

# 供应变压器直流电阻测试仪 华能温升直流电阻测试仪使用说明

产品名称	供应变压器直流电阻测试仪 华能温升直流电阻测试仪使用说明
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

供应变压器直流电阻测试仪 华能温升直流电阻测试仪使用说明

### HN7010A变压器直流电阻测试仪

直流电阻快速测试仪采用全新电源技术，电流档位多，测量范围宽，可根据负载自动选择电流，适合中小型变压器和电压互感器的直流电阻测量。

### 功能特点

对星型接法有中性点引出的绕组测试时，仪器可以采取三相同步测量的方式测试A0、B0、C0相的直流电阻，大大节省测试时间；

显示、打印变压器的高中低压绕组的测试数据，并自动计算出三相不平衡率；

具有完善的反电势保护功能；

具有自动放电和放电指示功能，减少误操作，保证设备及人员安全；

仪器可以存储测试数据500组，还可以使用优盘存储数据；

仪器采用5.7寸超大液晶显示，可打印测试结果；

仪有适用温度宽，度高，防震，抗，携带方便等特点。

1、输出电流： $<5\text{mA}$ 、 $40\text{mA}$ 、 $200\text{mA}$ 、 $1\text{A}$ 、 $3\text{A}$ 、 $10\text{A}$ 、 $20\text{A}$ 、 $50\text{A}$ 、 $100\text{A}$   
2、分辨率： $0.1\mu$       3、量程： $100-20\text{K}$ （ $<5\text{mA}$ 档） $1-200$ （ $40\text{mA}$ 档）  
 $100\text{m}-40$ （ $200\text{mA}$ 档） $5\text{m}-6$ （ $1\text{A}$ 档） $1\text{m}-2$ （ $3\text{A}$ 档）  
 $0.5\text{m}-200\text{m}$ （ $10\text{A}$ 档）4、准确度： $\pm(0.2\%+2\text{字})$ 从被测物体开始，每隔 $5\sim 1$ 米分别将辅助接地棒呈一直线插入大地，将接地测试线(红、黄、绿)从仪表的S、E接口开始对应连接到辅助电流极辅助电压极S、被测接地极E上。如上图简易法测量接地电阻法此方法是不使用辅助接地棒的简易测量法，利用现有的接地电阻值的接地极作为辅助接地极，使用2条简易测试线连接(即其中S接口短接)。可以利用金属水管、消防栓等金属埋设物、商用电力系统的共同接地或建筑物的防雷接地极等来代替辅助接地棒S，测量时注意去除所选金属辅助接地体连接点的氧化层，接地电阻简易测试接线如下图，其他操作同密测量。

HN6051A变压器短路阻抗测试仪 有源变压器特性-容量综合测试仪可准确测量配电变压器的容量，无源测量，方便、准确。

2、内部自带电源、自动产生三相大功率测试电源。

3、可测量类型的变压器的空载电流、空载损耗、短路电压、短路损耗。

4、通过空载试验可准确判定被测变压器的型号，包括： $S7$ 、 $S9$ 、 $S11$ 、 $S13$ 、 $S15$ 、干变 $SCB9$ 、 $SCB10$ 、 $SCB11$ 等类型的变压器。

5、可自动进行波形畸变校正，温度校正（提供简单的温度校正和附加损耗分别校正两种方式），电压校正（非额定电压下的空载试验），电流校正（非额定电流条件下的短路试验），非常适合没有做稍大容量变压器短路试验条件的单位。HermannKaubitsch还负责对摄像机进行同步和评估，这项任务也不容小觑。一组博士研究生为8台摄像机开发了3D布置，这些摄像机必须在超轻型飞机上占用尽可能小的空间。甚至还制作了一块敞开的定制基板，将系统安装在旋翼机上。也很快为该“斜视角系统”取名为： $AO S--Tx8$ 。该系统通过以太网控制，图像数据显示在1英寸的屏幕上。“几年前，我们尝试过使用不同型号的红外热像仪，但是通过以太网对其进行控制并没有达到预期的效果，”Bannehr教授解释道。

6、可测量电压和电流的谐波含量和总谐波失真度。

7、可进行简单的矢量分析，绘制矢量图。

8、显示各电参量的波形图，做为示波器使用。

9、电压回路宽量程：电压大可测量到 $750\text{V}$ ，不用切换档位即可保证准确度。不会因电压档位选错而对仪器本身有所损坏。

10、电流量程分高低档，大可保证 $100\text{A}$ 测量范围，小可保证毫安级的幅值准确测量，可满足PT的阻抗电压测量。

11、容量测量范围： $20\text{kVA}\sim 100000\text{kVA}$ 。供应变压器直流电阻测试仪 华能温升直流电阻测试仪使用说明测试是该产品链中容易被忽视但却非常关键的要素，而物联网设备的复杂化又进一步增加了测试的复杂性。但同时物联网还可以大大增自动化测试的工作效率。将系统管理、数据管理、可视化和分析以及应用程序支持等物联网功能应用于自动化测试工作流程，可以帮助测试工程师更轻松地应对物联网的挑战。管理测试系统IoT和IIoT的基础是设备互联及统一管理。然而，目前许多分布式测试系统并没有实现互联或有效的设备管理。通常，测试工程师难以跟踪在任何一台硬件设备上运行的软件，或者只知道系统的位置，而无法获知其性能、使用率和健康状况。