

# 供应直流电阻测试仪用法 华能温升直流电阻测试仪相关标准

产品名称	供应直流电阻测试仪用法 华能温升直流电阻测试仪相关标准
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

供应直流电阻测试仪用法 华能温升直流电阻测试仪相关标准

### 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： $\pm(0.2\%+2\text{字})$
- Pt100RTD概述Pt100RTD是一种铂质RTD传感器，可在很宽的温度范围内提供的性能。铂是一种贵金属，作为常用的RTD材料具有的电阻率，能实现小尺寸的传感器。由铂制成的RTD传感器有时被称为铂电阻温度计或PRT。Pt100RTD在0 时阻抗为 $100$  ，每 $1$  的温度变化大约会引起 $0.385$  的电阻变化。当处于可用温度范围的极限时，电阻为 $18.51$  (在 $-200$  时)或 $390.48$  (在 $850$  时)。

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。拿我们熟知的 $1\text{G}$ 以下的无线收发模块来看，大部分使用的平台都是基于TI(德州仪器)，SILABS(芯科)，SEMTECH(升特)等，此外还有AMICCOM(笙科)，AXSEM，NORDIC(北欧)，MICREL(麦瑞)，ADI(亚德诺)，MAXIM(美信)，ST(意法半导体)，FSL(飞思卡尔)，ATMEL(爱特梅尔)，MICROCHIP(微芯)，INFINEON(英飞凌)和个别本土厂商等诸多产品可供选择。
- 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： $20\text{kVA}$ ~ $100000\text{kVA}$ 。供应直流电阻测试仪用法 华能温升直流电阻测试仪相关标准有些人在工作中遇到过这种情形：新载气纯度不够，换过载气之后，基线逐渐上升(由于载气净化管的原因，基线不是变化的)。第二天开机之后，基线非常高，并伴有基线烈抖动，所有峰都湮没在噪音中，无法检测。经过检查，问题出现在新换的载气上，重新更换载气后，立即恢复了正常。当排除了以上可能造成基线问题的原因后，则应当检查进样垫是否老化(应养成定期更换进样垫的好习惯)。石英棉是不是该更换了。衬管是否清洁。值得一提的是，清洗衬管时可先用试验后定容的溶剂充分浸泡，再用超声波清洗几分钟，然后放入高温炉中加热到比工作温度略高的温度，后再重新安装。