组合式雷击浪涌发生器 CWS 20G



符合下列标准

> IEC/EN 61000-4-5
> IEC 60950
> IEC 62305-4
> IEC 61643-1
> ITU-T K17
> ITU-T K21

概述

CWS 20G 组合式雷击浪涌发生器为基于公司第三代控制平台，依据 IEC/EN 61000-4-5、IEC 60950、IEC 62305-4、IEC 61643-1、ITU-T K17、ITU-T K21 等标准要求，并根据客户测试需求定制开发的一款多波形雷击浪涌发生器。
CWS 20G 组合式雷击浪涌发生器，包含 1.2/50 μs、8/20 μs 组合波；1.2/50 μs 电压波；5/50 μs 电压波；10/100 μs 电压波；10/200 μs 电压波；10/350 μs 电压波；10/700 μs、5/320μs 组合波。主要用于避雷器电阻片、集成芯片、通讯设备等产品进行的冲击电压试验。

特点

> 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
> 可产生多款脉冲电压波形
> 测试排程功能 操作简单
> 以太网、RJ45接口

应用领域

> 通讯
> 电信
> 医疗
> 广播电视
> 铁路
> 信息技术
> 军用
> 航空
> 新能源电力

1.2/50 μs、8/20 μs 组合波	
开路电压	5 V ~ 200 V（±5%±1 V）
电压波上升沿时间	1.2 μs±30%
电压波脉冲持续时间	50 μs±20%
短路电流	2.5 A ~ 100 A（±5%±0.5 A）
阻抗	2 Ω
电流波上升沿时间	8 μs±20%
电压波脉冲持续时间	20 μs±20%
符合标准	IEC 61000-4-5

1.2/50 μs 电压波	
开路电压	5 V ~ 200 V（±5%±1 V）
电压波上升沿时间	1.2 μs±30%
电压波脉冲持续时间	50 μs±20%
阻抗	40 Ω
符合标准	IEC 60950、ITU-T K21

5/50 μs 电压波	
开路电压	5 V ~ 200 V（±5%±1 V）
电压波上升沿时间	5 μs±30%
电压波脉冲持续时间	50 μs±20%
阻抗	40 Ω
符合标准	定制

10/100 μs 电压波	
开路电压	5 V ~ 200 V（±5%±1 V）
电压波上升沿时间	10 μs±20%
电压波脉冲持续时间	100 μs±20%
阻抗	40 Ω
符合标准	定制

10/200 μs 电压波	
开路电压	5 V ~ 200 V（±5%±1 V）
电压波上升沿时间	10 μs±20%
电压波脉冲持续时间	200 μs±20%
阻抗	40 Ω
符合标准	定制

10/350 μs 电压波	
开路电压	5 V ~ 200 V（±5%±1 V）
电压波上升沿时间	10 μs±20%
电压波脉冲持续时间	350 μs±20%
阻抗	40 Ω
符合标准	IEC 62305-4、IEC 61643-1

10/700 μs、5/320 μs 组合波	
开路电压	5 V ~ 200 V（±5%±1 V）
电压波上升沿时间	10 μs±20%
电压波脉冲持续时间	700 μs±20%
阻抗	40 Ω
符合标准	IEC 60950、ITU-T K17

通用参数	
输出极性	正、负
脉冲周期	1 s ~ 99 s
实验次数	1 ~ 999 次
工作电源	AC 220 V 50 Hz
触发方式	自动或手动；可单次触发
环境温度	15 ℃ ~ 35 ℃
相对湿度	45% ~ 75% RH（无凝露）
大气压力	86 kPa ~ 106 kPa
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
外形尺寸	19 英寸/4U
重量	约 19 kg

附件
保险丝、说明书、测试线、三芯电源线、接地线、同轴线



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
E-mail ： info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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

北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D206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

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

台　湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩　国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro, Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美　国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678, USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru

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