



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 充电锂电池, 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(320dots×240dots); 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 3kg(含附件)
采样速率	2 次/秒
数据存储	200 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