



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, 2500mAh 可充锂电池，充满电约 4.2V
显 示 屏	3.5 寸彩色触摸液晶屏；显示域：71mm×53mm
钳口尺寸	80mm×80mm
电流钳尺寸	194mm×145mm×40mm
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
操作方式	同时具有智能触摸和按键控制方式
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
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
USB 通信	有 USB 接口，安装上位机软件上传存储数据到电脑保存、分析、打印。
仪表尺寸	198mm×100mm×45mm
仪表质量	约 2.93kg(含附件)
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