PRESSURE TRANSMITTER 压力变送器

PTL601投入式液位传感器

技术特点:

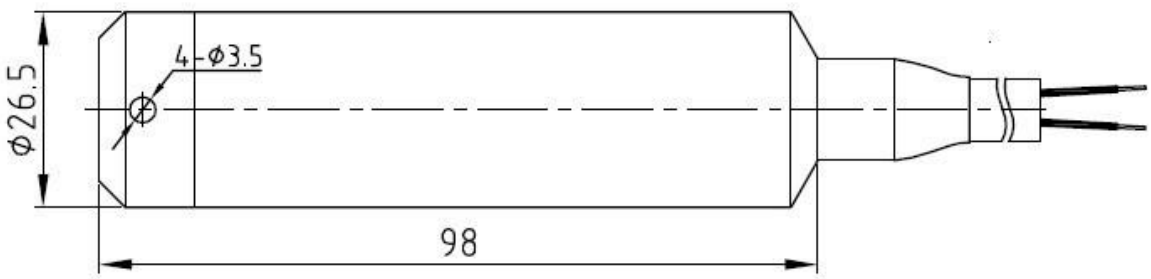
- ☑ 测量精准、稳定性好
- ☑ 封装严密可靠
- ☑ 结构紧凑、坚固
- ☑ 温漂系数更低，抗干扰更强

PTL601投入式液位传感器，采用高精度扩散硅传感器精工封装而成。该产品采用特制的防水通气电缆，进行防结露特殊处理，封装严密可靠，并利用先进的电路线性和温度补偿技术，使其温漂系数更低，抗干扰更强，测量精准，稳定性好，可直接投入水、油等液体中长期进行工程作业。变送器体现上乘组装工艺，结构紧凑、坚固、重量轻、便于安装、使用方便、免维护；零点量程可以在外部连续调节，迁移范围宽。

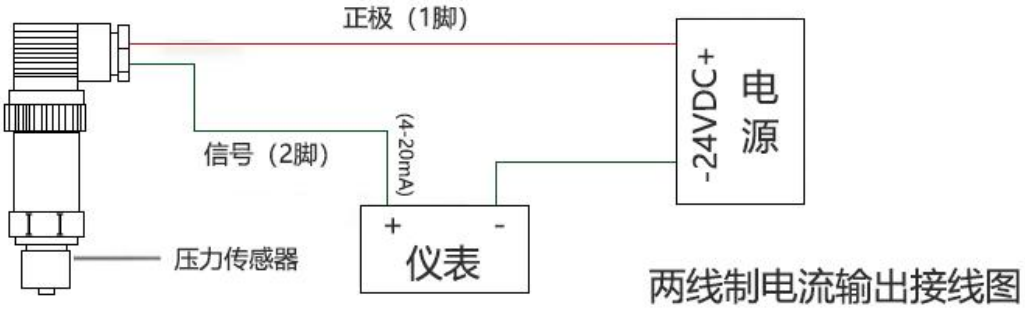
技术参数:

量　　程	0~0.5,1,2,3,5,10,15,20~100mH2O(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	-20~85℃
长期稳定性能	0.1%FS/年
绝缘电阻	大于2000MΩ(100VDC)
密封等级	IP68
振动影响	在机械振动频率20Hz~1000Hz内，输出变化小于0.1%FS
信号接口	四芯通气电缆连接
机械连接	投入式或安装式

外形尺寸:

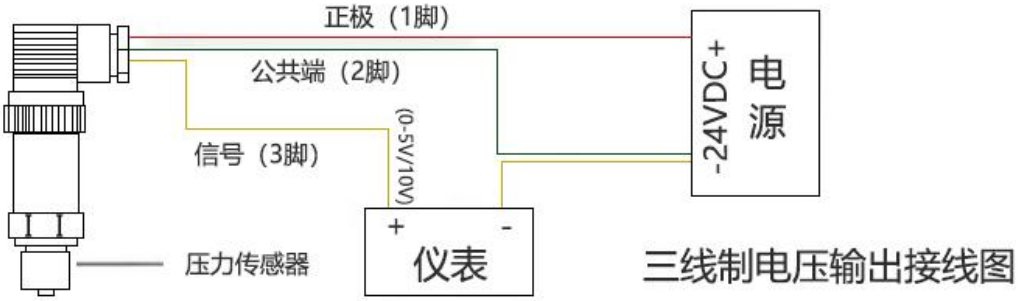


接线说明:



两线制电流输出接线图

红线：24VDC　　绿线：电流输出



三线制电压输出接线图

红线：24VDC　　绿线：电源-　　黄线：电压输出+

选型指南:

PTL601 – 10m – 6 – A1 – 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)

结构特点:
W4(防水密封)

供电电压:
P2（24V）

出线长度:
DIN3（标准出线3米）

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

PRESSURE TRANSMITTER压力变送器