

## 低频正弦干扰模拟器（脉冲 C）

## LFS 300C



### 符合下列标准

> ISO/DTS 7637-4:C

### 概述

LFS 300C 低频正弦干扰模拟器符合 ISO/DTS 7637-4:C-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 C 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，在 Autolab 软件界面设置相关参数即可进行一键运行测试。

### 特点

- > 符合 ISO/DTS 7637-4:C 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；

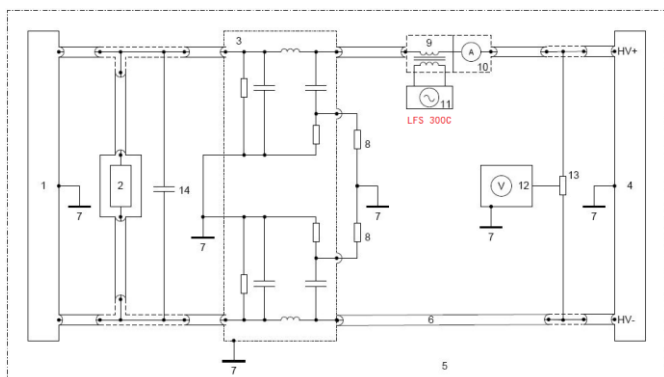
### 应用领域

- > 新能源汽车

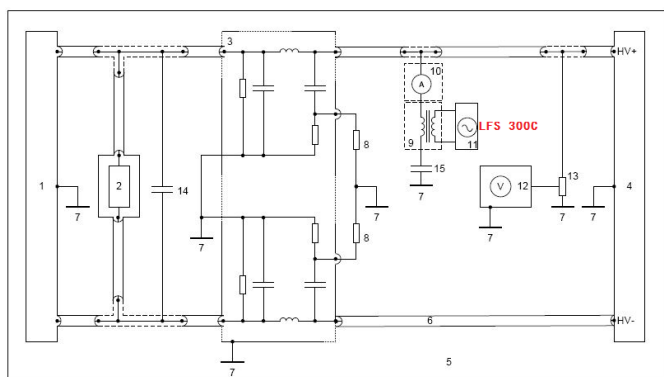
技术参数	
频率范围	3kHz~300kHz
频率步进	3~30kHz, 频率步进1kHz; 30~300kHz, 频率步进10kHz;
开路输出电压 U <sub>pp</sub>	U <sub>pp</sub> = 0.5-30V (<=30kHz) U <sub>pp</sub> = 0.5-20V (>30kHz) 分辨率0.1V
纹波驻留时间	1~10s, 分辨率0.1s
最大功率	3000W

标准测试连接示意图:



1、line-to-line



2、HV+ line-to-ground



通用参数	
供电电压	AC 110/220V, ±10%, 45-65Hz
环境温度	15 - 35°C
外形尺寸	8U
重量	约40Kg

标配附件	
1、耦合变压器 TPT-7637-4CL 	U <sub>max</sub> =30V I <sub>max</sub> =32A BW(-1db)=1kHz-30kHz 尺寸: 180*140*45mm
2、耦合变压器 TPT-7637-4CH 	U <sub>max</sub> =30V I <sub>max</sub> =3A BW(-1db)=30kHz-3MHz 尺寸: 115*85*35mm
3、汽车抗扰度测试软件 Autolab	支持 windows XP and Windows 7, 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; 用户可自定义任意波形(标准库以 外); 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。

随机标配
设备2台、说明书、检测报告、测试线、保险丝

## 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



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



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



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