

AcousticDesign™ 系列 AD-S12

紧凑型表面安装扬声器

特性:

- DMT™指向性匹配转换技术，保证在扬声器覆盖范围内拥有平滑一致的频率响应
- X-Mount™专利支架，使扬声器可以多种角度轻松快捷安装，且经久不易滑位
- 可选的Yoke (U型支架) 支架或M10悬挂安装点，提供多种安装方式
- 欧式接口连接端子使安装者可以预先布线
- AD-S12扬声器外壳采用坚固的ABS材料和防震底板设计，具有更高的安全性
- 密封输入面板设计，粉末涂层铝格栅可全天候使用
- 符合IEC60529 IP-54标准，可以防溅和防尘
- 均有黑色(RAL9011)和白色(RAL9010)两种颜色可供选择
- 提供完整的EASE,CAD&BIM数据



AD-S12



酒店/餐厅/学校/商场/医疗设施/娱乐场所/办公室/礼堂/大型系统辅助扩声

AcousticDesign™表面安装扬声器系列新增S8T、S10T、S12三款全新型号。这些全新型号非常适合各种前景/背景音乐扩声应用。它们采用低阻抗模式，两分频和全频模式可切换。易于安装是QSC新一代紧凑型表面安装扬声器的主要特色。ADS扬声器也可以作为大型音频系统的补充，辅助提供完善的音频解决方案。

AD-S12扬声器外壳采用坚固的ABS材料和防震底板设计，具有更高的安全性。集成了指向匹配转换技术Directivity Matched Transition (DMT)™，使得分频点处的高频单元与低频单元的覆盖角度相匹配，最终在轴向和离轴方向上实现非常平滑一致的声场覆盖，提供最佳功率响应。

AD-S12拥有1.4"的振膜、1"压缩驱动单元，可以再现出清脆、丰富的高频，当与低音单元一同使用的时候，可以再现宽阔的全频声音。依靠Q-Sys中的本征校正技术，可以进一步提升ADS音箱的性能。

AD-S12扬声器提供多种安装选择。结合X-Mount支架和欧式连接端子使安装者可以预先连接线缆，最后将扬声器挂到支架上并锁定即可完成安装。扬声器支架可

以安装到任何场合，满足多种场地安装需求。

ADS扬声器可以轻松地安装到任何承重墙或天花板上。带有凹凸棱纹的转轴设计可以确保扬声器在部署角度时保持稳定，不会随着时间的推移而滑动。无需特殊工具即可安装或调整扬声器角度。AD-S12还配备了M10螺栓孔，可通过M10螺栓悬挂扬声器，还可选择选配的Yoke (U型支架) 支架。

AD-S12扬声器满足IEC60529的IP-54标准，对灰尘和液体泼溅有高度的防护能力，密封输入面板和带有粉末涂层的全天候铝制格栅，也提高了恶劣环境抵御能力。

新ADS网罩格栅外形美观，低调，品牌LOGO标识位于箱体侧面。可选黑色(RAL9011)或白色(RAL9010)并可以定制喷涂其它颜色，以匹配任何装修风格。

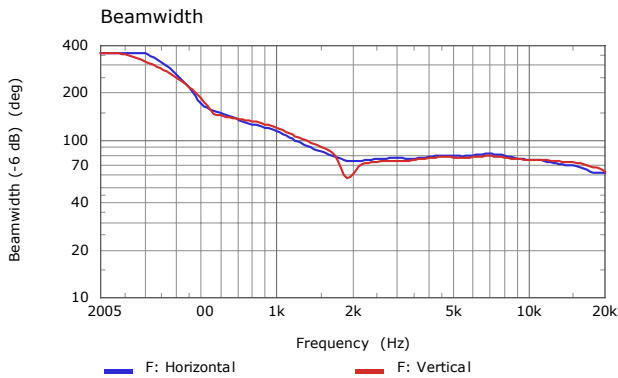
为了最大限度地减少对环境的影响和处置费用，所有的ADS扬声器均由环保，可回收的纸箱包装。



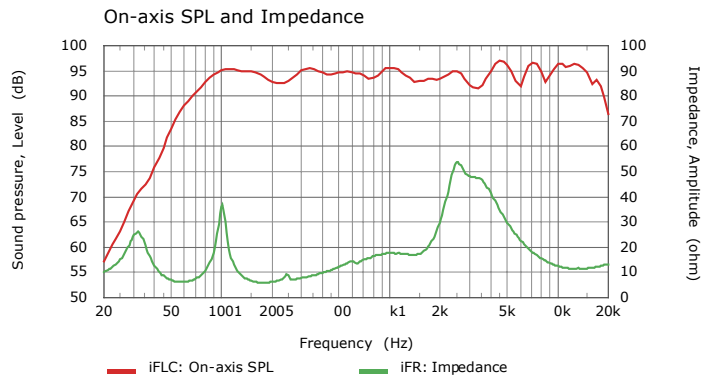
X-Mount支架

AD-S12 规格参数

波束宽度

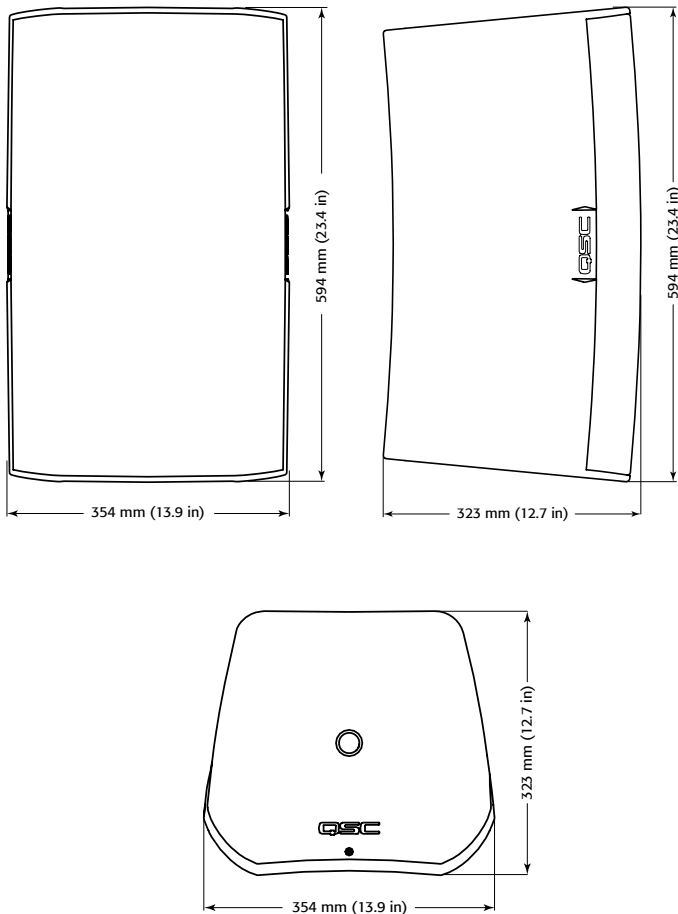


阻抗/频率响应:



指向因数 and Q 值, 水平离轴频率响应, 垂直离轴频率响应, 可从 QSC 网站上查询

尺寸:



AD-S12 技术参数:

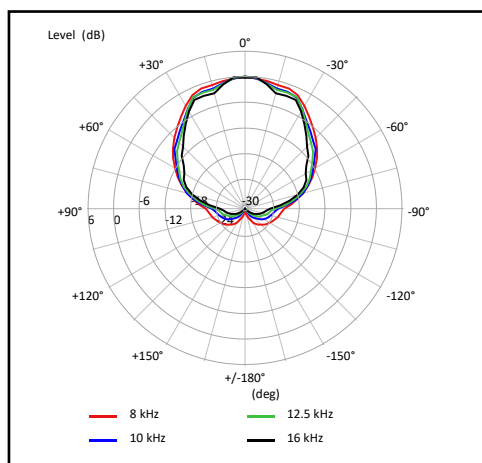
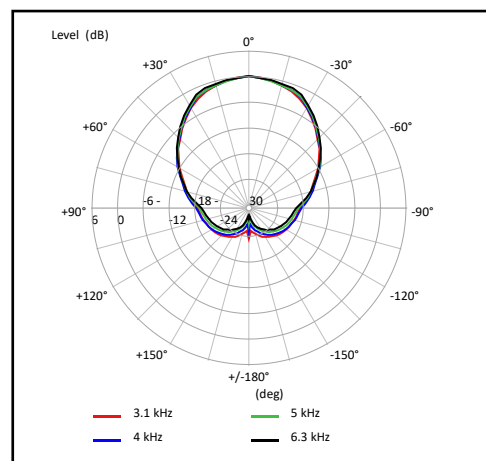
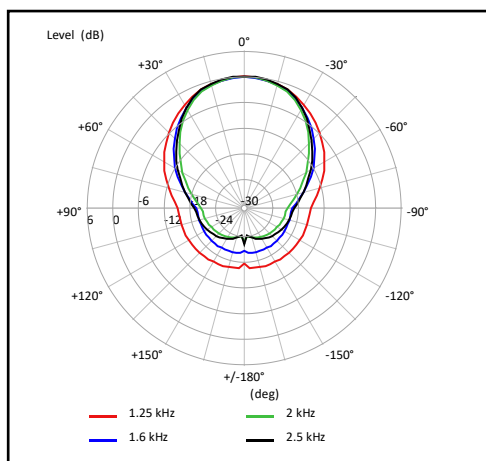
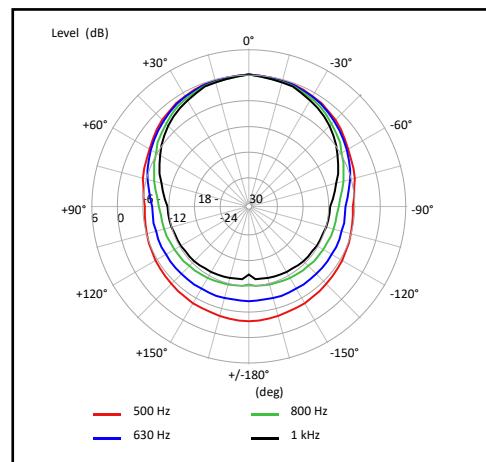
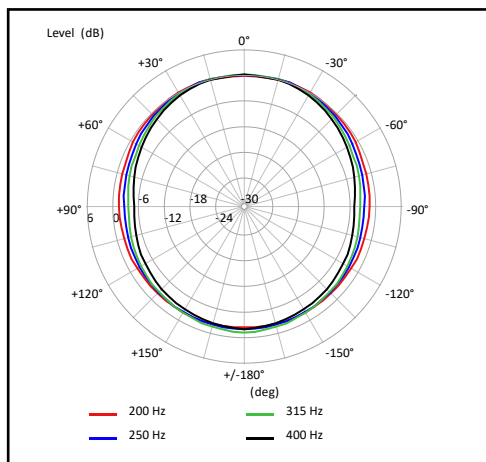
系统参数	AD-S12
有效频率范围 ¹	52Hz - 20kHz
额定噪声功率/电压 ²	300 W / 50 V(rms)
宽带灵敏度 ³	95 dB SPL
覆盖角度 (-6db)	75°
指向性因数 (Q)	12
指向性指数	11 dB
最大连续SPL ⁴	120 dB
最大峰值SPL ⁴	126 dB
额定阻抗	8 Ω
推荐功放功率	600 W
变压器可选参数	N/A
高频单元	1"出口, 1.4"音圈压缩驱动单元
低频单元	10"全天候纸盆, 2.5"/64 mm 音圈
输入连接器类型	欧式接口并行输出端子
外壳材料	喷涂ABS聚合物
格栅材料	粉末铝涂层
箱体配置	
防护等级	IP-54
工作环境	室内、室外通用
测试	AD系列扬声器具备室外使用能力, 使用下面的测试: 盐雾: MIL-STD-810G方法509.5 100小时。湿度: MIL-STD-810G方法, 自然周期B2, 循环高 507.5 RH 7天高低温测试根据QSC内部标准从-20°至50°C
工作温度	-20 至 50°C
净重/运输重量	16 kg / 21 kg
产品尺寸HWD	594 x 354 x 323 mm
运输尺寸HWD	765 x 455 x 437 mm
包括配件	X-Mount 支架, 欧式接口连接头, 安装配件, 输入面板盖
可选配件	YMS12 Yoke 支架, M10 Kit-C

- 1 自由声场, 轴向灵敏度 -10db
- 2 IEC60268-1 噪声信号 2小时
- 3 自由声场, 轴线上灵敏度, 2.83V, 1米
- 4 从额定噪声电压和灵敏度计算

产品参数如有变动恕不另行通知

AD-S12 极性

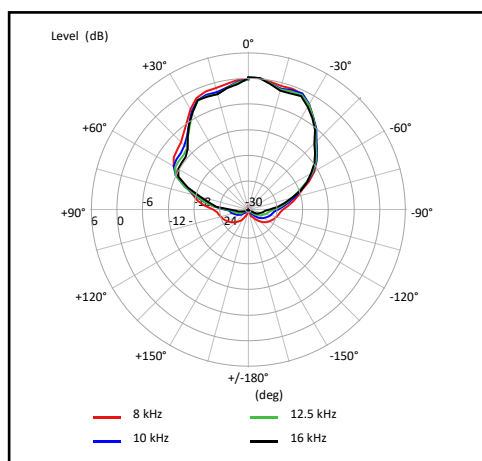
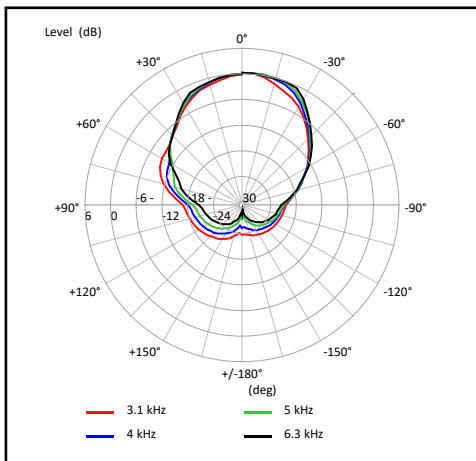
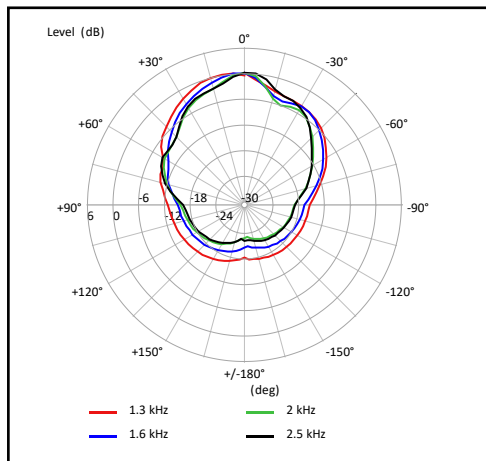
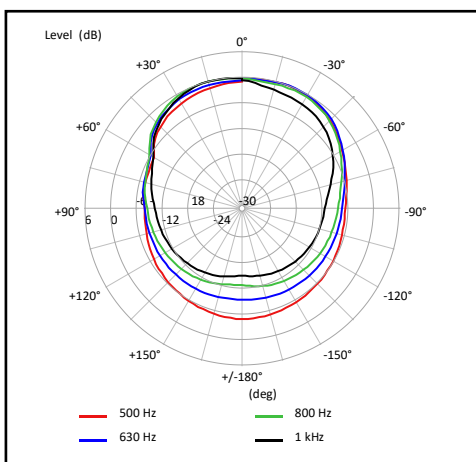
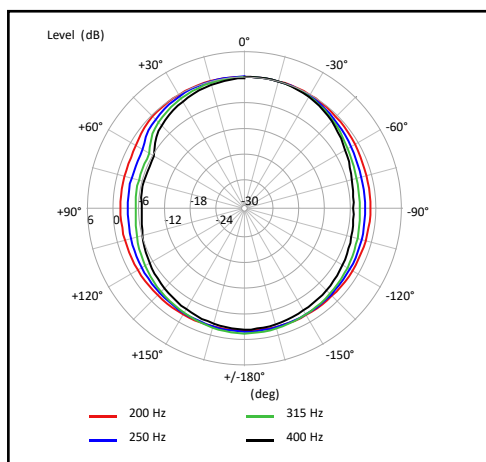
水平



产品参数如有变动恕不另行通知

AD-S12 极性

垂直



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

