

## 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, ± 10%, 45-65 Hz(国内标准 AC 220 V)
环境温度	15-35 °C
相对湿度	35%-85%RH (无凝露)
外形尺寸	450×600×177 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	140×1000 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  
E-mail：info@3ctest.cn  
[www.3ctest.cn](http://www.3ctest.cn)

### 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

### 北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦  
D座D206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

### 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

### 台 湾

台湾利诺科技有限公司  
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5  
电 话：+886-2-89121185  
Email: sales@richtec.com.tw  
[www.richtec.com.tw](http://www.richtec.com.tw)

### 韩 国

TESTEK Co., LTD.  
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,  
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.  
Tel: +82 70 4099 2071,  
E-mail: woo@testek.co.kr  
[www.testek.co.kr](http://www.testek.co.kr)

### 新加坡

QUANTEL PTE LTD.  
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore  
Tel: +65 6745 3200  
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com  
[www.quantel-global.com](http://www.quantel-global.com)

### 美 国

THE EMC SHOP  
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,  
USA  
Tel: +1 844 423 7435  
Email: brendon.berg@theemcshop.com  
[www.theemcshop.com](http://www.theemcshop.com)

### 俄罗斯

CDIP LLC  
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya  
Street, Moscow 121471, Russia  
Tel: +7 (495) 956 20 22  
Email: info@cdip.ru  
[www.cdip.ru](http://www.cdip.ru)