高压脉冲发生器　　SG 384G

符合下列标准

- > IEC-384-14
- > IEC-60060-1
- > IEC 61181
- > IEC 255-5
- > IEC 60060
- > IEC 664
- > GB 7251.1
- > GB/T 14048.1
- > GB/T 16916.1
- > GB/T 14598.3
- > GB/T 17627.1

概　述

SG 384G 高压脉冲发生器是按照电气、电子产品对于电压脉冲试验的特点和要求而专门设计的，具有可靠性好、性能稳定、使用方便等特点。

特　点

- > 5.7 寸彩色触摸屏前面板操作
- > 内置多功能测试模块组合
- > 测试编排程功能
- > 以太网 RJ45 接口，用于 PC 远程控制
- > 打印测试报告

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

主要技术参数	
测试电压范围	1.0 kV–15.0 kV±10%
电压上升时间	1.2 μs ± 30%
电压持续时间	50 μs ± 20%
Cx≦0.0039 μF	Rs=62 ohm ± 10% 自动切换
0.0039uF<Cx≦0.012 μF	Rs=45 ohm ± 10% 自动切换
0.012uF<Cx≦0.018 μF	Rs=27 ohm ± 10% 自动切换
Cx=0.01 μF ± 2%	Tr:1.7(0/+50)% μs
	Td:46(0/+50)% μs
极性	正、负 自动切换
实验间隔时间	10 s - 99 s (最短时间取决于实验电压)
电压峰值检测	液晶屏显示测量值
实验次数	1–999 次
触发方式	自动、手动、外触发输入
实验模式	可以对电压等实验参数进行排程设置

软 件
计算机联机控制软件 EMSLab 支持 Windows XP and Windows 7,它使用方便、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； 它能够自动/手动识别所连接的 EMSLab 测试设备并进行自动配置； 基于模板的报告功能可以帮助用户灵活地生成测试报告。

通用参数	
显示屏	5.7 英寸 TFT 触摸屏
工作电源范围	AC 110 V±10%、220 V±10%, 50/60 Hz (国内默认 AC 220 V 50 Hz)
保险丝	6 A
最大功耗	200 W
用户存储空间	无穷（PC）
通讯方式	以太网 LAN、RJ45
辅助接口	D-sub 25p
外部触发输入	BNC，5 V TTL
CRO 触发输出	BNC，5 V TTL
运行控制输入	BNC，5 V TTL
警告灯输出	0-220 V AC 10 A/0-48 V DC 3 A 电源取决于外接信号灯的种类
安全电路	安全回路开路时停止工作
失效检测	失效时前面板 LCD 显示，并中断仪器工作
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示、LCD 显示
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
检测输出方式	标准 1 米同轴线
机箱尺寸	6U 机箱
仪器重量	约 15 Kg
温度范围	15–35 °C
湿度范围	45%–75%
气压范围	86 kPa–106k Pa

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

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。

© 3ctest