

## 通讯浪涌抗扰度测试仪

## CWS 2000C & CWS 2000T



### 符合下列标准

- > IEC 61000-4-5
- > IEC 61643-1
- > GB/T 17626.5
- > GB/T 16927.1
- > TB/T 3498
- > TB/T 3027

### 概述

CWS 2000C&CWS 2000T 通讯浪涌抗扰度测试仪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，CWS 2000T 能够产生10/700  $\mu$ s、5/320  $\mu$ s 高压脉冲波形，满足 IEC 61000-4-5等标准要求。CWS 2000C &CWS 2000T 性能完全满足欧盟 CE 认证及 CCC 认证对受试设备的抗扰度测试要求。

### 特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 脉冲电压最高可达20.0 KV；
- > 满足 IEC 61000-4-5、GB/T 17626.5等标准要求；
- > 浪涌电压、电流监测 LCD 显示；
- > 测试排程功能，操作简单。

### 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

仪器介绍	
CWS 2000C	通讯浪涌抗扰度测试仪控制机
CWS 2000T	10/700 $\mu$ s&5/320 $\mu$ s 通讯波浪涌发生器

技术参数	
测试电压范围	0.5 kV ~ 20.0 kV $\pm$ 10%
电压上升时间	10 $\mu$ s $\pm$ 30%
电压持续时间	700 $\mu$ s $\pm$ 20%
测试电流范围	12.5 A ~ 500 A $\pm$ 10% (40 $\Omega$ )
电流上升时间	5 $\mu$ s $\pm$ 20%
电流持续时间	320 $\mu$ s $\pm$ 20%
输出阻抗	15 $\Omega$ 、40 ohm
极性	正, 负, 先正后负
实验间隔时间	11 s ~ 180 s (最短时间取决于实验电压)
电压峰值检测	前面板 BNC 输出:2000 V : 1 V; 液晶 屏显示测量值
电流峰值检测	前面板 BNC 输出:100 A : 1 V; 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
峰值采集	前面板峰值电压、电流采集显示

随机标配	
测试线、电源线、保险丝、CN 25线、同轴电缆、接地线、检测报告、说明书。	

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, $\pm$ 10%, 50/60 Hz (国内默认 AC 220 V)
保险丝	6 A
最大功耗	1000 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
检测输出方式	标准1米同轴线
机箱尺寸	35U
仪器重量	108 kg
温度范围	15 ~ 35 $^{\circ}$ C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa~106 kPa

选配附件	
1. 信号线/通讯线测试用耦合/去耦网络 IEC61000-4-5 CDN 405系列 (定制);	
2. 宽带电流监测钳 型号: CM 0220M;	
3. PC 控制软件 Corelab 支持 Windows 7、Windows 8 and Windows 10, 使用方便、用户界面美观、直观, 各项操作 功能及标准库使用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

