

PTL802F正负压微差压变送器

技术特点:

- ✓ 灵敏度高、性能稳定
- ✓ 优异的介质兼容性
- ✓ 良好的抗冲击能力
- ✓ 耐压值可达到量程的3倍



PTL802F正负压差压传感器/变送器采用OEM硅压阻式差压芯体组装而成，外壳为铝合金结构。两个压力接口为M10螺纹和旋塞结构，可直接安装在测量管道上或通过引压管连接。

广泛应用于锅炉送风，井下通风等电力、煤炭行业压力过程控制领域。

技术参数:

量 程	±(50Pa~200Pa~1kPa~10kPa~100kPa)
耐 压	三倍量程值
综合精度	0.5%FS、1.0%FS
输出信号	4~20mA(二线制)、0~5V、1~5V、0~10V(三线制)
供电电压	24DCV(9~36DCV)
负载电阻	电流输出型：最大800Ω；电压输出型：大于50KΩ
介质温度	-20~85℃
环境温度	常温(-20~85℃)
长期稳定性能	0.1%FS/年
绝缘电阻	大于2000MΩ(100VDC)
密封等级	IP65
振动影响	在机械振动频率20Hz~1000Hz内，输出变化小于0.1%FS
电气接口	引出导线
螺纹连接	M10×1，可按用户要求设计生产

外形尺寸:



