

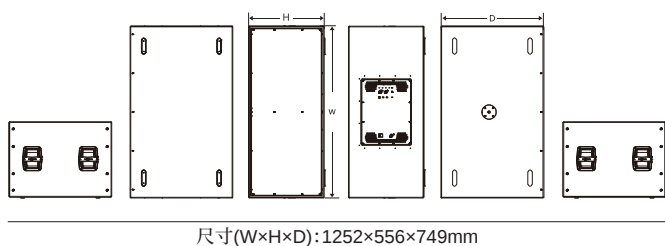
AVANDA 218A

AVANDA 218A是一款专为追求卓越音质的流动演出、租赁市场和固定安装场所设计的有源超低频扬声器。

采用量身定制的2个4英寸音圈18英寸钕磁铁单元。

AVANDA 218A 与Audiocenter的全频扬声器完美匹配,能够无缝扩展音响系统的频响范围,提供强劲、具低频冲击力的扩声系统。

AVANDA 218A的模块化设计提供了高度的灵活性,支持Cardioid声波覆盖和大规模扬声器阵列配置,最多可吊挂12只扬声器,为音响工程师提供了极大的便利性和安装灵活性。



产品特点

- 长冲程
- 高功率承载
- 低失真率
- 采用DSP数字信号处理, 96kHz信号采样频率
- 无信号输入45分钟自动进入睡眠模式
- D类线路数字功放
- 高效的单元散热系统
- 优质俄罗斯桦木板, CNC箱体加工工艺
- 聚脲喷涂工艺
- 支持吊挂安装

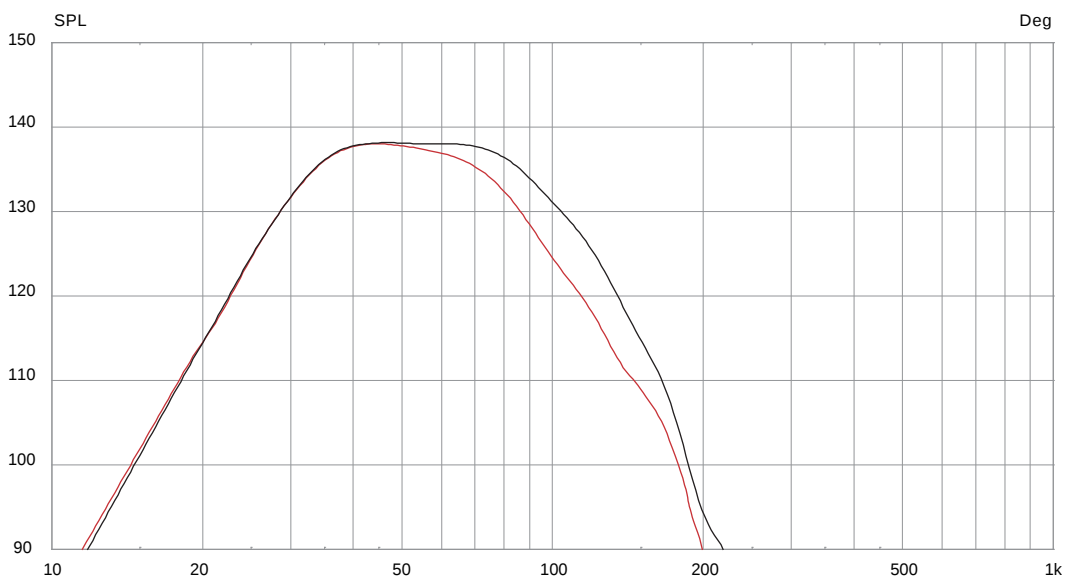


产品技术参数

类型	有源DSP超低频扬声器
频率响应(-10dB消声室)	27Hz-110Hz
最大声压级(连续/峰值)	138dB/144dB
低音单元	2x18英寸钕磁铁单元, 4.0英寸音圈
DSP部分	
处理器	96kHz信号采样频率
预设程序	80Hz, 100Hz, Cardioid
放大器部分	
放大器类型	D类
额定功率	4000W
最大输出功率	8000W
频率响应	20Hz-20kHz(±1dB)
互调失真	<0.1%
总谐波失真	<0.1%
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
信号输入	XLR母座
信号输出	XLR公座
电源输入	Power connector
工作电压	100-130V~/220-240V~(±10%, 50/60Hz)
功耗(1/8输出功率)	500W
箱体部分	
箱体材质	优质俄罗斯桦木板, CNC制造
喷涂工艺	聚脲喷涂
箱体外观	黑色是标准的默认箱体颜色, 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4个
支架孔	M20底座支架孔(35mm)
净尺寸(W×H×D)	1252×556×749mm
包装尺寸(W×H×D)	1348×655×845mm
净重	99.0kg
毛重	107.0kg

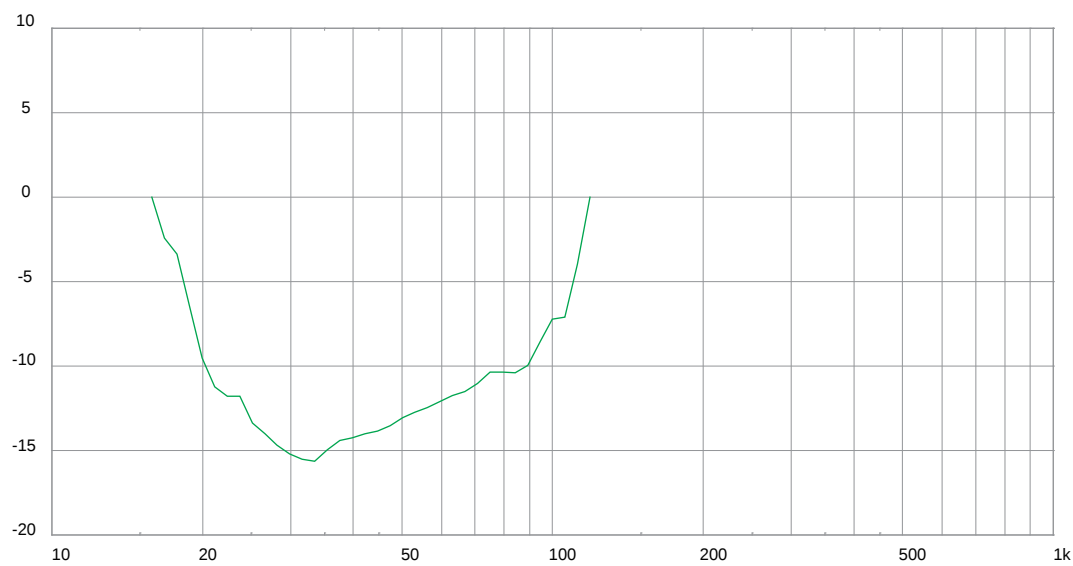


频率响应图

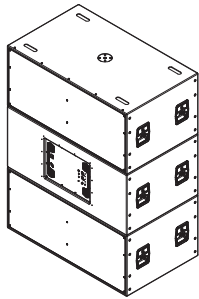


80Hz

100Hz

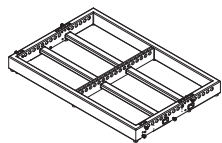


Backwards attenuation
in cardioid mode

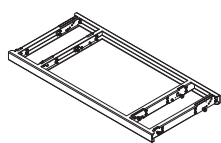


Cardioid configuration

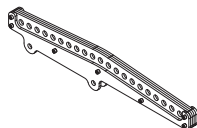
产品附件



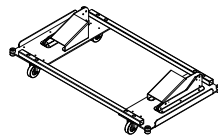
吊挂与落地
堆叠通用支架



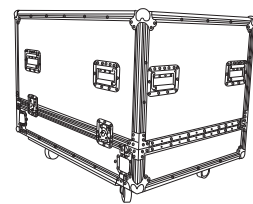
转换吊架



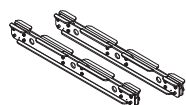
AVANDA 212A
顶吊架



全频音箱
轮板车(定制)



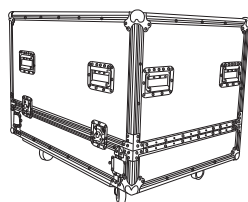
全频音箱航空箱
2只装, 采用防火板材料
100mm滑轮



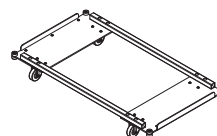
超低频音箱
顶吊架



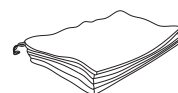
超低频音箱
箱体吊挂件



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

