

VF 型串联谐振耐压试验装置技术特点



技术特点:

- 1、成套试验设备试验等效性好，Q 值高，操作简便。;
- 2、具有多重软硬件保护，过压保护、闪络保护、过流保护、掉电保护、过热保护、系统放电保护;
- 3、采用干式真空环氧浇注的电抗器体积小、重量轻、Q 值高;
- 4、为高电压试验专业设计的变频控制电源输出波形失真度小，试验电压稳定性高;
- 5、四种试验模式
自动试验模式—自动寻找谐振点，自动升压，自动计时，自动降压完成试验;
自动调谐模式—自动寻找谐振点，手动升压，自动计时，自动降压完成试验;
自动升压模式—自动/手动寻找谐振点，自动升压，自动计时，自动降压完成试验;
手动试验模式—手动寻找谐振点，手动升压，自动计时，自动降压完成试验;
- 6、抗干扰能力强，能满足超高压变电站现场操作。
- 7、测试完毕自动放电，并实时监控放电过程
- 8、全中文操作界面，操作方便。

技术参数:

- 1、试验电压： 0-500kV
- 2、试验容量： 0-5000kVA
- 3、谐振频率范围： 20~300Hz
- 4、系统测量精度： 0.5 级
- 5、连续工作时间： 满功率输出下, 工作时间 60 分钟
- 6、频率调节分辨率: 0.01Hz
- 7、供电电源电压： AC220V/380V±15% 单相 50Hz

注：产品外观、附件以实际产品为准，规格参数若有变动，恕不另行通知。