



电压冲击模拟器 VSG 950系列

- IEC 60950-1
- IEC 60065
- GB 8898

产品特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 测试电压最高可达30 kV（不同设备有所区别，可根据客户需求定制）
- > 控制系统内置出错报警提示功能
- > 被试品漏电电流击穿报警功能
- > 完全满足企事业单位和检测机构用户对相关抗扰度测试设备的需求，可完全替代进口

产品概述

电压冲击模拟器系列产品满足以下产品、行业测试需求：

- 1.测试元器件、插座、插头、电缆和许多其它器件的耐压能力；
- 2.测试音频、视频及类似电子装置的安全性；
- 3.测试保护继电器的瞬间过压能力；
- 4.其他。

应用行业



技术参数

测试电压范围	0.5 kV ~ 12 kV, $\pm 10\%$ 1 kV ~ 20 kV, $\pm 10\%$ 3 kV ~ 30 kV, $\pm 10\%$ (特殊电压等级可定制)
电压波形	波前时间: 1.2 $\mu\text{s} \pm 30\%$ (30% ~ 90%) *1.67 半峰值时间: 50 $\mu\text{s} \pm 20\%$ (原点 ~ 50%)
波形形成电容	1 μF 或1 nF (见选型指南)
发生器内阻	40 $\Omega \pm 10\%$ 或1000 $\Omega \pm 10\%$
击穿报警电流	300 mA ~ 1200 mA
输出极性	正、负、先正后负
脉冲周期	5 s - 99 s
触发方式	自动、手动、外部触发
试验次数	1-10000次
注: 依据IEC 60950要求, 1 nF/1000 Ω 脉冲耐压无波前时间和半峰值时间要求	

通用参数

显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	AC 110 V / 220 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$ (大陆地区默认 AC 220 V 50 Hz)
保险丝	6 A
最大功耗	200 W
机箱尺寸	19英寸/4U/6U
仪器重量	约30 Kg
温度范围	15-35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86 kPa - 106 kPa

随机标配

主机1台、说明书、检测报告、测试线、电源线、保险丝

选配

PC控制软件CoreLab支持Windows XP/7/8/10/11操作系统，使用方便、用户界面美观、直观，各项操作功能以及标准测试库使用户可以轻松完成自定义测试程序、帮助用户灵活地生产测试报告。

选型指南

VSG 950 ()

最高电压	主电容	输出阻抗
06: 6 kV	A: 1 nF	A: 1000 Ω
10: 10 kV	B: 1 μ F	B: 40 Ω
12: 12 kV	C: 定制	C: 定制
20: 20 kV		
30: 30 kV		

主电容、输出阻抗标准配置：AA、BB

苏州泰思特电子科技有限公司

地址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号 电话：0512-68413700 / 68413800 / 68413900
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦
B座205室
电话：010-82899948 010-82899984

深圳办事处

地址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室
电话：0755-86626661 86344313 86626625

成都办事处

地址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)
理想中心3栋1501室
电话：028-65772800 028-85327800

西安办事处

地址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
电话：029-68985077

