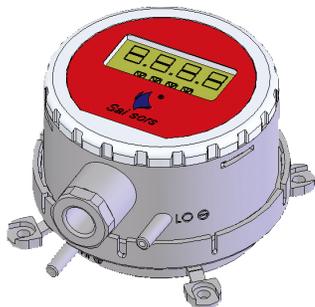


A6智能多组态微差压变送器

采用第三代CDM微差压测量技术,对介质不敏感,无压力漂移

压力和差压变送器

CMD微差压技术



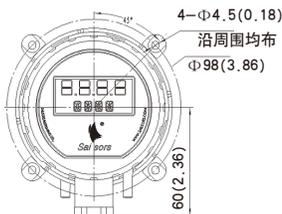
- 最小量程可达25Pa,最小精度1%
- 按键精确设定量程,无须给压设备
- 测量方式现场设定:差压/正压/负压/正负压
- 双行四位多信息LCD显示器可选
- 新型防护外壳:防淋水/防电磁干扰/阻燃
- 三年质保,免费更换

第三代超低量程微差压变送器由加拿大SAILSORS独家推出。它是一台可以让客户放心的隐形变送器,CPU根据温度变化逐点修正温度漂移。测量时的压力抖动可以通过阻尼功能滤掉,不需要考虑低量程时输出是否稳定,也不必担心潮气和灰尘对传感器的影响,可以把它安装在-20~70°C的露天环境中。

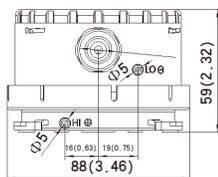
产品应用

洁净室	隔离室	暖通空调(HVAC)	能量管理系统	泄露测量
风速测量	烟雾罩控制	环境污染控制	医疗仪器及设备	OEM
静态管路和洁净间压力	烘箱增压及炉通风控制	电厂风压和锅炉负压		

外形尺寸



外形尺寸及装配图 单位: mm (英寸)



性能指标

适用介质: 空气以及非易燃性气体, 一般情况下无需过滤

精度: 1%~2%可选

量程: 最小0~25Pa, 最大0~3KPa

温度范围: -10~50°C

温度漂移: 0.05%(零点和满量程合计)

压力极限: 最大耐压: 1PSI (连续) 爆破压力: 10PSI

供电: 10~35VDC (2线); 17~36VDC 或 隔离的21.6~33VAC (3线)

输出信号: 4~20mA (2线); 0~10V (3线)

反应时间: 现场连续可调0.5~15秒; 0~5V (3线)

零点和量程调节: 数字输入键

回路阻抗: 电流输出: 最大0~1250Ω; 电压输出: 最小负载1000Ω

电力消耗: 最大40mA

显示 (可选): 2行4个字符的LCD显示

电气连接: 4~20mA, 两线; 电气接入端: 1/2" NPS 接头

附件: 适用于4~7.5mm直径电线的密封管

过程连接: 3/16" (5 mm) ID管, 最大OD 9mm

防护等级: IP65

安装方向: 垂直安装

产品选型

测量方式和量程	
DP 差压 压力 负压	
1 25, 50, 125Pa	2 250, 500, 1250Pa 3 750Pa, 1500Pa, 2KPa
4 1, 2, 3KPa	
TP 正负压复合零点在中间	
1 25, 50, 100Pa	
输出方式	
A1 4~20mA	A2 0~20mA
V1 0~10V	V2 0~5V
附件	
M1带LCD显示器	S1带196mm长的管道静压探头