

# AI-6301C

## 自动抗干扰地网电阻测量仪

### 手持式

电池供电 | 变频抗干扰



精度高



手持式



抗干扰



轻便



### 产品特点

#### Product Introduction

#### 符合规程要求

仪器符合《DL/T 475-2017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。

#### 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。能显示干扰电压，以判断现场干扰状况。

#### 安全可靠

采用安全测量电压，绝对保证试验人员安全。仪器启动后发出报警。

### 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-6301C自动抗干扰地网电阻测量仪

## 产品简介

### Product Features

- ▶ AI-6301C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。

## 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	恒流限压，输出电压最大约18V 输出电流最大约100mA，频率55Hz
充电电源	输入100V~240VAC, 50Hz/60Hz, 输出12.6V/3A
工作时间	充满电后连续工作时间不小于5小时
数据存储	存储100组测量数据
主机重量	490g(不含线缆)
主机体积	210mm(高)×100mm(宽)×33mm(厚)
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

