

AcousticDesign™ 系列 AD-S5T

5.25"小型表面安装扬声器

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™支架，可以多种角度轻松快捷安装，且经久不易滑位
- 当搭配Q-SYS处理系统或CXD功放平台使用时，可利用QSC本征校正技术对扬声器进行音频处理
- 可采用恒定电压(70/100V)和低阻抗8Ω的运行模式
- 轻巧的ABS外壳可提供长期的耐用性和持久的美观
- 密封输入面板设计，粉末涂层铝格栅可全天候使用
- IEC60529 IP-54防尘防水等级
- 黑色(RAL 9011)和白色(RAL 9010)两种颜色可供选择
- 在线提供完整的EASE,CAD&BIM数据

Certified for

Microsoft Teams



X-Mount™ (包含)

酒店 · 餐厅 · 学校 · 商场 · 医疗设施 · 娱乐场所 · 办公室 ·
礼堂 · 交通枢纽 · 广场 · 大型系统辅助扩声

AcousticDesign™ AD-S5T是一款5.25"两分频表面安装扬声器，支持恒定电压(70/100V)和低阻抗两种工作模式，非常适合各种前景/背景音乐扩声应用。

AcousticDesign™系列扬声器品质一流，利用其组成的音响系统不管从声音效果、覆盖角度还是时尚美观方面都是一流的。此外，该系列扬声器具有安装方便和全天候使用的特性，是广大集成商在各类项目应用中的理想选择。

AD-S5T带一只高品质的5.25"低频单元，1.25"音圈，其纸盆经过防水处理。为了匹配低频单元的灵敏度和性能，使扬声器达到更好的全频回放效果，AD-S5T高频单元采用一只1"高音单元和1"音圈。

AD-S5T的覆盖角度可达110°，且为轴对称(锥形)覆盖。采用QSC公司的指向匹配转换技术(DMT)，使得在扬声器分频点处的高频单元与低频单元的覆盖角度相匹配，改善扬声器轴向和离轴方向上的声场覆盖。

AD-S5T精确地频率响应得益于其采用低损耗、低磁饱和度的变压器，支持多种功率抽头选择，并且配有8Ω低阻旁路开关的60W可变抽头低饱和度和低损耗70/100 V变压器。为了确保全天候使用的特性，抽头选择开关被设置在箱体后面，并有防水锁扣保护。

AcousticDesign™系列扬声器采用坚固的ABS箱体，密封输入面板和带有粉末涂层的全天候铝制格栅，符合IEC60529的IP-54标准，对灰尘和液体泼溅有高度的防护能力。

精心设计的X-Mount™安装系统使得AcousticDesign™系列扬声器安装非常方便，不管是采用水平、垂直、墙面或吸顶安装方式，都能够方便快速地实施安装。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固，不会随着时间的推移而滑动。此外，转轴标记可以允许工程师在地面上进行安装架预调整，且不使用任何特殊工具。总之，AcousticDesign™系列扬声器可以在几秒钟内安装完毕，使工程安装更加简单、更加轻巧、更加快速。

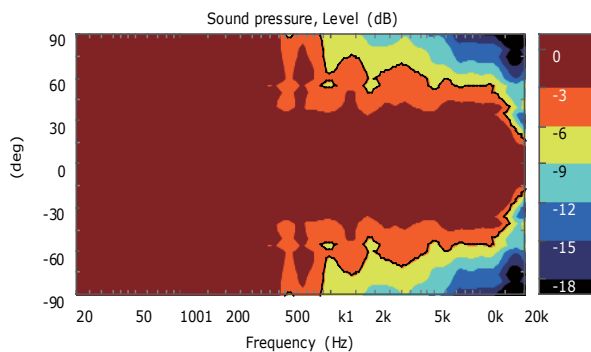
当搭配Q-SYS网络音频处理平台或CXD功放平台组成完成的QSC系统时，可以利用QSC独有的本征校正技术，进一步提升扬声器性能。

AcousticDesign™系列扬声器外形美观，低调，无明显品牌标识，非常适合对于装修美观要求极高的场所。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。

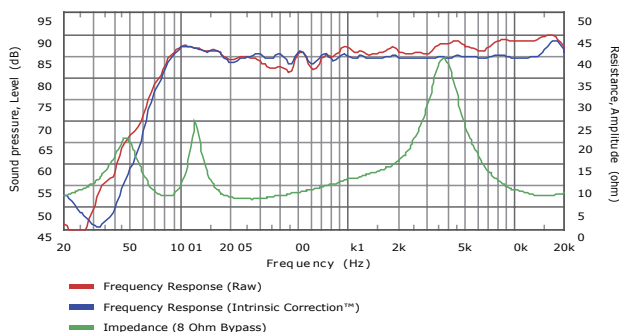
为了便于您的集成使用，可以从QSC官方网站上下载EASE, CAD和BIM文件。

AD-S5T 规格参数

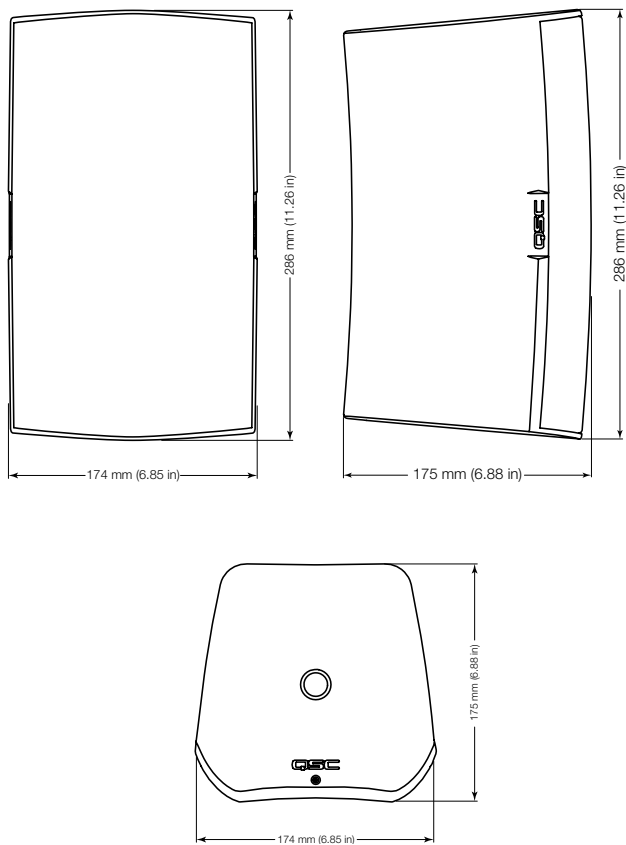
水平声压:



阻抗/频率响应:



尺寸:



技术参数:

详细参数	AD-S5T
高频单元	1"高频单元, 1"音圈, 钕铁硼磁铁
低频单元	5.25"纸盆低音单元, 1.25"音圈, 铁氧体磁铁
有效频率范围 ¹	65 Hz – 20 kHz
额定噪声功率/电压 ²	100 W
宽带灵敏度 ³	86.3 dB SPL
覆盖角度 (-6dB)	115°
指向性因数 (Q)	6.9
指向性指数	8.4 dB
最大连续SPL ⁴	106 dB
最大峰值SPL ⁴	116 dB
额定阻抗	8 Ω
推荐功放功率	300 W
变压器可选参数	70 V: 7.5, 15, 30, 60, 旁通 100V: n/a, 15, 30, 60, 旁通
输入连接器类型	4针欧式接口并联输出端子
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
工作温度范围	-20 至 50 °C
净重	4.5 kg
产品尺寸(HWD)	286 x 175 x 174 mm
运输重量	9.2 kg (一对)
运输尺寸(HWD)	405 x 262 x 465 mm (一对)
包括配件	X-Mount 支架, 欧式接口连接头, 安装配件, 输入面板盖

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, 1m

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



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

