

# 智能地网接地电阻测试仪

产品名称	智能地网接地电阻测试仪
公司名称	武汉立禾电力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区五环时尚广场2A-608室
联系电话	027-89360717 13986280717

## 产品详情

本仪器是测量接地装置特性参数的专用仪器。仪器采用新型变频交流电源，异频抗干扰技术，并采用32位ARM处理器控制和信号处理等，能在变电站强干扰环境下准确测量。测量结果由大屏幕液晶显示，自带微型打印机及U盘存贮功能。主要功能：1、测量接地装置接地阻抗或电阻。2、测量接地装置之间的导通阻抗或电阻。3、测量土壤电阻率。性能特点1、符合规程要求：仪器符合《JJG 984-2004接地导通电阻测试仪检定规程》和《DL/T 475-2006接地装置特性参数测量导则》，适用于发电厂、变电站、配电站、建筑物等在建或运行接地系统的测试。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、数据准确性高：基于工业级32位ARM处理平台，采用全数字信号处理技术，测量数据准确、可靠、稳定。采用标准四极法测量，消除了导线引起的测量误差。4、操作简单：大屏幕液晶显示，全中文菜单式操作，全自动测量，直接显示出测量结果。内建大容量存储器，微型热敏打印机，RS232接口，USB接口，支持U盘使用，可存储100条测试数据，打印测试数据。5、功能强大：同时得到阻抗和电阻数据，能准确分析地网综合性能。测量接地阻抗、导通和土壤电阻率。能单独检测辅助极接地电阻，以判断辅助极接地状况。6、安全可靠：接地保护:因外壳没有接地而带有危险电压时，仪器保护。声光报警:启动仪器后发出声光报警。

技术指标1、接地阻抗测量范围：0~400，分辨率:0.001m 2、测量准确度： $\pm(\text{读数} \times 1\% \pm 0.01)$ 3、接线方式：标准四极法4、试验频率：单频40Hz,45Hz,47.5Hz,50Hz,52.5Hz,55Hz,60Hz,65Hz 双频45/55Hz,55/65Hz,47.5/52.5Hz,40/60Hz精度： $\pm 0.02\text{Hz}$ 5、电流输出：1.0~5.0A，1A步进6、输出高电压：400V7、主要保护：接地保护、声光报警等功能8、测量线要求：电流线铜芯截面积 1.5mm<sup>2</sup> 电压线铜芯截面积 1.0mm<sup>2</sup>9、工作电源：180V~270VAC/10A，50Hz $\pm 1\%$ 10、数据存储：存储100组测量数据11、通讯接口：标准RS-232接口/USB接口12、工作环境：温度-10~50 湿度<90%13、仪器重量：21kg(不含线缆)14、体积：长41cm×宽33cm×高26cm