

产品概述

PTT-300-07 为电池供电的无线温度变送器，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、气等压力自动化测量和监控网络系统。

产品特点

根据客户安装便捷需求而研发的一款超低功耗电池供电的无线液位变送器。
 大容量电池 38000mAh，发送数据超过 5 万次。
 具备采集时间、发送频率可调，支持数据储存，异常数据主动上传。
 支持 2 位报警点可设，支持 COPA/LORAWAN/CLAA/IEEE802.15.4 等多通讯协议。

应用范围

广泛应用于石油、化工、化纤；纺织、橡胶、建材；电力、冶金、医药；食品等工业领域现场测温过程控制；特别适用于计算机测控系统，也可与仪表配套使用。



产品技术参数

测温范围:	-40°C-125°C	电气保护:	过压和反极性保护
综合精度:	±0.5%、±0.2%、±0.1%、±0.075%可选	长期稳定性 (12 个月):	±0.1%FS
测温元件:	PT100 或 PT1000	储存温度:	-40-125°C
通讯方式:	NB-IoT/LoRa/ZigBee (支持联通移动通信 4G 卡) /蓝牙	材质:	不锈钢
通讯协议:	COAP/MQTT/LoRaWAN/CLAA/IEEE802.15.4/蓝牙 5.0	触液部分:	不锈钢
通讯间隔:	60 秒 可定制	防护等级:	IP65
探头尺寸:	6mm 和 8mm 可选	电气接口:	带现场赫斯曼数显
环境温度:	-40-85°C	螺纹接口:	M20*1.5 可定制
响应时间:	T=50°C 2.3S, T=50°C 5.4S	认证:	CE ROHS

