

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 Vp	30 V - 200 V ± 10%
上升时间 Tr (Vp)	≤ 1 μs
时间常数 τ	2.5 μs
输出电阻值 R1	0.4 Ω
重复频率	1/30 Hz
试验次数	10 次
极性	正

波形 B2	
脉冲幅度 Vp	30-300 V ± 10%
上升时间 Tr (Vp)	≤ 1 μs
时间常数 τ	2000 μs
输出电阻值 R1	80 Ω
重复频率	1/30 Hz
试验次数	100 次
极性	负

波形 C2 (D2)	
脉冲幅度 Vp	30 V - 200 V ± 10%
上升时间 Tr (Vp)	≤ 1 μs
时间常数 τ	2.5 μs
输出电阻值 R1	0.9 Ω
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 ± 10%, 50/60 Hz ± 5% (大陆地区默认 AC 220 V 50 Hz)
温度范围	15-35 °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

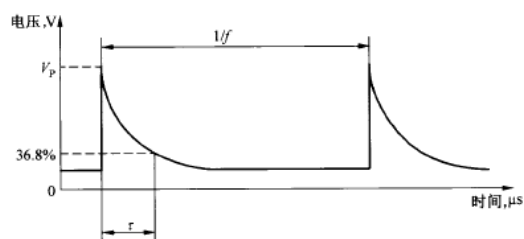
随机标配
测试线、电源线、保险丝 (备用件)、说明书

命名规则:

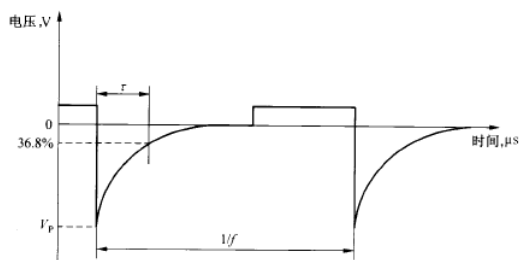
TIS 300

- - - - - ▶ 300 表示脉冲幅度电压最高等级
- - - - - ▶ TIS 表示汽车瞬变脉冲传导干扰信号模拟器

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
E-mail：info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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

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D206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

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

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya
Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru