



- 小巧轻便，一体化携带
- 中文图形界面，实体按键和触控交互
- 采用32位高速DSP和FFT变换、数字滤波等技术，确保数据准确可靠
- 内置大容量锂电池，方便现场使用
- 非接触式测量，不必断开被测线路，安全快速
- 测试程序简单高效，仪器自动测量，波形显示
- 专用电流卡钳选用特殊合金，双层磁性屏蔽技术，外界磁场影响小，抗干扰能力强
- 确保常年无间断测量的高精度、高稳定性、高可靠性

应用

本仪器测量精度高，操作简便，适用于变电站、发电厂作为变压器、电抗器等电气设备的铁芯与夹件的泄漏电流测试。采用最新CT双层磁屏蔽技术及零输入阻抗电流测量技术，几乎不受外界磁场、电场干扰的影响，确保了采集测量的高精度、高稳定性和高可靠性。

依据我国电力行业标准：DL/T 596《电力设备预防性试验规程》中，对电力变压器要求规定：“运行中铁芯接地电流一般不大于0.1A”。正常运行的变压器铁芯是单点接地的，如有两点或两点以上同时接地，则铁芯与大地之间将形成电流回路，最大电流可达几十安培，将会造成铁芯局部过热甚至烧毁。尽快地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手段。有条件的情况，可对铁芯接地电流实施在线监测。

特别提示：

本仪器交直两用，内置大容量锂电池，长期不使用仪器时，建议每隔一个月充电维护一次，以免电池自放电耗尽损坏电池。

参数

工作电源	内置7.4V/2.6AH锂电池 USB充电接口
量程范围	电流：0~10A（AC） 频率：20Hz~400Hz
准确度	1%±3字（磁场干扰B 5GS时） 1%±3字（磁场干扰B 10GS时） 1%±3字（磁场干扰B 15GS时） 2%±3字（磁场干扰B 20GS时）
最小分辨率	0.1mA
采样速率	3次/秒
钳口尺寸	80mm
数据存储	104组
显示	3.5寸彩色液晶电容屏，支持触摸
工作温度	-10~50℃
环境湿度	≤85%RH，无结露

配置

手持主机	一个
专用电流卡钳	一支
充电器	一个
USB数据线	一根
安全防护箱	一只

规格

体 积	218mm×98mm×45mm
重 量	0.65kg