

## 车载微脉冲发生器

## TIS 300



### 符合下列标准

- > QC/T727-2007
- > JASO D001-94

### 概述

TIS 300 是为了满足测试汽车、摩托车用仪表而专门设计的一款设备。设备完全符合 QC/T727-2007 标准要求中的波形 A2、B2 以及 C2 的实验，同时也满足 JASO D001-94 标准中的波形 A2、B2 以及 D2 的实验。TIS 300 通过触摸屏菜单和功能键，用户可以快速、准确地编辑测试等级完成相关测试。

### 特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 满足 QC/T727-2007标准要求波形 A2、B2以及 C2测试
- > 满足 JASO D001-94标准要求波形 A2、B2以及 D2的实验
- > 脉冲幅度  $V_p$  最大可达300 V
- > 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

### 应用领域

- >汽车、摩托车用仪表

波形 A2	
脉冲幅度 $V_p$	30 V - 200 V $\pm$ 10%
上升时间 $T_r$ (Vp)	$\leq 1 \mu s$
时间常数 $\tau$	2.5 $\mu s$
输出电阻值 $R_1$	0.4 $\Omega$
重复频率	1/30 Hz
试验次数	10 次
极性	正

波形 B2	
脉冲幅度 $V_p$	30-300 V $\pm$ 10%
上升时间 $T_r$ (Vp)	$\leq 1 \mu s$
时间常数 $\tau$	2000 $\mu s$
输出电阻值 $R_1$	80 $\Omega$
重复频率	1/30 Hz
试验次数	100 次
极性	负

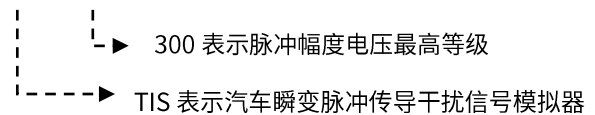
波形 C2 (D2)	
脉冲幅度 $V_p$	30 V - 200 V $\pm$ 10%
上升时间 $T_r$ (Vp)	$\leq 1 \mu s$
时间常数 $\tau$	2.5 $\mu s$
输出电阻值 $R_1$	0.9 $\Omega$
重复频率	1/30 Hz
试验次数	10 次
极性	正

通用参数	
供电电压	AC 110 V / 220 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz $\pm$ 5% (大陆地区默认 AC 220 V 50 Hz)
温度范围	15-35 $^{\circ}C$
湿度范围	45%-75%
气压范围	86 kPa-106 kPa
外形尺寸	4U 机柜
重量	约 30 kg

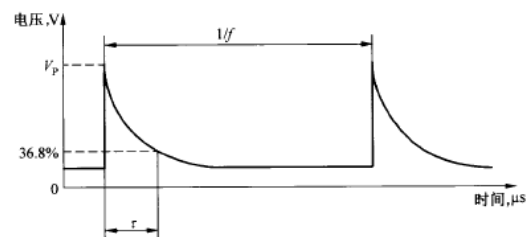
随机标配	
测试线、电源线、保险丝 (备用件)、说明书	

命名规则:

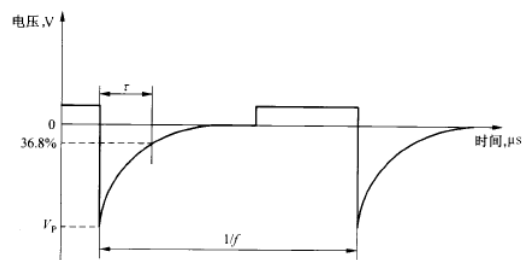
TIS 300



标准波形图:



干扰电压 A 波、C 波、D 波



干扰电压 B 波



## 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

