

# 南澳NADXZ变电站电气设备交流耐压谐振交流变频串联谐振

产品名称	南澳NADXZ变电站电气设备交流耐压谐振交流变频串联谐振
公司名称	南澳电气（武汉）有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:南澳电气 型号:NADXZ 产地:武汉
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区光谷大道60号光谷科技产业园8栋
联系电话	027-87677658 15327206266

## 产品详情

南澳电气NADXZ变电站电气设备交流耐压谐振交流变频串联谐振耐压试验

### 产品别名

变电站串联谐振耐压试验、交流变频串联谐振耐压试验、串联谐振耐压试验装置、变频谐振耐压试验装置、串联谐振交流耐压试验电抗器、变频串联谐振耐压试验的优点、串联谐振耐压试验接线原理、交流耐压谐振装置、变频谐振、变频串联谐振、耐压谐振装置、串联谐振、串联谐振变压器、串联谐振试验设备

### 功能应用

NADXZ系列变电站电气设备交流耐压谐振装置，主要针对耐压装置110kV及以下变电站一次电气设备交流耐压试验设计制造。可按规程要求满足变压器、GIS系统、SF6开关、电缆、套管等容性设备交流耐压试验。变电站变频串联谐振试验装置既可满足高电压、小电流的设备试验条件要求，又可满足低电压、大电流的设备试验条件要求，具有较宽的适用范围，是地、市、县级高压试验部门及电力承装、修试工程单位理想的耐压设备。

变电站变频串联谐振试验装置主要由变频控制电源、激励变压器、电抗器、电容分压器组成。其中变频控制电源采用进口专用的SPWM数字式波形发生芯片，频率分辨率为16位，在20~300Hz时频率细度可达0.1Hz，同时采用了正交非同步固定式载波调制方式，确保在整个频率区间内输出波形良好；功率部分采用了先进的IPM模块，确保仪器稳定和安全。

### 设备特点

1、同电压等级、同容量的电抗器其体积较小、重量较轻；在额定负载时温升小；采用干式环氧浇注，机械强度高，电气绝缘性能好，美观可靠。

2、变频电源控制箱容量裕度大；保护功能强；输出波形好；稳定性好；具备多种工作模式，操作方便；单相220V或是三相380V输入电源通用，方便现场取电。

3、可灵活配置设备，根据需要选配不同类型电抗器，满足不同试品要求，实现一机多用，性价比高。

#### 主要参数

输出频率：20 ~ 300Hz（可定制）

工作时间：满功率连续工作时间60min。

品质因素：30 ~ 90

不稳定性：< 0.05%

工作电源：220V ± 15%/50Hz ± 5%

频率调节灵敏度：0.1Hz

试验容量：400kVA及其以下。（可定制）

谐振电压波形：纯正弦波，波形畸变率 1.0%。

额度输出电压：0 ~ 220kV(AC有效值)及其以下。

NADXZ substation electrical equipment AC voltage withstand resonance testing device