

PTL602S防腐型压力传感器

技术特点:

- ✓ 采用陶瓷压阻芯体
- ✓ 反向极性和限流保护
- ✓ 抗震动、抗冲击
- ✓ 过载及抗干扰能力强

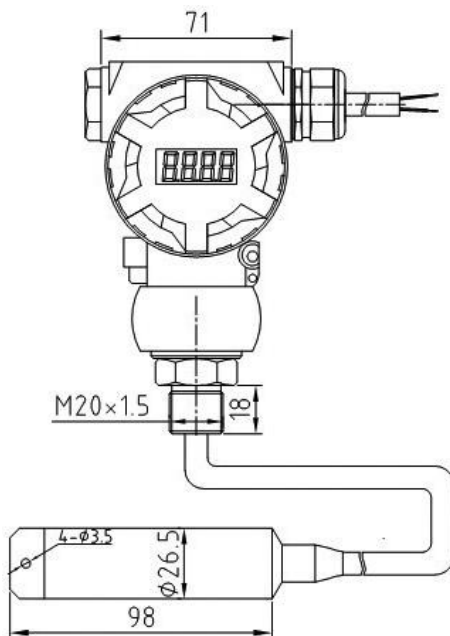


PTL602S耐腐蚀压力传感器采用陶瓷压阻芯片、耐强酸强碱的高聚合物高密度材质有防腐电缆，在37%HCL盐酸中浸泡两年的实验中无异常现象，特别适用于高温、高粘度、结晶状介质及堵塞场合的压力测量，也适用于卫生、医药场合的压力测量。

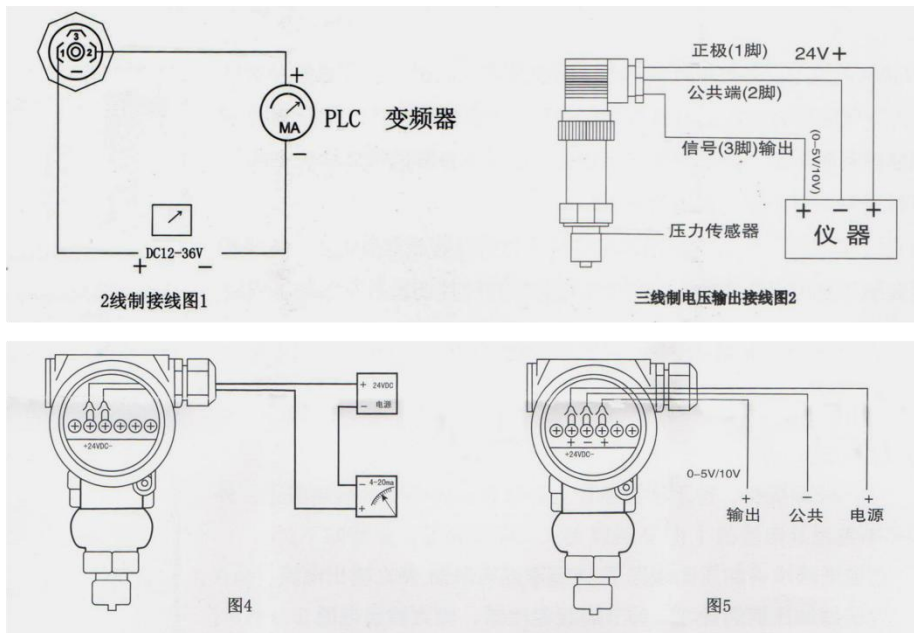
技术参数:

量程	0~2,3,4,5,8,10,20~100mH ₂ O
综合精度	0.25%FS、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	0~85℃
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
电气接口	通气电缆连接
机械连接	投入式

外形尺寸:



电气连接图:



选型指南:

PTL602S - 10m - 6 - A1 - W5 - P2 - DIN3

量程:

X m (0-X mH2O)

精度等级:

6 (0.25% FS) 8 (0.5% FS)
9 (1.0% 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:

W5(投入式带数显)

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

