

AI-6310LD

回路电阻测试仪

手持式 | 100A | 可并联200A | 支持双端接地



100A电流



蓝牙



电池供电



手持便携



符合标准



轻巧



双端接地



快速自锁接线



产品特点

Product Introduction

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100A电流测量回路电阻，并符合《DL/T 845.4-2004》的要求。

电池供电

AI-6310LD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。

接线方便

开尔文测试线使用快速自锁插头，拆装方便。

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。

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-6310LD回路电阻测试仪

产品简介

Product Introduction

AI-6310LD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，试验电流达100A，可以在强干扰下准确测量。AI-6310LD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,50/100A 可选 |
| 试验电流精度 | \pm 5% |
| 测量时间 | 快速、10~60 秒可选 |
| 测量次数 | >500 次(充满电,快速测量模式) |
| 开尔文测试线 | 电阻<10m Ω |
| 充电电源 | 输入100V~240VAC, 50Hz/60Hz, 输出12.6V/3A |
| 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 | 1.2kg(不含线缆) |
| 主机体积 | 239 \times 134 \times 45mm(长 \times 宽 \times 高) |



AI-6310LD

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

