变压器容量特性测试仪重庆承试设备直销

产品名称	变压器容量特性测试仪重庆承试设备直销
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

变压器容量特性测试仪（5.7寸彩屏）

一、概述

变压器容量特性测试仪是我公司研发人员专门针对不良电力用户偷逃基本电费、私自增容问题而研发设计的新型仪器，是专门用于变压器容量、特性参数测量的高精密仪器。本产品采用彩色大屏幕液晶显示器，中文显示，简便快捷的菜单式操作，人机界面友好。仪器内部自带高效能可充电电池，无需外接电源即可工作。电池一次完全充电可连续测量100台套以上的变压器。此外，仪器内可提供三相精密50Hz正弦波交流测试电源，在测量变压器容量及变压器负载损耗时不需要外接三相测试电源及调压器、升流器等辅助设备，从而大大提高了您的工作效率。

本仪器为多功能测量仪器，相当于往常两种测试仪器：即有源变压器容量测试仪+变压器特性参数测试

仪。它可对多种变压器的容量、型式、空载电流、空载损耗、负载损耗、阻抗电压等一系列工频参数进行精密的测量。

本产品具有体积小、重量轻、测量准确度高、稳定性好、操作简单等诸多优点。完全可以取代以往利用多表法测量变压器损耗和容量的方法，接线更简单，测试、记录更方便，使您的工作效率得到了大幅度的提升。

功能特点

l 可现场测量多种配变、电变变压器容量，变压器型号判别囊括了S7、S9、S11、S13、S15等国标参数。无需另配电源，检测更方便、更快捷

l 申请专利的大电流短接线，非常方便现场短接低压端子或铝排，操作安全、简单

l 结合外配电源以及调压、升压、升流等设备，可测量各种变压器的空载电流、空载损耗、阻抗电压、负载损耗等变压器特性数据

l 所有测试结果均自动进行了相关校正。您只需输入相关参数（如温度、空载校正系数等），仪器即可自动进行诸如：波形畸形校正、温度校正、非额定电压校正、非额定电流校正等多种校正，使测试结果准确度更高

l 变压器特性测量中，电压大量程可达750V，电流大量程达100A，且内部配有保护电路。测量时不用切换档位既可保证测量精度，更不用担心因档位选错而烧坏仪器

l 变压器特性测试时，电压、电流量程均可以非常灵活、简便的进行扩展，只需简单的通过外接电压互感器、电流互感器即可，大大加宽了仪器的测试范围

l 采用5.7寸大屏幕、高亮度彩色液晶显示，全中文菜单及操作提示，实现了非常友好的人机对话界面；宽温度、亮度可调节式液晶屏，可适应不同环境温度

l 采用标准的USB通讯接口（许多落后的厂家的产品至今还采用232串口），便于与电脑之间的数据上传及分析

l 根据测试结果中的空载、负载损耗，可自动推定三相油浸式配变、电变变压器的性能水平，供工作人员现场参考

二、技术参数

1、内置电源输出范围

电压：0～10V

电流：0～10A

2、特性测试电源输入范围

电压：0～750V

电流：0～100A

3、测试精确度

电压、电流：±0.2%

功率：±0.5%（CosΦ>0.1）, ±1.0%（0.02<CosΦ<0.1）

4、工作温度

-20℃～+60℃

5、充电器电源要求

市电 AC160V～265V

6、绝缘度

⑴、容量测试、电压、电流输入点对机壳的绝缘电阻≥100MΩ

⑵、充电电源输入对机壳之间承受工频2KV（有效值），测试时长1分钟

7、体积

32cm×25cm×12cm

8、重量

2.5kg