



AcousticCoverage™ 系列 AC-C4T

主要特点

- 4英寸高品质全频换能器能在关键音域内提供出色的清晰度。
- 开口挡板可以将低频延伸到最低70 Hz。
- 低饱和度和70/100 V变压器, 8 Ω定阻连接。
- 4针欧式接线端子方便系统接线。
- 高级口声滤波器套装, 当搭配Q-SYS™处理系统或CXD功放平台使用时, 可利用QSC Intrinsic Correction™ (本征校正) 技术对扬声器进行音频处理。
- 当搭配Q-SYS™处理系统或CXD系列功放平台使用时, 可利用QSC Intrinsic Correction™ (本征校正) 技术实现高级音效。
- 产品为白色 (RAL 9010), 加入了紫外线抑制剂, 能够与QSC系列产品完美搭配
- 支持在线查看完整EASE、CAD和BIM信息



AcousticCoverage™ 系列 AC-C4T

吸顶式全频扬声器

QSC AcousticCoverage™ 系列AC-C4T是一款4英寸吸顶式全频扬声器, 采用70/100V变压器, 适合各种音频/视频会议扩音、语音寻呼和背景音乐应用。

AcousticCoverage™ 系列旨在为集成商提供高成本效益的解决方案, 适合主要目标是扩音的应用, 能提供普通背景音乐类产品无法实现的音乐感。

4英寸高品质聚丙烯锥形换能器采用丁基橡胶振膜边圈, 能在关键音域提供出色的清晰度, 让发言更容易听懂。AC-C4T可以实现140° 锥形覆盖, 可以减少扬声器的数量, 能够在低吊顶应用中提供一致的覆盖角度。

这种盲装组件安装简单, 带有开口挡板, 可以调谐镀锌钢制背箱, 从而提高音乐表现力, 并将低频延伸到最低70 Hz。为了保持频率响应, AC-C4T采用了一个16 W 70/100V可变抽头低饱和、低损耗变压器, 可以通过粉末喷涂钢制网罩下的旋转选择器来控制, 其中还包括一个8 Ω定阻连接。

为了进一步提升性能和安装速度并达到最佳效果, 高级口声滤波器组可以搭配Q-SYS™平台 (包括CXD系列功放) 组成一套完整的QSC系统解决方案。

快速操作旋转板下设有用于环通接线的4针欧式接线端子, 能够简化安装人员的操作。C-C4T使用大尺寸欧式接线端子, 可以连接四对18AWG线缆, 大大简化了星型拓扑接线设计的接线工作。

可调节导管夹板上安装了一个安全系绳扣, 可以起到抗震作用。每对扬声器都配有C形环和支撑导轨以及连接螺钉和开孔模板。

AC-C4T的挡板和网罩均采用QSC标准的白色 (RAL 9010), 可以完美搭配其他QSC产品; 材料中加入了紫外线抑制剂, 长时间使用也不会褪色。AC-C4T可以根据装修风格选择定制涂装。

请从Q-SYS.com上下载EASE、CF2、CAD和BIM文件, 以便顺利完成系统集成。

AC-C4T

详细参数

有效频率范围 ¹	70 Hz - 16 kHz
额定噪声功率/电压 ²	16 W/11.3 V (rms)
宽带灵敏度 ³	89 dB SPL
覆盖角度 (-6 dB)	140° (500 Hz - 5 kHz)
最大连续声压级 ⁴	101 dB
最大峰值声压级 ⁴	107 dB
额定阻抗	8 Ω
变压器抽头	70 V:16、8、4、2、1 W和8 Ω定阻连接 / 100 V:16、8、4、2 W和8 Ω定阻连接
换能器	4英寸聚丙烯纸盆搭配丁基橡胶振膜边圈
输入连接器类型	欧式接线端子，支持并行输出端子
挡板材料	ABS聚合物，带涂层
网罩材质	粉末喷涂，钢制

背箱材质

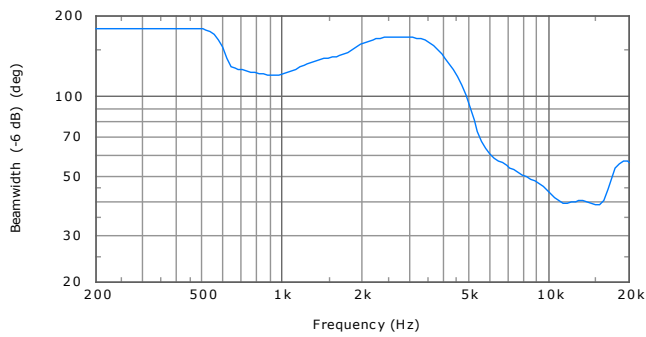
测试	获得了UL1480和UL2043认证，可以在通风环境中安全使用
净重	4.9磅(2.22千克)
产品尺寸	Ø 8.4 x 7.9英寸 (Ø 214 x 201毫米)
开口尺寸	Ø 7.3英寸(Ø 186毫米)
吊顶嵌入深度	0.25 - 1.5英寸(6.35 - 38.1毫米)
运输重量	15.1磅/6.86千克
运输尺寸	10.75 x 24 x 10.5英寸(273.1 x 609.6 x 266.7毫米)
包括的配件	用于吊顶安装的轨道和C形环
可选配件	AC-MR4 (预安装固定环)

1. 半空间，轴上灵敏度-10dB
2. IEC60268-1噪音信号，持续2小时
3. 轴上，自由场灵敏度，2.83V，距离1米
4. 通过额定噪音电压和灵敏度计算得出

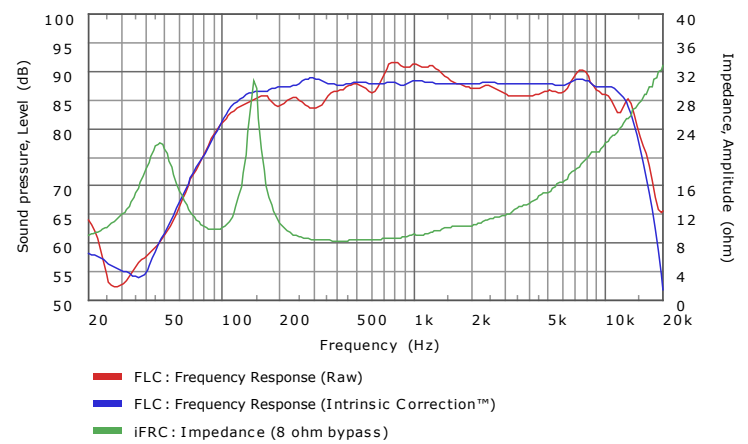
Q-SYS致力于产品开发，规格可能会发生变化，恕不另行通知。

AC-C4T

波束宽度



阻抗/频率响应:



尺寸:

