

# YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪

产品名称	YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪
公司名称	武汉雅特斯电力设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武昌区民主路717号金都华庭（洪广富苑）A单元12层4号
联系电话	027-84621608 18062037335180620373356

## 产品详情

### YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪

#### 一、YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪性能特点

- 1、YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪采用复数电流法，测量电容、介质损耗及其它参数。测试结果精度高，便于实现自动化测量。
- 2、YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪采用了变频技术来消除现场50Hz工频干扰，即使在强电磁干扰的环境下也能测得可靠的数据。
- 3、YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪采用大屏幕液晶显示器，测试过程通过汉字菜单提示既直观又便于操作。
- 4、YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪操作简便，测量过程由微处理器控制，只要选择好合适的测量方式，数据的测量就可在微处理器控制下自动完成。
- 5、一体化机型，内附标准电容和高压电源，便于现场测试，减少现场接线。
- 6、YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪测量准确度高，可满足油介损测量要求，因此只需配备标准油杯，和专用测试线即可实现油介损测量。
- 7、设CVT测试功能，可实现CVT的自激法测试，无需外置附件，一次测量C1,C2的电容和介损全部测出。
- 8、反接线测试采用ivddv技术,消除了以往反接线数据不稳定的现象。

YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪具有反接线低压屏蔽功能，在220kV CVT 母线接地情况下，对C11 可进行不拆线10kV 反接线介损测量

YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪具有测量高电压介损功能，能够使用高压变压器或串联谐振进行超过10kV电压的介损试验。

1、过流保护功能，在试品短路或击穿时仪器不受损坏。

2、接地保护功能，当仪器不接地线或接地不良时，仪器不进入正常程序，不输出高压。

3、触电保护功能，当仪器操作人员不小心触电时候，仪器会立即切断高压，保障试验人员的安全。

## 二、YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪可测试参数

仪器可测量下列参数并数字显示：

被测试品的电容量值CX，以pF或nF为单位，1nF=1000pF。

被测试品的介质损耗值tg，以%显示。

被测试品的电阻值R，以M 为单位

施加试品的电压值V，以kV为单位。

试验频率F，单位Hz。

## 三、YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪技术指标

1. YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪量程：

电容值：4pF-60nF 介损值：0~100%

2. YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪精度：

a) 电容精度：±(1.0%读数+5pF)

b) 介损精度：±(1%读数+0.04%)

3. YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪分辨率：

电容分辨率：最小可分辨0.001 pF

介损分辨率：最小可分辨0.001%

4. 高压电源：设定范围：0.5~10kV 最大输出电流：200mA

5. 低压输出：输出电压3--50V 输出电流3—30A

6. YSJS-I变频抗干扰高压介质损耗测试仪工作环境：

工作电源：AC220V  $\pm$  10%，50  $\pm$  1Hz

工作温度：0 ~ 40

环境湿度： 90%RH，不结露

#### 四、产品别称

变频抗干扰高压介质损耗测试仪：智能化抗干扰介质损耗测试仪、介质损耗测试仪、全自动介质损耗测试仪、抗干扰介质损耗测试仪、异频介质损耗测试仪、全自动抗干扰介质损耗测试仪。

<http://www.whytSDL.ebdoor.com/> [www.whytSDL.com](http://www.whytSDL.com)

我公司主要产品包括：开关检测设备、变压器检测设备、电机检测设备、电机综合测试台、高低压开关柜通电试验台、直流电阻测试仪、兆欧表、绝缘电阻测试仪、试验变压器、油浸式高压试验变压器、干式高压试验变压器、充气式高压试验变压器、变压器组别测试仪、变压器直流电阻测试仪、接地表、接地电阻测试仪、伏安特性测试仪、互感器测试仪、变压器空负载特性测试仪、微机继电保护测试仪、开关机械特性测试仪、接触电阻测试仪、回路电阻测试仪、调频/变频直串联谐振装置、串联谐振耐压高试验装置、直流高压发生器、大电流发生器、绝缘油介电强度测试仪、高压高阻箱、接地电阻表检定装置、直流高压发生器、变压器综合试验台、变压器变比组别测试仪、高压试验变压器、变压器直流电阻速测仪、全自动变比测试仪、变压器容量测试仪、直流电阻测试仪、变压器特性测试仪、氧化锌避雷器测试仪、氧化锌直流参数测试仪、绝缘子测试仪、绝缘子带电测试仪、绝缘子停电测试仪、数字接地电阻测试仪、自动介损测试仪、抗干扰介质损耗测试仪、回路电阻测试仪、高压开关测试仪、高压分压器、高压测量装置、继电保护测试仪、微机继电保护测试仪、升压器、升流器、安全工器具测试仪、高压高阻箱、以及SF6气体、油检测设备、避雷器检测设备、接地电阻表检定装置、全自动介质损耗测试仪等。