

ZNDW-3A大型地网接地电阻测试仪

产品名称	ZNDW-3A大型地网接地电阻测试仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	阻抗测量范围:0 ~ 15 分辨率:0.001 测量误差:± (读数 × 1%+0.001)
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

产品简介：ZNDW-3A大型地网接地电阻测试仪可测变电站地网（4 ）、水火电厂、微波站（10 ）、避雷针（10 ）多用机型，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。

本仪器适用于测试各类接地装置的工频接地阻抗等工频特性参数以及土壤电阻率。本仪器采用异频抗干扰技术，能在强干扰环境下准确测得工频50Hz下的数据。测试电流为3A，不会引起测试时接地装置的电位过高，同时它还具有很大的抗干扰能力，故可以在不停电的情况下进行测量。

产品别称：地网接地电阻测试仪、大地网接地电阻测试仪、变频大电流接地阻抗测试仪，大型接地网接地阻抗测试系统、接地装置特性参数测试系统、大地网接地阻抗测试仪，接地阻抗测试仪，变频抗干扰接地阻抗测试仪、变电站接地网接地特性参数测试仪、变频大电流多功能接地阻抗测试仪等

产品特点：

- 1、测量的工频等效性好。测试电流波形为正弦波，使用两种频率进行测量。
- 2、抗地电压干扰能力强。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。15V工频（50Hz）干扰电压带来的误差仅为0.001 。
- 3、精度高。可用来测量接地阻抗很小的大型地网。

- 4、功能强大。可测量相关标准规定的接地装置的全部特性参数。不仅可测量接地阻抗，还可测量出电阻分量和电抗分量。
- 5、具备断线报警功能，避免了错误测量。
- 6、操作简单。全中文菜单式操作，直接显示出测量结果,且自带微型打印机可现场打印测量结果。
- 7、布线劳动量小，无需大电流线。
- 8、本仪器体积小、重量轻，方便携带。

技术参数：

- 1、阻抗测量范围：0 ~ 15
- 2、分辨率：0.001
- 3、测量误差： $\pm (\text{读数} \times 1\% + 0.001)$
- 4、抗地电压干扰能力：15V工频干扰电压带来的误差仅为0.001
- 5、测试电流波形：正弦波
- 6、输出电流：0 ~ 3.0A
- 7、输出电压：0 ~ 100V
- 8、测量线要求：电流线铜芯截面积 1.0mm²
电压线铜芯截面积 0.2mm²
- 9、供电电源：AC220V \pm 10% , 50Hz
- 10、使用环境：温度：-10 ~ 50 ；相对湿度：<90%
- 11、外形尺寸：440 × 350 × 310
- 12、仪器重量：6.0kg

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服