

# 车载多媒体电压扰动模拟发生器

# TSS-2430



### 符合下列标准

>

### 概述

按照 VW 80972 的要求，当发动机发动时产生的瞬时低压，会对车载收音机及导航设备的状态产生影响，甚至导致瞬时关机，但在电压恢复后收音机或导航需要重新恢复到开机前状态。该测试系统主要用于模拟发动机起动电压跌落时，对收音机/导航设备在低电压扰动干扰的响应能力测试建立依据。可以根据不同要求定制。

### 特点

- > 可编程，能通过软件任意添加，删除脉冲，给脉冲命名，改变发出脉冲个数
- > 能发出单一的脉冲，共由 12 个脉冲组成。针对单个功能 如 FM1, FM2, FMAS, AM1, AMAS, CD-DA, CD-MP3, USB, SD 等等发出列脉冲检测，针对收音机的每个播放状态给出三种脉冲测试。可以连续发出组脉冲来测试，共 240 个
- > 系统组成：发生器主机+直流电源+计算机

### 应用领域

- > 汽车

技术参数			
Parametetr	Prufimpuls, normall	T8	0-20 s (1 s 步进)
UB	12.0V	Tf	10-100 ms (1 ms 步进)
UG	16.0V	T14	0-100 ms (1ms 步进)
US	3.0-10.0V (0.1V 步进)	T15	0-0.5 s (0.1 s 步进)
UA	Us+1.5V	T16	0-100 ms (1 ms 步进)
UR	2 V	f	2 Hz
Uripple	1 V	fripple	200 Hz
Tr	<1 ms	负载电流	0-10 A
T6	0-100 ms (1 ms 步进)	运行间隔	0.1-60 s
T7	10-100 ms (1 ms 步进)	运行次数	1-99 次



## 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

### 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

