

# 全自动变比测试仪适用平衡变斯科特变压器变比组别测试仪

产品名称	全自动变比测试仪适用平衡变斯科特变压器变比组别测试仪
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	760.00/套
规格参数	品牌:华能 电流:15A 电压:220v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

### 全自动变比测试仪适用平衡变斯科特变压器变比组别测试仪

#### HN08C变压器变比组别测试仪

本测试仪是一款创新型产品，克服了传统变比电桥测试的缺点，屏幕采用了大屏幕高分辨率液晶显示屏，显示信息丰富，方便现场使用。

产品主要应用于变压器的变比组别测试，PT、CT的变比极性测试，测试速度快、准确度高。2 包装内容收到货运包装箱后，打开包装箱并检查是否有损坏。

如果货运包装箱已损坏，或衬垫材料有压痕，请通知货运公司和离您近的销售处。技术指标

- 1、变比测量范围：0.8~10000。
- 2、测量速度快：1分钟内完成三相测试。
- 3、测量度:高压侧电压的测量度0.05% 低压侧电压的测量度0.1% 相角测量度：0.1°  
变比测量度0.1% ( 0.8 - 3000 ) 0.2% ( 3000 - 10000 )

#### 3 功能特点

全三相正弦逆变电源输出，输出电压自动调节，具有软启、软停功能，因此测试速度快、度高。具有盲测功能，即在不知道高低压联结方式时进行变比、组别测试。在常规变压器、Z型变压器、PT试品测试的基础上增加了CT变比极性测试功能，应用领域更广。量程宽、度高，变比测量范围可达10000，且值10000时测试度保证0.3%。具有反接保护、输出短路保护等完善的保护功能。5.6寸超大工业级高亮度彩色液晶屏，在阳光下显示依然清晰可见。配备热敏打印机，便于数据打印。具有本机存储和优盘存储，方便数据保存。操作使用说明 单相变压器或单相PT测试接线 高压测试端红色测试线的黄、绿测试钳接被测试品的高压端；低压测试端黑色测试线的黄、绿测试钳接被测试品的低压端。单相CT测试接线 高压测试端红色测试线的黄、绿测试钳接被测试品的二次侧；低压测试端黑色测试线的黄、绿测试钳接被测试品的一次侧。三相变压器测试接线 高压测试端红色测试线的黄、绿、红测试钳接被测试品高压端的A、B、C相；低压测试端黑色测试线的黄、绿、红测试钳接被测试品低压端的a、b、c相。普通模式普通模式是常见，示波器一般工作在此模式下，其特点如下：采样是分次且立的，采样之间存在死区，可设置触发条件，波形在采样完成后输出，对于周期信号一般可以稳定显示。优点：适用于观察周期性信号，

眼图，低概率的异常信号，可对数据进行大的处理，如测量、搜索、等如.1所示。缺点：采样之间有死区，会丢失一定的数据，有时可能是致命的。当水平时基较大时，波形刷新较慢，因为采样时间变长了。 .1大时基模式大时基模式与普通模式大同小异，区别仅在于波形在触发后开始输出，在结束前边采样边输出。 打印机使用说明 打印机按键和打印机指示灯是一体式。打印机上电后，正常时指示灯为常亮，缺纸时指示灯闪烁。按一次按键，打印机走纸。

打印机换纸：扣出旋转扳手，打开纸仓盖；把打印纸装入，并拉出一截(超出一点撕纸牙齿)，纸的方向为有药液一面(光滑面)向上；合上纸仓盖,打印头走纸轴压齐打印纸后稍用力把打印头走纸轴压回打印头，并把旋转扳手推入复位 本仪器分接位置的设置按高压侧调压设计，是假设1分接为电压挡位，如果电压反向设计或分接开关在低压侧的变压器，显示分接位置和实际分接位置倒置。 三相变压器铭牌上的变比是指不同电压绕组的线电压之比，因此，不同接线方式的变压器，其变比与匝数比有如下关系：一次、二次侧接线相同的三相变压器的电压比等于匝数比；一次侧、二次侧接线不同时，Y--d接线的匝比值等于变比值除以 $\sqrt{3}$ ，D--y接线的匝比值等于变比值乘以 $\sqrt{3}$ 。

我们都知道数字示波器的原理决定了波形观测必然存在死区时间，而死区时间的长短直接影响示波器捕获异常信号的能力。那么，现在用的示波器的死区时间具体是多少，怎么去计算呢，在下文揭开。采样时间、死区时间和捕获时间数字示波器捕获信号的过程是典型的“采集-处理-采集-处理”过程，如所示为数字示波器的采集原理，一个捕获周期由采样时间和(处理时间)死区时间组成，如所示。示波器采集原理图采样时间：是信号采样存储的过程。