



AcousticCoverage™ 系列 AC-C2T

主要特点

- 高品质2.75英寸全频换能器,能够自然延伸高频。
- 开口挡板可以将低频延伸到最低70 Hz。
- 低饱和度70/100 V变压器,8Ω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-C2T

吸顶式全频扬声器

QSC AcousticCoverage™系列AC-C2T是一款2.75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。

高品质2.75英寸耐候型纸盆换能器能够自然延伸高频,可以在嘈杂的环境中实现更高的清晰度。AC-C2T可以实现170°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,可以调谐粉末喷涂钢制背箱,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-C2T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。AC-C2T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-C2T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-C2T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-C2T

详细参数	AC-C2T
有效频率范围 ^{1 2 3 8}	70 Hz – 20 kHz
额定噪声功率/电压 ⁶	16 W / 11.3 V (rms)
宽带灵敏度 ^{2 3 4 8}	84 dB
覆盖角度 (-6 dB) ^{2 5 8}	170° (500 Hz - 5 kHz)
指向性因数 ^{2 5 8}	2.5
指向性指数 ^{2 5 8}	4 dB
最大连续声压级 ⁷	96 dB
最大峰值声压级 ⁷	102 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	2.75英寸 (70毫米) 耐候型纸盆
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	粉末喷涂, 钢制
测试	获得了UL1480和UL2043认证, 可以在通风环境中安全使用
净重	4.2磅(1.9千克)
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	12.9磅(5.85千克)
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. 轴上灵敏度-10dB

2. 半空间, 1 W, 1米

3. 参考轴

4. 平均频率为200 Hz - 10 kHz

5. 平均频率为500 Hz-5 kHz

6. IEC60268-1噪声信号, 持续2小时

7. 通过额定噪声电压和灵敏度计算得出

8. 参考平面是与扬声器挡板平面重合的平面。参考轴是垂直于

参考平面并通过挡板中心的轴。垂直平面是与参考平面垂直的平面,

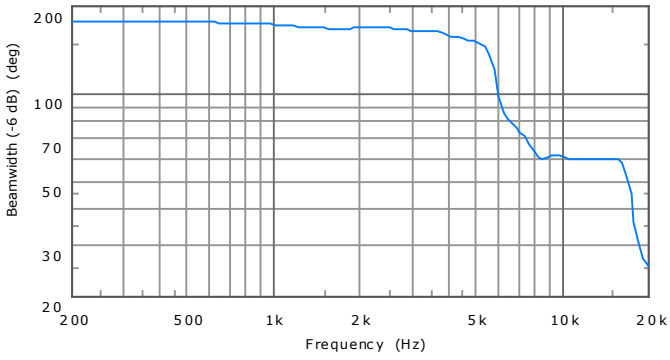
包括参考轴和抽头选择器旋钮。水平面是

参考平面和垂直平面 (包括参考轴线) 相交的平面。

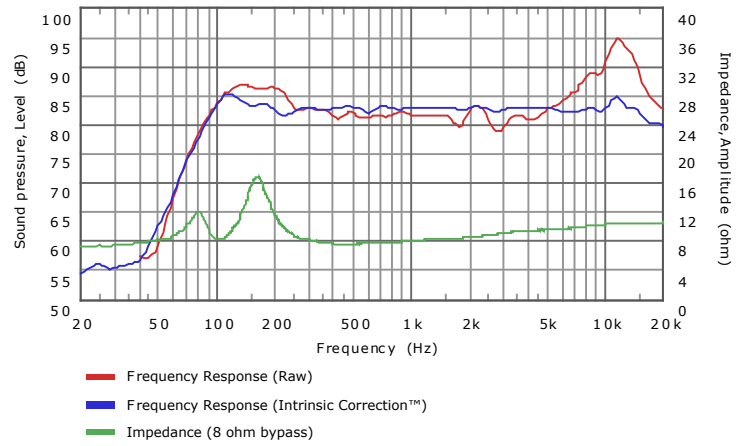
Q-SYS致力于产品开发, 规格可能会发生变化, 恕不另行通知。

AC-C2T

波束宽度



阻抗/频率响应:



尺寸:

