

变压器损耗参数测试仪使用方法

产品名称	变压器损耗参数测试仪使用方法
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

变压器损耗参数测试仪

变压器损耗参数测试仪是我公司开发、研制的专门用于变压器损耗参数测量的高精度仪器，对于各种变压器的空载损耗、空载电流、负载损耗、阻抗电压等参数可进行精密的测量。该仪器具有体积小、重量轻、测量准确度高、稳定性好、操作简便易学等优点,完全可取代以往利用多表法测量变压器损耗的方法，接线简单，测试、记录方便，大大提高了工作效率。它以大屏幕图形式液晶作为显示窗口（有彩色和单色两种配置，用户可任意选择），图形式菜单操作并配有汉字提示，集多参量于一屏的显示界面，人机对话界面友好，使用简便、快捷，是各级用户的首选产品。

一、功能特点

- 1、可测量各种类型的变压器的空载电流、空载损耗、短路电压、短路损耗、零序阻抗。
- 2、可自动进行波形畸变校正，温度校正，电压校正（非额定电压下的空载试验），电流校正（非额定电流条件下的短路试验），短路试验附加损耗校正，操作人员只需根据变压器类型输入校正指数仪器即可自动计算出校正后的结果。
- 3、允许外接电压互感器和电流互感器进行扩展量程测量。
- 4、电压、电流测量回路宽量程：电压最大可测量到750V，不用切换档位即可保证精度。不会因电压档位选错而对仪器本身有所损坏；电流可直通100A电流测试。
- 5、大屏幕、高亮度的液晶显示，全汉字菜单及操作提示实现友好的人机对话，触摸按键使操作更简便，液晶带亮度调节，可适应冬夏各季。
- 6、用户可随时将测试的数据通过232接口外接微型打印机将结果打印出来（打印机为选配件）。
- 7、为配高压测量车的用户保留了与计算机通讯的RS232串口，可扩充校验数据上传功能，实现数据的集

中管理。

二、技术指标

1、输入特性

电压测量范围：0~750V 宽量程，一档可保证精度。

电流测量范围：0~100A，内部全部自动切换量程。

2、准确度

电压、电流、频率： $\pm 0.2\%$

功率： $\pm 0.5\%$ ($\text{Cos} > 0.1$)， $\pm 1.0\%$ ($0.02 < \text{Cos} < 0.1$)

3、工作温度：-10 ~ +40

4、工作电源：交流85V~265V

5、绝缘：电压、电流输入端对机壳的绝缘电阻 100M。

工作电源输入端对外壳之间承受工频2KV（有效值），历时1分钟实验。

6、体积：35cm × 26cm × 13cm

7、重量：4Kg

要求：主图用彩色液晶屏的仪器全景图片，背面放两个小图（彩色屏和单色屏面板图）