

组合波雷击浪涌模拟器

CWS 600T



符合下列标准

- > IEC 61000-4-5
- > IEC 61850-3
- > IEC 61326
- > EN/IEC 60255-22-5

概述

CWS 600T 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，通过外置耦合/去耦网络，对受试设备进行通信端口的浪涌测试。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 最高可达6.0 kV 的超小型模拟器
- > 浪涌模块脉冲 10/700 μ s，符合 IEC 61000-4-5、ITUETSI 标准测试要求
- > 控制系统内置出错报警提示
- > LAN 以太网接口，用于远程控制
- > 满足企事业单位和检测机构用户对抗扰度测试设备的需求，可完全替代进口

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 触摸屏
工作电源范围	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
用户存储空间	无穷 (PC)
通讯方式	以太网、RJ45
失效检测	失效时前面板 LCD 显示, 并中 断仪器工作
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示、LCD 显示
EUT 电源电压注入	4 mm ² 香蕉插头线
检测输出方式	标准 1m 同轴线
高压输出方式	4 mm ² 香蕉插头线 (高压线)
机箱尺寸	19英寸/ 6U
仪器重量	约30 Kg
温度范围	15–35 °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	
组合波	
测试电压范围	0.3 kV – 6 kV($\pm 10\%$)
通讯波	
测试电流范围	7.5 A-150/200 A ($\pm 10\%$)
电压波形	波前时间:10 $\mu\text{s} \pm 30\%$, 半峰值时 间:700 $\mu\text{s} \pm 20\%$
电流波形	波前时间: 5 $\mu\text{s} \pm 20\%$, 半峰值时 间:320 $\mu\text{s} \pm 20\%$
源输出阻抗	15 ohm /40 ohm (自动切换)
输出极性	正、负、正负交替
脉冲周期	6 s - 180 s (最短取决于试验电压)
试验次数	1–999次
触发方式	自动、手动、外部触发
耦合/去耦网络	外置网络选配模块 CDN-405AF8 CDN-405T8 CDN-405T8A1
输出电压定制可达8 kV、10 kV	



绿测科技有限公司

广州总部：广州市番禺区陈边村金欧大道83号江潮创意园A栋208室
深圳分公司：深圳市龙华区龙华街道 油松社区东环一路1号耀丰通工业园1-2栋2栋607
南宁分公司：广西自由贸易试验区南宁片区五象大道401号五象航洋城1号楼3519号
广州分公司：广州市南沙区凤凰大道89号中国铁建·凤凰广场B栋1201房
电话：020-2204 2442
传真：020-8067 2851
邮箱：Sales@greentest.com.cn
官网：www.greentest.com.cn



微信视频号



绿测科技订阅号



绿测工场服务号