



### 产品功能

同时在线监测、记录 1~3 路交流电流，用于电路绝缘故障的排查，监测间歇性漏电故障，查看发生绝缘故障的时间，检修线路等。

### 产品特点

1. 柔性线圈无任何裸露金属导体，非接触测量，安全可靠。体积小、重量轻、柔软灵活，适合狭窄环境和排线密集的场所，以及测量尺寸很大或形状不规则的导体电流。
2. 主机可配置 1 至 3 个电流钳，用户根据需求选型。
3. 配备可充电锂电池，续航时间长，节电模式下连续工作 7 天，更换电池不会丢失数据。
4. 系统时钟功能。数据存储功能，20 万组数据超大存储空间。  
配备 USB 接口、数据上传软件具有历史数据读取、查阅、保存、报表等功能。

### 技术规格

量 程	AC 0.00A~20.00kA
分 辨 率	AC 10mA
精 度	$\pm 2\%rdg \pm 5dgt$
电 源	可充电锂电池 DC3.7V, 2600mAh
测试方式	柔性 CT：输出信号是电流对时间的微分，通过对输出电压信号进行积分，就可以真实还原输入电流。
柔性电流钳口径	$\phi 50mm \sim \phi 1500mm$ (选型，可按客户要求订制)
柔性电流钳数量	1~3 个 (选型)
电流钳引线长度	2 米
柔性线圈直径	$\phi 7.5mm$
主机尺寸	宽高厚 78mm×165mm×42mm
主机质量	约 293g (含电池)
LCD 尺寸	显示域：44mm×27mm；LCD：128dots×64dots
位置误差	被测导线应尽量处于柔性线圈的中心位置
采样速率	2 次/秒
数据存储	20 万组 (掉电或更换电池不会丢失数据)
记录周期	1 秒~99 分钟内设定记录间隔时间，0 秒为不自动存储
记录时间	1 秒间隔，可连续记录 48 小时
	10 秒间隔，可连续记录 120 小时
	1 分钟间隔，可连续记录 168 小时
下载速度	60kB / Min
溢出显示	超量程溢出功能：“OL”符号显示
电池电压	电池电量实时显示，电池电压低提醒更换电池
额定电流	节电模式下约 5mA，最大约 35mA
线路电压	AC600V 以下线路测试
随机附件	主机：1 件；柔性线圈：1~3 件；USB 通讯线：1 个； 电源适配器：1 件；工具包：1 件

