

AI-6301B

自动抗干扰地网电阻测量仪

便携式 电池供电

变频抗干扰



蓝牙



打印机



电池供电



精度高



大屏显示



轻便



产品简介

Product Introduction

AI-6301B自动抗干扰地网电阻测量仪,用于测量接地装置的接地阻抗或电阻,也可以测量土壤电阻率。仪器采用内置电池供电,体积小重量轻。仪器采用变频抗干扰技术,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,自带微型打印机可打印输出。

济南泛华电气有限责任公司

地址: 中国(山东)自由贸易试验区济南片区舜华路109号科汇大厦202
Email: fhdz@fhdz.com.cn
网址: www.fhdz.com.cn

电话: 0531-88870011 88870022
传真: 0531-88870033
邮编: 250101



AI-6301B自动抗干扰地网电阻测量仪

产品特点

Product Features

符合规程要求

仪器符合《DL/T475-2017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。

抗干扰能力强

仪器采用55Hz变频抗干扰技术，能将50Hz或60Hz工频干扰抑制到万分之一以下。由于测试频率非常接近工频，测试数据与工频等效。

数据准确性高

仪器采用了全数字信号处理技术，测量数据准确、可靠、稳定。采用四极法测量，消除了导线引起的测量误差。

操作简单

大屏幕液晶显示，菜单操作。全自动测量，动态显示数据。仪器采用内置大容量锂电池供电，体积小重量轻，便于携带。

仪器能存储100组测量数据并配有RS232串口，支持PC操作。

多功能

同时得到阻抗和电阻数据，能准确分析地网综合性能。能单独检测电流桩电压桩电阻，以判断辅助极接地状况。

安全可靠

采用36V安全测量电压，绝对保证试验人员安全。仪器启动后发出声光报警。

技术参数

Technical Parameter

测量范围	0~200Ω
最高分辨率	0.001mΩ
测量准确度	±(读数×1%+10mΩ) (工频干扰电压≤10V)
测量方式	10/20/30/40/50/60秒/连续测量
试验电源	36V/0.2A, 恒流限压, 55Hz
充电电源	输入100V~240VAC, 50Hz/60Hz, 输出12.6V/3A
工作时间	充电时间4小时 连续工作时间不小于8小时
打印机	微型打印机
数据存储	存储100组测量数据

通讯接口	RS232串口
主机重量	3.6kg (不含线缆)
主机体积	320×275×135mm (长×宽×高)
工作环境	温度-10~50℃, 湿度≤90%



济南泛华电气有限责任公司

地址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区舜华路109号科汇大厦202
Email: fhdz@fhdz.com.cn
网址: www.fhdz.com.cn

电话：0531-88870011 88870022
传真：0531-88870033
邮编：250101

