

## AcousticPerformance™系列

## AP-5122

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
- 90°轴对称波导与12"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-5122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-5122性能优越, 内带76mm(3")高音压缩驱动器及305mm(12")低音单元, 还原全频带声效。

AP-5122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-5122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。

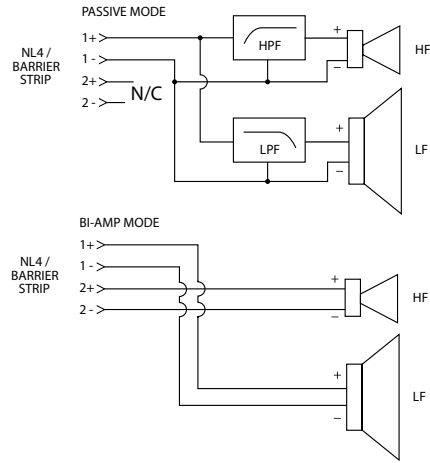
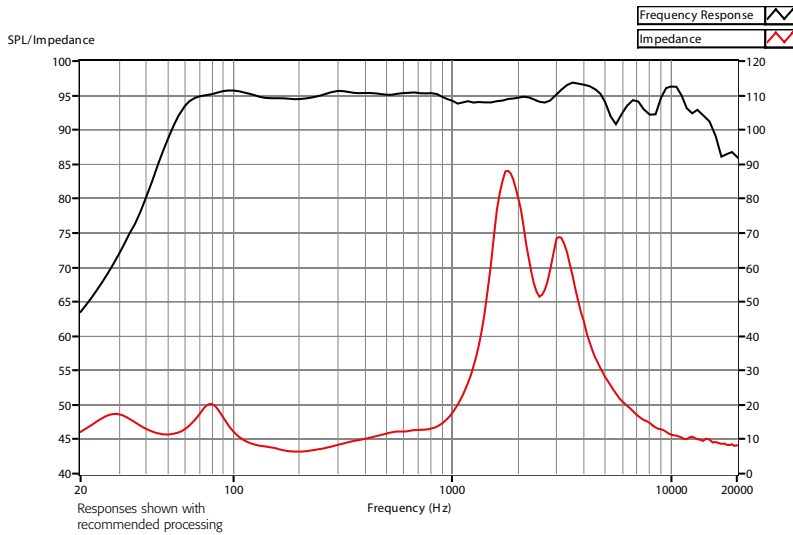
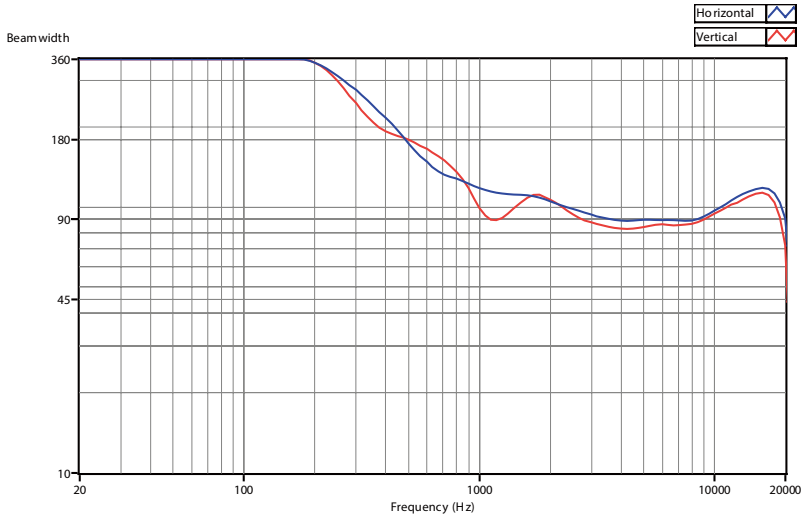
AP-5122可被动分频, 得以最大程度上减少功放通道数量; 此外, 还可两路驱动, 以更好控制扬声器, 输出完美音质。Q-Sys及未来其他QSC设备都可以利用内部校正技术来实现上述可能。

AP-5122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-5122扬声器有黑色(RAL 9011)和白色(RAL 9010)两款。

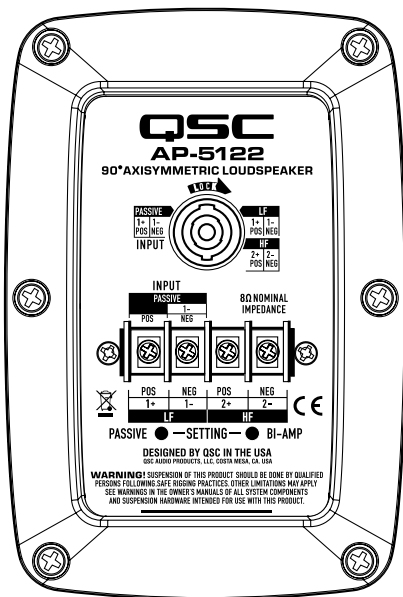
所有扬声器均采用可重复利用的环保材料包装, 可减少对环境破坏, 降低包装处理的费用。

# AP-5122 规格



## 技术参数

AP-5122	
<b>系统参数</b>	
频响范围 (-10dB)	48Hz - 18kHz
功率输出 <sup>1</sup>	550W / 60V (连续)
灵敏度 <sup>2</sup>	95dB, 1W@1m
覆盖角度	轴对称 90°
指向性因数	6.0
指向性指数	7.8
推荐分频	950 Hz, 48dB 倍频程
最大额定声压级	被动分频: 122dB @1m (连续) <sup>3</sup> 128dB @1m (脉冲) <sup>4</sup>
标称阻抗	8Ω
高频单元	压缩单元带 3" 音圈; 2W / 24V (2 Hrs)
低频单元	10" 单元, 带 3" VC 450W / 54V (2 Hrs)
可选配件	AP-YM12 支架 M10 Kit-W 安装套架
<b>箱体细节</b>	
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)	660mm x 381mm x 330mm
净重	29.5 kg
运输尺寸 (高宽深)	705mm x 484mm x 435mm
运输重量	32.6 kg



产品参数如有变动恕不另行通知

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

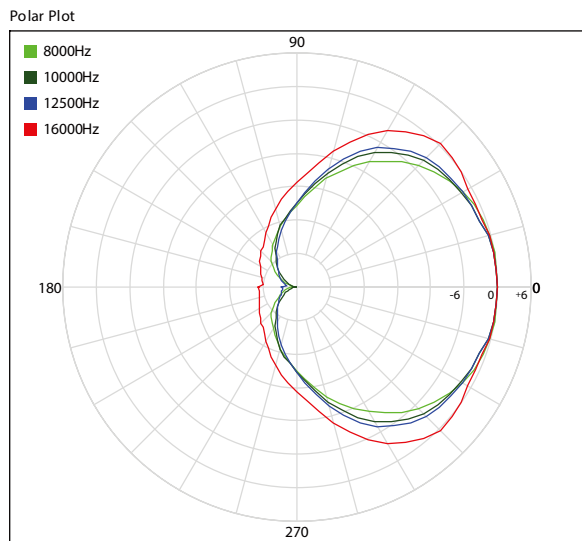
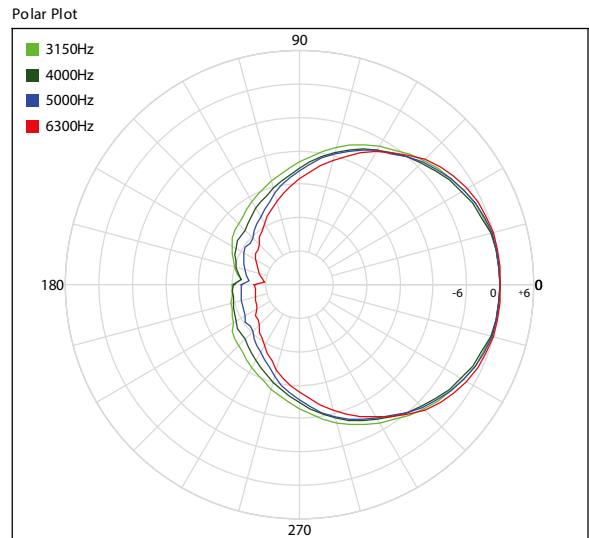
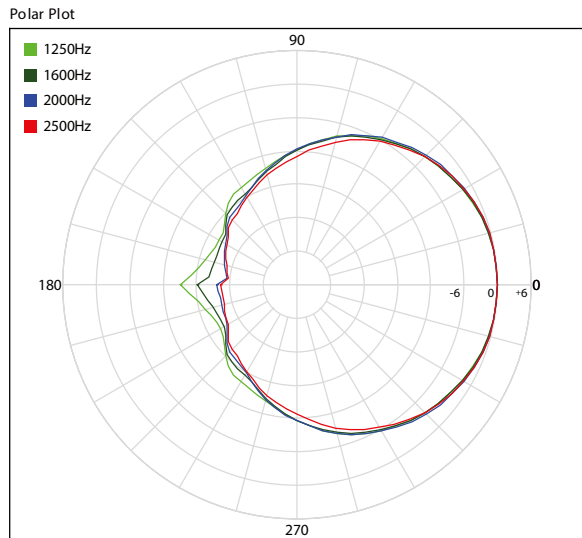
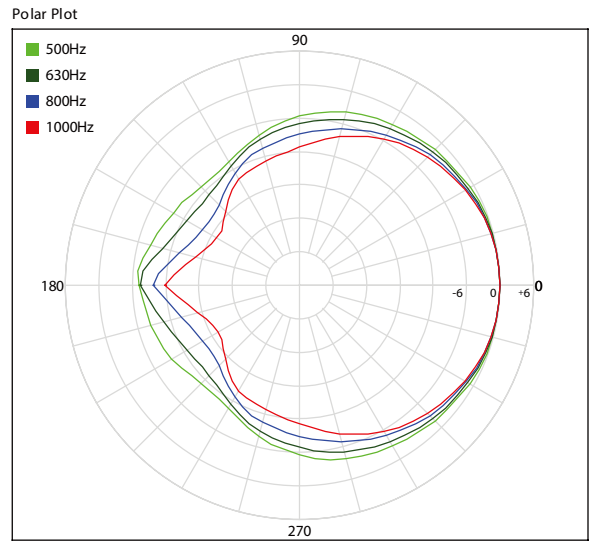
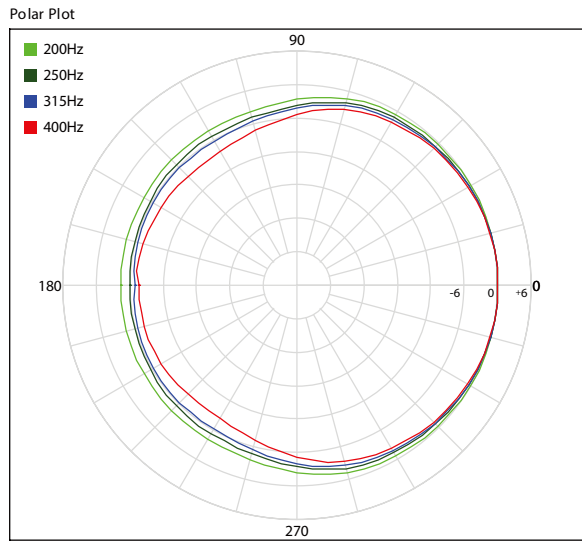


上海佳联视听科技有限公司  
Shanghai Prime Connections AV Science & Technology Co., Ltd.

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

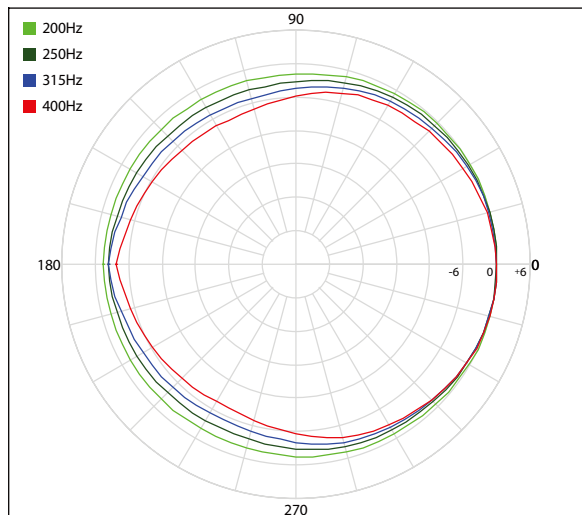


# AP-5122 水平指向

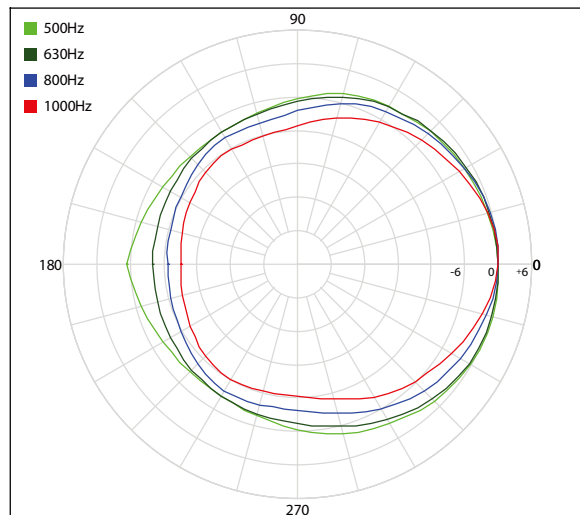


# AP-5122 垂直指向

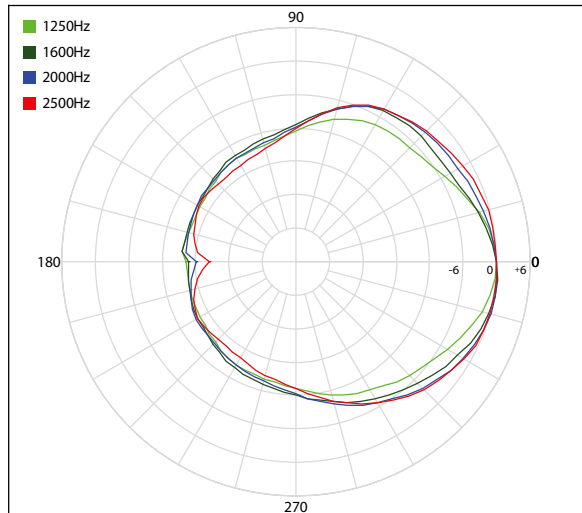
Polar Plot



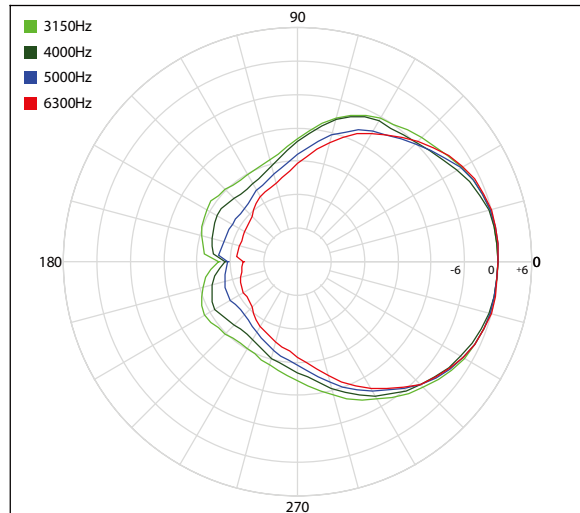
Polar Plot



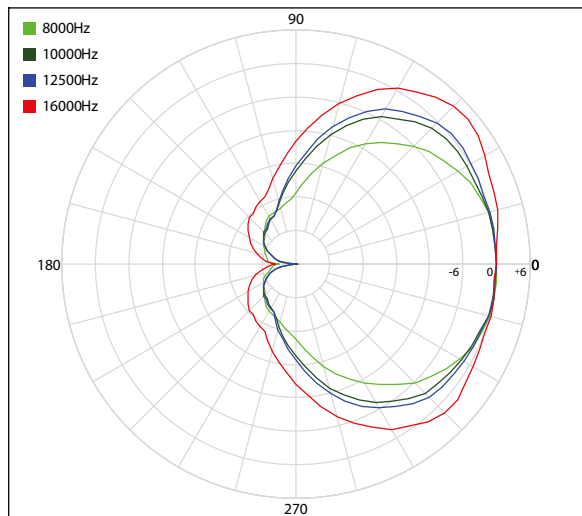
Polar Plot

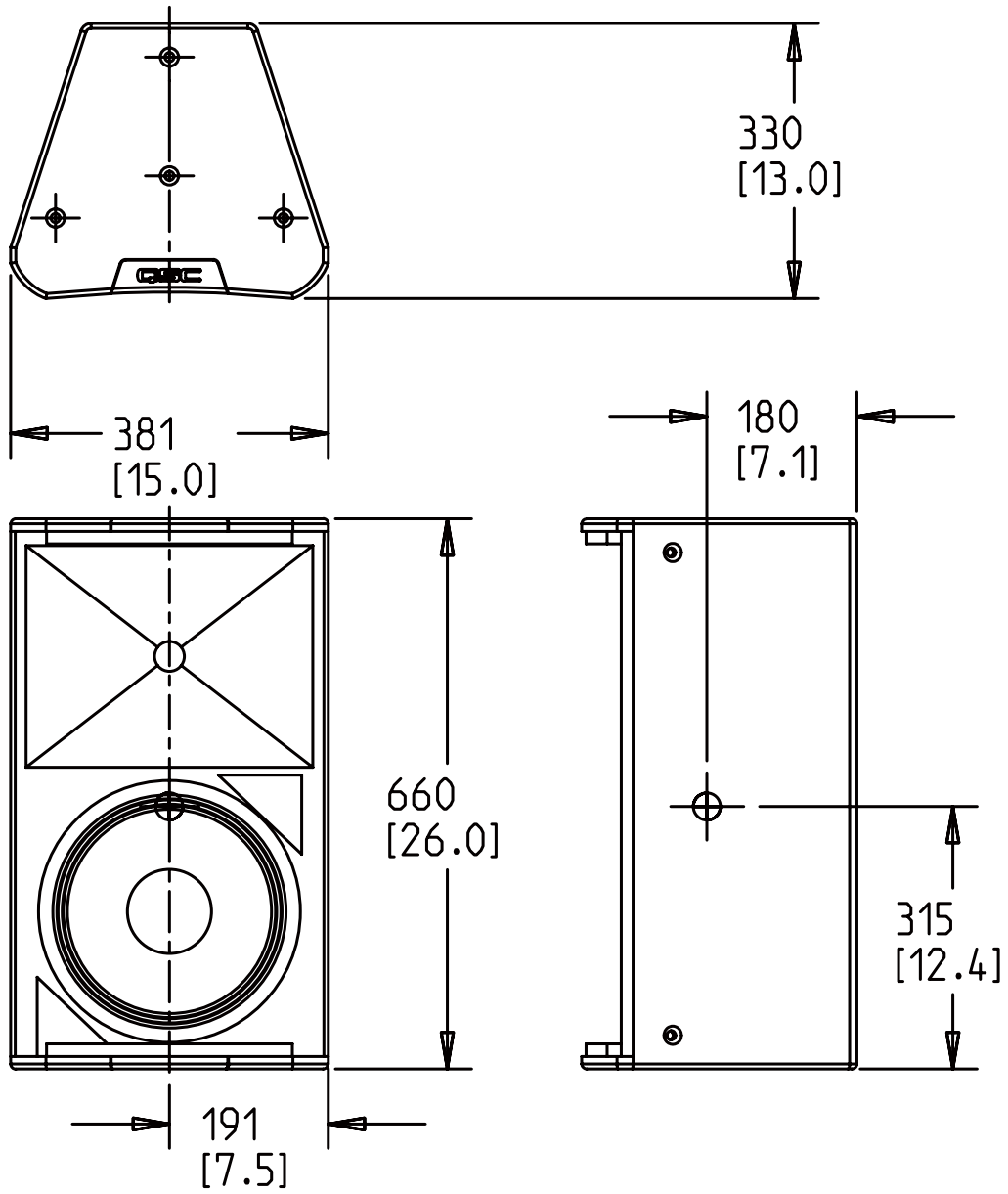


Polar Plot



Polar Plot





$\oplus$  INDICATES CENTER OF BALANCE.