

5482 系列 – 湿 / 湿型差压传感器

- ▶ 在 -20 到 80 度范围内误差带为 1%
- ▶ 量程范围 30mbar ~ 20bar
- ▶ 24V AC/DC 激励可选
- ▶ 线性压力高达 34bar

这个系列的微型差压传感器采用压阻敏感元件和独特的传导密封去除了内部焊线增强了可靠性。顶部盖的下面提供了零点和满程调节。它们是那些要求结构小巧、低迟滞和长期稳定的压力测量应用的理想选择。可应用于空气、油和水的压力监测。同时还提供支架和 1 米电缆。

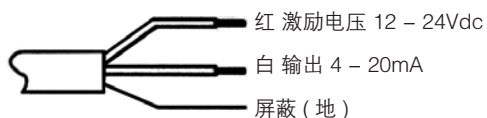
性能参数

输入	
压力量程	30mbar ~ 20bar 之间的压力量程
耐压	1.5 x FS
线性压力	34bar G max
性能	
长期稳定性	0.2% / 年 典型值
精度	± 0.25%FS
热漂移	± 1%
补偿温度范围	-20° ~ +80°C
工作温度	
零点允差	± 0.2%
满程允差	± 0.2%
机械参数	
压力接口	G1/8 "AT 内螺纹
接液部件	与空气、水和油兼容的物质
电气连接	1 米电缆
认证	CE
重量	250g

传感器必须充分接地以满足 EN 61000-6-2.

电气连接

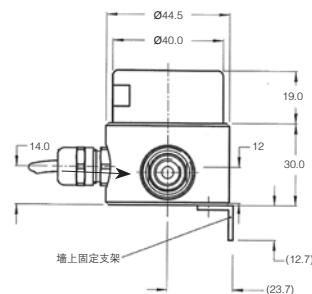
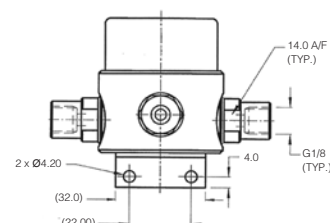
5482A 型 : mA 输出



5482B 型 : 电压输出



外形尺寸 (mm)



订货指南

5482 B 量程 400mbar
输出
S – 0 – 10V
B – 4 – 20mA