

电压纹波干扰模拟器（脉冲 A）

LFS 300A



符合下列标准

> ISO/DTS 7637-4:A

概 述

LFS 300A 电压纹波干扰模拟器符合 ISO/DTS 7637-4: A-2017 标准，满足新能源车载电驱动及高压零部件的瞬态传导测量标准脉冲 A 要求。该设备采用我司的第三代控制平台设计，具有控制智能化，操作简单，只需在界面设置相关参数即可进行一键运行测试。

特 点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 符合 ISO/DTS 7637-4:A 标准
- > 一体化的设计使系统更加简便、安全、耐用
- > 关键器件全部采用优质进口材料，质量可靠、外观精美、操作舒适
- > 以太网、RJ45接口，用于 PC 远程控制、打印测试报告

应用领域

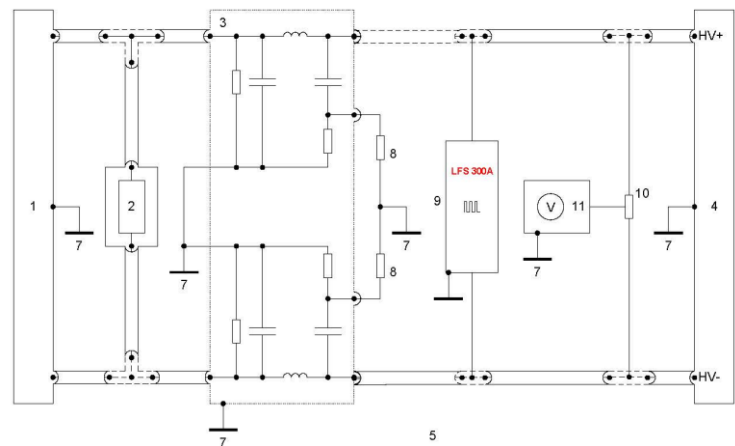
- > 新能源汽车

技术参数	
频率范围	1 KHz~300 KHz/占空比50%
频率步进	1 KHz/10 KHz
开路输出电压 Upp	0.5~50 V 可调
纹波驻留时间	1~5 s 可调
发生器输出阻抗	$Z_{out} \leq 0,5 \Omega$ ($Z_{out} = U_{pp}/I_{pp}$)
T_{Rise}, T_{Fall}	$< 1 \mu s$ @开路电压(25 Vpp)
T_{Rise}, T_{Fall}	$< 2,5 \mu s$ @短路电流($\geq 50 A_{pp}$);
电流容量	$\geq 32 A$ (rms), $\geq 70 A$ (peak)
耦合	差模: 120 μF (单端或双端可选) 共模: 30 μF + 10 ohm 电阻
串行接口	LAN 以太网 RJ45
试验模式	HV+line-to-HV-line; HV+ line-to-ground; HV- line to ground; HV-&HV- line to ground

通用参数	
供电电压	AC 110/220 V, $\pm 10\%$, 45-65 Hz
环境温度	15 – 35 °C
外形尺寸	600*450*370 (长*宽*高 8U) 625*450*195 (长*宽*高 4U)
重量	约70 Kg

随机标配
设备2台、说明书、检测报告、测试线、保险丝

标准测试连接示意图：





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