



## AcousticCoverage™系列 AC-C6T 全频吸顶扬声器

### 特性：

- 内置高级音频单元，还原音质清晰，音域广
- 前所未有的动听音质
- 倒相式障板设计延伸低频下限至65Hz
- 可采用恒定电压（70/100V）和低阻抗8欧姆的运行模式
- 4针凤凰接头方便系统连线
- 借助Q-SYS™及SPA-Q功放处理平台并利用本征校正技术高级语音滤波功能，实现工厂预设扬声器处理功能
- 白色(RAL 9010)喷漆，防UV辐射
- 完整的EASE，CAD和BIM数据
- 3年保修期



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™系列的AC-C6T是一个支持70V/100V定压工作模式的全频吸顶扬声器，适合各种需求的公广语音扩声以及背景音乐扩声应用。

AcousticCoverage™系列是一个专为集成商提供的高性价比解决方案，特别针对语言扩声场所设计，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6寸聚丙烯锥形换能器（带橡胶边）配套同轴安装的0.86寸高音单元，在关键音频频段输出完美清晰的音质。AC-C6T的锥形覆盖角度高达110度，因此，在天花板较矮的场所，该类扬声器少量安置便可均匀覆盖整个声场。

倒相式障板设计方便隐蔽安装，镀锌钢板底盒增强了扬声器的音乐表现力，将低频下限扩展至65Hz。为了保证良好的频率特性，AC-C6T采用可变抽头的30W抗磁饱和和低失真70/100V变压器，通过开关可选择，并带有8欧姆旁路设置。哑光喷漆，钢制网罩。

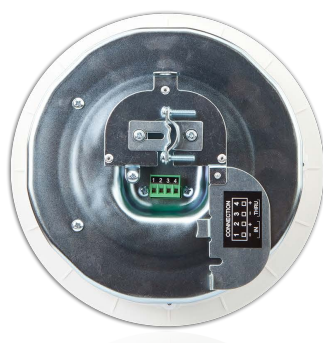
4针可环通风凰接头表面覆盖可旋转盖板保护，使工程安装工作更加便捷。AC-C6T的凤凰连接头可以接收4对18AWG线径的线缆，免除布线的繁琐，提高布线的灵活性。

若安装于地震多发地区，则需要将安全钩索连接于带可调节滑轨的固定夹板上，以用于安全防护。在每对扬声器包装里都包含C型固定环和导轨，链接螺丝和开孔用的纸板模型。

AC-C6T障板和网罩采用和其它QSC产品一致的标准白色（RAL 9010），含有UV防晒成分，防止长时间使用而导致外观褪色。AC-C6T也可以针对不同装潢风格喷涂成其它颜色。

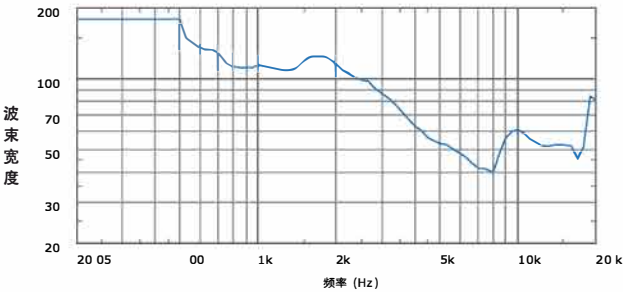
线上有完整的EASE，CAD和BIM数据可供下载，协助您完成系统设计。

为保证快速便捷安装 AC-C6T吸顶扬声器，展现高端音频性能，可利用Q-SYS™平台，搭配 CORE 8 FLEX /NANO核心处理器或 SPA-Q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。

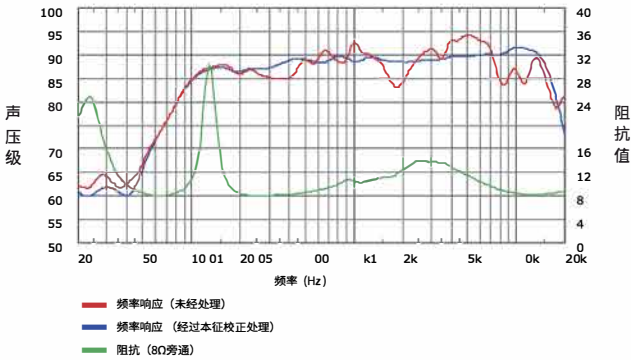


# AC-C6T 技术参数

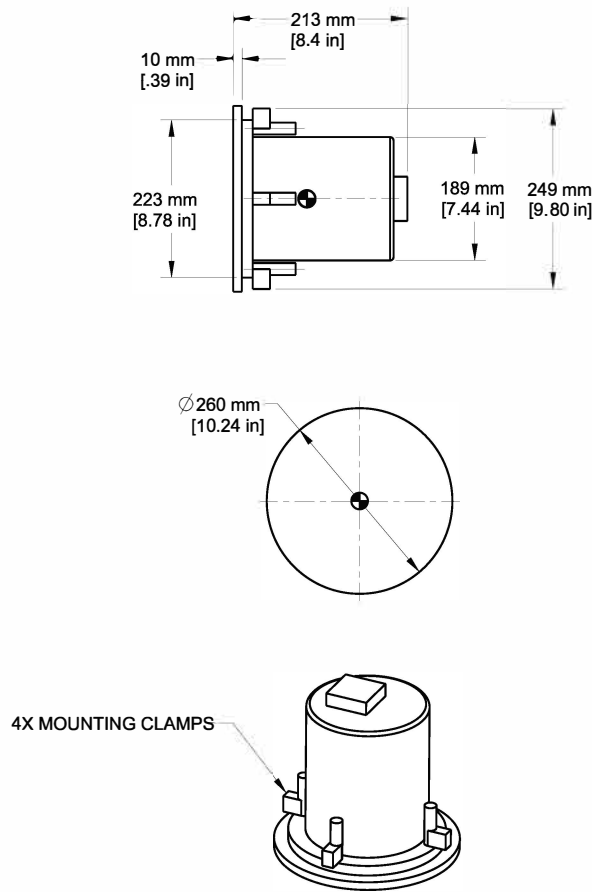
## 波束宽度



## 阻抗/频率响应



## 尺寸



## AC-C6T参数指标

| 系统参数                   | AC-C6T                                                                |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 有效频率响应 <sup>1</sup>    | 65-20kHz                                                              |
| 额定噪声功率/电压 <sup>2</sup> | 30 W / 15.5 V                                                         |
| 宽频灵敏度 <sup>3</sup>     | 89 dB SPL                                                             |
| 覆盖角度(-6dB)             | 110° (500 Hz - 5 kHz)                                                 |
| 最大连续声压级 <sup>4</sup>   | 104 dB                                                                |
| 最大峰值声压级 <sup>4</sup>   | 110 dB                                                                |
| 额定阻抗                   | 8 Ω                                                                   |
| 变压器抽头                  | 70V: 30, 15, 7.5, 3.8, 1.9W 和 8Ω旁通<br>100V: 30, 15, 7.5, 3.8 W 和 8Ω旁通 |
| 高音单元:                  | 0.86寸高音单元 (同轴安装)                                                      |
| 低音单元:                  | 6寸聚丙烯锥盆橡胶边单元                                                          |
| 输入接头类型                 | 凤凰接头带平行输出端子                                                           |
| 障板材质                   | ABS高分子材料                                                              |
| 网罩材质                   | 钢制, 亚光漆                                                               |
| 底盒材质                   | 镀锌钢材                                                                  |
| 测试标准                   | 符合UL1480, UL2043安全标准                                                  |
| 净重                     | 3.5kg                                                                 |
| 产品尺寸(直径×厚度)            | 260 x 213mm                                                           |
| 开孔尺寸(直径)               | 229mm                                                                 |
| 天花板厚度要求                | 6.35 - 38.1mm                                                         |
| 运输重量                   | 9.5kg (对装运输)                                                          |
| 运输尺寸                   | 622 x 318 x 324 mm                                                    |
| 附件                     | 导轨和C型安装附件                                                             |

- 1.自由声场, -10dB离轴灵敏度
- 2.2小时IEC60268-1噪声信号
- 3.正轴, 自由声场灵敏度, 2.83V, 1M
- 4.额定噪声电压下计算得到的电压和灵敏度值

AC-C6T 技术资料 JF202309

