

# 变压器变比测试仪适用电炉变三相变比组别测试仪

产品名称	变压器变比测试仪适用电炉变三相变比组别测试仪
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

### 变压器变比测试仪适用电炉变三相变比组别测试仪

#### 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。智能制造是实现整个制造业价值链的智能化和创新，是信息化与工业化深度融合的进一步提升。智能制造融合了信息技术、先进制造技术、自动化技术和人工智能技术。智能制造包括开发智能产品；应用智能装备；自底向

上建立智能产线，构建智能车间，打造智能工厂；践行智能研发；形成智能物流和供应链体系；开展智能管理；推进智能服务；终实现智能决策。目前智能制造的“智能”还处于Smart的层次，智能制造系统具有数据采集、数据处理、数据分析的能力，能够准确执行指令，能够实现闭环反馈；而智能制造的趋势是真正实现“Intelligent”，智能制造系统能够实现自主学习、自主决策，不断优化。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分接为电压档位，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 $\sqrt{3}$ 。

在实际中，A/D转换模块的误差是不可避免的，这里定义具有增益误差和失调误差的ADC模块的转换方程为 $y=x \times m_a \pm b$ ，式中 $m_a$ 为实际增益， $b$ 为失调误差。通过对F2812的ADC信号采集进行多次测量后，发现ADC增益误差一般在5%以内，即0.95。理想ADC转换与实际ADC转换1.2影响分析在计算机测控系统中，对象数据的采集一般包含两种基本物理量：模拟量和数字量。对于数字量计算机可以直接读取，而对于模拟量只有通过转换成数字量才能被计算机所接受，因此要实现模拟量准确的采集及处理，模数转换的度和准确率必须满足一定的要求。