



车载微脉冲发生器

TIS 700S+MC 700S

- JASO-D001
- NISSAN 28400 NDS03
- NISSAN 28400 NDS07
- SAE J1455
- YAMAHA

产品特点

- > 5.7英寸彩色触摸屏前面板操作
- > 仪器采用插拔式结构，包含10个模块，其他波形模块可以定制
- > 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
- > 以太网、RJ45接口，用于PC远程控制、打印测试报告

产品概述

TIS 700S微脉冲干扰模拟器采用模块化结构设计，可任意选配JASO-D001脉冲A2、B2、D2，NISSAN 28400 NDS03脉冲B2，NISSAN 28400 NDS07脉冲C8、C50、C300，SAE J1455互感脉冲、自感脉冲，YAMAHA脉冲YAMAHA-M01这10个波形模块，其他特殊模块可定制。

通过触摸屏和功能键快速编辑测试等级，适用于汽车电子零部件、车载模块及整车的微脉冲抗扰度研发、认证与产线检测。

应用行业



技术参数

JASO-D001 A2	
脉冲幅度Vp	100 V ~ 300 V, ±10%
时间常数τ	2.5 μs
上升时间Tr (Vp)	≤1 μs
内阻	0.4 Ω
间隔时间	3 s ~ 99 s
极性	正
脉冲群个数	1 ~ 9,999
重量	1 kg
尺寸	95 mm(W)*170 mm(H)*180 mm(D)
JASO-D001 B2	
脉冲幅度Vp	200 V ~ 400 V, ±10%
时间常数τ	2,000 μs
上升时间Tr (Vp)	≤1 μs
内阻	80 Ω
间隔时间	3 s ~ 99 s
极性	正、负
脉冲群个数	1 ~ 9,999
重量	1 kg
尺寸	95 mm(W)*170 mm(H)*180 mm(D)
JASO-D001 D2	
脉冲幅度Vp	100 V ~ 300 V, ±10%
时间常数τ	2.5 μs
上升时间Tr (Vp)	≤1 μs
内阻	0.9 Ω
间隔时间	3 s ~ 99 s
极性	正
脉冲群个数	1 ~ 9,999
重量	1 kg
尺寸	95 mm(W)*170 mm(H)*180 mm(D)
NISSAN 28400 NDS03 B2	
脉冲幅度Vp	200 V ~ 400 V, ±10%
时间常数τ	3,300 μs
上升时间Tr (Vp)	≤1 μs
内阻	75 Ω
间隔时间	3 s ~ 99 s
极性	正、负
脉冲群个数	1 ~ 9,999
重量	1 kg
尺寸	95 mm(W)*170 mm(H)*180 mm(D)

技术参数

NISSAN 28400 NDS07 C8	
脉冲幅度Vp	200 V ~ 400 V, ±10%
时间常数τ	500 μs
上升时间Tr (Vp)	≤1 μs
内阻	450 Ω
间隔时间	3 s ~ 99 s
极性	正、负
脉冲群个数	1 ~ 9,999
重量	1 kg
尺寸	95 mm(W)*170 mm(H)*180 mm(D)
NISSAN 28400 NDS07 C50	
脉冲幅度Vp	200 V ~ 400 V, ±10%
时间常数τ	1,000 μs
上升时间Tr (Vp)	≤1 μs
内阻	30 Ω
间隔时间	3 s ~ 99 s
极性	正、负
脉冲群个数	1 ~ 9,999
重量	1 kg
尺寸	95 mm(W)*170 mm(H)*180 mm(D)
NISSAN 28400 NDS07 C300	
脉冲幅度Vp	200 V ~ 400 V, ±10%
时间常数τ	3,300 μs
上升时间Tr (Vp)	≤1 μs
内阻	100 Ω
间隔时间	3 s ~ 99 s
极性	正、负
脉冲群个数	1 ~ 9,999
重量	1 kg
尺寸	95 mm(W)*170 mm(H)*180 mm(D)
SAE J1455自感脉冲	
脉冲幅度Vp	200 V ~ 600 V, ±10%
时间常数τ	1,000 μs
上升时间Tr (Vp)	≤1 μs
内阻	20 Ω
间隔时间	1 s ~ 99 s
极性	正、负
脉冲群个数	1 ~ 9,999
重量	1 kg
尺寸	95 mm(W)*170 mm(H)*180 mm(D)

技术参数

SAE J1455互感脉冲	
脉冲幅度Vp	200 V ~ 600 V, ±10%
时间常数τ	15 μs
上升时间Tr (vp)	≤1 μs
内阻	50 Ω
间隔时间	1 s ~ 99 s
极性	正、负
脉冲群个数	1 ~ 9,999
重量	1 kg
尺寸	95 mm(W)*170 mm(H)*180 mm(D)
YAMAHA-M01	
脉冲幅度Vp	100 V ~ 500 V, ±10%
时间常数τ	100 μs
上升时间Tr (vp)	≤1 μs
内阻	80 Ω
间隔时间	1 s ~ 99 s
极性	正、负
脉冲群个数	1 ~ 9,999
重量	1 kg
尺寸	95 mm(W)*170 mm(H)*180 mm(D)

通用参数

工作电源范围	AC 110/220 V±10%, 50/60 Hz±5%
保险丝	6 A
最大功耗	300 W
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
机箱尺寸	TIS 700S/4U 450 mm(W)*190 mm(H)*620 mm(D) MC 700S/4U 450 mm(W)*190 mm(H)*550 mm(D)
仪器重量	两台约20 kg
温度范围	15°C ~ 35°C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件

电源线、保险丝、接地线、测试线、说明书、检验报告、产品质保书

※ 具体附件规格及数量，请以实际装箱单为准。

选配附件

1	汽车抗扰度测试软件	型号: AutoLab 支持 windows 7、windows 8、windows 10和windows 11。它使用方便、用户界面美观、直观，各项操作功能以及标准测试库使用户可以轻松完成自定义测试程序它能够自动/ 手动识别所连接的AutoLab测试设备并进行自动配置基于模板的报告功能可以帮助用户灵活地生成测试报告。	
---	-----------	---	--

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

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方科兴
科学园-E栋407
电 话：0755-86626661 86344313 86626625

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：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
电 话：029-68985077



微信公众号