

## 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>
-----------	---

## 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  
<http://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：6100085

### 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：0755-86626625      0755-86344313  
 传 真：0755-26966255      邮 编：518055

### 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      029-68985700  
 传 真：029-68717677      邮 编：710077



台湾

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  
<http://www.richtec.com.tw>  
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

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



东南亚

Quantel Pte Ltd  
 Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02  
 Enterprise Industrial Building  
 Singapore 388568  
 Tel: +65 6745 3200  
 Email: info@quantel-global.com  
<https://www.quantel-global.com>



北美

The EMC Shop  
 Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678  
 Tel.: 844.423.7435  
 Email: sales@theemcshop.com  
<https://www.theemcshop.com>



Russia Agency:  
 "CDIP", llc.  
 Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,  
 building 5, room. 7  
 Mr. Sventickiy Andrey  
 Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22  
 Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru  
[www.cdip.ru](http://www.cdip.ru)