

PTL610F防水微压压力传感器

技术特点:

- ✓ 采用进口微压扩散硅感压芯片
- ✓ 隔爆型设计
- ✓ 优异的介质兼容性
- ✓ 良好的防潮能力

PTL610F防水微压压力传感器(侧装式液位变送器)采用进口微压扩散硅感压芯片, 隔爆型设计, 全不锈钢封焊结构, 具有良好的防潮能力及优异的介质兼容性。

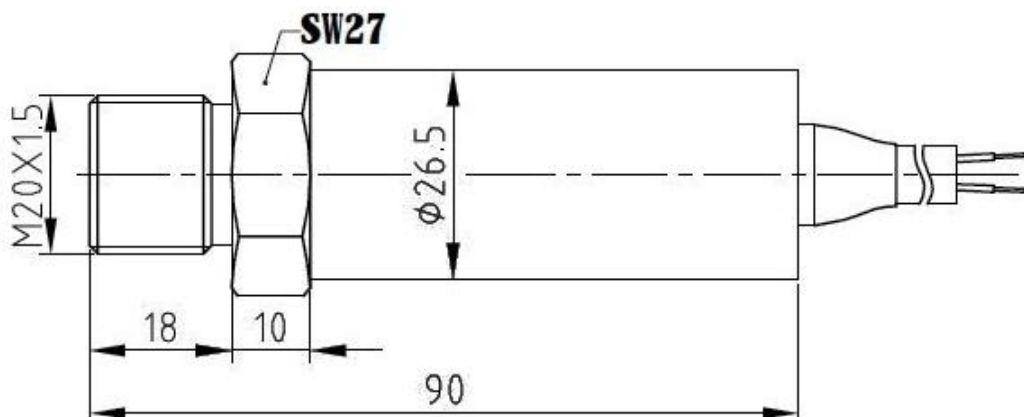
适用于介质压力微弱的场合测量与控制, 如油罐、天然气、油漆、饮料等液体的瓶、罐包装物的检漏。



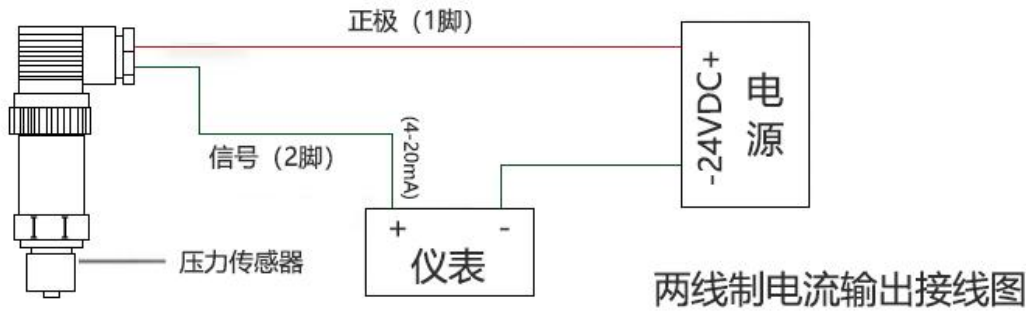
技术参数:

量 程	0~0.5,1,2,3,5,10,15,20,~100mH ₂ O(水位高/深度)
综合精度	0.25%FS、0.5%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	-20~75℃
环境温度	-20~75℃
长期稳定性能	0.1%FS/年
绝缘电阻	大于2000MΩ(100VDC)
密封等级	IP68
隔爆等级	Ex dII CT6
振动影响	在机械振动频率20Hz~1000Hz内, 输出变化小于0.1%FS
电气连接	赫斯曼接插件
螺纹接口	M20×1.5, 其他螺纹可依据客户要求设计

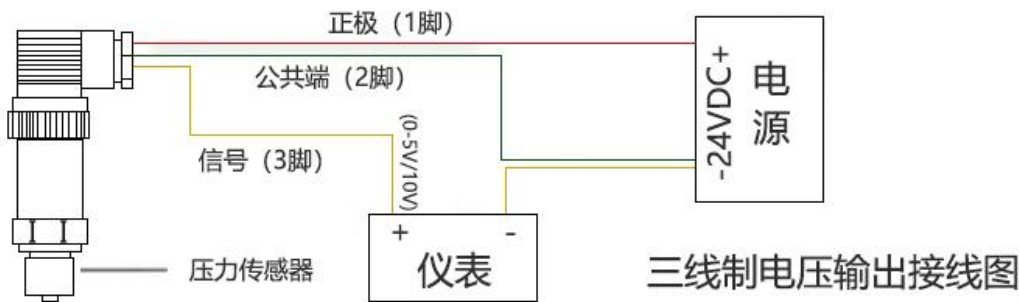
外形尺寸:



接线说明:



红线: 24VDC 绿线: 电流输出



红线: 24VDC 绿线: 电源- 黄线: 电压输出+

选型指南:

PTL610F - 10m - 6 - A1 - F1 - W4 - P2 - DIN3

量程:

X m(0-X mH2O)

精度等级:

6 (0.25% FS)

8 (0.5%FS)

输出信号:

A1(4~20mA) V1(0~5V)

V2(0~10V)

出线长度:

DIN3 (标准出线3米)

供电电压:

P2 (24V)

结构特点:

W4(防水密封)

螺纹接口:

F1 (M20*1.5)

F2 (G1/4)

注: 具体请登录公司网站: www.shllsensor.com 查询或咨询技术工程师

上海隆旅电子科技有限公司

Shanghai long journey electronic technologyco., LTD.

TEL : 021-51602986

FAX : 021-51561331

地址: 上海市宝山区顾村镇沪太路5018号梓坤科技园910室

