



## 技术参数

产品名称：变压器变比测试仪

产品型号：HZBB

### 一、概述

在电力变压器的半成品、成品生产过程中，新安装的变压器投入运行之前以及根据国网的预防性试验规程，要求对运行的变压器定期进行匝数比或电压比测试。传统的变比电桥操作繁琐，读数不直观，且要进行必要的换算，测试结果只为一相变比的值。HZBB 变压器变比测试仪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，方便现场使用，具有中文菜单提示功能，操作简便直观，一次完成三相变比测试，测试速度快，准确度高。

### 二、性能特点

- 2.1 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、精度高。
- 2.2 三相变压器、单相变压器、PT、Z 型变压器变比、组别、极性测试功能。
- 2.3 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。
- 2.4 CT 变比极性测试功能。
- 2.5 单相测试时具有角差测试功能。
- 2.6 分接档位最高可测试到 197 档。
- 2.7 测试量程宽，最高可达 10000。
- 2.8 高低压反接保护功能。
- 2.9 输出短路保护功能。
- 2.10 不掉电时钟和日期显示；数据存储方式分为本机存储和优盘存储，其中本机存储可存储测试数据 500 条，并且本机存储可转存至优盘；优盘存储数据格式为 Word 格式，可直接在电脑上编辑打印。
- 2.11 热敏打印机打印功能，快速、无声。
- 2.12 体积小、重量轻，方便携带使用。



### 三、技术指标

3.1 量程：0.9~10000

3.2 准确度：±(读数×0.1%+2字) (小于等于 1000)

±(读数×0.2%+2字) (大于 1000 小于等于 3000)

±(读数×0.3%+2字) (大于 3000)

3.3 分辨率：0.9~9.9999 (0.0001)    100~999.99 (0.01)    10000 及以上 (1)

10~99.999 (0.001)    1000~9999.9 (0.1)

3.4 工作电源：AC220V±10%，50Hz

3.5 仪器重量：3.5Kg

3.6 仪器体积：260mm(长)×200mm(宽)×160mm(高)

3.7 使用温度：-10℃~50℃

3.8 相对湿度：<90%，不结露

### 四、产品图片





## 售后服务和质量承诺书

为了更好的服务用户，做好及时的使用指导和售后服务，武汉赫兹电力设备有限公司以“技术领先、质量可靠、轻便易用”为产品宗旨和“快速响应、达到满意、超过期望”为服务宗旨，保证用户在购买、使用、维护产品的每一个过程中都有非常完美的客户体验。

### 一、产品质量承诺：

- 1、产品的制造和检测均符合国家标准及行业标准。
- 2、我公司所提供的产品在质保期内如果存在质量问题，我公司保证全力解决，达到用户满意。

### 二、产品的质保：

自整机收到货后壹个月内包退，叁个月内包换，并提供壹年免费维修，终身维护服务。在仪器的使用年限内，本公司将长期提供仪器的维护、使用培训、软件升级、配件供应等相关服务。

### 三、售后服务能力：

1. 在设备的设计使用寿命期内，我公司承诺保证设备的正常使用。壹年内出现故障免费保修，超过壹年或因用户使用不当造成损坏，仍免费提供技术服务，如需更换零部件，仅收取材料成本费。
2. 仪器在质保期内如出现故障，请及时与本公司联系，我们将根据情况采取下列措施之一为您服务：返厂维修 上门维修 更换新仪器 提供应急备品

### 四、服务管理制度及体系：

- 1、**售前服务：** 免费向用户提供技术资料，安排客户对我公司进行考察。
- 2、**售中服务：** 为防止用户选型不当而造成不必要的损失，我公司为用户提供专业的技术选型和指导。在发货前公司会拍摄专业的产品操作视频进行指导，确保正确使用该产品，同时也可以通过电话、视频进行技术交流，让用户用得安心。
- 3、**售后服务：** 我公司在 2 小时内响应维护服务，24 小时技术支持，可以通过电话、视频进行指导，为更好的做产品售后服务工作，及时接收用户反馈的问题，公司设有专门的售后服务电话：**027-83267669**，有专业人员接听并及时做好反馈记录，并提供解决问题的办法。如有需要到现场指导的，公司会根据客户实际情况（本省之内）24 小时内到达现场处理，外地（外省）48 小时到达现场处理，安排相关专业人员到指定地点进行及时指导。除此之外，我公司将定期回访客户的使用情况，提供专业的技术支持，做好回访记录。
- 4、**售后服务申明：** 本公司所提供的技术支持服务均为免费服务。