



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英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



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：±10%；100MHz：±25%
脉冲上升时间 (10%-90%)	≤50 ns @0.1 MHz；≤10 ns @5、10、30MHz、100MHz；
衰减比	Vp5/Vp1≥30%@0.1、5、10、30 MHz； Vp3/Vp1≥30%@100MHz 阻性负载：1000Ω或更大
源输出阻抗	50 Ω
输出极性	正
脉冲周期	100 ms@0.1 MHz；10 ms@5、10、30、100 MHz
持续时间	1-999 s
试验间隔时间	1-9999 s
试验次数	1-9999
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 Ω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

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，±10%，50/60 Hz（国内默认AC 220 V）
保险丝	6 A
最大功耗	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%

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



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