

多功能雷击浪涌试验站

SG 5030G



符合下列标准

- > IEC61000-4-5
- > IEC 61643-1
- > GB/T17626.5
- > GB/T16927.1
- > ITU K21
- > IEC61010
- > IEC60664
- > ITU K44 ITU K45

概述

全自动 30kV/30kA 多功能雷击浪涌试验站 SG-5030G 是结合瑞士 Haefely 结构，放电主开关应用球隙放电模式，满足多多种雷击浪涌波形的多功能发生器，一套设备，满足多标准跨行业雷击浪涌测试，技术领先，替补国内空白。全自动 30kV/30kA 多功能雷击浪涌试验站 SG-5030G 性能完全满足 IEC61000-4-5 和 GB/T17626.5, IEC/EN 61010, IEC/EN 61643-1 IEC/EN60664 ANSIC62.41/45 GB/T16927.1 ITU K20 ITU K44 ITU K45 要求。该项技术已达到国际先进，国内领先。

产生波形：综合波（1.2/50us 8/20us）电流波（8/20us、10/350us、10/1000us），根据客户需要配制。

特点

- > 液晶屏显示，内置触摸屏控制，人机对话，操作简单；
- > 程控高压电源，电压稳定精度高，击穿电流电压显示；
- > 采用进口无感大功率电阻，确保浪涌波形一致性；
- > 电子开关自动切换正或负极；
- > 浪涌注入相位角度 0-360° 自由设定；
- > 内置电流 电压探头，BNC 连接示波器观测波形；
- > 可选择多种波形模块；
- > RS-232 通讯接口，可实施远程控制，可以选配测控系统软件。

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 | > 新能源汽车 |

技术参数	
组合波（1.2/50us、 8/20us）模块	
开路电压	2~30kV±10%
输出电压波	1.2±30%/50 μs±20%
输出电流波	8/20 μs±20%
输出阻抗	2 Ω（±0.25 Ω）
输出短路电流	1~15kA±10%
电流波（8/20us）模块	
充电电压	2~15kV
输出电流波	8/20 μs±20%
输出阻抗	0.5 Ω
输出短路电流	4~30 kA
电流波（10/350us）模块	
充电电压	2~15kV
输出电流波	10（-10%+100%）/350 μs±20%
输出阻抗	13 Ω
输出短路电流	0.15~1.1 kA
电流波（10/1000us）模块	
充电电压	2~15kV
输出电流波	10（-10%+100%）/1000 μs±20%
输出阻抗	40 Ω
输出短路电流	0.15~0.35kA
电压波（1.2/50us）模块	
输出电压	2~30kV±10%
输出电压波	1.2 μs/50 μs
输出阻抗	200 Ω-500 Ω
通用参数	
测量显示精度	优于 1%
触发方式	同步或异步；自动或手动；可单次触发
工作电源	AC 110V/220V（±10%）， 50/60Hz（大陆地区默认 AC 220V）
温度范围	15~35℃
湿度范围	45%~75%
气压范围	86kPa - 106kPa
耦合去耦网络（外置）	可选配三相或者单相耦合去耦网络
机柜尺寸	19 英寸 35U（600x800x1820mm）



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