

产品概述

PTL-200-02 超声波液位计是由微处理器控制的数字液位仪表。在测量中超声波脉冲由传感器（换能器）发出，声波经液体表面反射后被同一传感器接收，通过压电晶体转换成电信号，并由声波的发射和接收之间的时间来计算传感器到被测液体表面的距离。由于采用非接触的测量，被测介质几乎不受限制，可广泛用于各种液体和固体物料高度的测量。

产品特点

结构精巧、易于安装；具有抗干扰性强，采用聚丙烯防水外壳。壳体小巧且相当坚固，具有优良的耐化学品性维修极为方便。

应用范围

广泛应用于水及污水处理：泵房、集水井、生化反应池、沉淀池等。电力、矿山：灰浆池、煤浆池、水处理等



产品技术参数

测量范围:	0-60 米
输出:	4-20mA
精度:	0.5%-1.0%FS
供电电压:	供电电压: 标配 24VDC, 可选 220V
环境温度:	显示仪表 - 20°C~60°C, 探头 - 20 °C~80°C
防护等级:	显示仪表 IP65 探头 IP68
安装方式:	螺纹或法兰
继电器输出:	可选配 2 组 AC 250V/ 8A 或 DC 30V/5A
通信:	可选 RS485 / RS232 通信

