

低压组合波雷击浪涌模拟器

CWS 3G



符合标准

- > IEC/EN 61000-4-5
- > GB/T 17626.5

概述

CWS 3G 是为了模拟低压浪涌脉冲干扰现象而专门设计的一款高端测试设备，适用于浪涌保护器件（如 TVS 管、TSPDs、SIDAC、浪涌抑制器等）的测试，亦可用于晶圆或封装级的浪涌抗扰度测试。输出电压范围从1 V 至30 V 可调，技术参数完全满足 IEC/EN 61000-4-5和 GB/T 17626.5标准要求。CWS 3G 设计基于第三代智能化控制平台，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。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 符合 IEC/EN61000-4-5和 GB/T 17626.5标准
- > 输出电压1 V 至30 V, 0.1 V 步进
- > 标配源输出阻抗2 Ω , (12 Ω 、42 Ω 可定制)
- > 内置浪涌电压测量模块，用户可连接示波器观察波形
- > 仪器界面可实时显示输出峰值电压、电流峰值大小
- > 测试排程功能，操作简单
- > 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 | > 新能源汽车 |

通用参数	
显示屏	5.7英寸 TFT 彩色触摸屏
工作电压范围	AC 110 V/220 V, $\pm 10\%$, 50/60 Hz (国内默认 AC 220 V)
保险丝	6 A
最大功耗	200 W
通讯方式	以太网、RJ45
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示、LCD 显示
失效检测	失效时前面板 LCD 显示、并中断仪器工作
机箱尺寸 (宽*高*深)	19英寸/4U (450 mm*192 mm*610 mm)
仪器重量	17 kg
温度范围	15 °C ~ 35 °C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

符合 IEC 61000-4-5 浪涌抗扰度测试	
测试电压范围	1 V ~ 30 V $\pm 10\%$
电压波形	波前时间: 1.2 μs $\pm 30\%$ 半峰值时间: 50 μs $\pm 20\%$
测试电流范围	0.5 A ~ 15 A $\pm 10\%$
电流波形	波前时间: 8 μs $\pm 20\%$ 半峰值时间: 20 μs $\pm 20\%$
源输出阻抗	2 Ω (12 Ω 、42 Ω 可定制)
输出极性	正、负、正负交替
脉冲周期	1-9999 s
实验次数	1-9999次
触发方式	自动、手动、外部触发



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