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英寸彩色触摸屏控制，界面操作简单直观
> 最高可达12 kV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0.5 kV、1 kV、1.5 kV、2 kV、2.5 kV、3 kV、4 kV、5 kV、6 kV、8 kV、10 kV、12 kV等电压等级下储能能量为固定的0.5 J，输出阻抗为500 Ω。

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

应用行业

通讯 医疗 军用 铁路 信息技术 航空 新能源电力

技术参数

VSG 255-6（0.5 kV ~ 6 kV）	
试验电压范围	0.5 kV、1 kV、1.5 kV、2 kV、2.5 kV、3 kV、4 kV、5 kV、6 kV ± 10%
波形参数	1.2 µs ± 30%、50 µs ± 20%
储能能量	0.5 J ± 10%
串联输出阻抗	500 Ω ± 5%
输出极性	正、负、先正后负
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（6 kV ~ 12 kV）	
试验电压范围	6 kV、8 kV、10 kV、12 kV ± 10%
波形参数	1.2 µs ± 30%、50 µs ± 20%
储能能量	0.5 J ± 10%
串联输出阻抗	500 Ω ± 5%
输出极性	正、负、先正后负
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（0.5 kV ~ 12 kV）	
试验电压范围	0.5 kV、1 kV、1.5 kV、2 kV、2.5 kV、3 kV、4 kV、5 kV、6 kV、8 kV、10 kV、12 kV ±10%
波形参数	1.2 µs ± 30%、50 µs ± 20%
储能能量	0.5 J ± 10%
串联输出阻抗	500 Ω ± 5%
输出极性	正、负、先正后负
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（0.5 kV ~ 12 kV）由VSG 255-6（0.5 kV ~ 6 kV）、VSG 255-12（6 kV ~ 12 kV）和EMS-22U（0.5 kV ~ 12 kV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 220 V ± 10%，50/60 Hz
保险丝	6 A
最大功耗	200 W
通讯方式	以太网LAN、RJ45
机箱尺寸	19英寸/6U 450 mm(W)*280 mm(H)*620 mm(D) 根据具体型号仪器而定
仪器重量	约20 kg
温度范围	15°C ~ 35°C
湿度范围	45% ~ 75%，RH（无凝露）
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件	电源线、测试线、说明书、扁平接地线、保险丝、校准报告、产品质保书

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。