* **微功耗一体化监测仪**
* 采集、控制、传输一体化设计。
* 支持USB、BLE设置参数和本地历史数据导出。
* 支持主、备通信信道自动切换。
* 内置NB/全网通/GPRS(CDMA)通信模块。
* 内置200多种传感器协议及几十种中心规约。
* 通过水文、水资源规约检测。
* 微功耗设计，尤其适用于锂电供电的监测现场。

**产品功能:**

信息采集：传感器数据自动采集。

无线通讯：可匹配多种通讯方式，适应不同现场需求。

智能报警：监测数据越限、电池电压状态，立刻报警。

数据存储：循环存储监测数据，掉电不丢失。

定时供电：定时内部升压对外供电，为传感器提供电源。

远程维护：支持远程设置参数，远程升级。

**产品尺寸：**

****外形尺寸：内长=167mm 内宽=83mm 内高=84mm

安装方式：壁挂式

****

****

**电气连接：**

****

**技术参数：**

|  |
| --- |
| 微功耗地下水监测仪 |
| 显示 | 无 |
| 串口 | 1路RS485采集串口 |
| PI | 1路PI(无源接点) |
| 通信方式 | NB、4G、3G、GPRS、CDMA、SMS |
| 设参方式 | USB设参、远程设参、蓝牙App设参 |
| 远程传输协议 | 标准 PPP、TCP/IP、UDP/IP 协议并支持DDP、RDP协议 |
| 工作制式 | 自报式、应答式、自报加应答式 |
| 静态值守电流 | < 10uA @ 7.2V |
| 工作电流 | < 20mA @ 7.2V |
| CPU | 32位处理器、运行频率180MHz |
| 存储容量 | 32Mbit |
| 串口波特率 | 1200、2400、4800、9600、19200、34800、57600、115200（Bit/S） |
| 对外供电 | +12V |
| 供电电源 | DC 5-16V |
| 防护等级 | IP67 |
| 工作环境 | 温度：-30 ～ +70℃；湿度：≤ 95%（无凝结） |