

抛负载模拟器

LDS 200N XXXT



符合下列标准

- > Toyota TSC3500G
- > Toyota TSC3590G
- > Toyota TSC7001G
- > Toyota TSC7203G
- > Toyota TSC7306G

概述

LDS 200N XXXT 系列抛负载模拟器是模拟交流发电机正在向电池输入电流的过程当中，电池与交流发电机突然断开连接（例如：腐蚀造成的突然断开）的情况，这样的抛负载脉冲为高能量脉冲，具有很强的破坏性。

LDS 200T 能够按照 Toyota 标准要求产生场衰减脉冲和火花测试脉冲。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 满足 Toyota 标准要求的抛负载模拟器；
- > 产生场衰减和火花测试脉冲（仅方波情况下的火花浪涌；
- > 场衰减输出波形；
- > 内置直流开关用于火花测试；
- > 内置60V/30直流耦合网络；
- > 标准测试程序；
- > 以太网、RJ45接口，用于 PC 远程控制、打印测试报告。

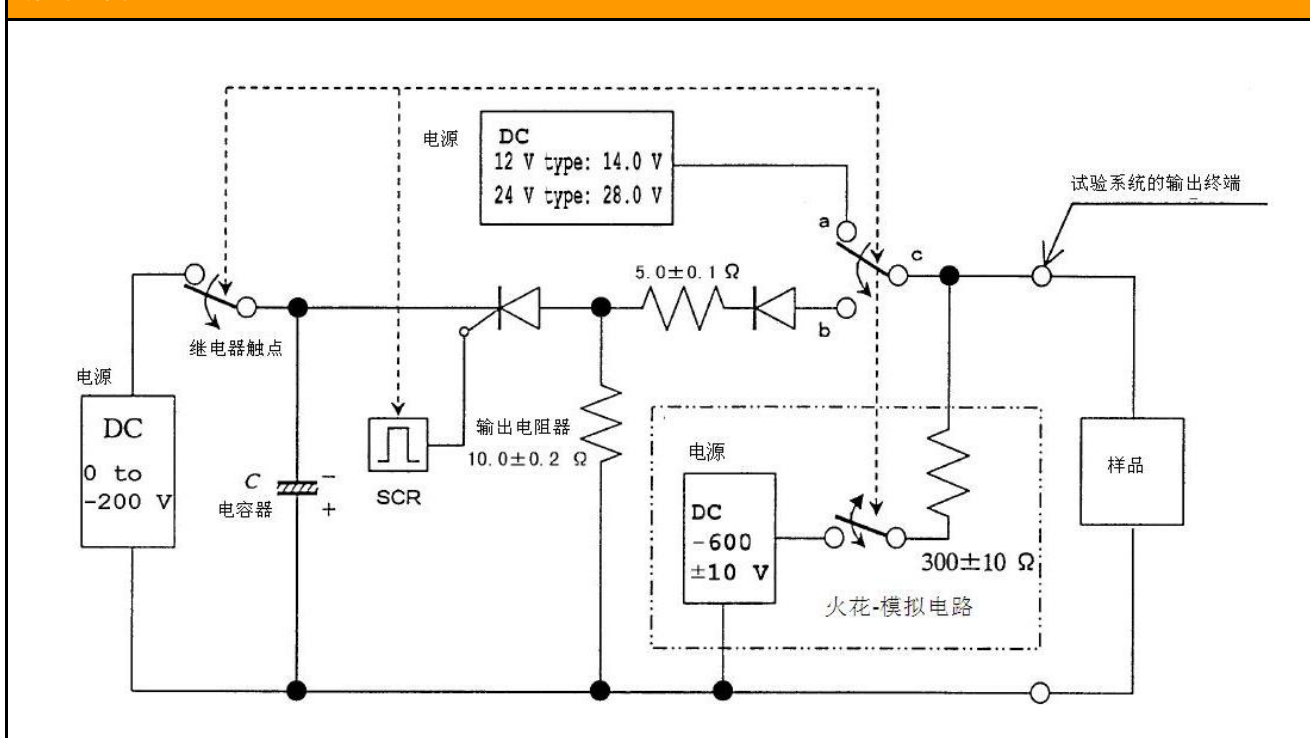
应用领域

- > 汽车

| 技术参数 | |
|------------------|---|
| 场衰减脉冲 | |
| 输出电压 | 100V ± 2V, 25ohm 负载 |
| 上升时间 | < 1ms |
| 脉冲持续时间 | 20ms ± 1ms (时间常数) |
| 输出电压 | 120V ± 2V, 1,000ohm 负载 |
| 上升时间 | < 1ms |
| 输出电阻 | 5ohm ± 2% |
| 极性 | 负 |
| 火花测试 (-600V 直流源) | |
| 输出电压 | -46V ± 1V, 25ohm 负载 -462V ± 10V, 1,000ohm 负载 |
| 脉冲持续时间 | 场衰减脉冲前 1ms ± 0.5ms |
| 输出电阻 | 300ohm ± 10ohm |
| 极性 | 负 |
| 直流开关 | 将火花测试脉冲耦合到 DUT |
| 耦合 | |
| 电池供电 | 最大 60V/30A 浪涌电流 |
| 叠加 | 到正极线路 |
| 去耦 | 通过电子电池开关 |
| 电池供电 | 需要外置或内置直流源或电池 |

| 通用参数 | |
|--------------|---|
| 供电电源 | AC 110V/220V, ±10%, 45-65Hz |
| 触发 | 自动: 自动释放脉冲 CRO 触发: 示波器 5V 触发信号 |
| 计数器 | 1 - 1,000,000 |
| 测试程序 | 标准测试程序, 符合 Toyota TSC7001G 标准对场衰减测试的要求 |
| 接口 | LAN 以太网 RJ45 |
| 安全 | 安全线路: 控制输入 (24V 直流) |
| 警示灯 | 浮动输出接触 |
| 环境温度 | 15 ± 30°C |
| 外形尺寸 | 2*6 U 机箱 |
| 重量 | 约38kg |
| 选配模块 | |
| DCP 600C03 | 输出电压 DC -600V 3A |
| APS 或 APG 系列 | 提供 DUT 供电电源 DC 12V 或 24V |

试验原理图



随机标配

主机一台、说明书、检测报告、测试线、保险丝

软件（选配）

计算机联机控制软件 AUTO Lab

支持 windows XP and Windows7及以上，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 Auto Lab 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

总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼
 电 话：0512-68413700/3800/3900
 传 真：0512-68079795
<http://www.3ctest.cn> Email: info@3ctest.cn

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D 206室
 电 话：010-82899984 010-82899948
 传 真：010-82899943 邮 编：100085

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：028-85327800
 传 真：028-85311400 邮 编：6100085

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：0755-86626625 0755-86344313
 传 真：0755-26966255 邮 编：518055

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 029-68985700
 传 真：029-68717677 邮 编：710077



台湾

台湾利诺科技有限公司
 电 话：+886-2-89121185
 传 真：+886-2-89121812
 地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
 邮 编：23145
<http://www.richtec.com.tw>
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

TESTEK Co.,LTD
 Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
 Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808
 Tel: 070-4099-2072/H.P : 010-6500-6648
 Email: woo@testek.co.kr
<http://www.testek.co.kr>, www.3ctest.co.kr



东南亚

Quantel Pte Ltd
 Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02
 Enterprise Industrial Building
 Singapore 388568
 Tel: +65 6745 3200
 Email: info@quantel-global.com
<https://www.quantel-global.com>



北美

The EMC Shop
 Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678
 Tel.: 844.423.7435
 Email: sales@theemcshop.com
<https://www.theemcshop.com>



Russia Agency:
 "CDIP", llc.
 Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,
 building 5, room. 7
 Mr. Sventickiy Andrey
 Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22
 Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru
www.cdip.ru