

浪涌脉冲磁场模拟器

CWS 1200MF



符合下列标准

- | | |
|---------------------|---------------|
| > IEC 61000-4-9 | > ITU-T K. 12 |
| > EN 61000-4-9 | > ITU-T K. 20 |
| > GB/T 17626.9 | > ITU-T K. 45 |
| > IEC61000-4-5 (选配) | > UL1449 |
| > GB/T 17626.5 (选配) | |

概述

CWS 1200MF 是一台智能型浪涌脉冲磁场测试设备，是针对国际标准、各类产品标准对脉冲磁场抗扰度试验的特点和要求所专门设计。测试磁场强度最高可达 1200A/M（特殊磁场强度需求，可定制）。

满足欧盟 CE 认证及 CCC 认证对受试设备的抗扰度测试要求。

通过触摸屏操作实现全自动控制。为您提供多种测试所需附件，用来满足各种被试品应用需求。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 测试排程功能，操作简单；
- > 外置磁场线圈，满足 IEC61000-4-9测试要求；
- > 以太网接口、RJ45接口，用于 PC 远程控制、打印测试报告。

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 |

通用参数	
显示屏	5.7英寸 TFT 彩色触摸屏
工作电压范围	AC 110V/220V, $\pm 10\%$, 50/60Hz (国内默认 AC 220V)
保险丝	6A
最大功耗	200W
通讯方式	以太网、RJ45
辅助接口	D-sub 25 p
外部触发输入	BNC, 5V TTL
CRO 触发输出	BNC, 5V TTL
运行控制输入	BNC, 5V TTL
警告灯输出	0 - 220 V AC 10A / 0 - 48 V DC 3 A
	电源取决于外接信号灯的种类
安全电路	安全回路未关闭时停止工作
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
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 (W*H*D)	19英寸/6U
仪器重量	约30Kg
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45%-75%
气压范围	86kPa~106kPa

脉冲磁场	
输出磁场范围	100A/M~1200A/M $\pm 10\%$ (单扎线圈1000mm*1000mm)
波形	波前时间:6.4 μ s $\pm 30\%$ 半峰值时间:16 μ s $\pm 30\%$
极性	正、负、正负交替
触发方式	自动、手动、外部信号触发
脉冲周期	5-99s (最短取决于试验电流)
试验次数	1-999次
触发方式	手动、自动、外部信号触发
磁场线圈尺寸	1000*1000或其他
磁场线圈形状	矩形或其他
磁场线圈匝数	单匝
选配功能	
可以选配雷击浪涌模块可以满足 IEC61000-4-5、GB/T 17626.5的标准测试。	

苏州泰思特电子科技有限公司

总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼
 电 话：0512-68413700/3800/3900
 传 真：0512-68079795
<http://www.3ctest.cn> Email: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室
 电 话：010-82899984 010-82899948
 传 真：010-82899943 邮 编：100085

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：028-85327800
 传 真：028-85311400 邮 编：6100085

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：0755-86626625 0755-86344313
 传 真：0755-26966255 邮 编：518055

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 029-68985700
 传 真：029-68717677 邮 编：710077



台湾

台湾利诺科技有限公司
 电 话：+886-2-89121185
 传 真：+886-2-89121812
 地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
 邮 编：23145
<http://www.richtec.com.tw>
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

TESTEK Co.,LTD
 Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
 Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808
 Tel: 070-4099-2072/H.P: 010-6500-6648
 Email: woo@testek.co.kr
<http://www.testek.co.kr>, www.3ctest.co.kr



东南亚

Quantel Pte Ltd
 Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02
 Enterprise Industrial Building
 Singapore 388568
 Tel: +65 6745 3200
 Email: info@quantel-global.com
<https://www.quantel-global.com>



北美

The EMC Shop
 Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678
 Tel.: 844.423.7435
 Email: sales@theemcshop.com
<https://www.theemcshop.com>



Russia Agency:
 "CDIP", llc.
 Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,
 building 5, room. 7
 Mr. Sventickiy Andrey
 Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22
 Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru
www.cdip.ru