



电压冲击模拟器

VSG 950系列

- IEC 60950-1
- IEC 60065
- GB 8898

产品特点

- > 5.7英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

VSG 950系列电压冲击模拟器适用场景广泛，可满足：元器件、插座、插头、电缆等器件的耐压能力测试；音频、视频及类似电子装置的安全性测试；保护继电器的瞬间过压能力测试，以及其他相关行业的测试需求。

应用行业



技术参数

试验电压	0.5 kV ~ 12 kV, ±3% 1 kV ~ 20 kV, ±3% 3 kV ~ 30 kV, ±3% (特殊电压等级可定制)
电压波形	波前时间: 1.2 μs ± 30% (30% ~ 90%) *1.67 半峰值时间: 50 μs ± 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	38 Ω ± 10% 或1000 Ω ± 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
注意: 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 220 V ±10%, 50/60 Hz±5%
保险丝	6 A
最大功耗	200 W
机箱尺寸	4U 450 mm(W)*190 mm(H)*620 mm(D) 6U 450 mm(W)*280 mm(H)*620 mm(D)
仪器重量	约30 kg
温度范围	15°C ~ 35°C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件

电源线、测试线、接地线、保险丝、使用说明书、检验报告、产品质保书

※ 具体附件规格及数量, 请以实际装箱单为准。

选配附件

1	抗扰度测试软件	<p>型号: CoreLab</p> <p>兼容Windows 7 / 8 / 10 / 11操作系统。</p> <p>支持以太网接口和串口通讯模式。</p> <p>支持参数排程测试、测试序列, 一键进行测试, 操作简单。</p> <p>可设置客户信息, 自动生成测试报告, 并支持测试报告的导出, 方便用户记录实时数据。</p>	
---	---------	---	---

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 μF	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



微信公众号

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

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

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方科兴
 科学园-E栋407
 电 话：0755-86626661 86344313 86626625

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

本公司始终致力于产品创新及品质改善，产品外观及技术规格请以产品实物为准。如有变更，恕不另行通知。