

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 标准脉冲 B 要求;
- > 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

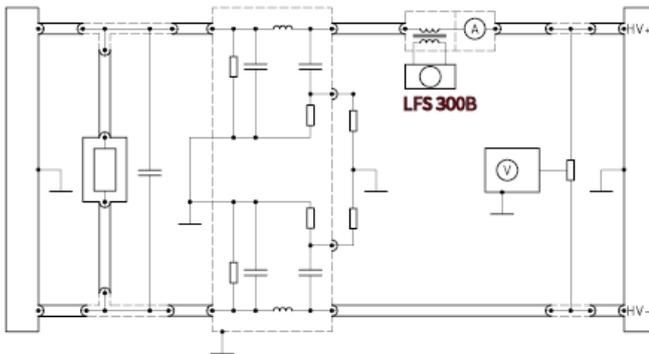
- > 新能源汽车

技术参数	
频率范围	10 Hz~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~20 V (15Hz-3 kHz) Upp= 0.5 V~30 V (3kHz-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

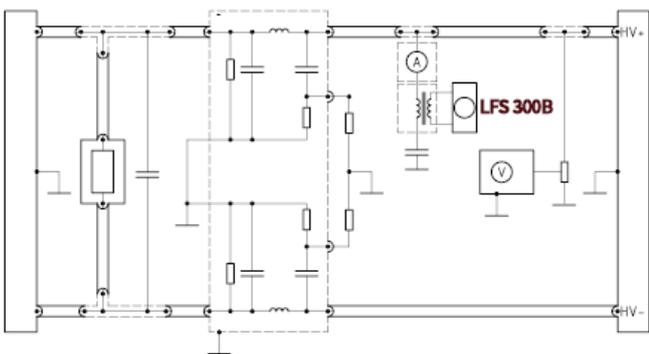
通用参数	
供电电压	AC 110/220 V, ±10%, 50 Hz/60 Hz
环境温度	15 °C~ 35°C
外形尺寸	8U
重量	约40 kg

标准测试连接示意图:

1、line-to-line



2、HV+ line-to-ground



附件	
<p>1、耦合变压器</p> 	<p>电压</p> <p>15 V@10 Hz≤f≤3 kHz 25 V@3 kHz≤f≤30 kHz 2.5 V@30 kHz≤f≤300 kHz</p> <p>初级电流: 32A 次级电流: 100A 频率范围: 10Hz-300kHz 尺寸: 440 mm (长)*190 mm (高)*585 mm(深) 重量: 60kg</p>
<p>2、汽车抗扰度测试软件 Autolab</p>	<p>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;</p> <p>用户可自定义任意波形(标准库以外);</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>
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
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205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

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

西安办事处

地址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
电话：029-68985077

