

电缆变频串联谐振试验装置

产品名称	电缆变频串联谐振试验装置
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

电缆变频串联谐振试验装置

电缆专用便携式变频谐振升压装置采用了调节电源的频率的方式使得电抗器与被试电容器实现谐振，在被试品上获得高电压大电流，是当前高电压试验的一种新的方法和潮流，在国内外已经得到广泛的应用。别名：变频谐振 变频谐振 变频串联谐振试验装置 变频谐振升压装置 电缆便携式变频谐振装置 电缆专用便携式变频谐振升压装置

产品别称

电缆变频谐振,电缆谐振

电缆专用变频谐振试验装置采用了调节电源的频率的方式使得电抗器与被试电容器实现谐振，在被试品上获得高电压大电流，是当前高电压试验的一种新的方法和潮流，在国内外已经得到广泛的应用。

电缆专用变频谐振试验装置采用了专用的SPWM数字式波形发生芯片，频率分辨率16位，在20~300 Hz时频率细度可达0.1Hz；电缆专用变频谐振试验装置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，在最小重量下确保仪器稳定和安全。电缆专用变频谐振试验装置由调频调压电源、励磁变压器、电抗器、电容分压器组成。

产品特点：

电缆专用变频谐振试验装置的便携式优点35kV及其以下电压等级的电缆使用数量多，试验工作量大，所以此类耐压试验装置体积小，重量轻，便携式电缆耐压试验系统由此而诞生；

电缆专用变频谐振试验装置要求单个人能现场搬动的部件重量不超过30kg，适合现场搬运；

电缆专用变频谐振试验装置电源采用220V单相电源或380V单相电源，方便现场取电；

电缆专用变频谐振试验装置电抗器部分采用干式环氧浇注，美观可靠，适合各类电缆的要求。

电缆专用变频谐振试验装置主要配置及技术参数说明1.变频电源：技术参数

额定功率：6kW； 输入电压：三相 380V \pm 5% 或单相220V \pm 5%

45 ~ 65Hz，当电源为380V时，可做额定负载试验；当电源为220V时，只可做1/2负载试验。

输出电压：0 ~ 400V可调 输出电压频率：20 ~ 300Hz 频率调节:0.1Hz步进可调

频率不稳定性: 0.02% 输出电流：0 ~ 30A