



LDS 200系列

Load Dump Simulator

All the test parameters can with ideal product for compliance and pre-compliance testing.

汽车抛负载模拟器

第3代 产品

汽车抛负载模拟器 LDS 200系列 **新鲜上市**

仪器说明

LDS 200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）的情况下产生的抛负载高能量脉冲，该脉冲具有很强的破坏性。模拟脉冲P5和具有钳位电压脉冲5b这种高能量脉冲，持续时间达数百毫秒甚至更长。

LDS 200系列所产生的抛负载脉冲根据型号的不同可满足ISO 7637、ISO 16750、SAE J1113、SAE J1455、JASO 以及众多汽车厂家标准，例如福特、通用、大众、克莱斯勒、尼桑等。通过内置箝位限幅电路，在输出抑制电压波形时，脉冲宽度不发生变化。

特点

- 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- 可产生限幅抛负载脉冲
- 内置可调源阻抗
- 脉冲持续时间最高可达1,200毫秒以上
- 通过CN25控制外部抛负载及电池供电模拟器，满足更多厂家测试要求
- 内置60V/30A耦合器
- 具有DUT电流检测及过流保护功能
- 紧急停止功能
- 以太网、RJ45接口，用于PC远程控制、打印测试报告

满足标准:

ISO 7637	SAE J1113	BMW GS 95002 (1999)	DaimlerChrysler DC-10842
ISO 16750	SAE J1455	BMW GS 95003-2	DaimlerChrysler PF-10540
EN 300329	JASO	Case New Holland ENS0310	FAW Diesel ECU MY06.0 (Rev.7)
EN 300340	Nissan	Chrysler CS-11979	Fiat 9.90110
EN 300342-1	BMW - (Airbag ECU)	Chrysler PF-9326	Ford EMC-CS-2009.1
EN 301489-1	BMW 600 13.0 (Part 1)	Claas CN 05 0215	Ford ES-XW7T-1A278-AB
EN 301489-17	BMW 600 13.0 (Part 2)	Cummins 14269 (982022-026)	

技术参数

ISO 7637-2 ISO16750-2 P5 P5b	
脉冲幅度	20-202V, 0.1V steps
箝位电压	10-100V, 0.1V steps
阻抗(Ri)	0.5-8Ω, 0.5Ω可调
脉冲上升时间	5-10ms
脉冲持续时间	40-400ms, 1ms可调
脉冲重复时间	15-600s, 0.1s可调取决于脉冲能量
脉冲输出模式	单独、连续、程序控制1~9999
输出	可连接至TIS700瞬变脉冲干扰模拟器
耦合	耦合到电池正极
去耦	内置二极管
被试设备供电	最高60V/30A
CRO	触发示波器5V TTL信号
外部触发	常开节点, 闭合触发; BNC连接器

技术参数

串行接口	LAN以太网RJ45
供电电压	AC 110/220V, ±10%, 45-65Hz
环境温度	15~+35°C
外形尺寸	450 x 600 x 266mm (6U机柜)
重量	约30Kg
软件	<p>计算机联机控制软件AUTO Lab</p> <p>支持windows XP and Windows7,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;</p> <p>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;</p> <p>基于模板的报告功能可以帮助用户灵活地生成测试报告。</p>
标配内容	主机一台、说明书、检测报告、测试线、保险丝

专注品质 专业服务



联系方式 3C TEST

苏州泰思特电子科技有限公司

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
Web: www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址: 北京市海淀区上地东路27号春生泰克大厦1009室
电 话: 010-51552155 010-52483163
传 真: 010-51552145 邮 编: 100085

深圳办事处

地 址: 深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大厦
A座4楼402室
电 话: 0755-86626625 0755-86344313
传 真: 0755-26966255 邮 编: 518053

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516室
电 话: 028-85327800 028-853227600
传 真: 028-85311400 邮 编: 6100085

香港保特电源科技公司

地 址: 香港丰业街10号业昌中心11D室
电 话: 00852 98289428 E-mail: protech@protec-power.com
Web: www.protec-power.com

台湾利诺科技有限公司

地 址: 台湾新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话: +886-2-89121185 传 真: +886-2-89121812
E-mail: rich.tec@msa.hinet.net Web: www.richtec.com.tw