

# AI-6310LE

## 回路电阻测试仪

手持式 | 200A | 可并联400A | 支持双端接地



200A电流



手持便携



微信扫码



双端接地



双充电



语音遥控



### 产品特点

#### Product Features

#### 符合规程要求

仪器采用国家标准《GB/T 11022》规定的直流降压法和200A电流测量回路电阻,并符合《DL/T 845.4-2004》的要求。

#### 大电流

使用最先进的电流变换技术,单台可输出50A、100A、150A、200A电流,也可以双机模式输出250A、300A、350A、400A。

#### 电池供电

AI6310LE是采用电池供电的回路电阻测试仪。仪器内置大容量锂电池,采用最新的直流变换技术,输出低压大电流。仪器体积小重量轻,携带方便,不需要连接交流电源即可工作,不但非常安全,还能够大大减少现场试验工作量。

#### 双充电

采用自研的双充电技术,极大提高充电速度。

#### 双接地

支持使用双接地法进行测试,保证测试过程的安全、简单和迅速。

#### 数据准确稳定、支持微信扫码获取结果

仪器采用了全数字测量技术,抗工频干扰技术,在强干扰环境下也能准确测量。

大屏幕液晶显示,可显示二维码格式结果,支持微信扫码获取测试结果。

#### 语音遥控

在某些场景(如高空、或需要手扶测试钳情况下)难以直接操作仪器时,操作人员可使用语音控制仪器。

### 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-6310LE回路电阻测试仪

## 产品简介

### Product Introduction

AI-6310LE回路电阻测试仪,用于开关触点的接触电阻和其它微欧电阻的测量。仪器采用锂电池供电,单台最大输出电流200A,双机模式最大输出电流400A,可以在强干扰下准确测量。AI-6310LE为手持式仪器,体积小重量轻,特别适合现场应用。

## 技术参数

### Technical Parameter

测量范围	0~2000 $\mu\Omega$
分辨率	0.1 $\mu\Omega$
测量准确度	$\pm$ (读数 $\times$ 1%+1 $\mu\Omega$ )
试验电源	恒流限压,约1.5V
试验电流	直流,50A/100A/150A/200A可选
试验电流精度	$\pm$ 5%
测量时间	快速、10~60秒可选
恢复时间	无恢复时间,连续测量
测量次数	>800次(满电量,100A快速测量模式)
工作电源	12V锂电池
采用技术	直流降压法
双接地测量	支持
开尔文测试线	电阻<10m $\Omega$
充电电源	输入100V~240VAC, 50Hz/60Hz 输出12.6V/30A
充电时间	约4小时
数据存储	存储100组测量数据
工作环境	温度-10~50 $^{\circ}$ C;湿度 $\leq$ 90%
主机重量	约2100g(不含线缆)

主机体积	250mm高 $\times$ 170mm宽 $\times$ 68mm厚
数据二维码化	支持
编 码	QR Code
纠错等级	H
微信识别	支持

### 语音遥控(选配)

语音识别	支持
识别距离	1~5米
灵敏度	中等
识别词	准备 / 启动 / 停止 / 保存

### 蓝牙打印机(选配)

打印方式	57mm宽,直接热敏行式打印
充 电	DC 5V-8.5V, 3A
外形尺寸	80mm $\times$ 46mm $\times$ 123mm

### 无线遥控(选配)

传输距离	$\leq$ 100米
无线频段	500M
发射功率	20dbm
传输方式	半双工

## 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

