

ETCR8700 远程断电/漏电报警监测仪



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、电源恢复供电通知，其他传感器、设备的远程监控及报警。

产品特点

1. 两种通讯方式，GSM 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. 每日主动向管理员手机发送日报信息。
3. 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

产品型号	ETCR8700
通道	1路电流、1路电源、3路扩展输入信号(DC0~12V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/2A
内置电池	可充锂电池:3.7V、3000mAh，循环充电次数约1000次，电池充满连续供电时间约24小时。
电源复位	GSM/GPRS通讯模块每日24时自动复位重启电源1次，重启完自动通过短信校准时间。
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	$\pm 2\%rdg \pm 5dgt$
通讯方式	GSM、RS485
SIM卡类型	移动2G、3G、4G
GSM天线	50欧SMA天线
主机尺寸	100mm×73mm×35mm
CT口径	Φ40mm(可以选购Φ10mm、Φ25mm、Φ80mm等)
CT尺寸	95mm×88mm×31mm
CT引线	线长:1m，接口:Φ3.5mm音频插头
安装方式	导轨固定或螺丝固定安装
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DC0~12V模拟电压接入
扩展输出	输出电压DC12V(开)，或低电压0V(关)
断电报警	当被监测点的电源断电或恢复供电时，主机通过短信向接警手机号发出报警通知短信
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，主机通过短信向接警手机号发出报警短信
LCD	显示电流或漏电流大小
CHARGE灯	充电指示灯，充电时亮红灯，充满时亮绿灯
POWER OFF ALARM灯	电源报警指示灯，接上外部电源时一直亮，断开外部电源闪烁
NET灯	GSM网络指示灯
主机功耗	小于2W
随机附件	主机:1件;CT传感器:1件;电源适配器12V/2A:1件;GSM天线:1件;软件光盘:1件