

## 低频正弦干扰模拟器（脉冲 B） LFS 300B



### 符合下列标准

> ISO/TS 7637-4: 2020

### 概述

LFS 300B 低频正弦干扰模拟器符合 ISO/TS 7637-4: 2020 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 B 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/TS 7637-4:2020 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

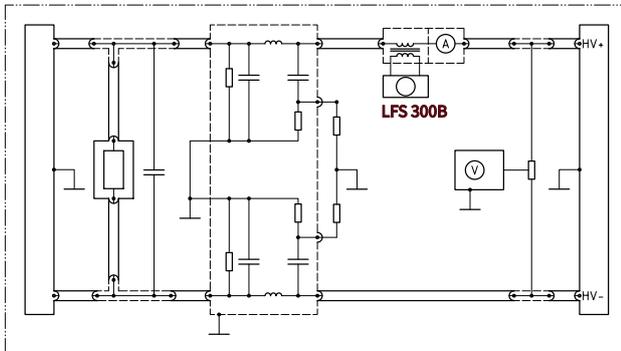
### 应用领域

- > 新能源汽车

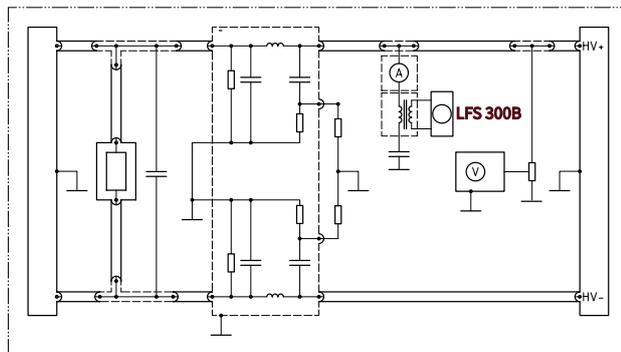
技术参数	
频率范围	3 kHz~300 kHz
频率步进	3 kHz ~30 kHz, 频率步进 1 kHz; 30 kHz ~300 kHz, 频率步进 10 kHz;
开路输出电压 Upp	Upp= 0.5 V~30 V (<=30 kHz) Upp= 0.5 V~20 V (>30 kHz) 分辨率 0.1 V
纹波驻留时间	1 s ~10 s, 分辨率 0.1 s
最大功耗	3000 W

**标准测试连接图**

1. 线 - 线



2. HV+ 线 - 地



通用参数	
工作电源范围	AC 110 V/220 V±10%, 50 Hz/ 60 Hz±5% (大陆地区默认 AC 220 V 50 Hz)
环境温度	15 °C ~ 35 °C
机箱尺寸	19 英寸 4U
重量	约 40 kg

附件	
1、耦合变压器 TPT-7637-4CL 	Umax=30 V I <sub>max</sub> =32 A BW(-1db)=1 kHz-30 kHz 尺寸: 180*140*45 mm
2、耦合变压器 TPT-7637-4CH 	Umax=30 V I <sub>max</sub> =3 A BW(-1db)=30 kHz-3 MHz 尺寸: 115*85*35 mm
3、汽车抗扰度测试软件 Autolab	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 支持 windows XP 和 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;</li> <li>&gt; 用户可自定义任意波形 (标准库以外);</li> <li>&gt; 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;</li> <li>&gt; 基于模板的报告功能可以帮助用户灵活地生成测试报告。</li> </ul>
说明书、测试线、保险丝	



### 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.cdip.ru)

本公司始终致力于产品创新及品质改善，产品外观及技术规格请以产品实物为准。如有变更，恕不另行通知。