

LORA 智能水表



本产品采用 LORA 通信方式，用于旧水表进行改造，实现智能水务管理，现在已经广泛应用于市政水务系统中。

技术参数

- 基于 LORA 通信方式；
- 防潮防湿，稳定性强；
- 定时上报功能,上报数据同时，需要同时上报电池电量；
- 整体电路采用超低功耗设计，平均待机功耗少于 20ua，采用 Er18505 3500mAH，电池使用寿命 6 年以上；
- 采用高精度磁传感器进行计量，并具有定时上报功能；
- 采用实时唤醒技术，能够支持阀门实时控制；
- 采用实时告警方案，对低电量等异常情况实时告警；
- 专业订做天线，能够极大提升通讯效果，小区级应用场景穿透能力强；
- 速率自适应国家专利独有技术，能够实时根据信号强度，自动调整通讯速率，保证通讯稳定性；
- 自动寻路技术，不需要绑定模组与网关自主便利，当前使用网关故障时，会自动寻路寻找其他可用网络。