

# GY-TTX全自动变压器综合试验系统——武汉恒新国仪

产品名称	GY-TTX全自动变压器综合试验系统——武汉恒新国仪
公司名称	武汉国仪智能电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区丁字桥路涂家岭弘业俊园B座28层02号
联系电话	13971050926 13971050926

## 产品详情

随着输变电工程的增多和电力电网的不断增大、全国城网、农网的相继改造，电力变压器的在线数量和容量不断增加。为更好的服务与电力输变电企业，我公司特为中小型变电企业量身打造了自动化程度高、操作简单快捷、测试、低故障率高集成化为一体的变压器全自动综合测试系统。它将传统的电流、电压、功率表计完美的统一集成化、数字化，减少机械故障和读出误差的同时；提高了整体测试系统的精确度和适用性。使出厂试验更轻松、更快捷。

全自动变压器综合试验系统采用的单片机作为处理器，使用独特科学的算法进行数据的运算和处理，模数转换采用了高精度快速A/D转换器，模拟信号的调节也采用了目前先进使用的处理技术，这些为仪器的高性能、高精度、高可靠性提供了必要条件。

全自动智能型变压器综合试验台具备如下测试功能：

- 1、变压器空载特性测试（空载损耗、空载电流百分比）；
- 2、变压器负载特性测试（负载损耗、阻抗电压百分比）；
- 3、变压器变比、组别、变比误差测试；
- 4、变压器直流电阻测试；
- 5、变压器绝缘电阻测试；
- 6、变压器工频耐压测试；
- 7、变压器倍频耐压测试；

## 8、环境温度测试；

全自动变压器综合试验台由三大部分组成：

- 1、计算机及数据处理软件系统；
- 2、各测试单元数据收集系统；
- 3、强电控制及仪表监视综合系统；

全自动变压器综合试验台软件介绍：

- 1、软件安装条件能在Windows 98、Windows 2000、Windows XP 等软件下正常工作；实现全自动测试;
- 2、软件的基本功能:
  - A、变压器综合试验台软件可操作控制变压器变比测试仪、变压器绕组直流电阻测试仪、变压器特性测试仪；
  - B、变压器综合试验台软件可按试验编号、容量、试验日期查询；
- 3、变压器综合试验台软件的具体要求:
  - A、软件人机界面友好，操作直观简单；
  - B、软件工作既可自动接收下传数据、亦可人工录入数据。