



● TE系列变频/工频谐振试验装置

● 产品简介

变频谐振试验是一种全新的高压试验方法，利用电抗器与被试品电容实现串联谐振，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，在国外已经得到广泛的应用。变频谐振试验适用于大容量、高电压的电容试品，如发电机、大型变压器、GIS和高压交联动力电缆等，是用于交接和预防性试验的现场试验装置。

● 仪器外观与配置



● 主要技术参数

电源输入	220/380V, 50Hz
被试品谐振电压	0至300KV
频率调节范围	30至300Hz
频率调节灵敏度	0.1Hz
频率不稳定性	≤0.5%
输出波形	正弦波
波形畸变	≤1%
电抗器Q值	30~90

● 主要特点

- ◆ 操作简单:自动调谐（自动寻找谐振点）、手动试验（手动寻找谐振点和手动升压）和自动试验（自动寻找谐振点和自动升压）三种模式适应不同试验要求。
- ◆ 能整定试验电压、调频范围、保护电流、加压时间。
- ◆ 软件精细调频、调压。
- ◆ 具有接地及闪络保护功能。
- ◆ 能自动跟踪电网电压变化，实时调节电压，使高压电压保持稳定。
- ◆ 体积小、重量轻。

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



湖北省计量测试协会
会员单位



ISO9001质量体系认证企业
注册号：04109Q21689R0S



制造计量器具许可证
鄂制：01000301