

SX-3A大型地网接地电阻测试仪

产品名称	SX-3A大型地网接地电阻测试仪
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

产品简介

目前在电力系统中，大地网的接地电阻的测试目前主要采用工频大电流三极法测量。为了防止电网运行时产生的工频干扰，提高测量结果的准确性，绝缘预防性试验规程规定：工频大电流法的试验电流不得小于30A。由此，就出现了试验设备笨重，试验过程复杂，试验人员工作强度大，试验时间长等诸多问题。大型地网接地电阻测试仪采用了新型变频交流电源，并采用了微机处理控制和信号处理等措施，很好的解决了测试过程中的抗干扰问题，简化了试验操作过程，提高了测试结果的精度和准确性，大大降低了试验人员的劳动强度和试验成本。

产品别称

地网接地电阻测试仪、大地网接地电阻测试仪、大型地网接地电阻测试仪

产品特征

- 1、测量的工频等效性好。测试电流波形为正弦波，频率仅与工频相差为5Hz，使用45Hz和55Hz两种频率进行测量。
- 2、抗干扰能力强。本仪器采用异频法测量，配合现代软硬件滤波技术，使得仪器具有很高的抗干扰性能，测试数据稳定可靠。
- 3、精度高。基本误差仅0.005%，可用来测量接地阻抗很小的大地网。
- 4、功能强大。可测量电流桩，电压桩，接地电阻，跨步电压，接触电压。
- 5、操作简单。全中文菜单式操作，直接显示出测量结果。
- 6、布线劳动量小，无需大电流线。

产品参数

技术参数

测量范围	0 ~ 150 （含电流桩阻抗）
分辨率	0.001
测量误差	±（读数 × 2% + 0.005）

大输出电压	AC 180V (45Hz、55Hz, 双频, 正弦波)
大输出电流	AC 3A (45Hz、55Hz, 双频, 正弦波)
电流输出档位	3/2.5/2/1.5/1A
抗干扰能力	抗工频50Hz电压10V
测量线要求	电流线铜芯截面积 1.5mm ² 电压线铜芯截面积 1.0mm ²
供电电源	AC 220V ± 10%, 50Hz
外形尺寸	440 × 350 × 210mm ³
仪器重量	23kg