

LORA 无线远程液位采集终端



产品应用领域：

- ◆ 本产品采用 LORA 通信方式，适用于石油、化工、电厂、城市供水、水文监测管领域的液位检测。

产品特点：

- LORA 无线通讯方式
- 采用低功耗处理器；
- 内嵌精密时钟、自动校时，与 Internet 时间同步；
- 专用段式显示屏，7 位段码动态显示；
- 专用上位机软件设置参数；
- 内嵌看门狗，不死机
- 远程传输，实现采集数据无线远传至指定服务器；
- 支持深度休眠，按键唤醒功能；
- 具有数据存储，数据补发功能；
- 锂离子电池供电；
- 外壳防护等级：IP65；
- 探头防护等级：IP68；
- 标准工业 5 芯防水航插；
- 配置线采用 USB 接口，方便操作人员配置参数；
- 具有防反接、防浪涌、防震、防潮、防雨、防有害气体功能。

技术参数：

工作模式	定时主动上报，上报周期可任意设置
工业时钟	内置工业时钟，自动校时
数据间隔	采样时间间隔、上报时间间隔可设置
参数设置	本地串口设置
测量范围	0~1M...~100M
精度等级	0.2 级、0.5 级
过载压力	1.5 倍的量程
过程连接	M20*1.5MM
供电方式	高能锂电池供电，满电情况下发送次数>10000 次
工作电流	休眠<30uA,发射<350mA
工作环境	温度：-20℃~70℃，湿度：<90%
防护等级	表体：IP65，探头：IP68