

手持式变压器变比测试仪适用逆斯科特变特种变比组别测试仪

产品名称	手持式变压器变比测试仪适用逆斯科特变特种变比组别测试仪
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

手持式变压器变比测试仪适用逆斯科特变特种变比组别测试仪

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。低功耗与环境适应性：低功耗是便携式产品研究的重点，功耗决定了产品的使用时间及可用性，同时对温度、湿度、防水和偶然跌落等的环境适应能力也是便携式产品竞争的主要指标之一。高度：随着集成芯片制造技术、

数字采样技术和微处理器速度的提高，便携式仪表的高准确度、高分辨率测量的研究已成为主要方向。过载自动保护、故障自诊、记录与报警。芯片：数字万用表的发展主要依赖于集成芯片技术的进步，便携式产品的核心技术是集成芯片，多功能、低功耗、高可靠、高度、低成本、小体积、嵌入式微处理器及接口将成为芯片的主要发展方向。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 $\sqrt{3}$ 。

接驳盒节点硬件结构所示为接驳盒电能分配节点的硬件结构框图。系统采用两个控制模块进行电能的控制，采用三级控制策略对传感设备、供电模块进行通、断控制。级别是岸基工作人员通过监控中心向接驳盒内部ADAM4060进行控制命令的下达，ADAM4060控制模块实现相应的操作，完成对传感设备和供电模块的控制。第二级别是C8051F020主控模块自主完成对传感设备的控制，没有人工的参与，在前期的C8051F020软件设计中，设定相应采集电压的阈值，在主控模块工作中通过模拟外设ADC0进行传感模块电压的采集，如果采集到的电压不在阈值范围之内则触发P1口控制继电器工作，进行断开命令，防止电压过大使设备损坏，同时向岸基发送相应的控制信息。