

ZNXY-CVT校验用谐振装置

产品名称	ZNXY-CVT校验用谐振装置
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

产品简介：ZNXY-CVT校验用谐振装置是用于现场效验的可调试串联谐振装置，已广泛用于国内500kV及以下的电容式电压互感器的现场校验。CVT校验用谐振装置原理：CVT校验用谐振升压装置在进行校验时，试验频率必须在50Hz的条件下进行，同时现场地理条件复杂，传统的实验装置已经很难满足现场搬运、试验的要求，ZNXY-CVT校验用谐振装置是国内*先用于现场校验的可调式谐振装置，

ZNXY-CVT校验用谐振装置采用多节电抗器串联的方式，体积小、重量轻、接线操作简单，是电力计量、高压测试专*人员理想的新型换代产品。谐振升压装置根据用户要求，电抗器分为固定电抗器和可调电抗器两种方式，全套装置各单元重量均不超过40kg，适合现场搬运；电抗器采用干式环氧浇注、运行可靠、搬运方便，现场试验无须吊装，可人工进行安装试验。

产品别称：谐振升压装置、变频谐振、变频串联谐振、串联谐振、串联谐振变压器、串联谐振试验设备、CVT校验用谐振升压装置、电压互感器升压试验装置、串联谐振试验升压装置

产品特点：

- 1、输出电压电流波形良好，失真度小于0.5%，回路对工频基波电流呈低电抗，而对其他谐波电流呈高电抗；
- 2、需要电容量小，所需电源容量为试验容量的1/Q倍，而Q值可以做到10~80；
- 3、不需要过压保护，当试品发生击穿时，系统失谐，谐振高压消失，电抗器立即起到限制短路电流的作用，不会加剧对试品的损坏；
- 4、便于现场搬，该装置为干式组合串联谐振装置，由励磁变压器和多个谐振电抗器组成，其电抗器既可

单个使用，同时又可多个串、并联使用。单个组成单元体积小，重量轻，便于搬动，适合现场使用；

5、保护功能完善，具备零位保护(电压输出控制旋钮不在零位时，禁止系统启动)，过压保护，过流保护，闪络保护等功能，保证了系统的可靠性。

6、本装置使用的电抗器采用了调节气隙的方式来方便的可宽范围的调节其电感值，这样，在做工频耐压试验时，对于电容量大于3000PF试品可以不配备电容器，就大大的减少了电容器的配备数，使试验变得极为方便。

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服