三级承试设备工频交流耐压测试装置

产品名称	三级承试设备工频交流耐压测试装置
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

工频交流耐压试验成套装置产品简介：

变电站电器设备工频耐压试验装置，该系列耐压装置主要针对220KV及以下变电站一次电气设备交流耐压试验设计制造。可按规程要求满足变压器、GIS系统、SF6开关、电缆、套管等容性设备。既可满足高电压、小电流的设备试验条件要求，又可满足低电压、大电流的设备试验条件要求，具有较宽的适用范围，是地、市、县级高压试验部门及电力承装、修试工程单位理想的耐压设备。JST-10KV/100KV工频交流耐压试验成套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用的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，确保仪器稳定和全。

该系列装置与国内同类产品相比，具有多种关键优势：1、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。2、变频控制源容量裕度大；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。3、配置灵活。可选配不同类型电抗器，满足不同试品要求，实现一机多用，。

JST-10KV/100KV工频交流耐压试验成套装置技术参数：

◆额定输出电压：0～500KV（AC有效值）及其以下◆输出频率：20～300Hz◆谐振电压波形：纯正弦波,波形畸变率＜1.0%◆大试验容量：1000KVA及其以下◆工作制：满功率输出下,一次连续工作时间15min◆品质因数：30～90◆频率调节灵敏度：0.1Hz,不稳定度＜0.05%◆工作电源：380/220V±15%/50Hz±5%◆YG系列产品配置及适用范围