

变压器变比变比电桥测量仪性能特点

变压器变比变比电桥测量仪，成品生产过程中，新安装的变压器投入运行之前以及电力系统中变压器运行过程中根据国家电力部的预防性试验规程中，要求对运行的变压器定期进行匝数比或电压比测试。

技术参数：

- 1、量程：0.9~10000
- 2、精确度：0.2%字（1000 以下）
0.5%2 字（1000-10000）
- 3、分辨率：最小 0.0001
- 4、输出电压：160V、10V 自动换档
- 5、工作电源：AC220V 50HZ
- 6、使用温度：-20℃~ 40℃
- 7、相对湿度：≤85%，不结露

性能特点：

- 1、测试量程宽，最高可达 10000。
- 2、测试速度快，7 秒钟完成三相测试
- 3、Z 形联接变压器测试。
- 4、具有盲测变比、组别测试功能。
- 5、不掉电时钟和日期显示，数据存储功能。
- 6、高、低压反接的保护功能。
- 7、变压器短路、匝间短路保护功能。
- 8、热敏打印机输出功能，快速、无声。

测试提示：

- 1 当按确认键进行测试时，变压器变比变比电桥测量仪将显示“正在测量请等待…”。
- 2 若接线有误或测试电源无输出，仪器会自动提示“接线有误或超量程”，待检查接线无误后再重新测试。
- 3 若打印机没有正确连接，在测试完毕进行打印时，仪器提示“打印机有误”，此时需检查打印机。

注：a. 在测量调压变压器时，只需输入一次参数就可以测完所有的分接数据，当仪器在一个分接测试完毕后，可直接转换分接开关，开关动作到位后，按确认键，仪器可会继续测试当前分接的数据，重复以上过程可测完所有的分接。

b. 如果在主菜单“参数设置”的“额定变比”项里设置的是 0.0000，则在变比测试时仪器就只测变比数据，不会计算误差；如输入额定变比，则仪器自动计算测量误差，并显示测试结果。

c. 测单相变压器时，将高压插座的 AB 两端（黄夹子、绿夹子）与高压端两侧相连，将低压插座的 ab 两端（黄夹子、绿夹子）与低压端两侧相连，不用的测试钳做悬空处理，不能互相短路或接地。

d. 进行“三相变比”测量时，应先测试变压器的连接方式并确认与变压器实际连接方式相符，否则会出现测量误差。

e. 对于 Z 型变压器的测试，应先在组别设置菜单中选择与被测变压器相同的组别方式后，再进行变压器的组别测试和三相变比测试。

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！