

# 保定变频串联谐振 GIS变频串联谐振试验 国电西高

产品名称	保定变频串联谐振 GIS变频串联谐振试验 国电西高
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

### GDTF系列变电站变频串联谐振试验装置产品特点

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。

变频控制源容量裕量大；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；采用220V或380V单相电源，方便现场取电。

配置灵活。可选配不同类型电抗器，满足不同试品要求，GIS变频串联谐振试验，实现一机多用，性价比很高。

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。

### 直流高压发生器常见故障与排查技巧

故障显示“其它”灯亮有两种现象

- 1、接地保护，保定变频串联谐振，2、断线保护

- a.可能直流高压发生器的接地线未接好，或地线不可靠接地，请接好可靠的地线，关闭电源，重新启动。
- b.可能控制箱内某线头脱焊断开。请重新焊接好，调频串联谐振装置，关闭电源，重新启动。
- c.可能为连接控制箱与高压塔的电缆未接好，接好电缆请关闭电源，重新启动。或电缆线两端焊接头脱焊时会出现此故障，请焊好电缆两端的焊头，关闭电源，重新启动。

### 3、一切正常，但在未升到额定输出电压的过程中保护

#### 故障显示“过流”灯亮

- a.试品短路，或泄漏电流过大，变频串联谐振耐压试验装置，b.大电容负载时，升压过快。关闭电源，重新启动，减慢升压速度。

保定变频串联谐振-GIS变频串联谐振试验-国电西高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位于武汉市东西湖区金银潭现代企业城B7栋10楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前国电西高在自动化成套控制系统中享有良好的声誉。国电西高取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。国电西高全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。