

全自动雷击浪涌发生器

NEW



SG 968G

符合下列标准...

- > TIA-968B
- > FCC part 68
- > ...

概述

SG968G 全自动雷击浪涌发生器是以公司第三代智能化多功能综合测试发生器为基础,在技术上采用了可编程控制器和计算机技术,极大地简化了系统组成,提高了系统的可靠性。这在高电压、大电流试验中大大增强了系统的安全性,避免设备可能遭受高压放电瞬态过程的危害。独特的彩色触摸屏操作界面具有良好的人机对话功能,操作过程方便简单,只须在参数设置页面进行简单的试验需求设置,即可完成各种测试过程自动执行,具有系统集成度高、控制智能化,操作简便,节省测试时间等优点。内置 4 种波形发生器模块于一体,可一站式满足 TIA-968B 浪涌测试。

特点

- > 彩色触摸屏 7 吋 LCD
- > 计算机技术,全自动控制系统
- > 智能高压电源充电模式
- > 集四种测试波形于一体,一站式测试
- > 无触点放电开关,无放电噪音
- > 内置全自动单相耦合去耦网络
- > 用 22U 标准 19 英寸可移动式机柜安装
- > RS232 通讯接口,可实现远程控制

应用领域

- | | |
|--------|---------|
| > 汽车 | > 元器件 |
| > 低压电气 | > 通讯 |
| > 医疗 | > 航空 |
| > 广播电视 | > 军用 |
| > 铁路 | > 新能源电力 |

技术细节

10/160 混合波参数	
输出电压	0.25~1.65kV±5%
输出电流	31~220A
输出电压波	6~10/160~260us
输出电流波	5~10/160~210us

10/560 混合波参数	
输出电压	0.25~0.88kV±5%
输出电流	33.3~115A
输出电压波	6~10/560~860us
输出电流波	5~10/560~760us

9/720 混合波参数	
输出电压	0.25~1.65kV±5%
输出电流	6.25~41.25A
输出电压波	9±2.7/720±144us
输出电流波	5±1.5/320±64us

2/10 混合波参数	
输出电压	0.25~2.75kV±5%
输出电流	100~1100A
输出电压波	1~2/10~19us
输出电流波	1~2/10~19us

单相耦合去耦网络参数	
去耦波形	2/10μs
去耦幅值	小于 6kV/3kA
耦合电容	18μF
去耦电感	1.5mH
耦合电源	单相 AC220V 50Hz, 20A
试验方式	自动投切

可选相关功能单元和产品	
示波器	泰克TDS系列
电流探头	HILOK TR411 10kA
电压探头	HILOK VCF-80, 8kV 差分
峰值采集	电流、电压双路峰值采集, 触摸屏界面显示输出 (内置)
信号线耦合/去耦网络	SGN-5C
测试箱	PA350
控制软件	MCS3000, 用于远程控制, 运行于 windows xp, windows 2000, windows 7

通用参数	
输出极性	正或负
放电次数设定	1~999 次
间隔时间设定	30~999 S
触发方式	自动或手动; 可单次触发
电流测量	内置 0.005V/A 电流互感器
工作电源	AC220V ± 10%, 50/60Hz
环境温度	-10~+40℃
相对湿度	35%-85%RH (无凝露)
接地电阻	不大于 0.5Ω
外形尺寸	600 x800x 1200mm
重量	约 130kg

附件	
接地线3m	1根
三芯电源线	1根
测试线2.5mm2*1m 黑 双头护套	1根
测试线 2.5mm2*1m 红 双头护套	2根
枪式短接线2.5mm2×0.15m 黑	6根
枪式短接线2.5mm2×1m 黑 一头夹子一头枪式	1根
枪式短接线2.5mm2×1m 红 一头夹子一头枪式	5根
枪式短接线2.5mm2×1m 绿 一头夹子一头枪式	2根
保险丝 3A 5*20	1个
检验证书	1份
使用说明书	1份
质保书	1份

专注品质 专业服务



联系方式 3C TEST

苏州泰思特电子科技有限公司

地址：江苏省苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼

TEL: 0512-68413700 68413800 68413900

FAX: 0512-68079795

Http://www.3ctest.cn

E-mail: info@3ctest.cn

服务热线: 0512-68078090 邮编: 215011

北京办事处

地址：北京市海淀区上地东路27号春生泰克大厦1009室

电话: 010-51552155

传真: 010-51552145 邮编: 100085

深圳办事处

地址：深圳市南山区深南大道北侧9030号瑞思中心2208室（世界之窗对面）

电话: 0755-86626625 0755-86344313

传真: 0755-26966255 邮编: 518057

台湾利诺科技有限公司

地址: 台湾新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5

电话: +886-2-89121185 传真: +886-2-89121812 邮编: 23145

Http: //www.richtec.com.tw E-mail: rich.tec@msa.hinet.net

香港保特电源科技公司

地址: 香港丰业街10号业昌中心11D室

电话: 00852 98289428 电邮: protechk@protec-power.com

Http://www.protec-power.com