



## 电压冲击模拟器

### VSG 255系列

- EN 60255-5
- IEC 60255-5
- IEC 60747-5
- IEC 62052-11
- GB/T 14598.3
- EN 60255-27
- IEC 60255-27
- IEC 61180-1
- GB/T 16916.1
- GB/T 17627.1

#### 产品特点

- > 5.7英寸彩色触摸屏前面板操作
- > 最高可达12kV的超小型模拟器
- > 控制系统内置出错报警提示功能
- > 被试品击穿报警功能
- > 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 255系列电压冲击模拟器采用第三代控制平台设计，主要用于组件和单元的绝缘、表面闪络、耐压等电性能的浪涌测试，可满足IEC 60255, IEC 61036等标准要求，在0.5kV、1kV、1.5kV、2.5kV、4kV、5kV、6kV、8kV、10kV、12kV等电压等级下储能能量为固定的0.5J，输出阻抗为500Ω。

VSG 255系列仪器：VSG 255-6(0.5kV-6kV)、VSG 255-12(6.0kV-12.0kV)、VSG 255-12(0.5kV-12.0kV)。

#### 应用行业



## 技术参数

VSG 255-6(0.5kV -6kV)	
测试电压范围	0.5 kV、1 kV、1.5 kV、2.5 kV、4 kV、5 kV、6 kV ± 10%
波形参数	1.2 us ± 30%、50 us ± 20%
储能能量	0.5 J ± 10%
串联输出阻抗	500 Ω ± 5%
输出极性	正、负
触发	外部、自动、手动
设置脉冲数	1 - 10000
失效检测	内置
被试品击穿检测	内置
VSG 255-12(6kV -12kV)	
测试电压范围	6 kV、8 kV、10 kV、12 kV ± 10%
波形参数	1.2 us ± 30%、50 us ± 20%
储能能量	0.5 J ± 10%
串联输出阻抗	500 Ω ± 5%
输出极性	正、负
触发	外部、自动、手动
设置脉冲数	1 - 10000
失效检测	内置
被试品击穿检测	内置
VSG 255-12(0.5kV -12kV)	
测试电压范围	0.5 kV、1 kV、1.5 kV、2.5 kV、4 kV、5 kV、6 kV、8 kV、10 kV、12 kV ± 10%
波形参数	1.2 us ± 30%、50 us ± 20%
储能能量	0.5 J ± 10%
串联输出阻抗	500 Ω ± 5%
输出极性	正、负
触发	外部、自动、手动
设置脉冲数	1 - 10000
失效检测	内置
被试品击穿检测	内置
注：VSG 255-12(0.5kV -12kV)由VSG 255-6(0.5kV -6kV)、VSG 255-12(6kV -12kV)和EMS-22U(0.5-12kV的VSG 255机柜)组成	

## 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 Hz /60 Hz (中国大陆地区, 默认AC 220V)
保险丝	6 A
最大功耗	200 W
机箱尺寸	6U机箱 (450 mm*280 mm*620 mm) 根据具体型号仪器而定
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

## 标配附件

电源线、说明书、测试线、接地线、保险丝。

## 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