

上海宙应YZ-3000变频串联谐振匝间冲击耐压试验仪

产品名称	上海宙应YZ-3000变频串联谐振匝间冲击耐压试验仪
公司名称	上海宙特电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宙特电气 型号:YZ-3000
公司地址	中国 上海市宝山区 上海宝山区菊太路999弄
联系电话	86 021 56025918 15921702998

产品详情

【上海宙特供应】yz-3000变频串联谐振匝间冲击耐压试验仪

本目录是上海宙特电气科技为您精制的yz-3000变频串联谐振耐压试验装置产品，欢迎您来电咨询该产品的详细信息！yz-3000变频串联谐振耐压试验装置的种类有很多，不同的应用也会有细微的差别，本公司为您提供全方位的解决方案。

对于任何一个电抗器（其电感为 l ）和电容器（其电容为 c ）组成的串联 lc 谐振电路而言，他都有一个固定的频率 $f=1/2\sqrt{lc}$ ，当外加电源信号的频率等于这个频率时，该电路将发生谐振。谐振时，电感上及电容上获得的电压最大，而大多数的被试品都可以等效成一个电容器。基于这一思想，在串联谐振电路前提供一个调节频率又可调节电压的变频变压电源，在电容两端并联一个分压器作测量及反馈之用，这样就可构成该套装置。

产品技术指标：

环境温度：-10 ~ 45 工作湿度：90% 海拔高度：2000m 电源输入：
380v ± 10% 三相或 220v ± 10% 单相(10kw以下), 50hz 额定试验容量：0 ~ 5000kva 谐振电压：
0 ~ 1000kv 频率调节范围：0.1 ~ 300hz 系统测量精度：1.0级 频率调节分辨率：
0.02hz 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 ~ 120

成套装置构成

变频调压电源：既可改变输出的频率、又可改变其输出的电压。激励变压器：起耦合信号及电压变换的作用，并按自身的变比来提升电压。电抗器：与被试品串联，构成lc回路。分压器：用来测量被试品上的电压，同时作为采样信号反馈给仪器。补偿电容器：用来调整被试品频率。

本产品的加工定制是是，品牌是宙特电气，型号是YZ-3000，额定电压是0~5000kVA（V），产品认证是ISO9001-2000