



AcousticCoverage™ 系列

AC-C2T

全频吸顶扬声器



公广寻呼·背景音乐·远程会议·医疗机构·大堂·
交通枢纽·大型系统辅助扩声

特征

- 高品质 2.75" 全频单元，延伸了高频响应范围，音质自然
- 倒相式障板设计，低频下限延伸至 70Hz
- 抗磁 70/100V 变压器带 8Ω 旁路
- 4 针凤凰插头方便系统连线
- 可借助 Q-SYS 系统或 CXD 功放平台应用 QSC 特有的本征校正技术，实现工厂预设扬声器处功能
- 白色 (RAL 9010) 喷漆，防 UV 辐射，与 QSC 产品系列完美搭配
- 网站提供全套 EASE、CAD 和 BIM 数据

QSC AcousticCoverage™ 系列的 AC-C2T 全频吸顶扬声器带 2.75" 单元，支持 70V/100V 定压工作模式，适用于多样化音视频会议、公广寻呼和背景音乐扩声应用。

AcousticCoverage™ 系列是一个专为集成商提供的高性价比解决方案，特别针对语音扩声场所设计，同时提供一般背景音乐扬声器所不具备的音乐扩声品质。

内置高品质 2.75" 防水纸盆单元，扩展了高频响应范围，即便在嘈杂的应用环境中也能展现高清晰度音质。

高达 170° 的锥形覆盖角度保证在天花板较低的场所，少量安置该扬声器便能满足均匀声场覆盖的要求。

倒相式障板设计方便便捷隐蔽安装，改善后盖传声效果，增强了扬声器的音乐表现力，将低频下限扩展至 70Hz。为了保证良好的频响特性，AC-C2T 采用可变抽头的 16W 抗磁低失真 70/100V 变压器，位于钢制箱体底部，通过旋钮选择 70V/100V 或者 8Ω 旁路。

为保证快速便捷安装 AC-C2T 吸顶扬声器，展现高端音频性能，可利用 Q-SYS™ 平台，搭配 CXD 系列功放，内置预设扬声器处理功能，打造全套 QSC 系统解决方案。

4 针并接凤凰接头上覆盖可旋转盖板保护，使系统安装更便捷。采用凤凰插头，可连接 4 根 18AWG 线径的线缆，免除繁杂布线，提高布线灵活性。

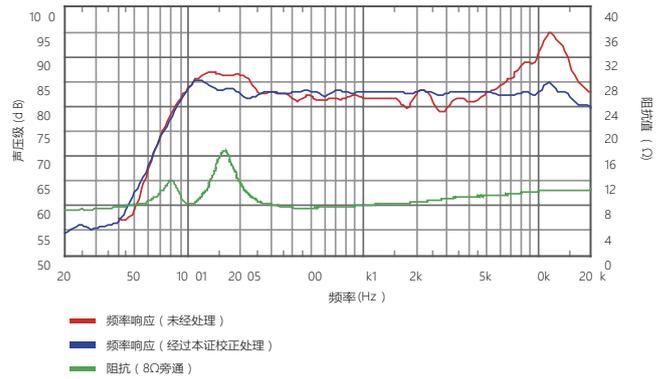
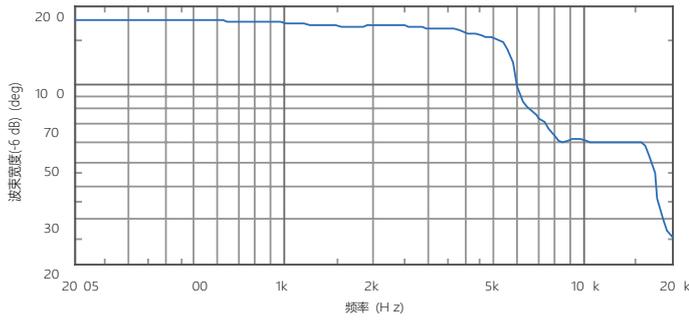
若安装于地震多发区，则需要将安全钩索连接于带可调节滑轨的固定夹板上，以作安全防护。每对扬声器配套 C 型固定环和导轨，以及螺丝和开孔用的纸板模型。

障板和网罩采用 QSC 产品经典的白色 (RAL 9010)，与 QSC 其他系列产品相得益彰。含有 UV 防晒成分，防止长时间使用而导致外观褪色。AC-C2T 也可以针对不同装潢风格喷涂成其它颜色。

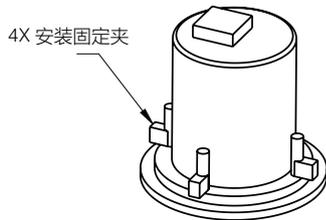
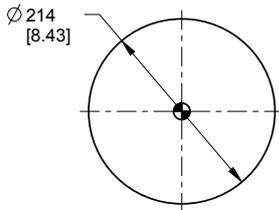
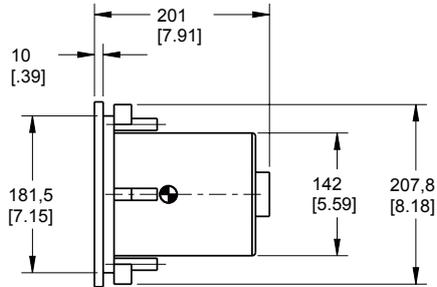
网站提供完整 EASE，CAD 和 BIM 数据可供下载，协助您完成系统设计。

AC-C2T 技术规格

波束宽度：



产品尺寸：



AC-C2T 技术参数：

系统参数	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)
宽频灵敏度 ^{2,3,4,8}	84 dB
覆盖角度 (-6 dB) ^{2,5,8}	170°
指向因数 ^{2,5,8}	2.5
指向指数 ^{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	8Ω
变压器抽头	70 V: 16, 8, 4, 2, 1 W 和 8 Ω 旁通 100V: 16, 8, 4, 2, W 和 8 Ω 旁通
单元	2.75" (70 mm) 防水纸盆单元
输入插头	凤凰接头带并行输出端子
障板材料	ABS 高分子材料
网罩材料	粉末涂层钢制网罩
后盖材料	粉末涂层钢制后盖
测试标准	符合 UL1480, UL2043 安全标准
净重	1.9 kg
产品尺寸	Ø 214 x 201 mm
开孔尺寸	Ø 185 mm
天花板厚度要求	0.25 - 1.5" (6.35 - 38.1 mm)
运输重量	5.85 kg
运输尺寸	273.1 x 609.6 x 266.7 mm
配件	导轨和 C 型固定环

¹ -10dB 轴上灵敏度 ² 半自由声场, 1W, 1m ³ 参考轴 ⁴ 200 Hz - 10 kHz 均值
⁵ 500 Hz - 5 kHz 均值 ⁶ 2 小时 IEC60268-1 噪声信号 ⁷ 额定噪声电压和灵敏度下计算得出
⁸ 参考面与扬声器障板平面相一致; 参考轴线与参考面垂直, 穿过障板中心点; 垂直面与参考面以一定角度相交, 包含参考轴线及抽头、选择开关; 水平面与参考面和垂直面以一定角度相交, 包含参考轴线。