



采用SAE Audio 第一代Class D 模块，让Lark 成为最具性价比的功率放大器而受到专业音响热衷者青睐。

产品特点

- Class D模块。
- SMPS供电。
- XLR输入，信号连接插座。
- SpeakON NL4输出插座。
- 后面板连接模式选择（立体声/桥接/并接）。
- 整机具备智能全方位电子电路高速保护。
- 前面板独立通道电源指示灯及信号指示灯。
- 极其轻便的整机重量。
- 清新甜美的声音。

产品技术

Class D

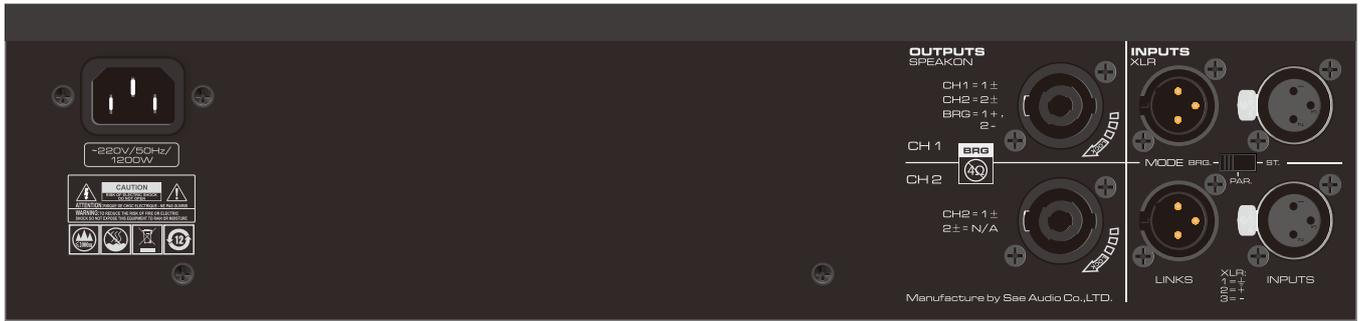
经过对PWM与开关技术长年不懈的研究与开发，SAE Audio 最终公布了第一代Class D功率放大器。作为新纪元功率扩大技术的标尺，SAE Audio Class D技术把最先进的电子学集成与规格最小的功放模块当中。Suitcase功放具有最高的功率放大效能，为扩声提供无可匹敌的便携性与性价比。

产品应用

- 流动演出/便携式扩声应用。
- DJ播音系统。
- 小型酒吧/咖啡室/会议室固定安装。
- 小功率输出需求的固定安装。

全自动装配

SAE Audio 功放采用最先进的全自动电子装配设备进行生产。所有 Suitcase上的电子模组均为全自动装配，从而极大地减少了生产过程中的单体故障几率，确保了专业功放前所未有的高可靠性。

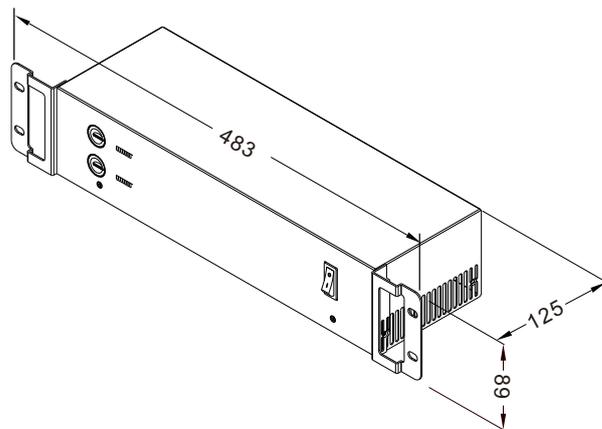


Lark rear panel

参数表

型号	Lark600	Lark800
功率		
8Ω立体声功率*	600Wx2	800Wx2
4Ω 立体声功率**	1000Wx2	1400Wx2
8Ω桥接功率*	2000W	2800W
其他参数		
频率响应	20Hz-20KHz(±0.6dB)	
总谐波失真	<0.1%	
信噪比	≥98dB	
转换速率	≥10V/μs	
输入灵敏度	1.0V	
输入阻抗(平衡/不平衡)	20kΩ/10kΩ	
电压增益	37dB	38dB
输出类别	Class D	
冷却	由左到右吹风	
保护功能	软启动、直流、RF、VHF、短路、过载、削峰、峰值电流限制、过热、开机音量渐大	
尺寸/重量		
毛重	4.1kg	4.2kg

机箱尺寸 (毫米)



注意：1、*，此功率是按照EIA标准测量得出。

2、**，此功率是使用40ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出。

3、SAE保留对以上参数的解释权，参数有所变动恕不再另行通告，最后参数以产品说明书为准。