

# AI-6600B 电容电感检测仪

变频抗干扰 电池供电 免拆线

高精度数字化 | 选频能力强



高精度电流钳



## 产品简介

### Product Introduction

AI-6600B电容电感检测仪，采用高精度钳形CT检测电流，内置可充电电池供电，仪器性能稳定，测量精度高，具有极强的抗干扰能力，可以在现场强电磁干扰环境中使用，是不拆线检测补偿电容器的专用仪器。除了电容外，仪器还可以对电抗器或电阻做抗干扰测量。

AI-6600B采用背光大屏幕液晶显示器，白天夜间均能清晰观察。使用中文菜单，操作非常简单。仪器可以存储100组测量数据，并自带嵌入式打印机打印测量数据。仪器体积小重量轻，便于携带。



## 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  
E-mail: fhdz@fhdz.com.cn  
网 址：www.fhdz.com.cn

电 话：0531-88870011 88870022  
传 真：0531-88870033  
邮 编：250101



# AI-6600B电容电感检测仪

## 产品特点

### Product Features

- 可不拆线检测补偿电容器和电抗器。测量电抗器时有校零功能，能扣除测试引线影响。
- 仪器体积小、重量轻，携带方便。
- 测试速度快、精度高、重复性好。
- 变频抗干扰，可以在现场强电干扰环境中使用。
- 采用高精度大钳口CT检测电流。
- 采用中文显示，界面简洁清晰。采用背光大屏幕液晶显示，白天夜间均能清晰观察。
- 仪器可以存储测量数据，自带嵌入式打印机打印测量数据。
- 仪器采用内部充电电池供电。

## 技术参数

### Technical Parameter

#### 电容测量范围及准确度

电容量测量范围	0.1μF~3300μF
准 确 度	±(读数×1%+0.01μF)
分 辨 率	0.001μF(4位数字显示)

#### 电感、感抗、电阻测量范围及准确度

电感量测量范围	100μH~10H
感 抗 测 量 范 围	10mΩ~1kΩ
电 阻 测 量 范 围	10mΩ~1kΩ
测 量 准 确 度	±读数×2%

#### 电流测量范围及准确度

电 流 测 量 范 围	1mA~50A, 30~150Hz
测 量 准 确 度	±读数×1%

#### 抗干扰能力

抗 干 扰 方 式	55Hz变频, 自动锁定干扰
干 扰 抑 制 能 力	优于-70dB (1/3000) 50或60Hz干扰

#### 打印机

微型打印机

#### 数据存储

100组测量数据

#### 通讯接口

RS232通讯接口

#### 充电电源

输入100V~240V交流50/60Hz

输出直流12.6V/3A

#### 充电及使用时间

充电时间约4小时

使用时间约8小时

#### 工作条件、外形尺寸和仪器重量

相 对 湿 度 <90%

环 境 温 度 -10°C~50°C

仪 器 体 积 320×275×135mm(长×宽×高)

仪 器 重 量 3.5kg(不含线缆)

## 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  
E-mail: fhdz@fhdz.com.cn  
网 址：www.fhdz.com.cn

电 话：0531-88870011 88870022  
传 真：0531-88870033  
邮 编：250101

