

CWT1002

GSM 断电报警器



盈科互动 GSM 断电报警器将 GSM 无线通讯技术与电力监控技术相结合，只需将被监测的电力线连接到 GSM 断电报警器的上，当供电中断时，GSM 断电报警器会马上通过 GSM 无线网络拨打预先设定的接警人员的手机进行提醒，并发出短信告知具体的报警内容，实现了供电情况无人值守的远程断电报警功能。该系统无需连接任何有线网络和电脑，只要有 GSM 网络信号存在的地方均可使用，该系统易使用、配置灵活、维护简单、移动方便、功能易扩展。可广泛用于安防、电力设备、银行、电信、工厂、铁路、机房、不间断电源、生物制药、仓库、药房、重要机械设备、24 小时运转的生产线等各种需要断电报警的场合。

产品功能

- 监控市电（交流 220V），将设备电源插在插座上即可
- 内置可充电锂电池，当设备外部市电断电时，自动启用内置电池工作，同时发送报警短信
- 断电短信报警及来电短信提醒
- 自定义短信内容
- 支持电话振铃报警
- 可设置断电时短信重复提醒间隔，自定义间隔时间
- 可设置断电确认时间，防止误报
- 支持预设 10 个接警号码，可通过短信指令增加、修改、删除
- 支持定时发送短信报告设备状态
- SIM 卡欠费提醒
- 操作简单，所有操作通过发送短信命令完成

技术特性

- 采用 ARM7 内核的高集成度嵌入式 CPU，高性能、低能耗
- 采用实时嵌入式操作系统，系统可靠性高
- 自动网络重连，错误重发等机制保障短信或数据的准确到达
- 内置双重看门狗，保障设备永不死机，7×24 小时不间断工作
- 使用成本低，免维护，低功耗设计

标准包装清单

主机×1，天线×1，电源（AC220 转 DC12）×1

技术参数

参数项目	参考范围
供电	DC 直流 9-24V（标配交流（100V~240V）转直流 12V 电源适配器）
功耗	标称电流 200mA，平均 50mA @12V
工作频段	4 频 850/900/1800/1900Mhz，自适应，兼容 GSM Phase 2/2+ 可选 CDMA 频段
SIM 卡	支持中国移动或中国联通的 GSM 卡 可选中国电信 CDMA 卡
天线	50 欧 SMA 天线接口
串口	RS-232C, 默认通讯参数 9600,n,8,0,1
工作温度	-30℃ ~ +70℃
工作湿度	相对湿度 95%（无凝结）
电池容量	电压 3.7V，容量 900mAh，执行标准 GB/T 18287-2000）
电池供电时间	6~8 小时（随电池使用寿命递减）
电池充电次数	循环充放电 500 次
设备尺寸	95×63×25mm
重量	256 克