

抛负载脉冲模拟器

LDS 200Nxx 系列



符合下列标准

- > ISO 7637
- > ISO 16750
- > Ford EMC-CS-2009.1
- > Ford FMC1278

概述

LDS 200Nxx 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。LDS 200Nxx 系列模拟器可以模拟非抑制或抑制集中抛负载高能量脉冲波形，持续时间达数百毫秒甚至更长。LDS 200Nxx 系列所产生的抛负载脉冲可满足 ISO 7637-2、ISO16750-2 以及众多汽车厂家的与之相同或类似种类标准，例如福特、克莱斯勒等。通过内置箝位限幅电路，LDS 200Nxx 还能产生符合国际标准和汽车厂家标准的限幅抛负载脉冲，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1200 ms(内阻2 Ω以上)
- > 满足更多厂家测试要求
- > 内置60 V/30 A 或50 A 或100 A 或200 A 耦合器
- > 具有 DUT 电流检测及过流保护功能
- > 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	
ISO16750-2 TEST A/B,可满足 ISO 7637-2 P5a/P5b	
脉冲幅度	30-210 V
箱位电压	15-100 V
阻抗(Ri)	0.5-40 Ω, 0.1 Ω可调
脉冲上升时间	5-10 ms (自由模式下1-10 ms 可调, 分辨率1 ms)
脉冲持续时间	40-400 ms, 1 ms 可调
脉冲重复时间	15-600 s, (1 s 可调) 取决于脉冲能量
脉冲输出模式	单次、连续、程序控制1-9999
输出	可连接至 TIS 700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60 V
被试设备供电	最大30 A、50 A、100 A、200 A
CRO	触发示波器5V TTL 信号
串行接口	LAN 以太网 RJ45

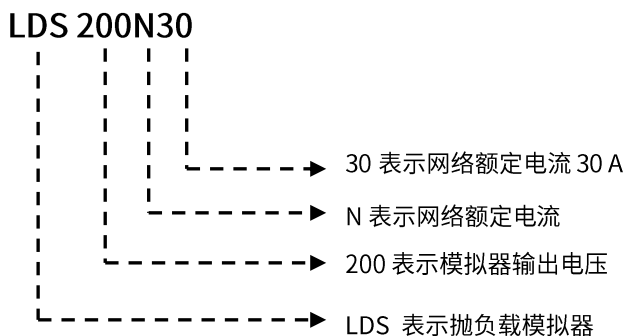
通用参数	
供电电压	AC 110/220 V, ±10%,45-65 Hz
环境温度	15 - 35 °C
外形尺寸	450×600×266 mm(6U 机柜)
重量	约33 Kg

随机标配
主机一台、说明书、检测报告、测试线、保险丝

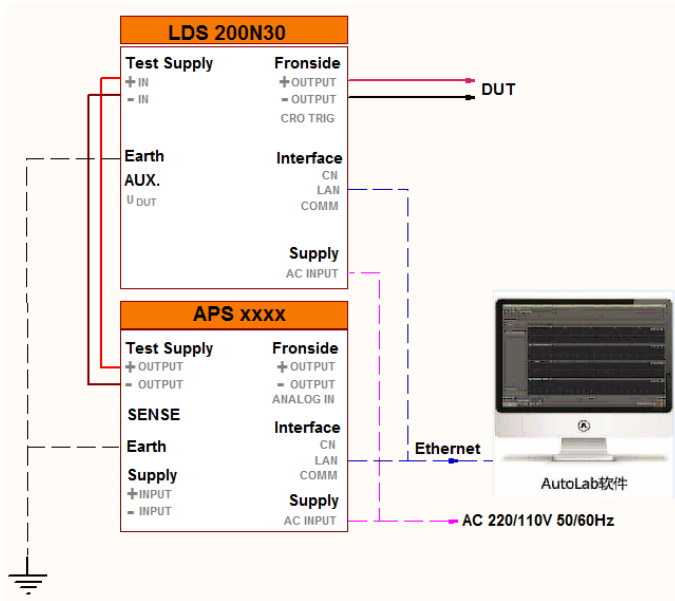
软件 (选配)
计算机联机控制软件 AUTO Lab 支持 windows XP and Windows7及以上, 它使用方便、用户界面美观、直观, 各项操作功能以及标准测试库使用户可以轻松完成自定义测试程序; 它能够自动/ 手动识别所连接的 Auto Lab 测试设备并进行自动配置; 基于模板的报告功能可以帮助用户灵活地生成测试报告。

选型	
LDS 200N30	被试设备供电最高60 V / 30 A
LDS 200N50	被试设备供电最高60 V / 50 A
LDS 200N75	被试设备供电最高60 V / 75 A
LDS 200N100	被试设备供电最高60 V / 100 A
LDS 200N200	被试设备供电最高60 V / 200 A

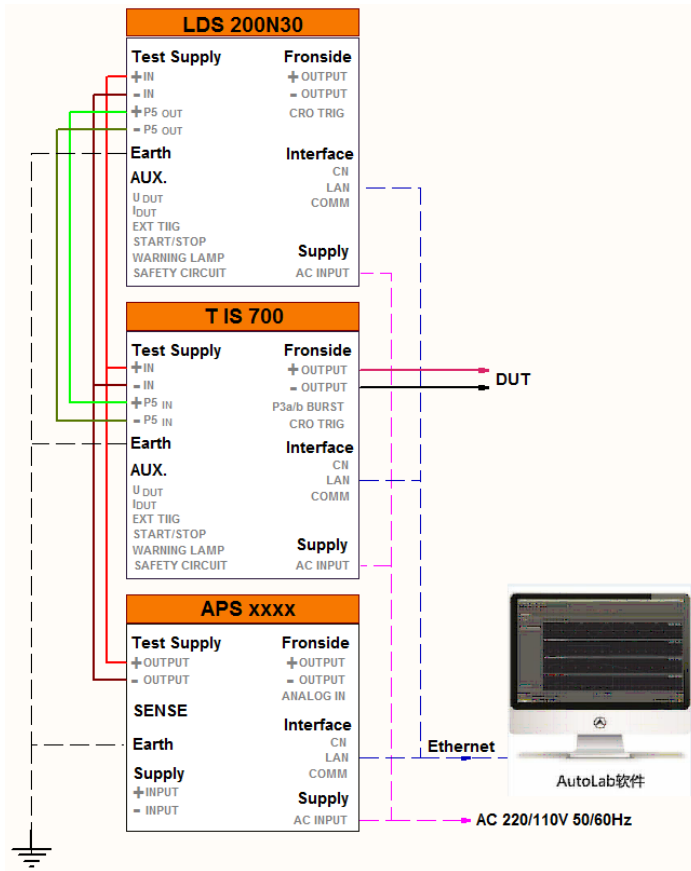
命名规则:

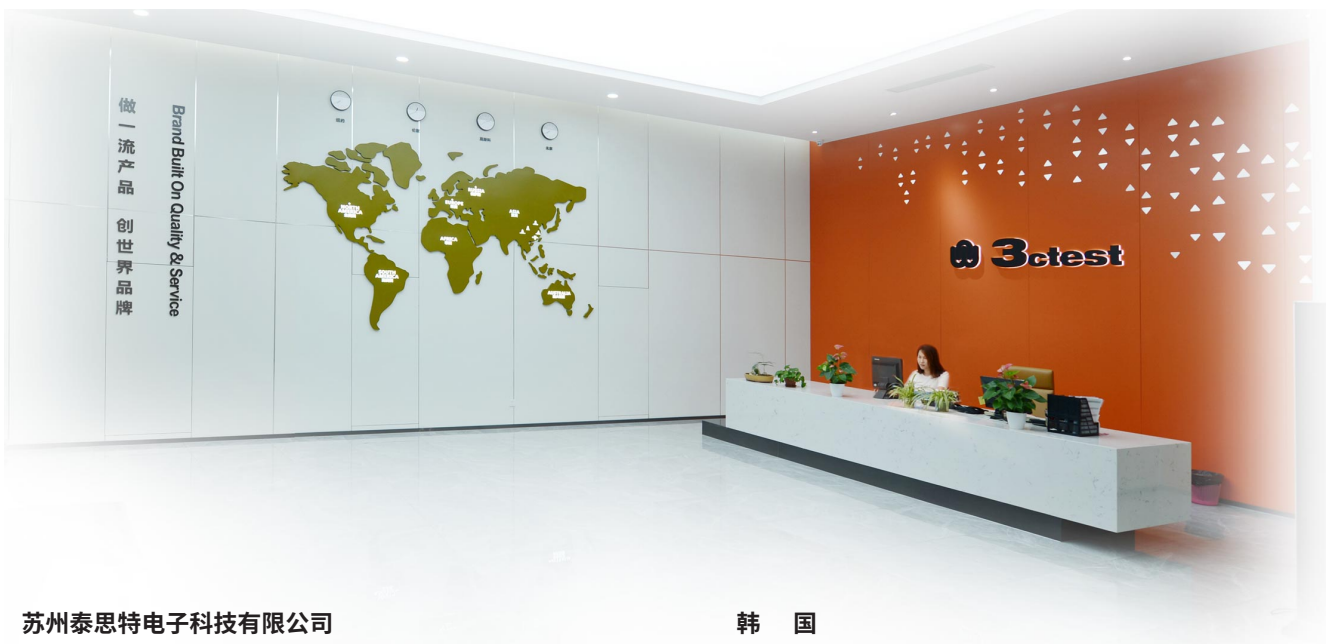


测试连接示意图 1:



测试连接示意图 2:





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