

AcousticPerformance™系列

AP-5102

高功率, 固定安装扬声器



娱乐 · 多功能厅 · 礼堂 · 剧院

特点:

- DMT™(指向匹配转换技术)确保平直、一致的功率响应覆盖整个听音区域
- 105°轴对称覆盖范围,与10"低音单元在分频点附近的覆盖范围相匹配
- 3"压缩驱动器,大功率设计、高音还原清晰有力
- M10吊挂点和可选的U型架配件可为不同应用提供灵活的安装选择
- 网罩使用了简洁的工业化外观设计理念,没有任何突兀的装饰或标识影响视觉
- 配置NL4 Speakon接口,也可使用条形接线端子
- 带有2路驱动/单路驱动切换开关
- 坚固的15层波罗的海桦木箱体
- 16号规格的粉末喷涂钢制网罩
- 黑色(RAL 9011)或白色(RAL 9010)可供选择
- 提供完整的EASE、CAD和BIM数据

QSC AcousticPerformance™系列AP-5102扬声器为两分频扬声器,可同各种扬声器系统搭配使用,可高功率运行、音域广且箱体小巧。AP-5102性能优越,内带76mm(3")高音压缩驱动器及254mm(10")低音单元,还原全频带声效。

AP-5102扬声器采用了DMT™(Directivity Matched Transition)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。AP-5102采用轴对称号角,在水平和垂直方向具有精确、平坦、一致的声能响应,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。

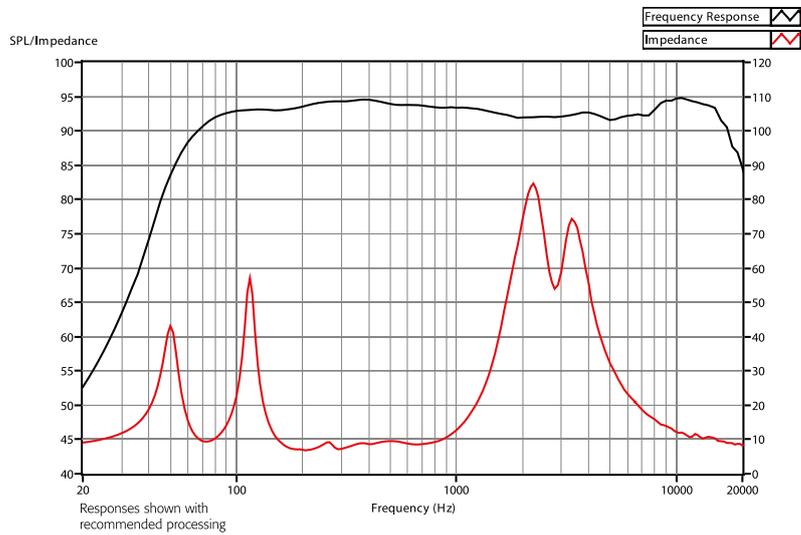
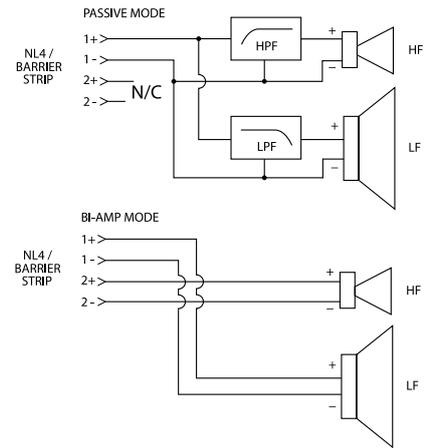
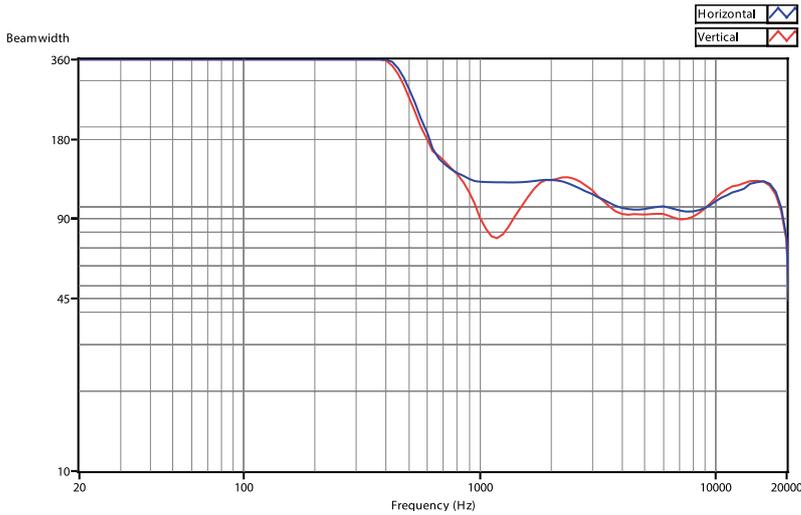
AP-5102可被动分频,得以最大程度上减少功放通道数量;此外,还可两路驱动,以更好控制扬声器,输出完美音质。Q-Sys及未来其他QSC设备都可以利用内部校正技术来实现上述可能。

AP-5102配置了M10吊挂点,使用环形螺栓可以多角度吊挂;此外,还有U型架作为可选配件。

该类扬声器设计简洁美观并且专业,采用坚固的桦木箱体和钢制网罩,网罩内衬使用高透声材料,表面没有Logo标牌,从而可以使音箱很好的隐藏于不同的装修风格里。AP-5102扬声器有黑色(RAL 9011)和白色(RAL 9010)两款。

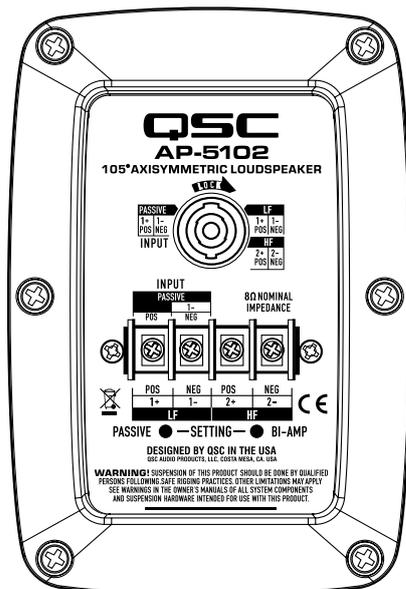
所有扬声器均采用可重复利用的环保材料包装,可减少对环境破坏,降低包装处理的费用。

AP-5102 规格



技术参数

AP-5102	
系统参数	
频响范围 (-10dB)	60Hz - 18kHz
功率输出 ¹	450W / 54V (连续)
灵敏度 ²	94dB, 1W@1m
覆盖角度	轴对称 105°
指向性因数	4.6
指向性指数	6.6
推荐分频	950 Hz, 48dB 倍频程
最大额定声压级	被动分频: 121dB @1m (连续) ³ 127dB @1m (脉冲) ⁴
标称阻抗	8Ω
高频单元	压缩驱动器带 3" 音圈; 2W / 24V (2 Hrs)
低频单元	10" 驱动器带 3" VC 450W / 54V (2 Hrs)
可选配件	AP-YM10 支架 M10 Kit-W 安装套架
箱体细节	
输入接头	条状接头及 NL4 接头
箱体材料	15 层波罗的海桦木箱体
吊挂点	15 个 M10 吊挂点
颜色	黑款 (RAL 9011) 和白款 (RAL 9010)
网罩	16 号规格粉末油漆网罩
尺寸 (高宽深)	559mm x 305mm x 267mm
净重	21.7 kg
运输尺寸 (高宽深)	603mm x 424mm x 357mm
运输重量	24 kg

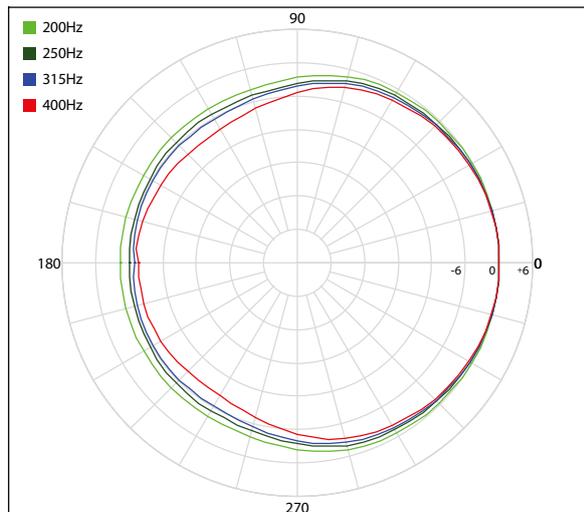


沿袭 QSC 产品不断创新的传统, 产品参数随时进行变更。
 1 阻抗最低情况下, 根据 IEC60268 噪声标准测量两小时
 2 额定阻抗情况下中频段测量
 3 标称灵敏度加 10 倍持续额定功率 (以 V 为单位) 的平方除额定阻抗
 4 持续测得最大输出声压级加 6dB 得出

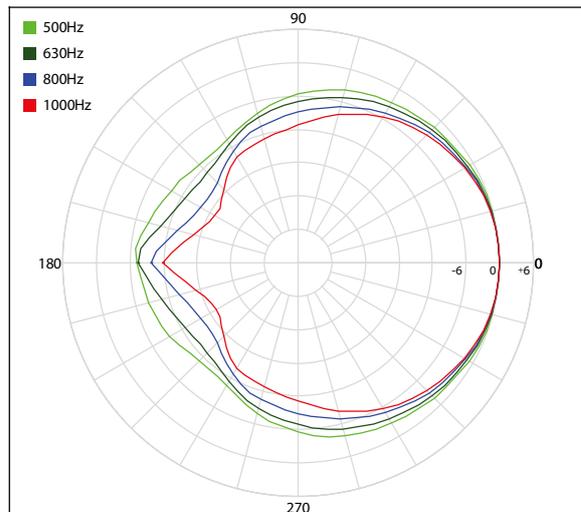
产品参数如有变动恕不另行通知

AP-5102 水平指向

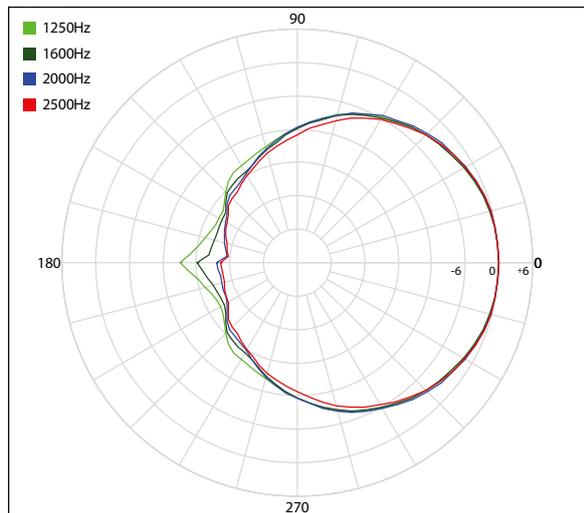
Polar Plot



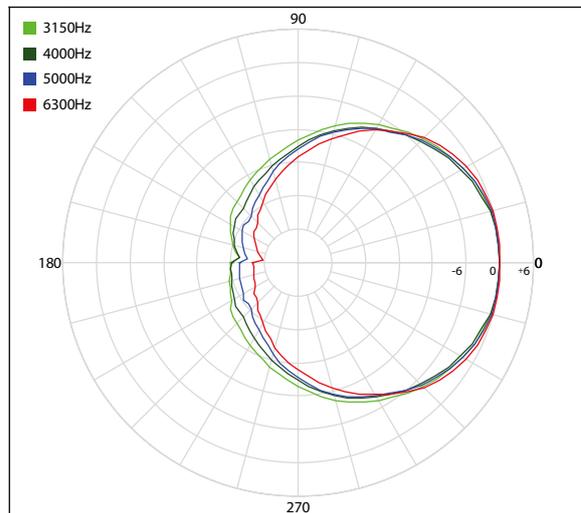
Polar Plot



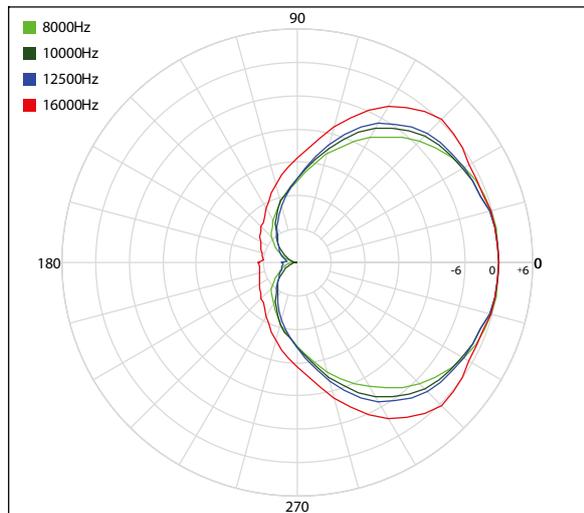
Polar Plot



Polar Plot

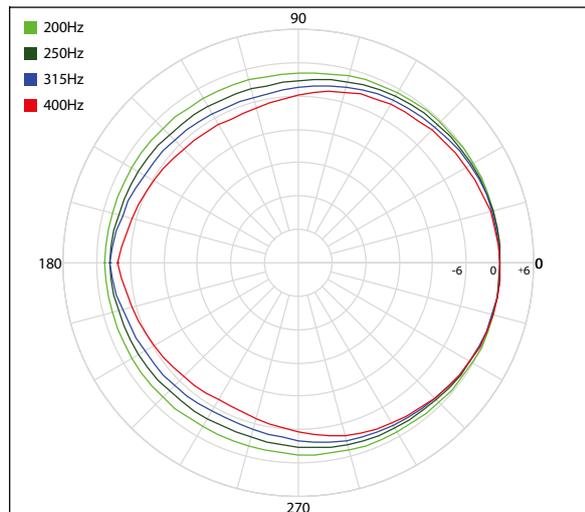


Polar Plot

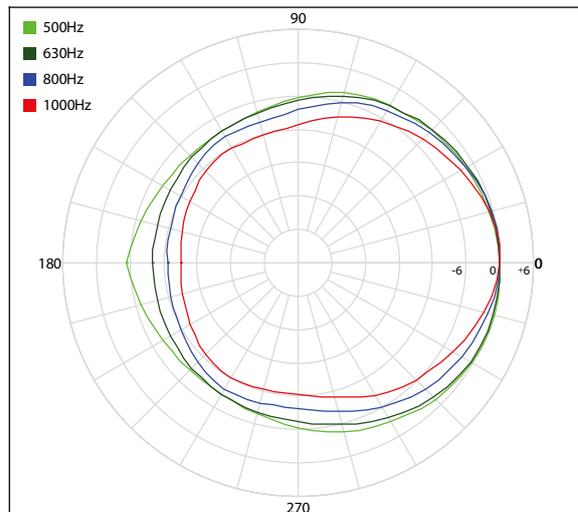


AP-5102 垂直指向

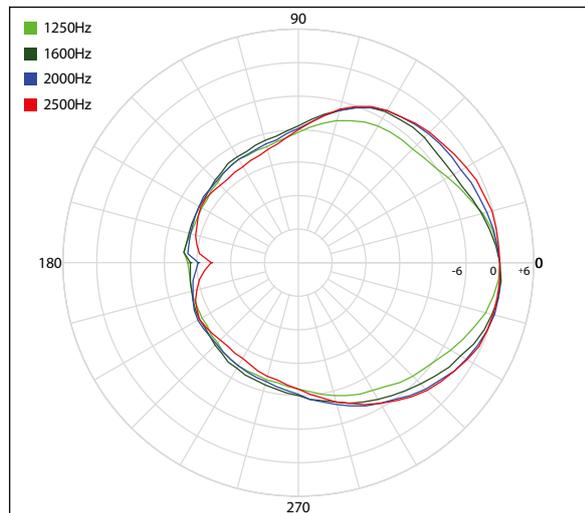
Polar Plot



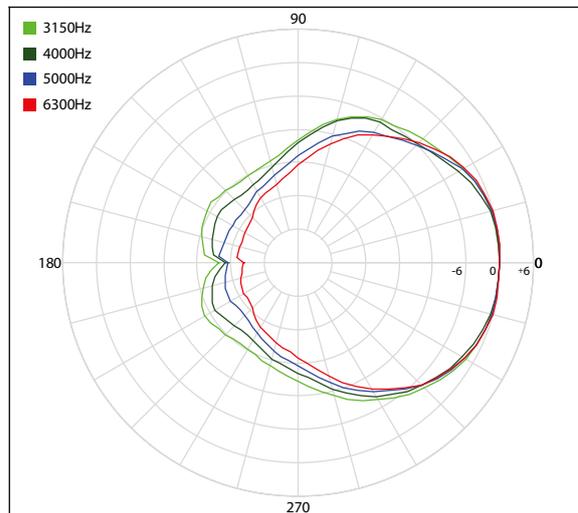
Polar Plot



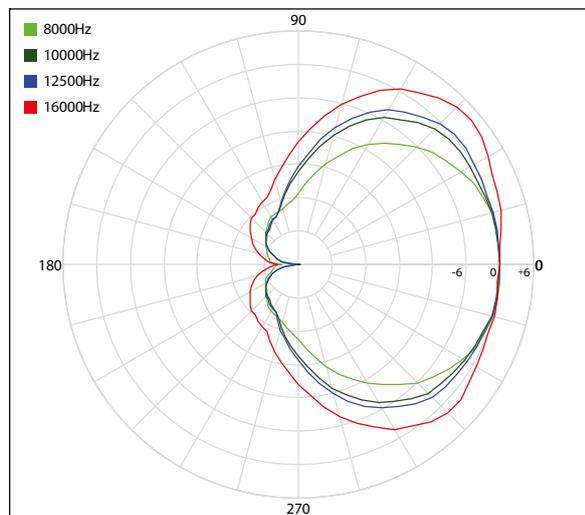
Polar Plot

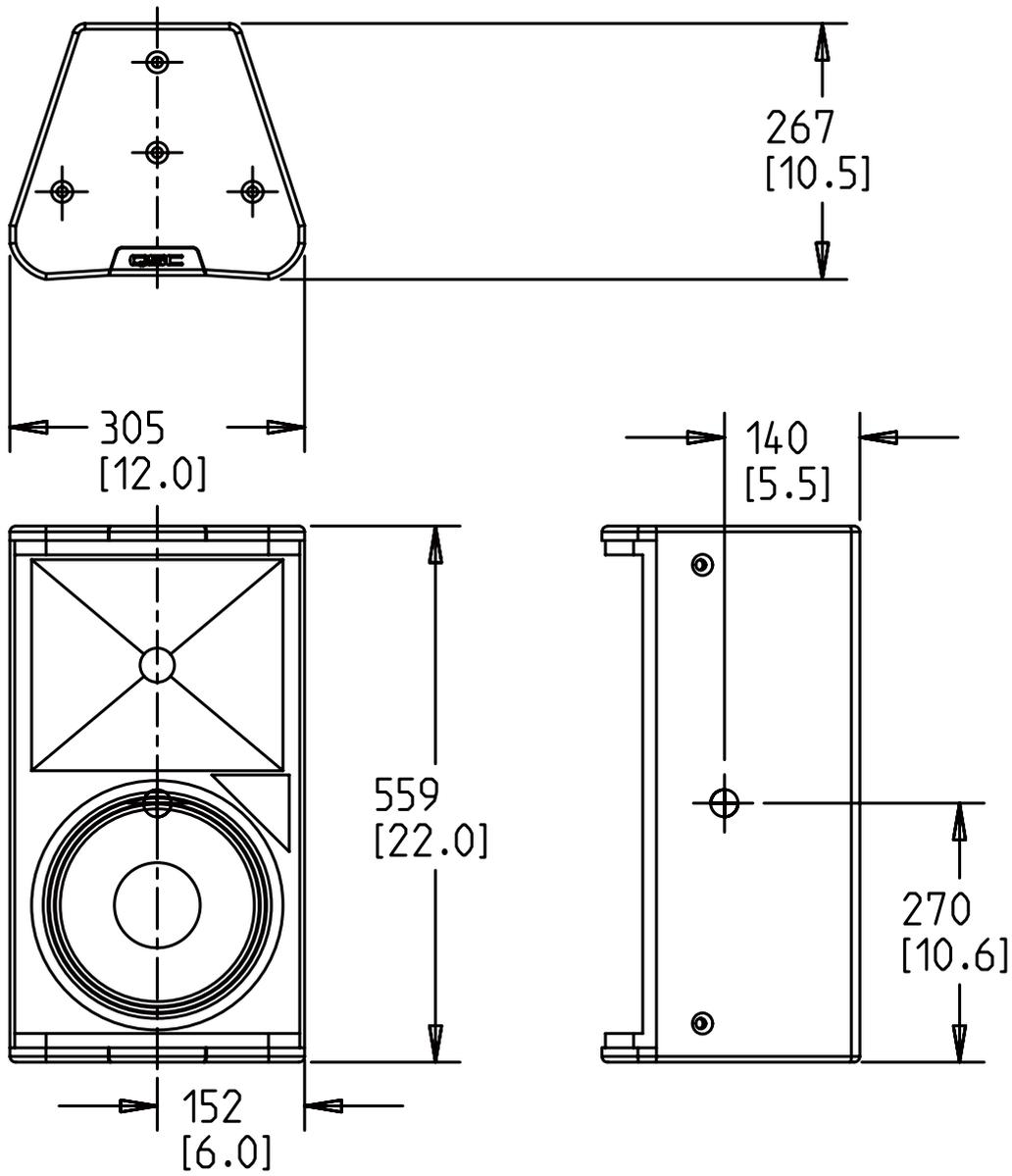


Polar Plot



Polar Plot





⊕ INDICATES CENTER OF BALANCE.

产品参数如有变动恕不另行通知



上海佳联视听科技有限公司
Shanghai Prime Connections AV Science & Technology Co., Ltd.

4000-627-067
www.pci-sh.com

