

## 电压冲击模拟器

## VSG 335 系列



### 符合下列标准

- > IEC 61180-1
- > IEC 61180-2
- > IEC 60335-1
- > GB 4706.1

### 概述

VSG 335 系列电压冲击模拟器基于公司第三代控制平台，依据客户测试需求定制开发的 1.2/50  $\mu$ s 电压冲击模拟器。本产品适用于脉冲耐压测试领域，主要用于组件和单元的绝缘、耐压等电性能的浪涌测试，可满足 IEC 61180-1, IEC 61180-2, IEC 60335-1、GB 4706.1 等标准要求。

### 特点

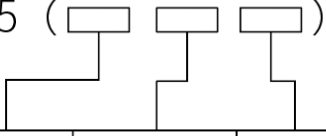
- > 5.7 寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 测试电压最高可达 30 kV（不同设备有所区别，可根据客户需求定制）；
- > 多款输出阻抗可选（不同设备有所区别，可根据客户需求定制）；
- > 被试品漏电电流击穿报警功能；

### 应用领域

- |        |         |
|--------|---------|
| > 通讯   | > 信息技术  |
| > 电信   | > 军用    |
| > 医疗   | > 航空    |
| > 广播电视 | > 新能源电力 |
| > 铁路   |         |

技术参数	
测试电压范围	0.5 kV ~ 12 kV, ±10%
	1 kV ~ 20 kV, ±10%
	3 kV ~ 30 kV, ±10%
波前时间	1.2 μs ± 30% (30% ~ 90%) *1.67
半峰值时间	50 μs ± 20% (原点 ~ 50%)
源输出阻抗	12 ohm、40 ohm、500 ohm(可根据客户要求定制)
被试品击穿漏电流	100 mA ~ 1200 mA
输出极性	正、负、先正后负
脉冲周期	5 s ~ 99 s
试验次数	1 ~ 10000 次
触发方式	自动、手动、外部触发

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 ± 10%, 50 Hz/60 Hz ± 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 20 kg
环境温度	15 °C ~ 35 °C
相对湿度	45% ~ 75%
大气压力	86 kPa ~ 106 kPa

选型指南			
VSG 335 ( <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> )			
			
最高电压	主电容	输出阻抗	
06: 6 kV	A: 0.2 μF	A: 12 Ω	
10: 10 kV	B: 0.13 μF	B: 40 Ω	
12: 12 kV	C: 1.0 μF	C: 500 Ω	
20: 20 kV			
30: 30 kV			

附件
三芯电源线、说明书、测试线、接地线、保险丝、射频电缆

选 配
PC 控制软件 CoreLab
支持 Windows XP/7/8/10 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。



## 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

### 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：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室  
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

