

变频串联谐振耐压试验装置

产品名称	变频串联谐振耐压试验装置
公司名称	扬州国亨电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县苏中中路19号
联系电话	86-051488923778 18036252068

产品详情

产品简介：

gh-6300变频串联谐振耐压试验装置对于变压器试验的原理:变压器感应耐压试验是同时检验变压器的主绝缘和纵绝缘的基本试验。试验电压一般为额定电压的两倍，为避免铁心饱和，试验频率应为额定频率的两倍以上，一般规定试验频率在100-400hz之间，经验表明试验频率在150-200hz较为合适

变频串联谐振耐压试验装置对于发电机试验的原理:根据国家和地方电力部门的规定发电机在制造、安装、检修、运行以及预防性试验中都应进行交流耐压试验，试验电压的波形、频率和工作电压的波形、频率一致。试验电压一般为0.75(2un+3000)或1.5un，频率为工频。试验时一般配上合适的补偿电容器就能满足发电机的交流耐压要求。

产品别称：

变频串联谐振、串联谐振、串联谐振变压器、串联谐振试验设备、串联谐振原理、串联谐振应用，变频谐振，调频串联谐振装置

产品特点：

- 1、体积小、重量轻、操作方便
- 2、蓝屏幕显示试验数据、试验状态，并有实时操作步骤提示功能
- 3、能灵活整定试验电压、调频范围、加压时间、保护电流
- 4、试验结果能计算出被试品电容
- 5、具有计算机通讯接口，可以和计算机进行通讯和试验数据管理
- 6、有实时时间显示,能存储200组试验数据
- 7、分辨率高：频率分辨率为0.01hz
- 8、安全可靠。装置具有过电流、过电压、ipm及放电保护功能，可有效保护人身及设备安全。
- 9、试验结果可打印

技术参数：

环境温度：- 25 ~ 50 工作湿度：≤ 90% 海拔: ≤ 2000m 电源: ac 220v 单相50hz

频率调节范围：30 ~ 300 hz（可根据用户要求放宽） 系统测量精度：1.0级 频率调节分辨率：0.1 hz

不稳定性: ≤ 0.05% 输出波形: 正弦波 波形畸变率：≤ 0.5% 噪声: ≤ 60db 电抗器q值:30 ~ 200

变频串联谐振耐压试验装置注意事项:

- 1、本试验设备应由高压试验专业人员使用，使用前应仔细阅读使用说明书，并经反复操作训练。
- 2、操作人员应不少于2人。使用时应严格遵守本单位有关高压试验的安全作业规程。
- 3、为了保证试验的安全正确，除必须熟悉本产品说明书外，还必须严格按国家有关标准和规程进行试验操作。
- 4、各联接线不能接错，特别是接地线不能接错。否则可导致试验装置损坏
- 5、本装置使用时，输出的是高电压或超高电压，必须可靠接地，注意操作安全。 6、当开机且回零后仍然不能升压时，请长时间按下复位键（10秒钟左右），并使控制箱面板的指示灯正常，即除 " 高压 " 以外没有其它红灯亮，然后开始正常操作。 7、当电压电压大于10v，而还没有进行调谐时，系统会自动失谐，以防止一谐振就产生高压伤害试品甚至对人体带来伤害