

# 供应广东HN-BPXZ系列调频串联谐振交流耐压试验装置

产品名称	供应广东HN-BPXZ系列调频串联谐振交流耐压试验装置
公司名称	武汉华能联创电气有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:华能联创 型号:HN-BPXZ 产地:湖北
公司地址	武昌区民主路428号(小东门建材市场四楼418号)
联系电话	027-88040496 18971541447

## 产品详情

HN-BPXZ系列调频串联谐振交流耐压试验装置是运用串联谐振原理，利用励磁变压器激发串联谐振回路，调节变频控制器的输出频率，使回路电感L和试品C串联谐振，谐振电压即为加到试品上电压。

变频谐振试验装置广泛用于电力、冶金、石油、化工等行业，适用于大容量，高电压的电容性试品的交接和预防性试验。

### 产品特征

- 1, 采用220V或380V单相电源，方便现场取电，对现场电源要求低
- 2, 体积小，重量轻，一般为普通试验装置的1/3-1/5
- 3, 特有低谐波专利技术，武高所实测谐波含量低于0.3%，远低于国标不大于5%的要求,极大的保护了主变、发电机等设备不受高压谐波损伤

4, 大屏幕触摸LED液晶彩屏和外接鼠标直接完成各种参数的设置, 试验结果可保存、打印、上传、回查等

5, 符合国标要求有监测峰值功能, 可实时监测高压试验波形

6, 主要应用:

- 1、6kV-500kV高压交联电缆的交流耐压试验
- 2、发电机的交流耐压试验
- 3、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

## 产品别称

变频串联谐振交流耐压试验装置、工频耐压试验装置、变频串联谐振、变频串联谐振、串联谐振、串联谐振耐压试验装置、串联谐振试验设备、电缆耐压试验装置、高压交联电缆交流耐压试验设备、交流耐压试验装置、调频串联谐振、调频谐振、调频串联谐振交流耐压试验装置

## 技术参数

- 1、谐振电压波型: 正弦波, 波形畸变率 < 1.0%
- 2、输出频率: 30 ~ 300Hz
- 3、品质因素: 30 ~ 90
- 4、工作制: 满功率输出下, 连续工作时间60min

5、环境温度：- 10 ~ +50

6、输入工作电源：单相380/220V ± 10% , 工频50Hz ± 5%

7、相对湿度：< 95% , 无凝露状况

8、适用范围：

1) 电缆变频谐振装置；

2) 发电机工频耐压试验装置；

3) 变电站电气设备交流耐压试验装置；

4) CVT检验用谐振升压装置。

基本型号

适用范围 ( 10kV、35kV、110kV、220kV、500kV电压等级变电站电气

试验频率：30 ~ 300Hz )

	变频源	谐振电抗器	激励变压器	电容分压器	
HNXZ-50/50/25	3kW	25kV/1A两台 ( 干式 )	3kVA ( 干式 )	50kV	1000kVA及以下 PT/、CT等
HNXZ-108/108/27	5kW	27kV/1A四台 ( 干式 )	5kVA ( 干式 )	110kV	31500kVA及以 、P mm ) 电缆2k
HNXZ-200/200/50	10kW			200kV	50000kV

50kV/1A四台（干式） 10kVA（干式）

GIS、PT、CT

mm ) E

m

HNXZ-270/270/45

15kW

300kV

50000kV

45kV/1A六台（干式） 15kVA（干式）

GIS、开关

mm ) E

r

HN-BPXZ系列调频串联谐振交流耐压试验装置详细技术参数请咨询武汉华能联创电气有限广东公司的客  
服，厂家报价，可定制