泛华电子
FANHUA INSTRUMENTS

AI-6600C
电容电感检测仪

手持式

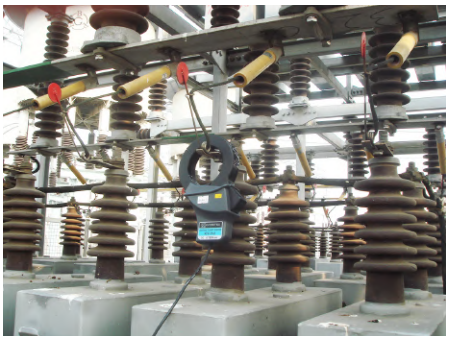
精度高 | 变频抗干扰

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-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	0.1μF～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

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

最大输出8V/2A，恒流限压

内置电池

2V/3.5AH锂电

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	158×90×40mm（长×宽×高）
仪器重量	450g（不含线缆、测试夹及测试钳）

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