

VSG 系列 电压冲击模拟器



符合下列标准

- | | |
|----------------|----------------|
| > IEC 60060 | > GB/T 17627.1 |
| > IEC 61181 | > GB 7251.1 |
| > IEC 60255-5 | > GB/T 16916.1 |
| > IEC 60384-14 | > GB/T 14598.3 |
| > IEC 60664 | > GB/T 14048.1 |

概 述

电压冲击模拟器系列产品满足以下产品、行业测试需求：

- 1.测试元器件、插座、插头、电缆和许多其它器件的耐压能力；
- 2.测试音频、视频及类似电子装置的安全性；
- 3.测试保护继电器的瞬间过压能力；
- 4.其他。

VSG 系列仪器简述：

- 1.VSG 系列仪器包含：VSG 1200 (1.0 kV-12 kV)、VSG 2000 (1.0 kV-20 kV)；
- 2.仪器内阻满足 0.5 K Ω ；
- 3.仪器满足全自动试验要求。

特 点

- > 5.7 寸彩色触摸屏前面板操作
- > 最高可达 20kV 的超小型模拟器
- > 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

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			
	VSG 1200/2000	VSG 256	VSG 258
测试电压范围	12 KV、20 KV±10% (特殊电压等级可定制)	12 KV、20 KV±10% (特殊电压等级可定制)	12 KV、20 KV±10% (特殊电压等级可定制)
电压波形	波前时间: 1.2 μs±30% 半峰值时间: 50 μs±20%	波前时间: 1.2 μs±30% 半峰值时间: 50 μs±20%	波前时间: 1.2 μs±30% 半峰值时间: 50 μs±20%
发生器内阻	500 Ω±10%	100/500 Ω±10%	40 Ω (12 Ω)±10%
击穿报警电流	300 mA-1200 mA	300 mA-1200 mA	300 mA-1200 mA
输出极性	正、负、正负交替	正、负、正负交替	正、负、正负交替
脉冲周期	5 s - 99 s	5 s - 99 s	5 s - 99 s
触发方式	自动、手动、外部触发	自动、手动、外部触发	自动、手动、外部触发
试验次数	1-10000 次	1-10000 次	1-10000 次

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%, 50/60 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 (根据具体型号仪器而定)
仪器重量	约 15 Kg / 30 Kg
温度范围	15-35 °C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86 kPa - 106 kPa

随机标配
主机 1 台、说明书、检测报告、测试线、电源线、保险丝
选 配
PC 控制软件 EMSLab 支持 Windows XP and windows 7, 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
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