

# 手持式变比测试仪 变压器变比组别测试仪 三相变压器变比测试仪

产品名称	手持式变比测试仪 变压器变比组别测试仪 三相变压器变比测试仪
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

手持式变比测试仪 变压器变比组别测试仪 三相变压器变比测试仪 FLIRK1是一个强大的态势感知工具，也是市场上实惠的FLIRTIC之一，非常适合帮助消防员在完全黑暗和烟雾中完成的36 ° C评估。另外，FLIRK1还有不少超出火灾现场态势感知的应用，下面就给大家介绍下FLIRK1的其他5种用途。1文档存储FLIRK1允许您保存多达1组用于报告的辐射热图像和视觉图像。可以用于火灾后调查、报告和记录保存；代码/占用检查；过热刹车、配电盘、刹车或火车刹车的文件。 HN08D变压器变比组别测试仪

根据IEC及有关标准规定，在电力变压器生产、用户交接和检修试验过程中，变压器变比试验是必做的项目。这样可有效监督变压器产品出厂及使用过程中的质量，防止变压器匝间短路，开路，连接错误，调压开关内部故障或接触故障。我公司自主开发、研制生产的多功能台式全自动变比测试仪除具有完全根据用户的现场使用要求，操作简便，功能完备，数据稳定可靠的特点外还是国内到目前为止款可以进行盲测（不知道被测变压器的任何铭牌参数的情况下准确测量变比值和组号，同时能准确测量相角）的手持式变比测试仪；能适应大中小型变压器变比测试的需要（包括Z型变、整流变、电炉变、非整点的移相变、平衡变、斯科特及逆斯科特变压器），是到目前为止国内变比测试中技术进，测试项目完善，测量参数的变比测试仪。

该仪器采用大屏幕真彩色液晶做为显示器，全中文图形化操作界面并配有汉字提示信息、多参量显示的液晶显示界面，人机对话界面友好，向量图显示及接线判断为检查电路的正确性提供了可靠的依据。全触摸式导电键盘操作方式，操作手感好，简便易学。仪器内置大容量掉电不丢失数据存储器，可将现场校验数据保存下来，多可扩展存储1000组现场校验结果，可提供后台微机管理软件，通过U盘将结果转存至计算机，生产报表、打印，实现微机化管理。

仪器采用本公司立设计开模制造的工程塑料外壳，仪表外形美观、实用。现场测试操作方便。

- （一）功能特点：1、测试量程宽，0.9-10000。2、测试速度快，10秒钟完成三相测试。3、适用变压器种类广，具有 形联接变压器测试功能4、自动完成组别测试功能。

- 5、保护功能完善，高低压反接的保护功能，变压器匝间短路保护功能。
- 6、输入额定参数后，可自动测量变压器变比值、误差值和分接位
- 7、打印机输出测量结果，中文菜单显示，彩色大屏幕液晶。
- 8、可测量具有99个分接位的变压器。

(二) 技术参数 1、量程：0.9 ~ 10000

2、度： $\pm 0.1\% + 2$ 字(0.9~500)、 $\pm 0.2\% + 2$ 字(501~2000)  $\pm 0.5\% + 2$ 字(2001~10000) 3、分辨率：0.0001

#### 使用和操作 按键功能描述：

复位键：在测试结束后或不正常时按此键可使仪器复位。上循环方向键，用于主菜单及各个功能选项的向上循环翻动。下循环方向键，用于主菜单及各个功能选项的向下循环翻动。左循环方向键，各项主菜单及所属功能选项间光标的左循环移动。右循环方向键，各项主菜单及所属功能选项间光标的右循环移动。确认键：在功能选项中的任何一项按此键可使光标回到该项所属主菜单，在测试、组别项按此键可进入测量状态，测量结束后按此键可打印测量结果。

#### 注意事项

对于具有多个分接点的变压器，等分接级，分接类型，额定高、低压电压值的输入，是为了使测试结果可以自动计算出误差值，以及分接开关所处的分接位，一旦额定数据输入，则测试各个分接点时都可以自动计算出该点的误差值以及该点是哪一个分接点（即分接位是几），不必再做数据改动。等分接级，也有叫做分接距

离的，电压组合 $110 \pm 8 \times 1.25\% / 10.0$ 的

变压器，1.25%即等分接级。分接类型，电压组合 $110 \pm 8 \times 1.25\% / 10.0$ 的变压器，等分接级为 8+1 即9，即输入额定分接位皆可，这样对于额定分接位置不在中间点的变压器，对于分接位置的测量也不会出现错误。

变比，给试品施加三相电时，所测得的高压与低压的电压比值关系，匝比则是高压与低压绕组所绕圈数的比值关系。对于高压是星形联结（不论是否具有中性点），低压是三角形联结的变压器来说，变比值是匝比值的 3倍。对于低压是星形联结（不论是否具有中性点），高压是三角形联结的变压器来说，匝比值是变比值的 3倍。

仪器采用高性能锂离子充电电池做为内部电源，操作人员不能随意更换其他类型的电池，避免因电平不兼容而造成对仪器的损害。

仪器须及时充电，避免电池深度放电影响电池寿命，

正常使用的情况下尽可能每天充电（长期不用在一个月内充一次电），以免影响使用和电池寿命，每次充电时间应在6小时以上，因内部有充电保护功能，可以对仪器连续充电。

每次将电池从仪器中取出后仪器内部的电池保护板自动进入保护状态，重新装入电池后，不能直接工作，需要用充电器给加电使之解除保护状态，才可正常工作。

电容器完成充电之后必须及时拔除电源，以避免它向电源放电。USB中的数据可以导入Excel进行深入分析。技巧3了解瞬态响应您注意过在启动空调以后屋里的灯光瞬间变暗的情况吗？这是因为空调吸收了大量电流，致使供电电压下降，进而导致了灯光变暗。一小段时间之后，电压还会恢复正常。直流电源上的输出阻抗，也会造成类似的电压瞬变。对电流的需求突然增加时，电源的输出电压就会瞬间下降。同理，电流的下降会导致电源电压突然升高。

