

# AI-6310CW

## 接地导通测试仪

手持式无线遥控 | 二维码式结果显示 | 专用快速测试线

AI-6310CW接地导通测试仪,用于测量接地装置之间的导通电阻。仪器采用锂电池供电,试验电流达10A,可以在强干扰下准确测量。测量结果由大屏幕液晶显示。可配置蓝牙模块,连接电脑或蓝牙打印机。可配置遥控器模块,进行无线遥控测量。可输出标准二维码格式的测量结果,以方便其它智能终端扫码。



### 产品特点

#### Product Features

#### 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》要求,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接地装置电气完整性测试。

#### 轻巧便携,操作简单

大屏幕液晶显示,菜单操作,动态显示数据。仪器体积小重量轻,便于携带。

#### 二维码式结果显示

可输出标准二维码格式的测量结果,用户可以使用手机软件(如微信等)扫码获取结果。

#### 安全可靠

采用10V安全电压测量,保证试验人员安全。

#### 读数稳定准确

仪器采用直流大电流测量,配合数字滤波技术,能将工频干扰抑制到万分之一以下,在工频强干扰下,读数非常稳定。采用了全数字测量技术,自校准技术,采用四极法测量,消除导线引起的测量误差。

#### 专用快速测试线

仪器除配套传统的专用测试线外,还配套自研的弹性接触式快速测试线,可极大提高测量效率。

#### 可遥控测量

可选配遥控器模块,支持100m内遥控测试,方便快捷。

### 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-6310CW接地导通测试仪

## 技术参数

### Technical Parameter

#### 主 机

测量范围	0~20Ω	内置电池	10000mAh/12.6V, 聚合物锂电池组
最高分辨率	0.001mΩ	充电时间	约4小时
测量准确度	±(读数×1%+0.01mΩ)	数据存储	存储100组测量数据
测量时间	快速/10/20/30/40/50/60秒	工作环境	温度-10~50°C 湿度≤90%
试验电源	恒流限压, 约10V	主机重量	约1100g (不含线缆)
试验电流	直流, 1~10A	主机体积	239mm高×134mm宽×45mm厚
充电电源	输入100V~240VAC, 50Hz/60Hz 输出12.6V/3A		

#### 无线遥控器

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

#### 蓝牙打印机

打印方式	直接热敏行式打印	纸张规格	80mm宽, 40mm直径
连接方式	蓝牙自动连接		

## 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

