



AcousticCoverage™ 系列 AC-C8T 全频吸顶扬声器

特点：

- 内置高品质换能器，在人声频段还原清晰音质
- 还原完美音质，超越普通背景音乐级别设备
- 倒相式障板设计延伸低频下限至52Hz
- 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, CF2, 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-C8T是一个支持70V/100V定压工作模式的两分频吸顶扬声器，适合各种公广语音扩声以及背景音乐扩声应用。

AcousticCoverage™系列扬声器专为集成商提供高性价比的解决方案，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8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，在关键人声频段输出完美清晰的音质。AC-C8T的锥形覆盖角度高达100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52Hz。为了保证良好的频率特性，AC-C8T采用可变抽头的60W抗磁饱和低失真70/100V变压器并可通过开关进行控制，此外还带有8欧姆旁路设置。可选开关位于外部钢漆网罩下方。

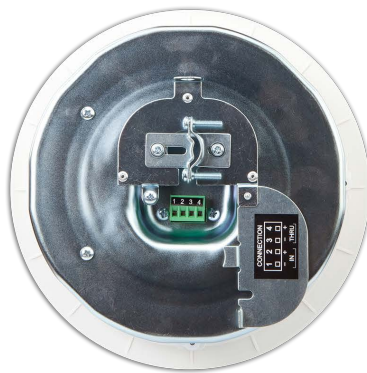
4针可环通凤凰接头上覆盖可旋转盖板保护，使系统安装更便捷。采用凤凰插头，可连接4根18AWG线径的线缆，免除繁杂布线，提高布线灵活性。

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（RAL9010），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-C8T也可以针对不同装潢风格喷涂成其它颜色。

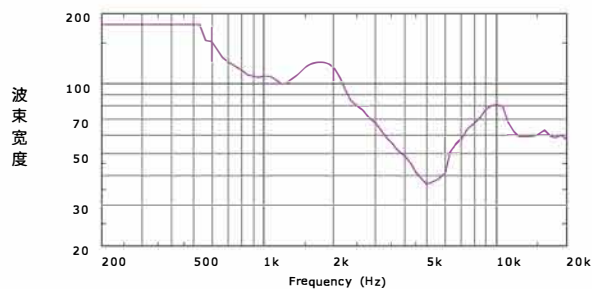
网站提供完整EASE，CAD和BIM数据可供下载，协助您完成系统设计。

为保证快速便捷安装AC-C8T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。

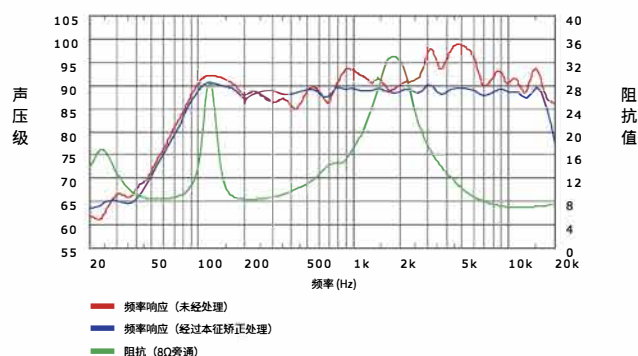


AC-C8T 学岚 | 岚

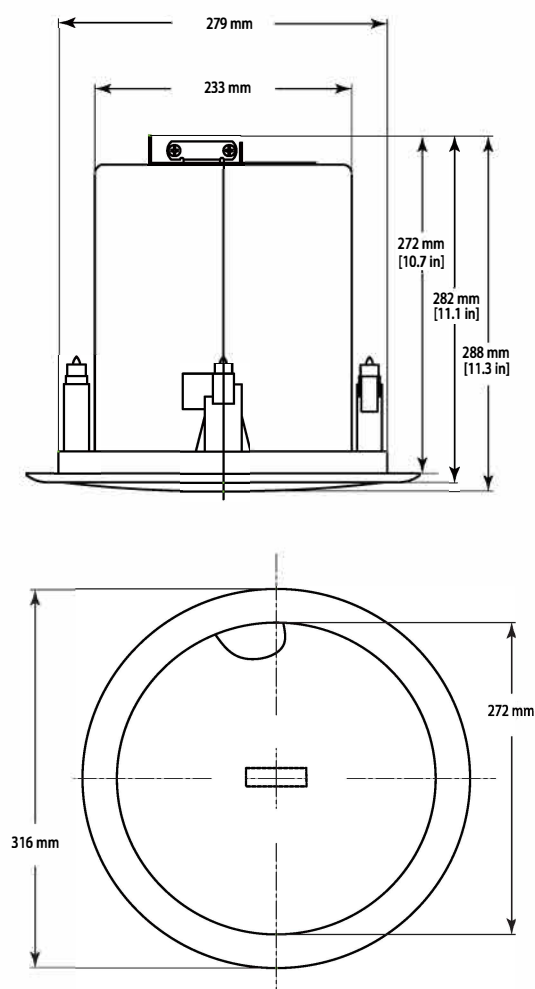
波束宽度



阻抗/频率响应



尺寸



AC-C8T参数指标

系统参数	AC-C8T
有效频率响应 ¹	52 Hz-20 kHz
额定噪声功率 ²	80 W
宽频灵敏度 ³	89 dB SPL
覆盖角度(-6dB)	100° (500 Hz - 5 kHz)
最大连续声压级 ⁴	108 dB
最大峰值声压级 ⁴	114 dB
额定阻抗	8Ω
变压器抽头	70V: 60, 30, 15, 7.5, 3.8W 100V: 60, 30, 15, 7.5W和8Ω旁通
高音单元	22mm (0.86寸) 高音单元 (同轴安装)
低音单元	210mm (8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	5.2kg
产品尺寸(直径×厚度)	316x288mm
开孔尺寸(直径)	286mm
天花板厚度要求	6-38mm
运输重量	13.3kg (成对包装)
运输尺寸	743 x 381 x 381 mm
附件	导轨和C型安装附件

1.自由声场, -10dB正轴灵敏度

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-C8T 技术资料 JF202309

