

## UT253系列大口径钳形漏电流表

UT253系列大口径钳形漏电流表是专为测量交流漏电流、电流而精心设计制造的,采用CT技术及数字集成技术,大口径(80mm×80mm:可钳φ80mm电缆,或96mm×4mm扁钢地线,特别适合于电缆漏电及变压器接地扁钢漏电检测。)、全自动、能测试一路漏电流(电流),方便快捷。

广泛适用于:电力、通信、气象、铁路、油田、建筑、计量、科研教学单位、工矿企业等领域。

- 交流漏电流 电流测试
- 自动测量,采样速率约2次/秒
- 数据存储99组
- 软件监控数据 数据上传电脑
- 数据保持功能
- 自动关机功能 降低电池消耗
- 过量程显示 低电压提示
- CT数字集成技术及屏蔽技术 抗干扰能力强 高稳定性 高可靠性

型号	UT253A	UT253B
功能	交流漏电流、电流测试	
量程	AC 0.00mA~1200A	AC 0.00mA~2000A
分辨率	0.01mA	0.01mA
测量精度(23°C±3°C, 70%RH以下, 导线处于钳口中心位置)	0.00mA~300A: ±1.5%±3dgt 300A~1200A: ±2%±3dgt *	0.00mA~300A: ±1.5%±3dgt 300A~1200A: ±2%±3dgt 1200A~2000A: ±3%±3dgt
测试方式	钳形CT, 积分方式	
钳口尺寸	80mm×80mm(可钳φ80mm导线, 或96mm×4mm扁钢地线)	
导线位置	被测试导线处于钳口的中心位置	
数据存储	99组, 显示“FULL”符号表示存储已满	
通讯接口	实现所存数据上传电脑, 便于分析数据	
通讯线	USB数据通讯线, 长1.8米	
频率	50Hz、60Hz自动识别	
换档	全自动切换	
采样速率	约2次/秒	
线路电压	AC 600V以下线路测试	
背光灯	有, LIGHT键控制	
数据保持	数据保持功能: “HOLD”符号显示	
溢出显示	超量程溢出功能: “OL”符号显示	
自动关机	开机约5分钟无操作, 背光灯自动关闭; 开机约15分钟无操作, 仪表闪屏10s后自动关机, 以降低电池消耗, 可按任意按键取消闪屏	
电池电压	当电池电压降到约5.2V时, 电池电压低符号显示, 提醒更换电池	
工作电流	背光灯开启50mA; 背光灯关闭25mA	
工作温湿度	-10°C~40°C; 80%rh以下	
存放温湿度	-10°C~60°C; 70%rh以下	
绝缘强度	AC 3700V/rms(铁芯与外壳之间)	
适合安规	IEC1010-1、IEC1010-2-032、污染等级2、CAT III(600V)	
电源	1.5V(LR6)×4节碱性干电池, 连续使用12小时)	
显示模式	4位LCD数字显示, 长宽47mm×28.5mm	
仪表尺寸	长275mm×宽145mm×厚40mm	
仪表质量	仪表: 830g(含电池)	
机身颜色	红+灰	
标准包装	1PCS	
标准配件	钳表1PCS、仪表箱1PCS、USB数据线1PCS、电池(LR6碱性干电池)*4PCS、用户手册/保修卡/合格证1套	



● UT253A

UT253A包装配件



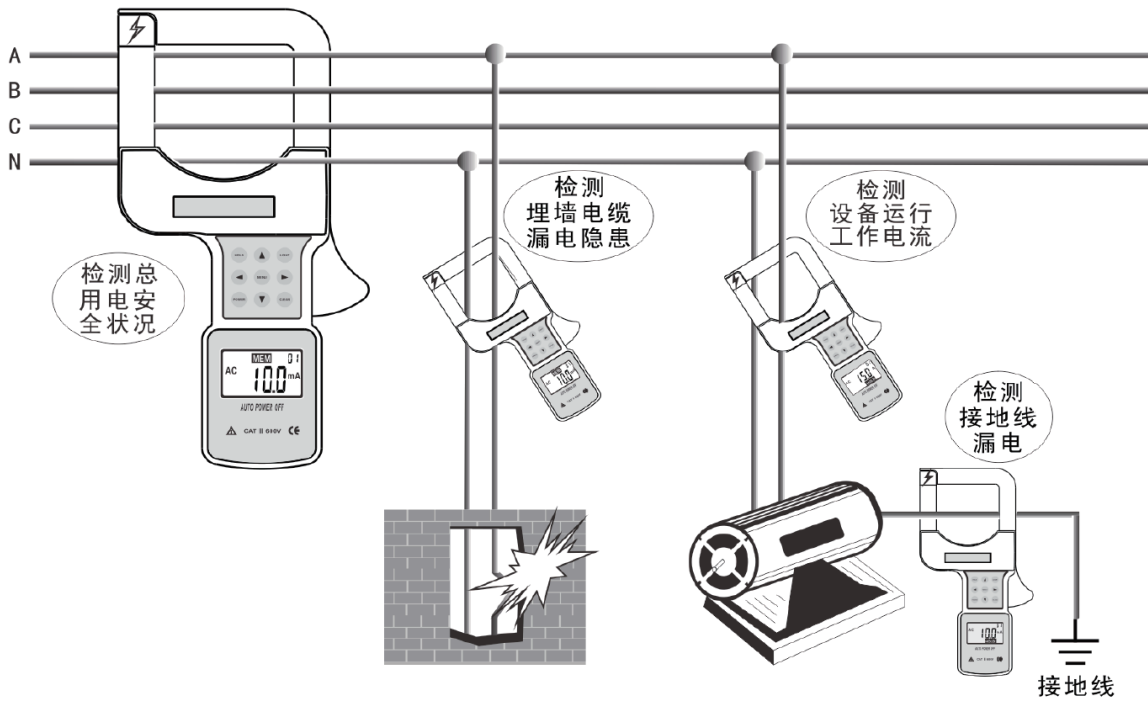
### 产品订购信息

UT253A: 交流1200A钳形泄露电流表  
UT253B: 交流2000A钳形泄露电流表

注: PC软件请前往优利德官网下载

## UT253系列产品接线图

漏电流 电流测试示意图



	把火线、零线一起钳住即测量电器设备的漏电流。(需注意两根)
	把地线钳住即测量电器设备该接地线的漏电流。(需注意单根)
	把三相四线一起钳住即测试总漏电流。(需注意4根)
	把主线钳住即测量该主线路的电流。(需注意单根)