

# WDXZ变频串联谐振耐压试验装置

产品名称	WDXZ变频串联谐振耐压试验装置
公司名称	武汉武高电测电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:武高电测 型号:WDXZ
公司地址	湖北省武汉市江汉经济开发区特一号
联系电话	027-83777007 13317115296

## 产品详情

产品名称：wdxz 变频串联谐振耐压试验装置

执行标准：dl/t849.6-2004

该设备主要用于以下方面： 1、6kv-500kv高压交联电缆的交流耐压试验 2、各种发电机的交流耐压试验  
3、10-500kv开关柜，gis和sf6开关的交流耐压试验  
4、6kv-500kv变压器的工频耐压试验 5、其它电力高压设备如母线，套管，互感器的交流耐压试验。

该成套设备由变频电源、励磁变压器、电抗器、分压器组成。

特点：

- 1) 内部由嵌入式触摸屏控制,操作功能得到优化,操作简单
- 2) 自动扫频,寻找谐振点.频率范围20-300hz,可手动设置扫频范围,扫频最大耗时3分钟(全频扫). 频率分辨率0.1hz
- 3) 自动试验,用户可设置试验程序,系统自动按设置的程序完成试验过程
- 4) 自动试验时,自动跟踪系统的谐振状态,当谐振状态发生变化,超过设置的区域时,系统自动跟踪谐振点.在整个过程中保证系统工作在最优出力状态，调频时绘制频率电压曲线。
- 5) 耐压时自动跟踪电压,电压正常波动时自动调整电压到目标电压,由用户根据试验情况进行操作

- 6) 全压输出保护：在调压过程中，严格保证变频电源不会全电压输出
- 7) 软件经过严格模拟运行检验，运行安全、稳定、可靠
- 8) 自动保存试验数据,数据查询功能,根据查询条件查询以往的试验数据；
- 9) 液晶显示屏可显示电源电压和电流；高压输出的频率、电压、电流
- 10) 保护功能：具有断电、过流、过压及闪络保护功能；
  - a) 过电压保护：可人工设定过电压保护值；当整套装置的输出电压达到保护整定值时，自动切除整套装置
  - b) 过电流保护：可人工设定过电流保护值；当整套装置的输出电流达到保护整定值时，自动切除整套装置
  - c) 击穿保护：具有放电或闪络保护功能，当高压侧发生对地闪络时，自动切除整套装置。不会对试验设备和人身造成伤害，变频电源内电子元件不会击穿
  - d) 断电保护：试验电源断电后，装置能快速保护
- 11) 变频电源内部结构及其各元器件在经过正常的公路、铁路运输后，相互位置不变，不损坏，紧固件不松动