

组合波雷击浪涌模拟器

CWS 600G



符合下列标准

- > IEC 61000-4-5
- > IEC 61643-1
- > GB/T 17626.5
- > GB/T 16927.1
- > ITU-T K.21
- > ITU-T K.44

概述

组合波雷击浪涌模拟器 CWS 600G 依据标准 IEC 61000-4-5 设计而成，可模拟开关和雷电产生的浪涌冲击现象。产品可输出 1.2/50 μ s 组合波，脉冲电压最高可达 6 kV。产品操作简便，可排程测试。

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
- > 产生1.2/50 μ s、8/20 μ s 高压脉冲波形
- > 浪涌电压、电流监测 LCD 显示
- > 测试排程功能，操作简单
- > 可外配三相耦合/去耦网络 SPN 系列

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 |

技术参数 1.2/50 μ s、8/20 μ s	
测试电压范围	0.3 kV ~ 6.0 kV $\pm$ 10%
上升时间	1.2 μ s $\pm$ 30%
持续时间	50 μ s $\pm$ 20%
测试电流范围	0.15 kA ~ 3.0 kA $\pm$ 10%
上升时间	8 μ s $\pm$ 20%
持续时间	20 μ s $\pm$ 20%
输出阻抗	2 ohm
输出极性	正极、负极、先正后负
实验间隔时间	6 s ~ 99 s (最短时间取决于实验电压)
电压峰值检测	前面板BNC输出:1000 V : 1 V; 液晶屏显示测量值
电流峰值检测	前面板BNC输出: 500A: 1V; 液晶屏显示测量值
试验次数	1~ 999
触发方式	手动、自动、外部触发
实验模式	实验参数进行排程设置

通用参数	
显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	AC110 V/220 V ($\pm$ 10%), 50 /60 Hz (国内默认: 220 V)
保险丝	6A
最大功耗	200 W
通讯方式	以太网LAN、RJ45
安全电路	安全回路未关闭时停止工作
检测输出方式	标准1米同轴线
失效检测	失效时前面板LCD显示, 并中断仪器工作
机箱尺寸	19英寸/6U
仪器重量	约40 kg
温度范围	15 $^{\circ}$ C ~ 35 $^{\circ}$ C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

随机标配
测试线、电源线、保险丝、扁平接地线、检测报告、说明书

选配器件
1.外置三相耦合去耦网络 SPN 系列 SPN 22xxS (外置单相220V、32/100/300A) SPN 38xxT (外置三相380V、32/100/300A) SPN 69xxT (外置三相690V、32/100/300A)
2.隔离变压器 DG-4.4 KVA
3.差分探头 VCF-80 (衰减1000: 1)
4.宽带电流监测钳 CM 0220M
5. PC 控制软件 CoreLab 支持 Windows 7、Windows 8 and Windows 10它使用方便、用户界面美观、直观, 各项操作功能及标准测试库使用户可以轻松完成自定义测试程序; 测试设备并进行自动配置, 帮助用户灵活地生成测试报告。



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
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205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

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

西安办事处

地 址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
电 话：029-68985077

