

浪涌脉冲磁场模拟器

CWS 1200MF



符合下列标准

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

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 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	200 W
通讯方式	以太网、RJ45
辅助接口	D-sub 25 p
外部触发输入	BNC, 5 V TTL
CRO 触发输出	BNC, 5 V TTL
运行控制输入	BNC, 5 V TTL
警告灯输出	0 - 220 V AC 10 A / 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 M 同轴线
机箱尺寸 (W*H*D)	19英寸/6U
仪器重量	约30 Kg
温度范围	15-35 °C
湿度范围	45%-75%
气压范围	86 kPa~106 kPa

脉冲磁场	
输出磁场范围	100 A/m~1200 A/m $\pm 10\%$ (单 扎线圈1000 mm*1000 mm)
波形	波前时间:8 μ s $\pm 20\%$ 半峰值时间:20 μ s $\pm 20\%$
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	5-99 s (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

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

