

# 国电西高电气 保定串联谐振耐压装置

产品名称	国电西高电气 保定串联谐振耐压装置
公司名称	武汉国电西高电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区金银潭现代企业城B7栋10楼
联系电话	13871225855 13871225855

## 产品详情

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yong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。

### 直流高压发生器常见故障与排查技巧

#### 故障显示“过压”灯亮

过压保护整定旋钮未置于大处，请顺时针旋转到大处，关闭电源，重新启动。

- 1、电源开关打开时，控制箱上的数显表不亮，请检查电源连线及所有保险管，保险管若有损坏时，请按保险管座旁标注的安培数更换新管。
- 2、试品故障排除后，故障显示灯依然亮，加不上高压，串联谐振耐压装置，电源开关兼为故障保护重置开关，请关闭电源开关，重新启动，即可升压。
- 3、如发现电压表数字波动很大时，请查直流高压发生器连接电缆线两头航空插头7脚屏蔽网头和中心屏蔽线头是否脱焊断开。如断开请焊接好。

直流电压为逆变器提供了能源。逆变器级将直流源转换为高频交流信号。电源存在许多不同的逆变器拓扑。高压电源具有特别的因素，可能决定逆变器方法。逆变器生成一个高频交流信号，该信号通过高压变压器升压。产生高频的原因是为了提供gao性能的运行，同时减小磁件的尺寸并减少纹波减小存储电容器。当具有高升压比的变压器耦合到高频逆变器时，会产生问题。高升压比反映了高压变压器初级线圈

上的寄生电容。出现在变压器原边的大寄生电容必须与逆变器开关设备隔离。否则，逆变器中将出现异常高的脉冲电流。

国电西高电气-保定串联谐振耐压装置由武汉国电西高电气有限公司提供。武汉国电西高电气有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！