

全自动多功能雷击浪涌试验站

CWS 2000TS



符合下列标准

- > IEC 61000-4-5
- > GB/T 17626.5
- > IEC 61643-1
- > ITU K44
- > ITU K45
- > ITU-K21

概述

CWS 2000TS 全自动多功能雷击浪涌试验站，是针对 IEC 61000-4-5、GB/T 17626.5 等标准要求而设计开发的一款产品。最高脉冲电压 20 kV，最大脉冲电流 20 kA。

CWS 2000TS 设计基于第三代智能化控制平台，独特的彩色触摸屏操作界面具有良好的人机对话功能，操作过程方便简单，在参数设置页面进行简单的试验需求设置，即可完成各种测试过程的自动执行，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。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 满足 IEC 61000-4-5、GB/T 17626.5等标准要求
- > 多种故障自动判断，告警
- > LAN 通讯接口，可实现远程控制
- > 内置安全测试箱，元器件类产品测试更安全
- > 19英寸标准机柜安装

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 |

组合波模块 (1.2/50 μ s、8/20 μ s)	
开路电压	2~20 kV \pm 10%
输出电压波	1.2 \pm 30%、50 μ s \pm 20%
输出阻抗	2 Ω
输出短路电流	1~10 kA \pm 10%
输出电流波	8/20 μ s \pm 20%

脉冲电流模块 (8/20 μ s)	
充电电压	2-10 kV
输出电压波	8/20 μ s \pm 20%
输出阻抗	0.5 Ω
输出短路电流	4~20 kA \pm 10%

脉冲电流模块 (10/350 μ s)	
充电电压	2-10 kV
输出电流波	10 (-10%+100%)、350 μ s \pm 20%
输出阻抗	13 Ω
输出短路电流	0.15-0.75 kA

脉冲电流模块 (10/1000 μ s)	
充电电压	2-10 kV
输出电流波	10 (-10%+100%) /1000 μ s \pm 20%
输出阻抗	40 Ω
输出短路电流	0.1-0.25 kA

脉冲耐压模块 (1.2/50 μ s)	
输出电压	2-20 kV \pm 10%
输出电压波	1.2/50 μ s
输出阻抗	500 Ω (可定制)

通用参数	
触发方式	同步或异步; 自动或手动; 可单次触发
工作电源	AC 110 V / 220 V, (\pm 10%), 50/60 Hz(大陆地区默认 AC 220 V)
温度范围	15-35 $^{\circ}$ C
湿度范围	45%-75%
气压范围	86 kPa-106 kPa
机柜尺寸	19英寸/35U (600x800x1820)

随机标配	
主机、说明书、检测报告、质保书、测试线、电源线、保险丝	

可选相关功能单元和产品	
示波器	MDO3012
宽带电流监测钳	CM 0220M
耦合/去耦网络	选配三相或者单相耦合/去耦网络 例: SPN 3820T20M, AC 380 V 20 A, 组合波20 kV, 手动叠加



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

