

快、慢速瞬变脉冲干扰模拟器

TIS 700L



符合下列标准

> ISO 7637-3

概述

TIS 700L 瞬变脉冲干扰模拟器将电快速瞬变/脉冲群模块、微脉冲模块集成在一台设备当中。TIS700L 脉冲模拟快速瞬态骚扰和慢速瞬态骚扰，并且提供了三种测试方法 CCC、DCC 和 ICC。快速瞬变试验脉冲可以做到低端电压为 10V 的电瞬态测试。低速瞬态脉冲可以做到电压为 3V 的电瞬态测试。模拟波形对非电源线测试。满足国际标准和全球众多汽车制造商的标准要求。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 内置电快速瞬变/脉冲群发生模块；
- > 符合 ISO 7637-3 标准；
- > CN25和 CAN 内部总线可将 DUT 电源电压信号传输至电源，并可与其他公司设备实现通讯；
- > 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 | > 通讯 |
| > 航空 | > 军用 |

技术参数		
慢脉冲		快脉冲
极性	正/负	正/负
脉冲幅度	3~50V	10~150V 1000 ohm 负载
上升时间 Tr	≤1us 源输出&DCC 输出 ≤1.2us ICC 输出	5ns±30%
持续时间 Td	50us±10% 源输出&DCC 输出 7us±30% ICC 输出	100ns±10% into 1000 ohm 负载
源阻抗	2Ω	50Ω
脉冲周期	0.5~60s	10~1000us
脉冲群个数	无	1~100 个
脉冲群间隔	无	90~1000ms
试验次数	1~9999	1~9999
试验模式	DCC, ICC	DCC, CCC
直接耦合电容	0.1uF (外附, 可根据客户要求变换或增加)	100pF (外附, 可根据客户要求变换或增加)

通用参数	
供电电压	AC 110/220V, ±10%, 45-65Hz
环境温度	15-35°C
相对湿度	35%-85%RH (无凝露)
外形尺寸	450 x600 x177mm (4U 机柜)
重量	约 20kg

随机标配

主机一台、说明书、检测报告、质保书、测试线、电源线、DUT 电源线、接地线

选件		
1. 感性耦合钳 ICP-S 	频率范围	30kHz~3MHz
	插入损耗	61dB±1.5dB
	外形尺寸	172×178×274mm
2. 100nF 耦合电容 DCP-100N 	容值：100nF	
	耐压值：200V	
3. 100pF 耦合电容 DCP-100P 	容值：100pF	
	耐压值：200V	

4. 软件（选配）	<p>计算机联机控制软件 AUTO Lab</p> <p>支持 windows XP and Windows7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；它能够自动/ 手动识别所连接的 Auto Lab 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。</p>
-----------	---



EMC Worldwide: www.3ctest.cn

☎ 客服热线 4006-0512-77

<http://www.3ctest.cn> E-mail: info@3ctest.cn

苏州泰思特电子科技有限公司

总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼
 电 话：0512-68413700/3800/3900
 传 真：0512-68079795
www.3ctest.cn Email: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室
 电 话：010-82899984 010-82899948
 传 真：010-82899943 邮 编：100085

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：028-85327800
 传 真：028-85311400 邮 编：610085

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大
 厦A座4楼402室
 电 话：0755-86626625 0755-86344313
 传 真：0755-26966255 邮 编：518057



台湾利诺科技有限公司
 电 话：+886-2-89121185
 传 真：+886-2-89121812
 地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
 邮 编：23145
 网 址：www.richtec.com.tw
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



TESTEK Co., LTD
 Email: woo @testek.co.kr
 Tel: 070-4099-2072 / H.P: 010-6500-6648
 Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
 Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808
 Web page: www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



Europe: AR Europe
 Yvonne McGlinchey
 ymcglinchey@ARWorld.US
 +353 61 504300
 Address: First Floor Ashling Building,
 National Technology Park, Limerick, Ireland