

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
- > 电信
- > 医疗
- > 广播电视
- > 铁路
- > 信息技术
- > 军用
- > 航空
- > 新能源电力
- > 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
E-mail：info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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

北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦
D座D206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

西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路(与丈八三路交汇)绿地
中央广场维萨瀛海大厦2204室
电 话：029-68985077

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya
Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru