



### 产品功能

远程在线电流/漏电流监测、漏电报警、电源断电报警、电源正常供电指示；其他传感器、设备的远程监控及报警；也可以当作线路防盗报警器使用。

### 产品特点

1. 两种通讯方式，GPRS 无线通讯方式，RS485 有线通讯方式，用户可以根据实际需求选择通讯方式。
2. 电流传感器采用磁屏蔽及 CT 数字集成技术，抗干扰强，精度高，测试稳定。

### 技术规格

通道	1 路电流、1 路电源、3 路扩展输入信号 (DC0~9V 模拟电压)、3 路扩展输出控制信号 (开/关:DC12V/0V)，单路最大负载 500mA，三路输出总负载最大 18W
电源	外接电源适配器供电：AC110V~240V 转 DC12V
内置电池	DC3.7V，3000mAh 可充电锂电池，循环充电次数约 1000 次，电池充满连续供电时间约 24 小时
CT 口径	Φ40mm (可以选购 Φ10mm、Φ25mm、Φ80mm 等)
电流量程	0.00mA~60.0A AC (可以根据需求定制量程 0~1000A)
电流分辨率	最小 0.01mA AC
电流精度	±2%rdg±5dgt
电流换档	全自动切换
检测速度	约 1 次/秒
通讯方式	GPRS、RS485
SIM 卡类型	移动 3G、4G (标准尺寸卡、大卡，外置式，方便插取卡)
天线	50 欧 SMA 天线
主机尺寸	100mm×73mm×35mm
CT 尺寸	95mm×88mm×31mm
CT 引线	线长：1m，接口：Φ3.5mm 音频插头
质量	约 0.64kg (含附件)
安装方式	导轨固定或螺丝固定安装；导轨宽度 35mm，固定螺丝孔 Φ3.5mm
RS485 接口	3.5mm-3P 插拔式端子
扩展接口	3.5mm-12P 插拔式端子
扩展输入	IN1~IN3：允许 DC0~9V 模拟电压接入
扩展输出	输出电压 DC12V (开)，或低电压 0V (关)
漏电报警	当被监测点的电流或漏电流超出设定的报警临界值时，监测点主机通过向服务器发出漏电报警信息
LCD	显示电流或漏电流大小
CHARGE 灯	充电指示灯，充电时亮红灯，充满时灯变暗
POWER OFF ALARM 灯	工作指示灯，正常工作时候闪烁
NET 灯	GPRS 网络指示灯，GPRS 模块初始化时不亮，GPRS 模块正常工作时一直亮灯，接收、发送时闪烁 2 秒
绝缘强度	AC 2kV/rms (外壳与螺丝之间)
随机附件	主机：1 件；CT 传感器：1 件；电源适配器 12V/2A：1 件；GPRS 天线：1 件；