

低频功率放大器

LFS 800



符合下列标准

- > ISO 11452-8
- > GJB151A\B RS101
- > MIL-STD-461E\F\G

概述

LFS 800是一台低频信号源，能够产生正弦信号。LFS 800由 AutoLab 进行控制，也可以产生非正弦信号和定制信号。此外，配合辐射环或赫姆霍兹线圈，LFS 800还可以用于产生磁场，能够满足 ISO 11452-8的要求。

特点

- > 产生频率最高250 kHz 的正弦信号
- > 内置低频放大器，800W
- > 输出电压最高120V p-p, 42V 均方根值
- > 输出电流最大21A 均方根值
- > 直流偏置电压可编辑
- > 通过系统总线接口由 AutoLab 控制
- > 集成了电压表10Hz-250kHz（选件）

应用领域

- > 军用
- > 汽车

放大器 LFS 800 技术参数	
频率范围	DC-250 kHz
输出功率	800W
输出最高电压	120V p-p, 42V 均方根值
输出最大电流	30A(最大电流21A 均方根值)
输出阻抗	30m ohm@1kHz
保护	短路保护
	过热保护

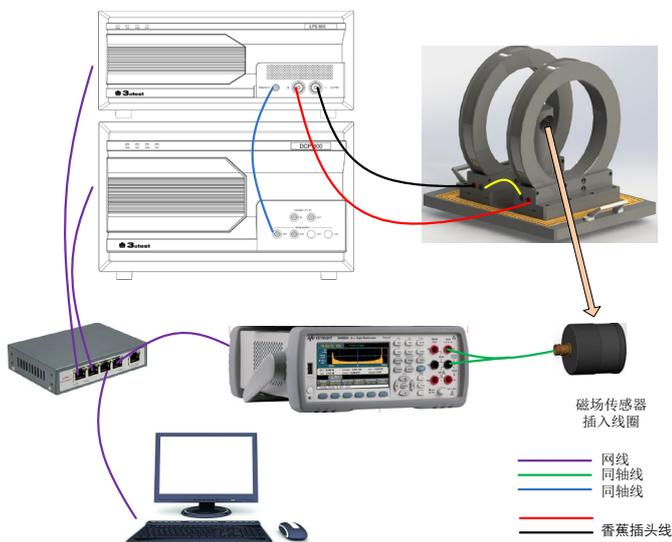
通用参数	
供电电压	AC 110V/220V,±10%, 50/60Hz (大陆地区默认 AC 220V 50Hz)
输入功率	最大500W
温度范围	15-35°C
湿度范围	45%-75%
尺寸	4U+6U
重量	约18kg

信号源 DCP 800 技术参数	
频率范围	DC, 10Hz – 250 kHz (正弦)
输出电压	+/- 10V
直流偏置	0-10V, 可编辑, 控制外置直流放大器

系统选型	
低频功率放大器	LFS 800
信号源	DCP 800
辐射环 TBR 100	符合 Ford EMC-CS-2009.1 RI 140
磁场传感器 TBM 100	用于测量磁场强度
交流赫姆霍兹线圈 TYXH 03100	频率范围: 15Hz-150kHz 最大磁场强度: ≥1000A/m@1kHz ≥10A/m@150kHz
直流赫姆霍兹线圈 TYXH 1300	频率范围: DC 最大磁场强度: ≥3000A/m
辐射环 TBR 300	频率范围: DC 最大磁场强度: ≥3000A/m
数字万用表	DM3068
磁场探头固定支架	TBJZ
PC 控制软件 AutoLab	
支持 windows XP and Windows 7 Windows 10,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
测试线、电源线、保险丝、说明书

系统测试连接示意图:





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
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

