

差模传导干扰模拟器

DMS 200



符合下列标准

- > IEC/EN 61000-4-19
- > IEC/EN 60255-22-7
- > JJF 1245.4-2019

概述

差模传导干扰模拟器 DMS 200 由 CoreLab 软件控制，能够方便快捷的实现各种功能测试。满足 IEC 61000-4-19 的电压和电流测试，以及 IEC/EN 60255-22-7 和 JJF 1245.4-2019 的测试。配套各种测试配件如耦合变压器，耦合去耦网络及相关模块可满足不同的试验需求。

特点

- > 频率范围：2 kHz ~ 150 kHz；
- > 调制频率：0~ 1000 Hz；
- > 频率步进：线性，对数，固定；
- > 搭配 CoreLab 软件，能够使测试更加便捷；

应用领域

- > 家电
- > 工业

差模电压干扰测试技术参数	
频率范围	2 kHz~150 kHz
波形	正弦, 总谐波畸变<5%
开路电压	0.1 V ~ 20 V
负载阻抗	10 Ω $\pm$ 30%

差模电流干扰测试技术参数	
频率范围	2 kHz~150 kHz
最大电流	5 A
负载阻抗	1 Ω $\pm$ 0.3 Ω
BNC 输出	10:1 (0.1 V/A)

通用参数	
供电电压	AC 110/220 V, $\pm$ 10%, 45 Hz ~ 65 Hz
环境温度	15 $^{\circ}$ C ~ 35 $^{\circ}$ C
外形尺寸	4U
重量	约20 kg

选配附件	
1、CoreLab 抗扰度测试软件	支持 Windows 7及以上,它使用方便、用户界面美观、直观,各项操作功能以及标准测试库使用户可以轻松完成自定义测试程序; 用户可自定义任意波形(标准库以外);它能够自动/手动识别所连接的 CoreLab 测试设备并进行自动配置; 基于模板的报告功能可以帮助用户灵活地生成测试报告。
2、差模电流测试模块 WCT 20 	频率范围: 2 kHz ~ 150 kHz 最大电流: 5 A 最大电压: <22 V 阻抗: 1 Ω $\pm$ 0.3 Ω

选配附件	
3、耦合去耦网络 CDN 419M3-32	EUT 电压范围: 单相3线, 32 A, 250 V AC/DC 频率范围: 2 kHz~150 kHz
4、耦合去耦网络 CDN 419M4N-32	EUT 电压范围: 三相4线, 32 A, 线-地250 V AC/DC 频率范围: 2 kHz~150 kHz
5、平衡非平衡阻抗转换器 Balun50/10	特性阻抗: 50 Ω /10 Ω 频率范围: 2 kHz~150 kHz 最大输入电压 (Vpp): 400 V
6、差模电流测试模块 RJJF-100	100 Ω (满足电流测试范围: 10 mA~300 mA)
7、微秒脉冲变压器 (差模电压测试模块) TPT-600-2	最大不饱和电压 (V): 600 最大脉冲信号宽度 (μ s): 15 最大 EUT 电流 (A): 30 最大励磁电流 (A): $\leq$ 0.11
8、差模电压测试模块 R419-10	差模电压测试匹配模块, 电阻值: 10 Ω

随机标配	
说明书、测试线、保险丝、接地线、射频电缆、网线、电源线	



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

