



### 产品功能

变压器铁芯接地电流测试；交流漏电流、电流、频率在线测试

### 产品特点

1. 主要适用于变压器、电抗器等电气设备的铁芯与夹件的泄漏电流测试。能及时发现变压器潜伏性的故障，是保证变压器安全运行和正常维护的主要工具。
2. 采用 3.5 寸彩色触摸屏、实时显示被测电流的大小及波形，操作便捷直观。
3. 大口径电流钳，不必断开被测线路，携带方便特别适合现场在线测试。非接触测量，快速安全可靠。
4. 电流钳采用坡莫合金铁芯、CT 双层屏蔽技术，性能稳定精度高，抗干扰能力强，适用于复杂的干扰环境。
5. 报警功能，数据存储功能，时间设置功能，编号设置功能。
6. 配备 USB 接口、通讯线及软件，监控软件具有在线实时监控与历史数据读取、查阅、保存、报表等功能。
7. 采用锂电池供电，使用更方便。

### 技术规格

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 电 源    | DC 3.7V, 2600mAh 可充锂电池，充满电约 4.2V                 |
| 钳口尺寸   | 80mm×80mm                                        |
| 电流量程   | AC 0.00mA~1000A                                  |
| 最小分辨率  | 0.01mA;                                          |
| 最高精度   | ±0.5%rdg±5dgt                                    |
| 频率量程   | 10Hz~1000Hz                                      |
| 显示模式   | 3.5 寸彩色触摸液晶屏；显示域：71mm×53mm                       |
| 操作方式   | 同时具有智能触摸和按键控制方式                                  |
| 主机尺寸   | 198mm×100mm×45mm                                 |
| 电流钳尺寸  | 194mm×145mm×40mm                                 |
| 质 量    | 约 2.93kg(含附件)                                    |
| 采样速率   | 2 次/秒                                            |
| 数据存储   | 100 组                                            |
| 日期时钟   | 具有日期时钟及设置功能                                      |
| 试品编号   | 具有测试点编号设置功能                                      |
| 自动关机   | 具有自动关机及不自动关机功能设置功能，开机默认 5 分钟后自动关机                |
| USB 接口 | 具有 USB 接口，可将仪表所存数据导入电脑                           |
| 报警设置   | 报警临界值设定范围：10mA~99.99A                            |
| 报警指示   | 当测试值超出报警临界值时，液晶闪烁、蜂鸣器响                           |
| 线路电压   | AC 600V 以下线路测试                                   |
| 溢出显示   | 超量程溢出功能：“OL”符号显示                                 |
| 电池电压   | 主机电池 4 格电量显示，当只有 1 格或 0 格时，请充电。                  |
| 额定电流   | 最大 180mA                                         |
| 引线长度   | 电流钳引线长度为 2 米                                     |
| 随机附件   | 主机：1 件；电流钳：1 件；USB 数据线/充电线：1 件；电源适配器：1 件；仪表箱：1 件 |