

AcousticPerformance™ 系列

AP-4122m 同轴安装高功率扬声器

特点

- DMT™ (指向匹配转换技术) 确保平滑一致的功率响应覆盖整个听众区域
- 90°锥形号角与12"低音单元在分频点附近的覆盖范围相匹配, 保证一致的频响
- 1.75"同轴安装压缩驱动器, 大功率设计、高音还原清晰有力
- 多功能安装模式, 包括监听功能下双角度安装、吊挂安装、配套支架安装及支孔可供使用
- 网罩采用简洁的外观设计理念, 不含任何任何突兀装饰及标识
- 配置两个NL4 Speakon接口, 可实现信号接入及环出
- 15mm波罗的海桦木箱体
- 16号规格的粉末喷涂钢制网罩
- 黑款可供选择(RAL 9011)
- 提供完整的EASE、CAD和BIM数据



娱乐 • 多功能厅 • 礼堂 • 剧院

QSC AcousticPerformance™ 系列 AP-4122m扬声器为两分频扬声器, 可进行固定安装或便携式安装, 满足各种场合的需求。外观小巧紧凑, 声音覆盖面广且满足高功率输出。AP-4122m带305mm低音单元 (内含64mm音圈)、同轴安装高音单元及压缩驱动器 (带44mm音圈), 还原全频带音效。

AP-4122m扬声器采用DMT™ (指向匹配转换技术), 该技术使得低音单元和高音单元的覆盖范围在分频点附近精确匹配, 从而带来平滑一致的功率响应。同时采用锥形号角, 在轴线或偏离轴线的有效覆盖范围内都可以获得连贯平滑、精确的声音再现。

此外, Q-SYS其他信号处理设备 (包括CXD及PLD系列功放) 都可以利用本征校正技术进行完善, 以便提高系统整体性能, 同时优化系统方案配置效率。

外附15mm波罗的海桦木箱体, 可通过多种形式安装使用。用于舞台监听功能时, 箱体可与地面呈40度或60度的角度安装。此外, 还配有M10吊挂点, 利用环形螺栓便可实现多角度吊

挂; 还可选择U型架安装配件、顶端安装把手及安装环, 以满足多用途挂装使用。

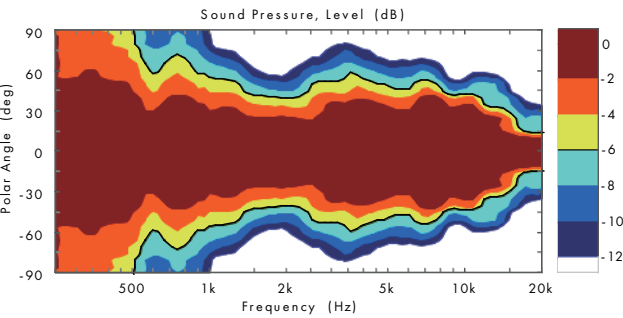
AP-4122m外观设计简洁美观, 桦木箱体钢漆网罩内衬采用高透声材料, 表面没有Logo标识, 使箱体能更好地与环境融合。该扬声器有黑色款 (RAL9011) 可供选择。

嵌入式输入端带有两个NL4端口, 可实现信号输入及环出。

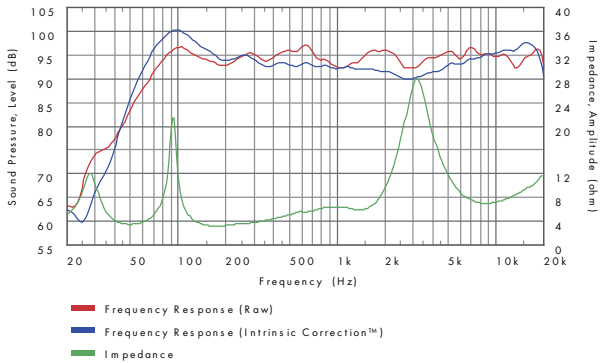
可登陆QSC官网查询完整EASE、CF2、CAD及BIM数据, 实现系统整合搭建。

AP-4122m 产品规格

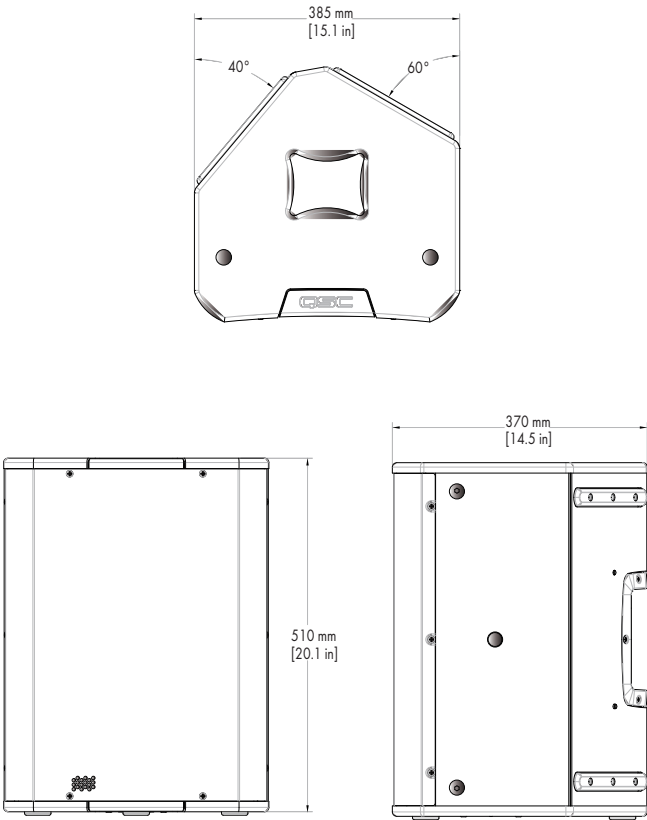
概述：



阻抗/频率响应：



尺寸：



技术参数

型号	AP-4122m
有效频率范围 ⁽¹⁾	55Hz – 20kHz
额定噪声功率/电压 ⁽²⁾	325W / 36V (连续)
灵敏度 ⁽³⁾	96dB, 1W @ 1m
覆盖角度	锥形90° (指向匹配)
指向性因数(Q)	6.3
指向性指数(DI)	8.0
最大额定声压级 ⁽⁴⁾	121dB @ 1m, (连续) ³ 127dB @ 1m, (脉冲) ⁴
标称阻抗	4Ω
高音单元	25mm压缩驱动器 带45mm音圈
低音单元	305mm全天候低音单元 带64mm音圈
可选配件	AP-YM12m支架 M10 Kit-W安装配件
箱体细节	
输入接头	2xNL4平行接头 带两个正负端口
箱体材料	15mm波罗的海桦木箱体
悬挂吊装	11xM10吊点
颜色	黑款(RAL 9011)
网罩	1.65mm[16号]规格粉末钢漆网罩
尺寸 (高宽深)	510 x 385 x 370 mm
净重	18.1 kg
运输尺寸 (宽高深)	570 x 505 x 495 mm
运输重量	21.3 kg

1 自由声场,轴向灵敏度-10db
2 AES2-1984噪声信号2小时
3 自由声场,轴线上灵敏度,1W, 1米
4 由额定噪声电压及灵敏度计算而得

