

高压噪声模拟器

HNS 200



符合下列标准

> Toyota TSC0502G Fig.29

概述

HNS 200高压噪声模拟器是按照 Toyota TSC0502G Fig.29标准进行开发，将模拟车辆中产生的高压噪声波形，并且可由用户需要定制各种波形模拟发生器。根据型号的不同，内置耦合网络的最大电流可达到100 A。HNS 200可以和 APS 系列和 APG 系列的输出相连，可作为统一的中央被试设备输出端口。不同的模拟器均由数据总线互联、并通过以太网连接至远程 PC 端组成一套完整的测试系统。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 内置高压噪声模块
- > 符合 Toyota TSC0502G 标准
- > 内置60V、30A 耦合网络（包括抛负载耦合）
- > 具有 DUT 电压、电流检测及过流保护功能
- > 以太网、RJ45接口，用于 PC 远程控制、打印测试报告

应用领域

- > 汽车

技术参数		
试验模式	连续模式	脉冲群模式
脉冲幅度 (Vpp)	5~250 V	
脉冲频率	1~50 kHz	100~1000 kHz
脉冲群频率	无	1~100 Hz
脉冲群脉冲个数	无	1~10
试验时间	1~9999 s	
耦合网络容量	DC 60 V 30 A	

测试与控制（触发电路）	
输出	通过 50 Ω 同轴连接器（适用于连接电容耦合钳的测试）
耦合方式	到电瓶正极（用于供电线路测试）
CRO 触发	用于触发示波器的 5 V 触发信号

通用参数	
供电电压	AC 110/220 V, $\pm 10\%$, 45-65 Hz(国内标准 AC 220 V)
环境温度	15-35 $^{\circ}\text{C}$
相对湿度	35%-85%RH (无凝露)
外形尺寸	450 $\times$ 600 $\times$ 177 mm(4U 机柜)
重量	约 20 kg

CCC 100 信号线测试注入附件		
耦合板尺寸	140 $\times$ 1000 mm	
高度	耦合板, 100 mm	
连接器	BNC	
GND 连接	4 mm 插头, 香蕉	
EUT 电缆	直径可达 40 mm	



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

