

# 电缆变频串联谐振交流耐压试验装置

产品名称	电缆变频串联谐振交流耐压试验装置
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：

目前在国际和国内已有越来越多的xlpe交联聚乙烯绝缘的电力电缆替代原有的充油油纸绝缘的电力电缆。但在交联电缆投运前的试验手段上由于被试容量大和试验设备的原因，仍沿袭使用直流耐压的试验方法。近年来国际、国内的很多研究机构的研究成果表明直流试验对xlpe交联聚乙烯电缆有不同程度的损害。交联聚乙烯绝缘电缆即使通过了直流试验不发生击穿，也会引起绝缘的严重损伤。其次，由于施加的直流电压场强分布与运行的交流电压场强分布不同。直流试验也不能真实模拟运行状态下电缆承受的过电压，并有效的发现电缆及电缆接头本身和施工工艺上的缺陷。因此，使用非直流的方法对交联电缆进行耐压试验就越来越受到人们的重视,为此我公司研发和生产了电缆变频串联谐振交流耐压试验装置

产品别称：

调频串联谐振装置，串联谐振装置，串联谐振耐压装置，变频串联谐振成套装置，变频谐振试验装置，变频串联谐振耐压试验装置，调频串联谐振耐压试验装置，调频串联谐振耐压成套试验装置

产品特点：

- 1、电缆变频串联谐振交流耐压试验装置体积小、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、安全可靠性能高。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、电缆变频串联谐振交流耐压试验装置试验结果可打印置

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