

AI-6600C

电容电感检测仪

手持式

精度高 | 变频抗干扰



高精度电流钳



产品简介

Product Introduction

AI-6600C电容电感测试仪,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-6600C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,可选配蓝牙接口。仪器体积小重量轻,可以直接携带到电容装置上使用。



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-6600C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,可以手持操作,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。
- ▶ 采用高精度大钳口CT检测电流。
- ▶ 仪器可以存储测量数据,可选配蓝牙接口。
- ▶ 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	0.1 μ F~3300 μ F
准确度	\pm (读数 \times 1%+0.01 μ F)
分辨率	0.001 μ F(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	100 μ H~10H
感抗测量范围	10m Ω ~1k Ω
电阻测量范围	10m Ω ~1k Ω
测量准确度	\pm 读数 \times 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	\pm 读数 \times 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

数据存储

100组测量数据

通讯接口

可选配蓝牙接口

配线长度

电压线1.5~2米,钳型CT 1.5~2米
也可按要求配置

试验电源

内置电池:12V/3.5AH锂电
连续工作时间:不小于8小时
充电电源:输入100V~240V交流
50/60Hz,输出直流12.6V/3A
充电时间:约1.5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 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C
仪器体积	158 \times 90 \times 40mm(长 \times 宽 \times 高)
仪器重量	450g(不含线缆、测试夹及测试钳)

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

