



低压组合波雷击浪涌模拟器

CWS 120G

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

产品特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 符合IEC/EN61000-4-5和GB/T17626.5标准
- > 输出电压1V至1200 V
- > 标配源输出阻抗 2Ω
- > 内置浪涌电压测量模块，用户可连接示波器观察波形
- > 仪器界面可实现显示输出峰值电压、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

产品概述

CWS 120G系列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1200 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 120G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。

应用行业



技术参数

标准	IEC 61000-4-5
测试电压范围	1 V-1200 V ±10%
电压波形	波前时间: 1.2 μs ± 30% 半峰值时间: 50 μs ± 20%
测试电流范围	0.5 A-600 A ±10%
电流波形	波前时间: 8 μs ± 20% 半峰值时间: 20 μs ± 20%
源输出阻抗	2 ohm
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
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彩色触摸屏
工作电压范围	AC 110 V/220 V, ±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*620 mm)
仪器重量	约20 kg
气压范围	86 kPa~106 kPa
环境温度	15°C - 35°C (操作条件)
相对湿度	45% - 75% (操作条件)

随机标配

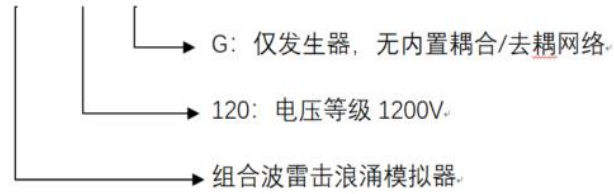
主机、测试线、电源线、保险丝、扁平接地线、检测报告、说明书

选配测试功能和附件

外置耦合去耦网络SPN系列	暂无低压浪涌网络, 需定制
宽带电流监测钳CM	0220M 0.01V/A
宽带电流监测钳CM	0103M 0.1V/A
PC控制软件CoreLab	
支持Windows XP and WIN 7, WIN 8和WIN 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。	

命名规则

CWS 120 G



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

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

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

