# 变压器损耗参数测试仪厂家现货

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 变压器损耗参数测试仪厂家现货 |
| 公司名称 | 扬州中平自动化技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区 |
| 联系电话 | 0514-88779709 13505255289 |

# 产品详情

一、变压器损耗参数测试仪概述

变压器损耗参数测试仪（空负载测试仪）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。

本仪器可对多种变压器的空载电流、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

1、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

2、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

3、变压器特性测量中，电压最大量程可达750V，电流最大量程达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

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

4、大屏幕、高亮度液晶显示，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

5、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（本仪器目前只可对三相油浸式变压器配、电变变压器进行性能水平代号。其他种类的变压器，所推测结果无效）

## 二、技术参数

### 1、特性测试电源输入范围

电压：0～750V

电流：0～100A

### 2、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）

### 3、工作温度

-20℃～+60℃

### 4、充电器电源要求

市电 AC160V～265V

5、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

6、体积

32cm×25cm×12cm

7、重量

2.5kg