

## 组合波雷击浪涌模拟器

## CWS 60G



### 符合标准

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| > IEC 61000-4-5  | > UL1449     |
| > IEC 61000-4-9  | > ITU-T K.12 |
| > IEC 60255-22-5 | > ITU-T K.45 |
| > IEC 61850-3    | > ITU-T K.20 |
| > EN 61000-4-5   |              |
| > EN 61000-4-9   |              |
| > IEC/EN 61326   |              |
| > GB/T 17626.5   |              |

### 概述

雷击浪涌是由于闪电、电子电气开关动作时而产生瞬态高压或大电流现象，几乎所有的电子电气设备都会受到浪涌的影响。CWS 60系列组合波雷击浪涌模拟器是为了模拟浪涌脉冲干扰现象而专门设计的一款高端测试设备，性能完全满足欧盟 CE 认证及 CCC 认证对单相受试设备的抗扰度测试要求，通过自动控制外置的耦合/去耦网络，对三相受试设备进行测试。

### 特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 浪涌失效侦测功能
- > 浪涌电压6kV、浪涌电流3kA
- > 测试排程功能 操作简单
- > 浪涌电压、电流监测 LCD 显示
- > 内置单相耦合/去耦网络
- > 可控制外置三相耦合/去耦网络
- > 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 110V/220V, $\pm 10\%$ , 50/60Hz (国内默认 AC 220V)
保险丝	6A
最大功耗	200W
用户存储空间	无穷 (PC)
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
EUT 电源电压注入	4mm <sup>2</sup> 香蕉插头线
检测输出方式	标准1米同轴线
机箱尺寸 (W*H*D)	19英寸/6U
仪器重量	约30Kg
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45%-75%
气压范围	86kPa~106kPa

符合 IEC 61000-4-5 浪涌抗扰度测试	
组合波	
测试电压范围	20V-600V $\pm 10\%$
电压波形	波前时间: $1.2 \mu s \pm 30\%$ 半峰值时间: $50 \mu s \pm 20\%$
测试电流范围	10A-300A $\pm 10\%$
电流波形	波前时间: $8 \mu s \pm 20\%$ 半峰值时间: $20 \mu s \pm 20\%$
源输出阻抗	2 ohm
输出极性	正、负、正负交替
脉冲周期	6s-99s (最短取决于试验电压)
实验次数	1 - 999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

### 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](mailto: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：610085

### 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](mailto: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](mailto:woo@testek.co.kr)  
<http://www.testek.co.kr>, [www.3ctest.co.kr](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@cdip.ru) / [andrey.sventickiy@cdip.ru](mailto:andrey.sventickiy@cdip.ru)  
[www.cdip.ru](http://www.cdip.ru)