

# Stealth Reader-NB

## 电池供电的远程监控终端

Stealth Reader-NB系列无线监控设备可以和具有脉冲信号输出的水表相连，实现对水表数据的远程采集与监控。该设备定期采集、存储表计信息并将数据通过 NB-IoT网络上传至表计管理系统，标准工况下一天传输4次，数据采样间隔和传输次数均可设置；采用分体式结构，安装便捷，配置灵活。Stealth Reader-NB具有阀控系列型号，可接2线或5线制阀控水表，支持远程开、关阀门。

### 技术数据

- 功能：远程抄读表计读数和压力监测
- 重量：大约1.4kg
- 尺寸：120x120x75 mm (LxWxH)
- 安装：墙体
- 保护等级：IP68，电池与电路板独立密封，接线端使用IP68航空接头
- 温度范围：-20°C 至 +60°C
- 供电：2节3.6V大容量锂电池



### 使用场合

- 可靠的远传表计数据抄读
- 大客户用水监控，区域供水分析
- 可选压力监测功能
- 可选阀控功能
- 故障报警
- 检漏

### 报警

- 爆管或漏管
- 超高或超低压
- 错误发生

### 功能特点

- 自控同步实时时钟
- 内部自检功能（接收信号强度，电池电压）
- 存储的数据每天发送
- 脉冲输入,可选单簧管、三簧管、单霍尔、三霍尔、EDC脉冲等类型流量传感器
- 表计数据实时存储
- 采样周期默认每15分钟存储，客户可自行设置
- 可选：压力传感器(3.3V电压型)，0 - 10bar
- 可选：阀控接口



### 优点

- 通过物联网通讯技术传输流量及压力数据，数据传输稳定可靠
- 电池工作寿命6年,电池可更换
- 后台远程配置
- 完整的方案：基于浏览器的数据中心和账单系统接口
- 自动时间同步