

# 感应噪声抗扰度测试仪

## INR 60



■ Toyota TSC0502G –  
2016 Part 6.3 Fig.22

### 产品特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 内置标准波形，方便快捷
- > 以太网、RJ45接口，用于PC远程控制、打印测试报告
- > PC控制软件AutoLab可选
- > 指示灯显示频率选择，便于分辨

### 产品概述

INR 60 感应噪声抗扰度测试仪是按照 Toyota TSC0502G Fig.22 标准进行开发，将模拟车辆中产生的高压噪声波形，可以通过以太网连接至远程 PC 端并打印测试报告。

### 应用行业



汽车

## 通用参数

显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	AC 110 V/220 V, $\pm 10\%$ , 50/60 Hz (国内默认AC 220 V)
保险丝	6 A
最大功率	300 W
通讯方式	以太网
外部触发输入	BNC, 5V TTL
CRO触发输出	BNC, 5V TTL
运行控制输入	BNC, 5V TTL
脉冲触发方式	手动、自动、外部触发
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
机箱尺寸	6U L * W * H: 550 * 450 * 280 mm
仪器重量	约22 kg
环境范围	15 °C ~ 35°C
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa
湿度范围	45% ~ 75%

## 技术参数

测试电压范围	0.1 MHz、5 MHz、10 MHz : 100 V - 600 V (0%-10%) 100 MHz: 100 V - 500 V (0%-10%) 30 MHz: 100 V - 600 V (0%-10%) 注: 200 V (0%-5%)
脉冲波形	阻尼震荡波
脉冲振荡频率	0.1、5、10、30 MHz: $\pm 10\%$ ; 100MHz: $\pm 25\%$
脉冲上升时间 (10%-90%)	$\leq 50$ ns @0.1 MHz; $\leq 10$ ns @5、10、30MHz、100MHz;
衰减比	$V_{p5}/V_{p1} \geq 30\%$ @0.1、5、10、30 MHz; $V_{p3}/V_{p1} \geq 30\%$ @100 MHz 阻性负载: 1000 $\Omega$ 或更大
源输出阻抗	50 $\Omega$
输出极性	正
脉冲周期	100 ms@0.1 MHz; 10 ms@5、10、30、100 MHz
脉冲输出模式	持续输出
持续时间	1-999 s
触发方式	自动、手动、外部触发
输出端子形式	MC绝缘端子 (100 MHz用输入阻抗1000 $\Omega$ 的同轴1000:1衰减器, 带宽400 MHz及以上); 其它频率用带宽200 MHz及以上的差分探头; 校准需使用带宽400 MHz及以上的示波器

标配

测试线、电源线、接地线、保险丝（备用件）、说明书、出厂报告。

选配附件

PC控制软件AutoLab

支持 Windows 7/Windows8/Windows10/Windows11, 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AutoLab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。

## 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

### 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

### 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：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室电  
话：029-68985077

