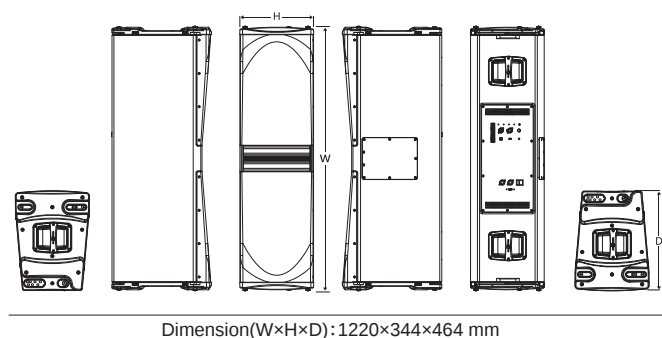


AVANDA 212A

AVANDA 212A是一款双十二寸三分频有源DSP线声源阵列扬声器。专为中大型扩声应用和中高端固定安装场合而设计的,产品具备高素质的现场音效和稳定的性能,同时提供强大的输出功能和灵活的覆盖性能,满足不同使用场景的扩声需求。

AVANDA 212A通过创新的ARROWHEAD™波导技术实现高频范围内的均匀水平扩散,提供更强的声压级和更清晰的声音。号角水平设计90°,以提供精准的水平覆盖,确保系统提供均匀、饱满、顺滑的声音。

箱体由进口俄罗斯桦木板CNC制造而成,经过聚脲喷涂处理,防水、耐磨、耐高温。紧凑型对称式箱体结构,既保证了箱体的稳定性和实用性,同时还能减小箱体的体积,减轻箱体的重量。



产品特点

- 完美融入BrainCore®技术,大幅提升系统音频性能
- ARROWHEAD™波导技术
- 出厂设置了3种预设程序
- 采用DSP数字信号处理,96kHz信号采样频率,FIR滤波器
- D类线路数字功放
- 无信号输入45分钟自动进入睡眠模式
- 先进的温控系统
- 量身定制的专业单元
- 优化、紧凑、多用途的箱体设计,使用灵活方便
- 聚脲喷涂工艺
- 优质俄罗斯桦木板,CNC箱体加工工艺

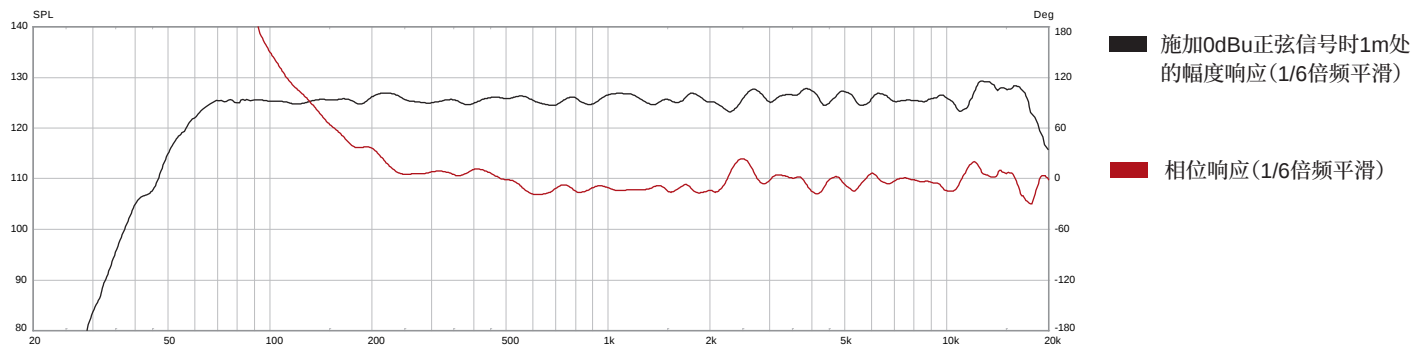


产品技术参数

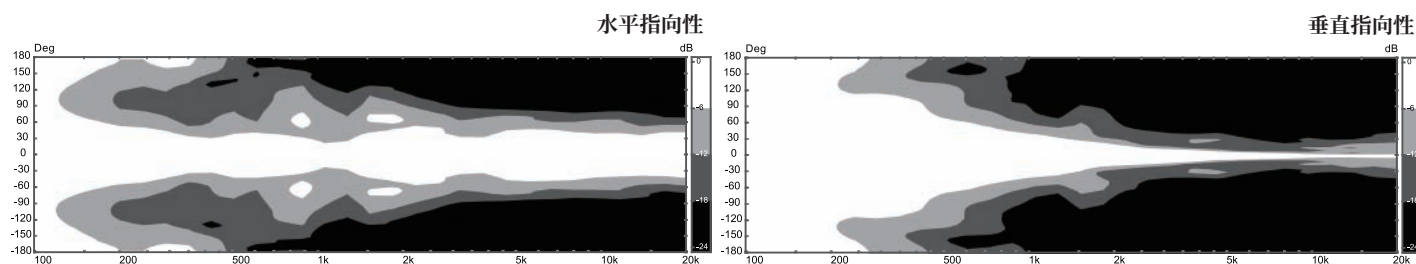
类型	双十二寸三分频有源DSP线声源阵列扬声器
频率响应(-10dB消声室)	60Hz-20kHz
最大声压级(连续/峰值)	136dB/142dB
高音单元	钹磁铁单元, 2x3英寸音圈, 1.4英寸出口
中音单元	4x6英寸单元, 1.75英寸音圈
低音单元	2x12英寸单元, 3.0英寸音圈
水平覆盖角度(对称)	90°
垂直覆盖角度(对称)	取决于音箱数量和线声源曲率
DSP部分	
处理器	96kHz信号采样频率, FIR滤波器
预设程序	4 Units, 8 Units, 12 Units
放大器部分	
放大器类型	D类
额定功率	2600W
最大输出功率	5200W
频率响应	20Hz-20kHz(±0.5dB)
互调失真	<0.05%
总谐波失真	<0.05%
散热方式	风扇散热, 空气对流
保护类型	直流、短路、过热、输入输出过载、软启动、过压、欠压保护
输入输出部分	
信号输入	XLR母座
信号输出	XLR公座
电源输入	Power connector
电源输出	Power connector
工作电压	100V-130V~ 或 220V-240V~(±10%, 50/60Hz)
功耗(1/8输出功率)	300W
箱体结构及材质	
箱体材质	优质俄罗斯桦木板, CNC制造
角度调节	0°, 1°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°
喷涂工艺	聚脲喷涂
箱体外观	黑色是默认箱体颜色, 如需定制其他颜色, 请咨询奥雷商务人员
格栅	铁网
提手	侧面2个, 背面2个
净尺寸(W×H×D)	1220×344×464mm
包装尺寸(W×H×D)	1320×568×443mm
净重	67.0kg
毛重	70.0kg



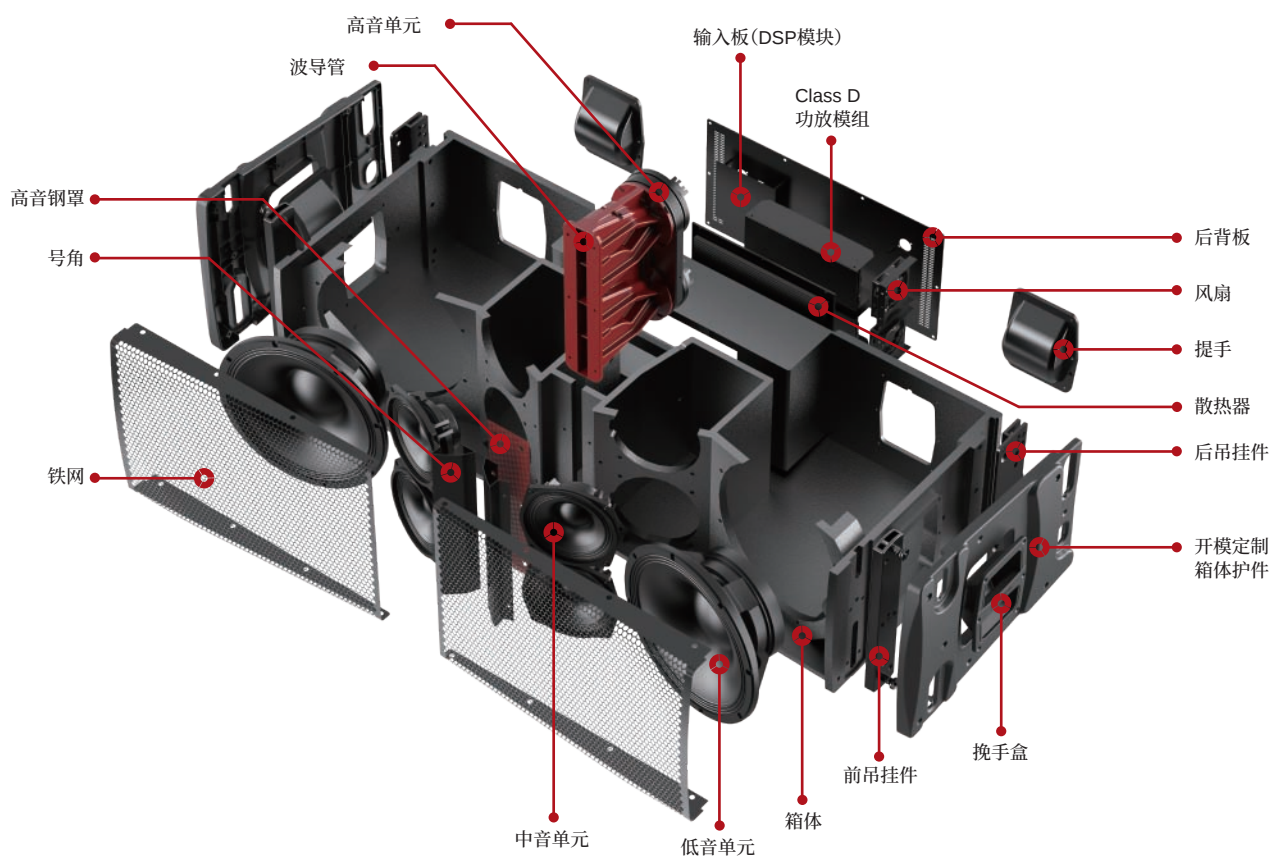
频率响应图



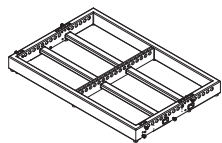
标准化等压线图



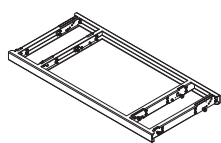
产品剖析图



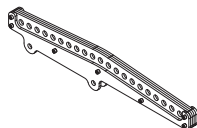
产品附件



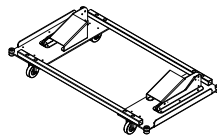
吊挂与落地
堆叠通用支架



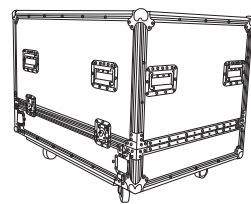
转换吊架



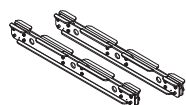
AVANDA 212A
顶吊架



全频音箱
轮板车(定制)



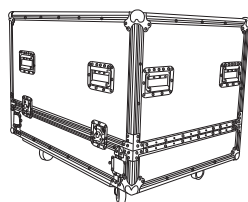
全频音箱航空箱
2只装, 采用防火板材料
100mm滑轮



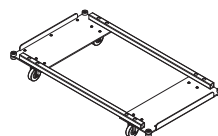
超低频音箱
顶吊架



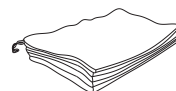
超低频音箱
箱体吊挂件



超低频音箱航空箱
1只装, 采用防火板材料
100mm滑轮



超低频音箱
轮板车(2只装)



防雨袋(定制)

安装方式

