

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	1.2us ± 30%
电压持续时间	50us ± 20%
$C_x \leq 0.0039\mu\text{F}$	$R_s = 62\ \text{ohm} \pm 10\%$ 自动切换
$0.0039\mu\text{F} < C_x \leq 0.012\mu\text{F}$	$R_s = 45\ \text{ohm} \pm 10\%$ 自动切换
$0.012\mu\text{F} < C_x \leq 0.018\mu\text{F}$	$R_s = 27\ \text{ohm} \pm 10\%$ 自动切换
$C_x = 0.01\mu\text{F} \pm 2\%$	$T_r: 1.7(0/+50)\%us$
	$T_d: 46(0/+50)\%us$
极性	正、负 自动切换
实验间隔时间	10s-99s (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编程设置

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 110V ± 10%、220V ± 10%, 50/60Hz (国内默认AC 220V 50Hz)
保险丝	6A
最大功耗	200W
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, 5V TTL
CRO触发输出	BNC, 5V TTL
运行控制输入	BNC, 5V TTL
警告灯输出	0-220VAC 10A/0-48V DC 3A 电源取决于外接信号灯的类别
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15Kg
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86kPa - 106kPa

苏州泰思特电子科技有限公司

总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼
 电 话：0512-68413700/3800/3900
 传 真：0512-68079795
<http://www.3ctest.cn> Email: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室
 电 话：010-82899984 010-82899948
 传 真：010-82899943 邮 编：100085

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：028-85327800
 传 真：028-85311400 邮 编：6100085

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：0755-86626625 0755-86344313
 传 真：0755-26966255 邮 编：518055

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 029-68985700
 传 真：029-68717677 邮 编：710077



台湾

台湾利诺科技有限公司
 电 话：+886-2-89121185
 传 真：+886-2-89121812
 地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
 邮 编：23145
<http://www.richtec.com.tw>
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

TESTEK Co.,LTD
 Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
 Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808
 Tel: 070-4099-2072/H.P: 010-6500-6648
 Email: woo@testek.co.kr
<http://www.testek.co.kr>, www.3ctest.co.kr



东南亚

Quantel Pte Ltd
 Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02
 Enterprise Industrial Building
 Singapore 388568
 Tel: +65 6745 3200
 Email: info@quantel-global.com
<https://www.quantel-global.com>



北美

The EMC Shop
 Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678
 Tel.: 844.423.7435
 Email: sales@theemcshop.com
<https://www.theemcshop.com>



Russia Agency:
 "CDIP", llc.
 Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,
 building 5, room. 7
 Mr. Sventickiy Andrey
 Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22
 Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru
www.cdip.ru