

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
- > 航空
- > 通讯
- > 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	10 Ω、20 Ω、40 Ω、120 Ω 或外接用户自选
触发方式	自动、手动、外部
试验电压	12V、24V
温度报警	70°C
内置人工电源网络	
电感	5 μH
电容	0.1 μF
电阻	50 Ω
负载电流	DC 最大 50A 连续
工作电源	220V±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

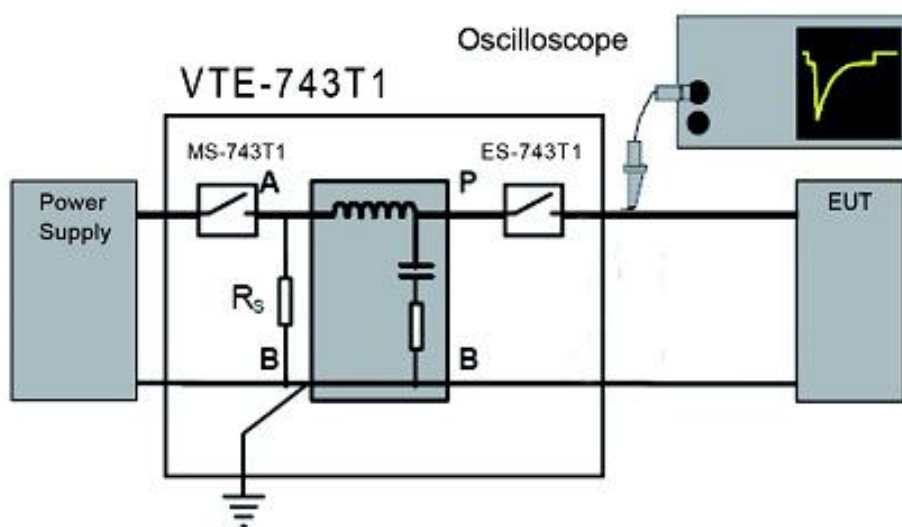


图 1：VTE-743T1 工作示意图

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：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



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



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



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