

## 汽车电压瞬态骚扰测试仪

## VTE-743T1



### 符合下列标准

- > ISO 7637-2: 2004
- > GB/T 21437-2008

### 概述

VTE-743T1 专用于依据 ISO 7637-2 执行传导电压发射测试。其框图如图 1，由 2 个开关，并联电阻和一个符合 ISO 7637-2 的人工电源网络组成。在瞬态发射测试时，同时只应该控制其中一个开关。开关 MS-743T1 是一个标准的汽车继电器，用于测量慢速瞬态发射（毫秒级的脉冲，幅度超过 400V）。开关 ES-743T1 是一个半导体电子开关，用于测量低电压瞬态发射（微妙到毫秒级的脉冲，幅度小于 400V）。

### 特点

- > ISO 7637-2 发射测试完全兼容的解决方案；
- > 独立控制台，具有自动、手动或者外部触发的开关特性。

### 应用领域

- |      |      |
|------|------|
| > 汽车 | > 通讯 |
| > 航空 | > 军用 |

电子开关模块	
开关时间（试验电压 13.5V 时的关断时间）	300ns ±20% 实验负载 50 μH/0.6ohm
电压降	<2V@25A
保护电压	400 V
继电器模块	
持续电流大于 30A 的汽车继电器，高纯度银触点。	
发生器	
显示	LED 显示
开关开通时间	1ms-9999ms
开关关断时间	1ms-9999ms
并联电阻 $R_s$	10Ω、20Ω、40Ω、120Ω 或外接用户自选
触发方式	自动、手动、外部
试验电压	12V、24V
湿度报警	70°C
内置人工电源网络	
电感	5 μH
电容	0.1 μF
电阻	50Ω
负载电流	DC 最大 50A 连续
工作电源	100V-240V ± 10%, 50/60Hz
环境温度	15~35°C
内包装尺寸（长×宽×高）	520×520×590mm
重量	约 16kg

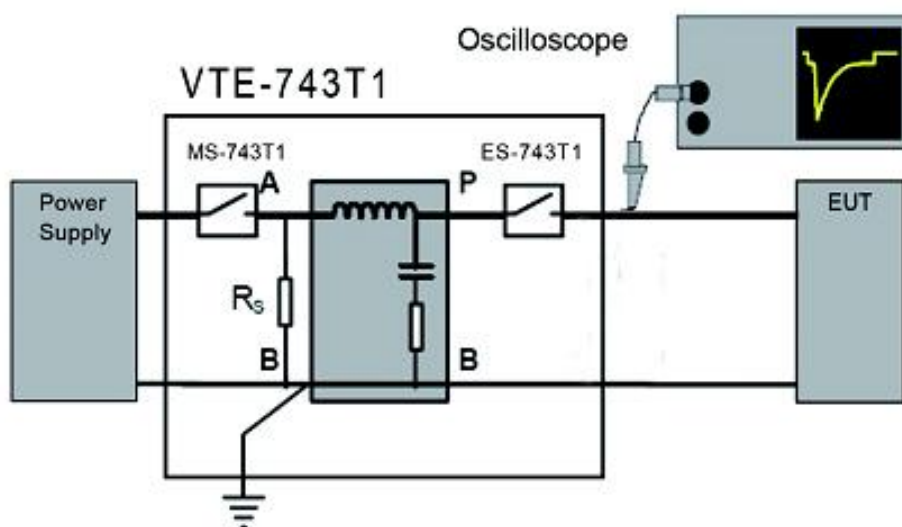


图 1： :VTE-743T1 工作示意图



**☎ 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](http://www.3ctest.cn) Email: info@3ctest.cn

### 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](http://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](http://www.testek.co.kr), [www.3ctest.co.kr](http://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