

产品概述

PTL-200-11 投入式液位变送器为电池供电的无线传输方式，低功耗设计，支持多种通讯协议，安装使用方便。可广泛应用于水、油等液位自动化测量和监控网络系统。

产品特点

- 无线输出，无需繁杂的布线安装
- 低功耗设计，待机电流低至 10uA（带 LCD 显示 30uA）
- 采样、通讯间隔，待机等待时间可 60 秒-24 小时范围内定制
- 大容量 40000mAH 电池供电，使用寿命可达 3-5 年，开放式电池设计方便随时更换
- 带数据存储功能，网络故障数据也不会丢失
- 可远程修改设备参数

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、油罐等水位监测领域。



产品技术参数

测量范围:	0-1KM (可定制)
测量精度:	±0.5%、±0.2%、±0.1%、±0.075%可选
通讯方式:	NB-IoT/LoRa/ZigBee (支持联通移动通信 4G 卡) /蓝牙
通讯协议:	COAP/MQTT/ LoRaWAN/ CLAA/ IEEE802.15.4/蓝牙 5.0
防护等级:	IP68
通讯间隔:	60 秒 可定制
供电电压:	3.6VDC、锂电池 20000mAH 或选超级电容 40000mAH
通信方式:	支持 RS485 低功耗
材质:	316L 不锈钢
探管直径:	Φ28mm
响应时间:	小于 1ms (@ 90%FS)

