



AcousticCoverage™ 系列

AC-S4T

小型表面安装扬声器

特点

- 高品质驱动器可在关键语音范围内提供卓越的清晰度
- 背景音乐级别的扬声器无法匹及的卓越音效
- 倒相式障板可将低频延伸至 70 Hz
- 低饱和 70/100V 变压器，带 8 欧姆旁路
- 4 极 Euroblock 连接器方便系统布线
- 通过使用 Q-SYST™ 平台或 SPA-Q 系列放大器平台应用的 QSC Intrinsic Correction™ 实现高级声音校正
- 可选黑色 (RAL 9011) 或白色 (RAL 9010)
- 在线提供完整的 EASE、CAD 和 BIM 信息



公广寻呼·背景音乐·办公楼·医疗设施·大堂·交通枢纽·大型系统辅助扩声

QSC AcousticCoverage™ 系列 AC-S4T 是一款表面安装 4 英寸两分频扬声器，配有 70/100V 变压器，适用于各种音频/视频会议扩声、语音寻呼和背景音乐应用。

AcousticCoverage™ 系列旨在为集成商提供经济高效的解决方案，适用于以语音增强覆盖为主要考虑因素的应用，同时提供同时提供一般背景音乐音箱所不具备的音乐扩声品质。

高品质的 100 毫米 (4 英寸) 聚丙烯纸盆驱动器配有丁基橡胶边和 25 毫米 (1 英寸) 铝质球顶型高音扬声器，可在关键的人声范围内提供纯净的清晰度，从而提高语音清晰度。AC-S4T 具有 130 度的锥形覆盖范围，减少了近距离均匀覆盖所需的扬声器数量。

经过紫外线处理的高抗冲击 ABS 箱体和倒相式障板组件经过优化调整，增加了音乐表现力，将低频延伸至 70 Hz。为了保持良好的频率响应，AC-S4T 采用了 16 瓦低饱和、低损耗 70/100V 变压器，具有不同的可选抽头，包括 8Ω 旁路。

为了进一步提高性能和安装速度并获得最佳效果，QSC 通过 Q-SYST™ 平台和 CXD 系列功放中的 QSC Intrinsic Correction™ 技术实现了先进的声学处理，从而形成了完整的 QSC 系统解决方案。

安装人员会非常喜欢机箱后部用于环路接线的 4 极欧式插座连接器。AC-S4T 宽大的欧式插座可接受 4 对 18AWG 线对，消除了星形拓扑布线设计的端子接线麻烦。

AC-S4T 配有黄铜插入件，可接受附带的 U 型安装件，并使用随附的翼形螺栓进行固定。格栅上有一个弹簧加载的可旋转徽标，便于水平或垂直安装。

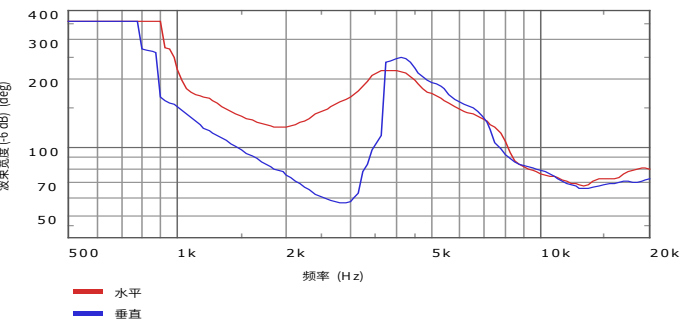
AC-S4T 有白色 (RAL 9010) 和黑色 (RAL 9011) 两种颜色可供选择，与 QSC 产品系列相匹配。

AC-S4T 还可以喷漆，以配合任何装饰。

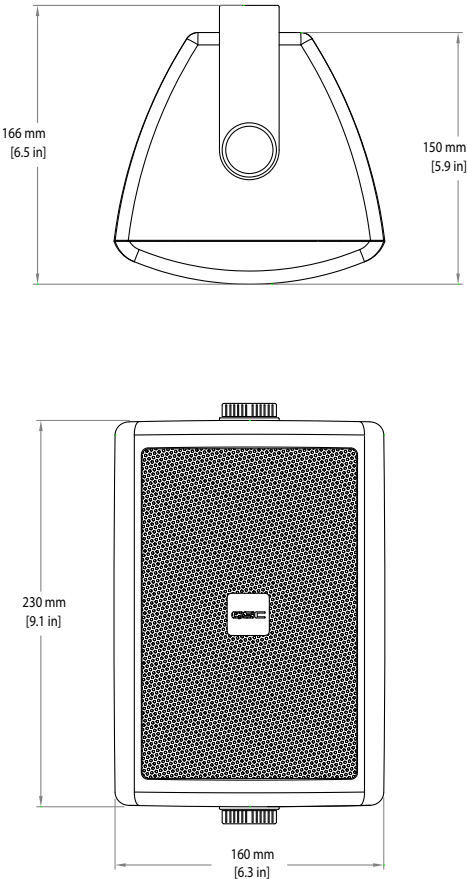
线上有完整的 EASE、CAD 和 BIM 文件提供下载，可帮助用户完成系统集成设计。

AC-S4T 详情

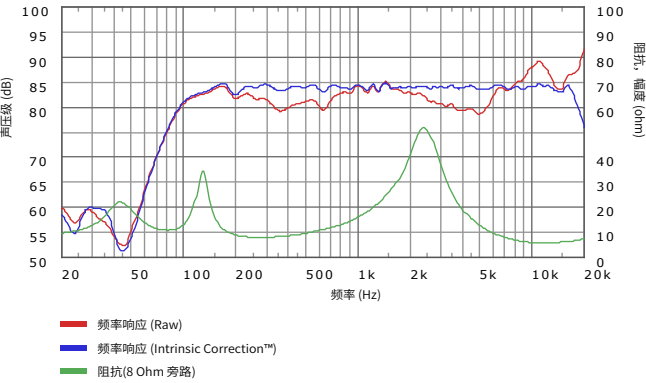
波束宽度：



尺寸：



阻抗/频率响应：



规格：

系统详情	AC-S4T
有效频率范围 ¹	70 Hz – 20 kHz
额定噪声功率 / 电压 ²	16 w / 11.3 v (rms)
宽频带灵敏度 ³	85 dB SPL
覆盖角度 (-6 dB)	130° 锥形 (500 Hz - 5 kHz)
指向性系数 (Q)	6
指向性指数	8 dB
最大持续 SPL ⁴	97 dB
最大峰值 SPL ⁴	103 dB
额定阻抗	8 ohms
推荐功放	32 watts
变压器抽头	70 V: 16, 8, 4, 2, 1 w 100V: 16, 8, 4, 2 w 8 ohm 旁路
LF 驱动器	100 mm [4 in] 聚丙烯低音扬声器 25 mm [1 in] 音圈
HF 驱动器	25 mm [1 in] 铝制球顶型高音扬声器 25 mm [1 in] 音圈
输入连接器类型	带并行输出的欧式连接器
外壳材料	经过紫外线处理的高抗冲 ABS 聚合物
格栅材料	粉末涂层钢
U型架材料	粉末涂层钢, 黄铜嵌件
箱体详情	
入口防护	IP-44
运行环境	室内使用
运行温度范围	-20 to 50° C [-4 to 122° F]
净重	2.4 kg [5.3 lb]
产品尺寸	230 x 160 x 150 mm [9.1 x 6.3 x 5.9 in]
运输重量	5.3 kg [11.8 lb] (一对装)
运输尺寸	292 x 206 x 368 mm [11.5 x 8.1 x 14.5 in] (一对装)
包含附件	Yoke 安装系统, 欧式连接器

¹ 自由场, 轴上灵敏度 -10 dB
² IEC60268-1 噪声信号 2 小时
³ 同轴, 自由场灵敏度, 2.83V, 1 m
⁴ 根据额定噪声电压和灵敏度计算

作为 QSC 不断致力于产品开发的一部分, 规格如有变更, 恕不另行通知。

