

## 柔性线圈大电流记录仪

### 产品功能

交流电流、漏电流、频率、波形测试记录

### 产品特点

- ✚ 大电流、粗电缆漏电流测试
- ✚ 变压器负荷测试
- ✚ 电缆漏电巡查
- ✚ 柔性线圈内径：Φ300mm
- ✚ 频率量程：10Hz-1000Hz
- ✚ 电流量程：0-20000A
- ✚ 电流分辨率：10mA
- ✚ 数据记录：6000组



### 技术规格

|        |   |
|--------|---|
| 功 能    | 交流电流、漏电流、大电流、波形、频率测量、记录                                       |
| 电 源    | DC 7.4 V 可充锂电池  |
| 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。                |
| 线圈内径   | 内径φ300mm(可以根据需要定制)  |
| 量 程    | AC 0.00A ~ 20000A   |
| 分 辨 率  | AC 10mA   |
| 精 度    | ±2%±3dgt(导线处于柔性线圈中心位置，23°C±2°C)                               |
| 线圈长度   | 长度约 1450mm  |
| 被测电流频率 | 50Hz/60Hz(自动识别)   |
| 显示模式   | 3.5 彩屏  |
| 主机尺寸   | 207mm×101mm×45mm  |
| 线圈粗细   | φ7.5mm(非常适合于狭窄环境和排线密集的场所等)                                    |
| 质 量    | 主机 280g(含电池)；柔性钳 190g；总质量约 1.25kg                             |
| 数据存储   | 6000 组(掉电或更换电池不会丢失数据)   |
| 设定时间   | 1 ~ 60 分钟内设定记录间隔时间，0 分钟为不自动存储                                 |
| 线路电压   | AC 600V 以下线路测试  |
| 电池电压   | 当电池电压降到 5.6V±0.1V 时，电池电压低符号显示，提醒更换电池                          |
| 额定电流   | 节电模式下 5mA，最大 120mA  |
| 引线长度   | 标准 2 米  |
| 工作温湿度  | -10°C ~ 40°C；80%rh 以下   |
| 存放温湿度  | -10°C ~ 60°C；70%rh 以下   |
| 绝缘强度   | AC 2kV/rms(螺钉与外壳之间)   |
| 适合安规   | IEC1010-1、IEC1010-2-032、污染等级 2、CAT VI(1000V) IEC61326(EMC 标准) |
| 基本配置   | 主机 1 台；柔性线圈 1 把，仪表箱 1 个，光盘 1 张；充电线 1 条；锂电池 1 个；说明书保修卡 1 份     |