



差模传导干扰模拟器

RSG 40C20(DMS)

- IEC61000-4-19
- JJF 1245.4-2019

产品特点

- >5.7英寸显示屏
- >符合IEC 61000-4-19/GB/T 17626.19和JJF 1245.4-2019标准
- >一体化设计使系统更加简便、安全、耐用
- >以太网、RJ45接口，用于PC远程控制、打印测试报告
- >关键器件全部采用优质进口材料，质量可靠、外观精美、操作舒适

产品概述

RSG 40C20 是符合IEC 61000-4-19/GB/T 17626.19和JJF 1245.4-2019标准要求的差模传导骚扰抗扰度试验用模拟器。配套本公司的Corelab软件及各种耦合去耦网络,耦合变压器等设施可进行以下试验：满足IEC 61000-4-19的2 kHz ~ 150 kHz差模电压和电流（未调制波形、具有间歇期的连续波脉冲和用矩形脉冲调制的脉冲波形）试验，满足JJF 1245.4-2019的电流试验。

应用行业



新能源汽车

技术参数

符合标准	IEC 61000-4-19 JJF 1245.4-2019
频率范围	2 kHz~150 kHz
调制频率	0~1000 Hz
频率步进	线性、对数、静态
差模电压干扰测试技术参数	
波形	正弦, 总谐波畸变<5%
输出电压	0.1 V ~ 40 V 0.1 V ~ 30 V(RMS)
负载阻抗	10 Ω±30%
差模电流干扰测试技术参数	
最大电流	5 A
负载阻抗	1 Ω±0.3 Ω
BNC输出	10: 1(0.1 V / A)

通用参数

重量	约25kg
机箱尺寸	620*450*190 mm(长*宽*高)
环境温度	15 °C - 35 °C
相对湿度	45%-75%
气压范围	86 kPa - 106 kPa

随机标配

测试线、电源线、保险丝、出厂报告、说明书。

选配附件

耦合去耦网络CDN419M3-32	EUT电压范围: 单相3线, 32 A, 250 V AC/DC 频率范围: 2 kHz~150 kHz
耦合去耦网络CDN419M4N-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
脉冲变压器TPT-600-2	耦合脉冲电压: Max 600 V 副边通流能力: Max 30 A 用于IEC 61000-4-19
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
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: $1\ \Omega \pm 0.3\ \Omega$
差模电压测试模块R419-10	差模电压测试匹配模块, 电阻值: $10\ \Omega$
差模电流测试模块RJJF-100	100 Ω

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



微信公众号

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