

变频串联谐振试验成套装置云南现货

产品名称	变频串联谐振试验成套装置云南现货
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

变频串联谐振成套装置介绍一、用途及性能 变频串联谐振成套装置是运用串联谐振的原理，通过调节变频控制器的输出频率，使得回路中的电抗器电感L和试品电容C发生串联谐振，谐振电压即为试品上所加电压。变频谐振试验装置广泛应用于电力、冶金、石油、化工等行业，适用于大容量、高电压的电容性试品，如发电机、电力变压器、GIS和高压交联动力电缆、互感器、套管等的交接试验和预防性试验。我公司在变频串联谐振高压试验方面，自行开发的调频、调压软件技术，领先于国内高压试验行业，利用这一技术设计，制造的变频串联谐振高压试验装置，完全符合国家有关高压试验的规程和要求。

二、变频串联谐振成套装置整套装置的组成

整套装置由调频调压电源、激励变压器、电抗器、分压器等组成。

三、主要技术参数

1、环境温度：-10 —45 2、工作湿度： 90%3、海拔： 2000M4、电源输入：380 ± 10%三相或220V ± 10 %单相（10KW以下），50Hz5、额定输出容量：0-5000KVA6、谐振电压：0-1000KV7、频率调节范围：0.1-300Hz8、系统测量精度：0.5级9、频率调节分辨率：0.01Hz10、不稳定性： 0.05%11、输出波形：正弦波12、波形畸变率： 0.5%13、噪声： 60db14变频串联谐振成套装置、电抗器Q值：30-120变频串联谐振装置产品特点 1、最高试验电压200KV，最大试验电流8A，最大部件重量<50Kg2、手动试验/自动调谐/自动试验三种试验模式3、大屏幕显示数据、试验状态，并有实时操作步骤提示功能4、能灵活整定试验电压、调频范围、加压时间5、试验结果能计算出被试品电容6、具有计算机通讯接口，可升级操作软件和数据管理7、体积小、重量轻、操作方便8、分辨率高，频率分辨率为0.01HZ9、安全可靠，系统具有过电压、过电流及放电保护功能，可有效保护人身及设备安全。