

## 抛负载脉冲模拟器

## LDS 300NxxD 系列



### 符合下列标准

- > QC/T 727-2007
- > JASO-D001-94

### 概述

LDS 300NxxD 系列产品是为了满足测试汽车、摩托车用车速里程表、转速表、燃油表等仪表而专门设计的一款设备。同时也适用于其他机动车仪表测试。产品符合但不仅限于 QC/T727-2007、JASO D001-94 中 A1、B1、C1 (D1)、D(E) 等标准中电压抗扰度实验要求。仪器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
- > 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
- > 具有 DUT 电压、电流检测及过流保护功能

### 应用领域

- > 汽车、摩托车用仪表

QC/T 727 A1 (JASO A1)	
脉冲幅度 Vp	70 V
峰值误差	≤10%
上升时间 Tr (Vp)	<1 μs
时间常数τ	200000 μs
输出电阻值 R1	0.8 Ω
试验次数	1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 °C ~ 35 °C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa
外形尺寸	2*6U 机柜 (450×600×266 mm)
重量	约 60 kg

QC/T 727 B1 (JASO B1)	
脉冲幅度 Vp	80 V
峰值误差	≤10%
上升时间 Tr (Vp)	<1 μs
时间常数τ	60000 μs
输出电阻值 R1	8 Ω
试验次数	100次
重复频率	1/30 Hz
极性	负

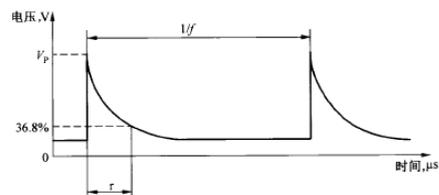
选型指南	
LDS 300N30D LDS 300D	被试设备最高供电电压 60 V 30 A
LDS 300N50D LDS 300D	被试设备最高供电电压 60 V 50 A
LDS 300N75D LDS 300D	被试设备最高供电电压 60 V 75 A
LDS 300N100D LDS 300D	被试设备最高供电电压 60 V 100 A

QC/T 727 C1 (JASO D1)	
脉冲幅度 Vp	110 V
峰值误差	≤10%
上升时间 Tr (Vp)	<1 μs
时间常数τ	400000 μs
输出电阻值 R1	1.5 Ω
试验次数	1次
极性	正

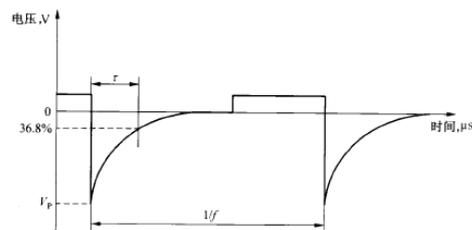
随机标配
测试线、接地线、射频电缆、电源线、保险丝 (备用件)、说明书

QC/T 727 D (JASO E)	
脉冲幅度 Vp	-320 V
峰值误差	≤10%
上升时间 Tr (Vp)	<1 μs
时间常数τ	26000 μs
输出电阻值 R1	210 Ω
试验次数	100次
重复频率	1/30 Hz
极性	负

标准波形图:



干扰电压 A 波和 C 波



干扰电压 B 波和 D 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.cdip.ru)