

一、用途

PTS130L 潜水型液位变送器是利用液位高度与压力正比的关系，利用压力检测液位高度的变送器。

变送器采用进口陶瓷或扩散硅敏感芯体，具有很好的稳定性和可靠性，精度高，过载压力较强，适合测量各种与316 不锈钢兼容的介质。

二、特点

- 测量范围宽
- 精度高、稳定性好
- 寿命长、抗干扰设计
- 高过载、免维护

二、技术参数

量 程： 0 ~ 5 米（下单自定义量程）

供电电压：24VDC

输出信号：4~20mA 二线制

（带现场液位显示功能）

精 度：±0.5%FS

过载能力：150%

破坏压力：200%

环境温度：0°C ~ +70°C

储存温度：-20°C ~ +80°C

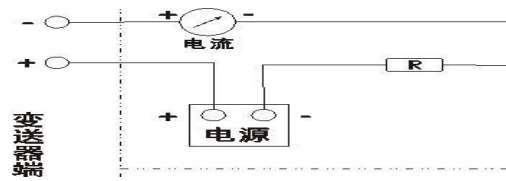
测量介质：与 304 兼容的所有腐蚀性介质

壳体材料：304 不锈钢

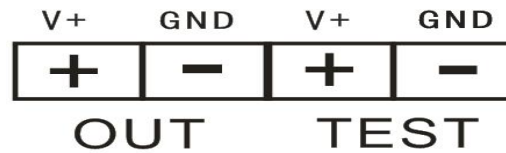
配 线：10 米（导气电缆）

防护等级：IP67

三、接线方式：



二线制电流信号输出接线图



建议电缆地埋，避免高温产生冷凝水！



四、安装注意事项：

1. 接线时正负极不能接反，否则会损坏变送器；
2. 变送器外壳良好接地；
3. 禁止私自拆开变送器！内部部件损坏，需要维修或更换元件时，需返厂完成！

五、保修及责任：

1. 本产品免费保修时间为 12 个月，用户在使用 12 个月如需要修理需要支付一定的修理成本费用。

2. 本保修条例仅针对用户正确使用本产品的情形下

3. 产品出现以下情况均不在本保修范围之列

- A. 产品外形结构有明显损伤和变形
- B. 产品部件不完整
- C. 用户因使用不当（即用户在超过产品参数规定范围使用）

4. 如果本条例与客户购买产品签署的合同有冲突，以合同内容为准。

5. 如果用户对产品性能判定有异议，可申请相关部门仲裁。

6. 本说明书有可能在任何时间的修正与更改，恕不另行通告。说明书中的内容如有错误，恳请谅解。本公司不会承担用户使用本产品而产生的任何间接的、特殊的、偶然的或相应而生的损害（包括利益损失的伤害，丢失交易、用户数据，交易的中断或与之类似的