



- 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

高压电缆金属护层上的接地线为保护接地，其作用是将其电缆接头外屏蔽层上的高感应电压和电缆接头故障时产生的漏电流通过接地线再经接地系统导入大地，从而保证设备和工作人员的人身安全。

如电缆发生故障时，将导致漏电流增大，此时接地线上电流将同时增大。如不及时处理，将会对电缆的长期寿命和短时运行安全造成极大的影响。此外，一旦高压电缆金属护套出现多点接地与大地形成回路后，环流也会显著增加，产生较大的接地电流。

因此，对电力电缆外护层绝缘状况和交叉互联连接情况进行检查，通过电缆外护层接地电流的测试和比较，可以分析外护套是否存在接地故障，随时监控其绝缘状况，作为电缆状态评估的重要手段。有条件的情况，可对电缆护层电流实施在线监测。

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：0~300A（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