

产品概述

PTL-200-03 投入式液位变送器是投入式液位计基于所测液体静压与该液体的高度成比例的原理，采用先进的隔离型扩散硅敏感元件或陶瓷电容压力敏感传感器制作而成，将静压转换为电信号，再经过温度补偿和线性修正，转化成标准电信号的一种测量液位的传感器。

产品特点

结构精巧、易于安装；稳定性好，精度高；固态结构，无可动部件，高可靠性，使用寿命长；从水、油到粘度较大的糊状都可以进行高精度测量，不受被测介质起泡、沉积、电气特性的影响。

应用范围

广泛应用于城市供排水、污水处理、地下水、水库、河道、海洋等水位监测领域。

**产品技术参数**

测量范围:	0-200m (可定制)
测量精度:	0.5%FS、1%FS
信号输出:	4-20mA
环境温度:	-20 到 85°C
防护等级:	IP68
安装方式:	投入式
电气接口:	直接引线
通信方式:	支持 RS485 低功耗
材质:	316L 不锈钢
探管直径:	Φ28mm
供电:	12-30VDC

