讲解变压器综合试验台的操作方法

操作方法：

1.测试台的A、B、C接被试品的高压端，a、b、c接低压端。

变压器的中性点不接仪器，也不接大地。接好仪器地线。将电源线的一端插入仪器面板上的电源插座，另一端与交流220V电源相联。 注意：切勿将变压器的高低压接反！

2、打开仪器的电源开关，稍后液晶屏上出现主菜单：

此时可 按"↑"键，选择功能菜单。按"确认"键，执行相应功能。 注：选中菜单，菜单文字反向显示（黑底白字）；按下按键，放开按键，为一次按键的输入。 3、接法设置，进入接线方法设置后：

此时 按"↑"键选择接法（单相，Yy、Y/d、Dd、D/y）。 按"确认"键保存接法，返回主菜单。 注：测量三相变压器时，不知道接线方法，请选择Dy。

4、设置变比，进入变比设置后，液晶屏显示：

此时 按"→"键选择数据位，选中的数据反向显示。 按"↑""↓"键修改数据。 选中数字后， 按"↑""↓"键，数字由0到9循环变换，如果是\*位，数字只能由1到9循环变化，不会出现0。选中小数点后 按"↑""↓"键，小数点循环移动。按"确认"键保存数据，返回主菜单

5、开机预热5分钟后，可开始测量，测量完成后显示：

每次测量完成后，仪器自动保存数据，zui多保存20个数据，超过20清除全部数据，并从1开始。 \*行左边显示本次数据在历史数据中的位置，右边显示历史数据的个数。 第二行为组别。第三行左边为AB相的变比，右边为AB相的相对误差，以下依此类推。 如果测单相变压器，只有前三行显示。 如果实测变比的相对误差大于10%显示"＞10%"，如果实测变比的相对误差小于－10%，显示"＜－10%" 按"↑"键，查看数据。 按"←"键，进入打印菜单，可打印本次数据。打印全部数据，可清除全部历史数据。 按"确认"键，返回主菜单。

变压器综合试验台注意事项：

1、在测量期间，人切不要触摸试品。

2、如果测试线短路，高、低压接反，会熔断保险丝。保险丝熔断后，如果进行测量，液晶屏会显示"正在测量，请等待！"的字样，然后停住。此时，请关机，更换相同容量的保险丝，重测。

3、仪器工作时，如果出现液晶屏显示紊乱，按所有按键均无响应，或者测量值与实际值相差很远时，请按复位键，或者关掉电源，然后重新操作。 5、如果液晶屏没有字符显示，或颜色很淡，可调节亮度电位器至合适的位置。在阴暗的地方工作，可以打开背光。

尊敬的客户：
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[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!!