



质量是工业产品的生命线—每颗螺丝都是我们的关注对象

● TE-GXZ工频谐振试验装置

● 产品简介

满足DL/T 849.6-2004《电力设备专用测试仪器通用技术条件 第6部分：高压谐振试验装置》的要求，用于变压器、发电机、CVT等大容量电容性试品的工频耐压试验。运用串联谐振的原理，采用调整电感的方式完成谐振，可方便、准确的找到谐振点，系统的品质因数可达到80，轻巧简便，可任意组合，并采用多重保护装置，使试验更方便，安全可靠。

● 仪器外观与配置



● 主要特点

- ◆ 通过调节铁芯气隙改变本装置的电感量达到与大电容量试品进行谐振；
- ◆ 取用电源容量仅为输出容量的1/Q；
- ◆ 重量约为传统工频试验变压器设备的1/5~10；
- ◆ 试品击穿时无暂态过电压；
- ◆ 适用范围广，现场应用灵活性大，试品电容范围大；
- ◆ 试品击穿或较大闪络时，谐振条件被破坏（失谐），电压迅速下降，电压短路电流会自动降低到最小值，流过故障点短路电流小；

● 技术参数

- ◆ 工作电源：220/380V，50Hz
- ◆ 被试品谐振电压：0至300KV
- ◆ 频率：50Hz
- ◆ 输出波形：正弦波
- ◆ 波形畸变：≤1%
- ◆ 电抗器Q值：30~90

武汉特试特科技有限公司
Wuhan Testyle Technology Co.,Ltd.

地址：武汉市东湖高新技术开发区国际企业中心
电话：(027)6784 5315, 6784 5317, 6784 5319
传真：(027)6784 5319 邮编：430074
免费服务热线：800-880 0780
http://www.TESTYLE.cn Email:sales@testyle.cn

