

变压器容量及空负载测试仪的功能及参数

是我公司针对这种问题专门开发、研制的专门用于变压器容量、损耗参数测量的高精度仪器。它自带能充电电池，不用外接电源即可工作，充电一次可连续测量100台次；同时，内部数字合成三相标准正弦波信号（绝非简单的逆变交流输出，保证了非额定条件下各测试项目测试数据的准确性），经功率放大器可提供三相精密交流测试源；在测量变压器容量和变压器的短路损耗时不需要外接三相测试电源及调压器、升流等辅助设备，简化了接线，大大提高了工作效率；容量测试结果准确率达。

- 1、可测量各种配电变压器的容量，无源测量，方便、准确。
- 2、内部自带电源、自动产生三相大功率测试电源。
- 3、可测量变压器的空载电流、空载损耗、短路电压、短路损耗。
- 4、变压器容量及空负载测试仪 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），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，非常适合没有做稍大容量变压器短路试验条件的单位。
- 5、电压回路宽量程：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。
- 6、电池剩余电量百分数指示功能，绝非简单的亏电报警。
- 7、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，宽温液晶带亮度调节，可适应冬夏各季。
- 8、用户可随时将测试的数据通过微型打印机将结果打印出来。

9、测试结果存储功能，可存储 200 组容量测试数据

变压器容量及空负载测试仪技术参数

1、 输入特性

有源部分：电压测量范围：0~10V 电流测量范围：0~10A

无源部分：电压测量范围：0~750V 宽量程。

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：±0.2%

功率：±0.5% ($\cos\Phi > 0.1$) ， ±1.0% ($0.02\Phi < 0.1$)

3、 工作环境： - 10°C~ +40°C 充电电源：交流 160V~260V

4、 绝缘：(1)、电压、电流输入端对机壳的绝缘电阻≥100M。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！