



产品说明书

Product manual

产品简介：

LS6是一款创新式的外置二分频线阵列音箱，采用顶级进口单元设计。LS6采用4只6.5寸低音扬声器搭配2只3寸高音驱动器设计，可提供80Hz至20000Hz的可用频率响应，配合特有的波导管技术，能精确的控制高频指向性，不仅声音传送距离远，还极致的细腻。LS6箱体尺寸小巧，适合应用于大型演唱会、大型会议室、酒吧等场合。LS6搭配MB212SUB-II低音系统使用效果更佳。

LS6提供壁挂式/支架等多种固定安装方式，适用于多种场合的应用安装。



（示图供参考，可定制其他颜色）

LS6 is an innovative external binary line array speaker, designed with top-notch imported units. The LS6 is designed with 4 6.5-inch subwoofers and 2 3-inch tweeters, providing a usable frequency response of 80Hz to 20000Hz. Coupled with unique waveguide technology, it can accurately control high-frequency directionality, providing not only long sound transmission distances but also extreme delicacy. The LS6 box has a compact size and is suitable for use in large concerts, conference rooms, bars, and other occasions. The LS6 works better with the MB212SUB-II bass system.

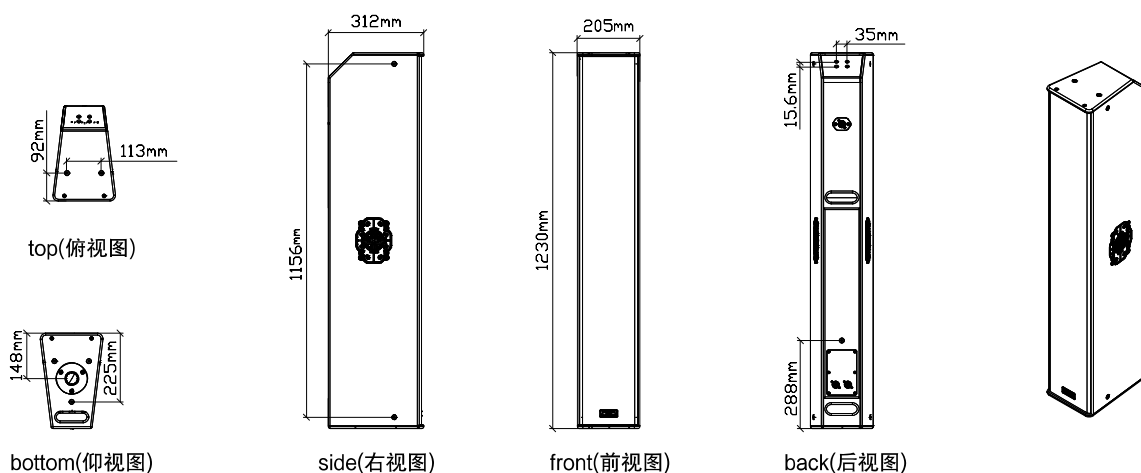
LS6 provides various fixed installation methods such as wall mounted/bracket, suitable for installation in various applications.

Technical Specifications：

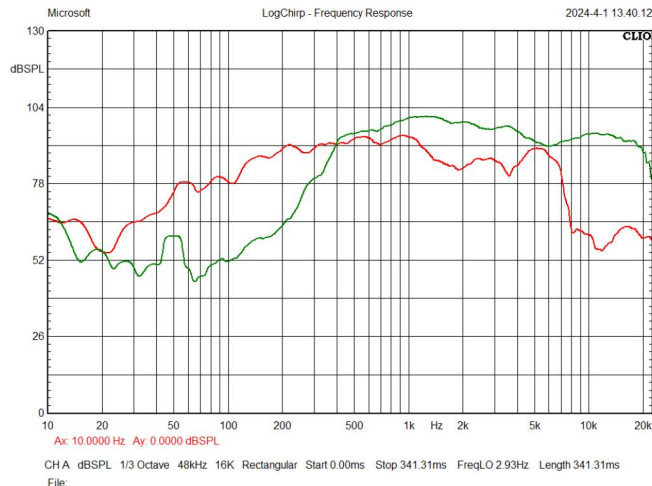
箱体： Physical	
木箱材料： Enclosure Material	俄罗斯桦木板
表面喷涂： Finish	黑色聚脲漆（可定制色）
防水等级： Environmental	1px4
连接器： Connectors	3 × Neutrik NL4
安装： Suspension/Mounting	搭配专用吊架串吊/置地
产品尺寸： Dimensions	(W)205mm × (H)1230mm × (D)312mm (W)8.07ins × (H)48.42ins × (D)12.28ins
净重量： Net Weight	32.5kg(71.6lb)

技术指标: Technical data:	
频率响应(+/-3dB): Frequency Response(+/-3dB)	100-20000 Hz
频率响应(-10dB): Frequency Range(-10dB)	80-20000 Hz
推荐高通滤波器: Recommended High-Pass Protection Filter	80Hz最小12dB/倍频程滤波器
覆盖角度(-6dB): Dispersion	H100° × V15°
建议分频点: Recommended frequency division point	850Hz(需要DSP中的主动分频)
额定(AES)/峰值功率: Power handling capacity(RMS/peak 10 ms)	LF:800W/HF:80W 峰值: LF:3200/HF:320W
系统灵敏度: Sensitivity(SPL/1W@1m)(2)	101dB
最大声压级(SPL@1m)峰值: Calculated Maximum SPL@1m,peak	145dB
扬声器: Transducers	
低音扬声器: Low Frequency	4 × 6.5"PHL低音扬声器(2" voice coil)
高音驱动器: High Frequency	2 × 高音扬声器(2.5" voice coil)
额定阻抗: Nominal Impedance	LF:8Ω HF:16Ω

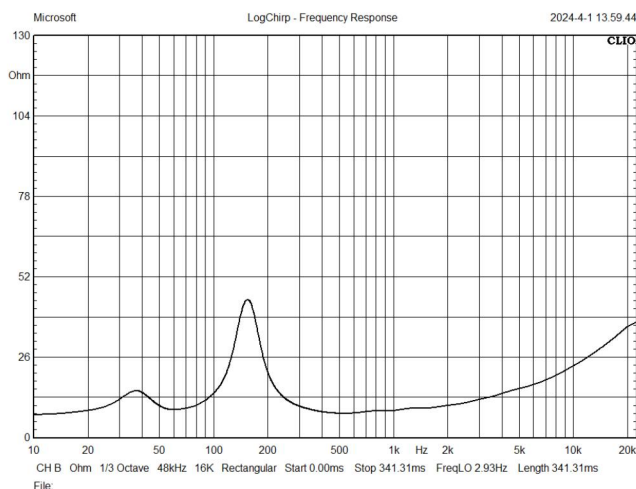
Dimensions



Frequency Response



Impedance



注悉：

- 1.以上频响曲线及参数均在消声环境中测得。
- 2.相关测试执行以下标准：
GB/T9397-2013《直接辐射式电动扬声器通用规范》。
GB/T12060.5-2011《声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法》。
- 3.额定功率按照AES标准2小时连续时间。
- 4.本公司保留最终解释权。