的气体压力/差压/负压测量。A4采用适合密集安装的小型外壳, 零点和量程可以方便的调整, 上边的LED指示灯提示工作状态。A4压力迟滞小, 响应速度快, 不受安装位置影响。



低压扩散硅技术

压力和差压变送器

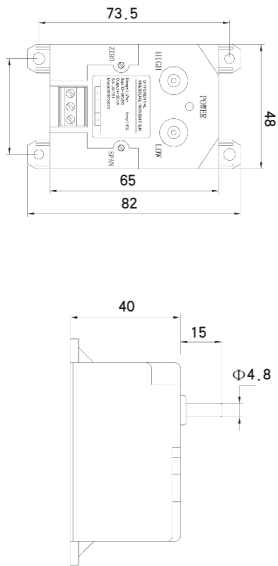
产品应用

医疗设备 检漏设备 过滤器 隔离室 暖通空调 能量管理系统
除尘设备 环境污染控制 实验室和通风厨控制 烘箱增压及炉通风设置

外形尺寸

性能指标

介质: 空气及其它干净气体
量程: 最小0~125Pa, 最大0~200kPa
过压: 500kPa或 3倍满量程压力, 取二者中较小的一个
输出信号: 4~20mA
精度: ±0.25% F.S. (满量程输出)
稳定性: ±0.25% F.S.
工作温度: -25℃~70℃
补偿温度: -10℃~50℃
温漂: 优于±0.05% F.S./℃ (Z+S)
工作湿度: 90% R.H. 无冷凝
供应电压: 12~30VDC
负载阻抗: 最大环路阻抗250Ω (对应 4~20mA)
调节: 15% F.S.
电气连接: 插入式螺丝接线端
压力连接: 带光孔配件1/8" 内径(I.D.)管
外壳: 压紧耐用ABS塑胶



产品选型

型号	差压量程 (Pa)	型号	差压量程 (Pa)
A4-125Pa	0~125	A4/Z-120Pa	±60
A4-250Pa	0~250	A4/Z-250Pa	±125
A4-500Pa	0~500	A4/Z-500Pa	±250
A4-1kPa	0~1kPa	A4/Z-1kPa	±500
A4-2.5kPa	0~2.5kPa	A4/Z-2.5kPa	±1.25kPa
A4-7kPa	0~7kPa	A4/Z-100kPa	±50kPa
A4-35kPa	0~35kPa	A4/Z-200kPa	±100kPa
A4-100kPa	0~100kPa		
A4-200kPa	0~200kPa		