

## DWR-III型大型地网接地电阻测试仪技术指标

DWR-III型大型地网接地电阻测试仪可测变电站地网（ $4\Omega$ ）、水火电厂、微波站（ $10\Omega$ ）、避雷针（ $10\Omega$ ）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。

大型地网接地电阻测试仪适用于测试各类接地装置的工频接地阻抗、接触电压、跨步电压、等工频特性参数以及土壤电阻率。

大型地网接地电阻测试仪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。测试电流最大，不会引起测试时接地装置的电位过高，同时它还具有\*的抗\*力，故可以在不停电的情况下进行测量。

### 一、DWR-III型大型地网接地电阻测试仪产品特点：

- 1、测量的工频等效性好。测试电流波形为正弦波，频率与工频之差仅为 5Hz，使用 45Hz 和 55Hz 两种频率进行测量。
- 2、抗\*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、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。
- 4、操作简单，全中文汉显显示，直接显示出测量结果。
- 5、自带微型打印机可现场打印测量结果。

### 二、DWR-III型大型地网接地电阻测试仪技术指标：

- 1、测量范围： $300m\Omega$ — $50\Omega$ ；
- 2、分辨率： $0.001\Omega$
- 3、测量误差：2%
- 4、测试频率：45Hz、55Hz
- 5、最大输出电流
- 6、最大输出电压：30V
- 7、测量线要求： 电流线铜芯截面积 $\geq 1.5\text{ mm}^2$   
电压线铜芯截面积 $\geq 0.2\text{ mm}^2$
- 8、供电电源：AC220V $\pm 10\%$ ，50Hz
- 9、外形尺寸：40cm $\times$ 32cm $\times$ 18cm
- 10、仪器重量：8kg

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！