多功能雷击浪涌试验站 SG 5020G

符合下列标准

> IEC 61000-4-5
> IEC 61643-1
> IEC 61010
> IEC 60664
> GB/T 17626.5
> ITU K44
> ITU K45
> ITU-K21_2008
> ANSI/IEEE C62.41

概　述

全自动20kV/20kA 多功能雷击浪涌试验站 SG-5020G 是结合瑞士 Haefely 结构，放电主开关应用球隙放电模式，可通过简单更换调波单元产生多种脉冲波形输出，满足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电浪涌测试，技术领先，替补国内空白。

特　点

> 彩色触摸屏7寸 LCD;
> PLC 控制全自动控制系统;
> 智能高压电源充电模式;
> 放电球隙开关
> 多种故障自动判断，声光报警;
> RS232通讯接口，可实现远程控制;
> 内置 MDO3012示波器，配合测量分析系统自动计算波形参数;
> 内置安全测试箱，元器件类产品测试更安全;
> 19英寸标准机柜安装.

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

组合波（1.2/50μ s 、8/20μ s）模块	
开路电压	2-20kV±10%
输出电压波	1.2±30%/50μs±20%
输出电流波	8/20μs±20%
输出阻抗	2Ω（±0.25Ω）
输出短路电流	1～10kA±10%
电流波（8/20μ s）模块	
充电电压	2-10kV
输出电压波	8/20μs±20%
输出阻抗	0.5Ω
输出短路电流	4～20kA ±10%
电流波（10/350μ s）模块	
充电电压	2-10kV
输出电流波	10（-10%+100%）/350μs±20%
输出阻抗	13Ω
输出短路电流	0.15-0.75kA
电流波（10/1000μ s）模块	
充电电压	2-10kV
输出电流波	10（-10%+100%）/350μs±20%
输出阻抗	40Ω
输出短路电流	0.1-0.25kA
电流波（1.2/50μ s）模块	
输出电压	2-20kV ±10%
输出电压波	1.2μs/50μs
输出阻抗	200Ω或500Ω

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（600x800x1820）

附件	
保险丝10A	1个
电流互感器 TR1025（内置）	1个
三芯电源线	1根
编织带3m	1根
测试线6mm2×0.35m 红 一头夹子一头插式	1根
测试线6mm2×0.35m 黑一头夹子一头插式	1根
测试线6mm2×0.35m 绿一头夹子一头插式	1根
短接线6mm2×0.135m 红 双头插式	1根
检验证书	1份
使用说明书	1份
质保书	1份

可选相关功能单元和产品	
示波器	MDO3012
电流探头	TR5056
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）
波形测量软件	TEST3000，用于波形参数分析计算、保存、比较
控制软件	MCS3000，用于远程控制，运行于 windows xp，2000，7
耦合去耦网络	SGN5020，20kV 组合波使用，三相20A，手动叠加

苏州泰思特电子科技有限公司

总　　部
地　址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号
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：sales@richtec.com.tw

TESTEK 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

Chroma QUANTEL 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

The EMCShop 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

CDIP

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