

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 μ 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 61181-1, IEC 61181-2, IEC 60335-1、GB 4706.1 等标准要求。

特 点

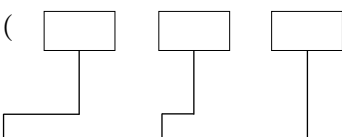
- > 5.7 寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 测试电压最高可达 30 kV（不同设备有所区别，可根据客户需求定制）；
- > 多款输出阻抗可选（不同设备有所区别，可根据客户需求定制）；
- > 被试品漏电电流击穿报警功能；

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, $\pm 10\%$
	1 kV ~ 20 kV, $\pm 10\%$
	3 kV ~ 30 kV, $\pm 10\%$
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%)
源输出阻抗	12 ohm、40 ohm、500 ohm
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 $\pm 10\%$, 50 Hz/ 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
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 ()		
最高电压	主电容大小	输出阻抗
06: 6 kV 10: 10 kV 12: 12 kV 20: 20 kV 30: 30 kV	A: 0.2 μF B: 定制	A: 12 Ω B: 40 Ω C: 500 Ω D: 定制

附 件
三芯电源线、说明书、测试线、接地线、保险丝、射频电缆



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
E-mail: info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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

北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲 28 号科实大厦
D 座 D206 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

西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路 (与丈八三路交汇) 绿地
中央广场维萨瀛海大厦 2204 室
电 话：029-68985077

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路 235 巷 130 号 6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya
Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru

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。