

雷击浪涌模拟器

CWS 2000(JEC210)



符合下列标准

> JEC 210/212

概述

雷击浪涌模拟器 CWS 2000(JEC210), 是基于公司第三代控制平台, 依据 JEC-210/212 开发设计而成的雷击浪涌抗扰测试一体机。产品可输出 1.2/50 μ s (6 Ω , 106 Ω) 电压波和 8/20 μ s (5 Ω) 电流波。最大测试电压可达 20 kV, 测试电流可达 4 kA。内置单相耦合/去耦网络, 可将测试电压施加在交流 220 V, 20 A 的受试设备上。

特点

- > 1.2/50 μ s (6 Ω , 106 Ω) 电压波、8/20 μ s (5 Ω) 电流波;
- > 可内置电压、电流输出峰值采集功能;
- > 内置单相全自动耦合/去耦网络;
- > RS232 通讯接口, 可实现远程控制;

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

技术参数	
电压波模块 (1.2/50μs)	
输出电压	0.5 kV~20 kV±10%
输出电压波	1.2 /50 μs±30%
输出阻抗	6 Ω、106 Ω
负载阻抗	50 Ω
电流波模块 (8/20μs)	
充电电压	0.5kV~20kV
输出电流波	8/20 μs±20%
输出阻抗	5 Ω
输出短路电流	0.1kA~4kA
负载阻抗	3000 Ω
内置单相耦合/去耦网络	
输出电压范围	0.5 kV~20 kV±10%
输出电流范围	0.83 kA~3.3 kA±10%
耦合电容	9 μF、18μF
耦合电阻	无耦合电阻, 由源阻抗决定
同步	0°- 360°,1°步进设置或随机方式
路径投切方式	电压波模块 (1.2/50μs) : 自动 电流波模块 (8/20μs) : 手动
带载能力	AC220V 20A

选配附件
1、PC 控制软件 Corelab 支持 Windows 7、Windows 8和 Windows 10, 使用方便、用户界面美观、直观, 含各项操作功能及标准库, 用户可以远程轻松控制测试设备, 完成测试工作、并进行自动配置, 帮助用户灵活生成测试报告
2、隔离变压器 DG-2.2kVA
3、差分探头 VCF80
4、电流互感器 CM 0220M

通用参数	
显示屏	5.7 英寸 TFT 触摸屏
工作电源范围	AC110V/220V, ±10%, 50Hz/60Hz (中国大陆地区, 默认 AC220V)
保险丝	6 A
最大功耗	600 W
实验间隔时间	5 s-99 s(最短时间取决于试验电压)
电压、电流峰值检测	液晶屏显示测量值
实验次数	1-999 次
触发方式	自动、手动、外触发输入
实验模式	实验参数进行排程设置
通讯方式	以太网 LAN
外部控制方式	25 针并口线
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
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
机箱尺寸	19 英寸/35U
仪器重量	约 222 kg
环境温度	15°C~35°C
相对湿度	45%~75%
大气压力	86 kPa~106 kPa

随机标配
三芯电源线、说明书、测试线、接地线、保险丝、同轴电缆。



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

