

# 变压器试验台100KVA 变压器综合试验台 测试方法 华能

产品名称	变压器试验台100KVA 变压器综合试验台 测试方法 华能
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

变压器试验台100KVA 变压器综合试验台 测试方法 华能 灯具分布光度计是一种大型的精密光学测试设备，是灯具分布光度测量中必备的重要设备。传统的分布光度计主要为机械式结构，通过机械控制旋转测量整个三维空间的灯具光强分布。目前在发展中的这类传统分布光度计主要有旋转反光镜式分布光度计。运动反光镜式分布光度计和旋转灯具式分布光度计等几种结构形式。IEI27—1997对LED的光学和电学测试进行了要求，也是采用传统光度测量方法进行LED测试的依据。近年来，随着CCD成像技术的发展与成熟，同时由于其可视化效果好，简易方便，人们开始逐渐寻求采用成像技术来进行光度测量，目前已有可用于基于成像技术的亮度计，辅助传统类型的亮度计。

### HN7080A变压器综合测试系统

用途 装置采用分布式设计,即变压器的直流电阻测试、变比测试、空载特性和负载特性以及变压器的高低电压工频耐压和感应耐压试验在一个台体上，各功能部分相互立并可以自由组合。实现自动测试。整套试验系统兼顾了试验人员的安性及设备运行的可靠性。过电压、电流保护功能齐。空间布局合理，布线清晰整洁。

电力变压器空载特性试验（空载损耗、空载电流占额定电流的百分比）；电力变压器负载特性试验（负载损耗、阻抗电压百分比；可以自动进行温度换算和30%及以上电流下的负载损耗测试）；电力变压器工频耐压试验 电力变压器直流电阻测试 电流变压器变比测试 电力变压器绝缘电阻试验  
HN7080变压器综合试验台 两种操作模式：自动模式、按钮模式，且两种操作模式自动互锁；

自动化程度高，具有一键启动可自动完成空载试验、负载试验、变比测量、直流电阻测量、工频试验、感应试验；

设计灵活：可根据用户要求设计用户所需试验功能、操作模式、数据管理、试验报表样式等；

集成度高、功能齐全，满足10kV、20kV、35kV、110kV、220kV、330kV、500kV等不同电压等级电力变压器和特种变压器出厂试验、型式试验、试验；

试验区域监视功能，可在操作室了解试验区域被试品摆放和试验人员工作状况，保证设备和人员安全；

选择空载试验后，设置自动试验参数，然后单击“开始试验”按钮，系统自动完成空载试验，并取值，自动判断试验结果。空载自动试验分以下几个步骤：

- 1.电压升高到一定值后，自动判断三相是否平衡。如果三相平衡则继续升压，否则自动降压分闸，并提示相关警告信息。三相不平衡的判断值参考10.2中的设置。
- 2.电压接近目标后，自动降低升压速度，并微调到目标值。升压过程参考10.2中的设置。
- 3.电压到达目标后，开始自动取值的过程。在此过程中，对电行闭环控制，即当电压发生波动时，自动调整电压到目标电压，直到自动取值过程结束。
- 4.取3组测试结果，自动选择一组接近目标值的结果作为终的试验结果，并在空载试验数据区显示。
- 5.取值结束后，自动降压回零位，分闸，结束试验。

试验完成后，单击“保存数据”按钮，将试验结果保存到数据库。

遇紧急情况，单击“急停/退出”按钮，紧急停止试验。

选择工频耐压试验后，设置试验参数，包括：试验电压，耐压时间，保护电压，保护电流和加压绕组。其中，加压绕组选择“低压对高压及地”时，默认的试验电压为5kV，加压绕组选择“高压对低压及地”时，默认的试验电压为35kV。

单击“开始试验”按钮，系统将自动加压到设定的试验电压，并保持电压到设置的耐压时间，然后自动降压停止试验，自动放电，自动回隔离位。

如果试验中途需要停止，单击“停止/放电”按钮，系统自动降压回零，自动放电并回隔离位。

需要保存数据时，单击“保存数据”按钮，将试验数据保存到数据库。

遇到紧急情况时，单击“急停/退出”按钮，直接切断回路，调压器自动回零，并自动放电然后回隔离位。

如果本振信号的相位噪声较差，会增加通信中的误码率，影响载频跟踪精度。相位噪声不好，不仅增加误码率、影响载频跟踪精度，还影响通信接收机信道内、外性能测量，相位噪声对邻近频道选择性有影响。如果要求接收机选择性越高，则相位噪声就必须更好，要求接收机灵敏度越高，相位噪声也必须更好。总之，对于现代通信的接收机，相位噪声指标尤为重要，对于该指标的测试要求也越来越高，相应的技术手段要求也越来越高。相位噪声基础2.什么是相位噪声相位噪声是振荡器在短时间内频率稳定度的度量参数。变压器试验台100KVA 变压器综合试验台 测试方法 华能