泛华电子
FANHUA INSTRUMENTS

AI-7301
选频电压表

无线分流

高精度数字化 | 选频能力强

精度高　抗干扰　大屏显示　电池供电

高精度电流钳

罗氏线圈

产品简介
Product Introduction

AI-7301配合AI-6301S/6312地网电阻测量仪，用于地表电位梯度、跨步电压和接触电压的抗干扰测量。测量时，主机向接地装置输出一个恒定的变频电流，AI-7301针对该频率进行检测，从而滤除工频干扰。

- 具有选频电压测量功能，用于地表电位梯度测量。
- 内置人体模拟电阻，用于跨步电压和接触电压测量。
- 外接电流钳或罗氏线圈，可以实现选频电流测量。
- 操作简单，数据丰富。仪器配有可充电电池、日历时钟、微型打印机，能存储1000次测量数据并能将数据传送到计算机处理。

济南泛华仪器设备有限公司

地　址：济南市高新区舜华路1117号科汇大厦B座2楼
Email：fhdz@fhdz.com.cn
网　址：www.fhdz.com.cn
电　话：0531-88870011 88870022
传　真：0531-88870033
邮　编：250101

AI-7301选频电压表

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》的要求。
- 使用AI-7301选频电压表和AI-6301S/6312自动抗干扰地网电阻测量仪就可以满足导则规定的全部试验要求。仪器十分轻便，能大大减轻现场测量的工作强度。

抗干扰能力强

- AI-7301采用的高精度自适应数字陷波技术，能够自动跟踪并抑制干扰频率。该算法的理论抑制能力接近百万分之一。

稳定可靠

- 仪器采用高速微处理器设计，工作稳定可靠。带背光的大屏幕液晶显示器，白天夜间均能清晰观察。4个操作按键，菜单简单，使用方便。

技术参数
Technical Parameter

测量范围	0~600V
准确度	±(读数×1%+0.1mV)
最大分辨率	0.001mV
输入阻抗	>500kΩ
人体模拟电阻	1500Ω±5%
体积	330×285×135mm(长×宽×高)
重量	3kg (不含电缆箱)

测量频率	45/47.5/50/52.5/55/57.5/60/62.5/65Hz
干扰跟踪范围	±0.75Hz
干扰抑制比	≥80dB
电池工作时间	约8小时
充电电源	220V±10%，50Hz / 60Hz
充电时间	约5小时
无线发射距离	≥500m

济南泛华仪器设备有限公司

地　址：济南市高新区舜华路1117号科汇大厦B座2楼
Email：fhdz@fhdz.com.cn
网　址：www.fhdz.com.cn
电　话：0531-88870011 88870022
传　真：0531-88870033
邮　编：250101