



AcousticCoverage™ 系列 AC-C4T 全频吸顶扬声器

特点：

- 高品质4寸换能器在重要的人声频段提供极好的清晰度
- 倒相式障板设计延伸低频下限至70Hz
- 抗磁饱和变压器带8欧姆旁路
- 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-C4T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。

一个高品质4寸聚丙烯锥形换能器和橡胶边单元在人声语言频段为您带来优异的语言可懂度和清晰度。AC-C4T的锥形覆盖角度高达140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70Hz。为了保证良好的频率特性，AC-C4T采用可变抽头的16瓦抗磁饱和和低失真70/100V变压器，通过开关可选择，并带有8欧姆旁路设置。亚光喷漆，钢制网罩。

工程安装人员将会喜欢4针可环通的凤凰接头，表面覆可旋转盖板保护。AC-C4T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-C4T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-C4T也可以针对不同装修风格喷涂成其它颜色。

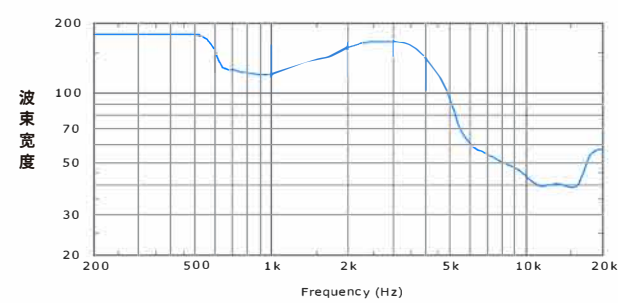
线上有完整的EASE，CAD和BIM数据可供下载，协助您完成系统设计。

为保证快速便捷安装 AC-C4T 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。

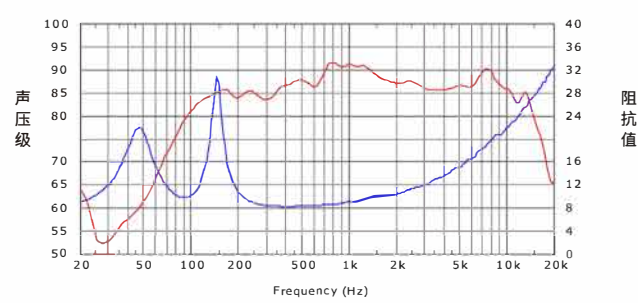


AC-C4T 技术参数

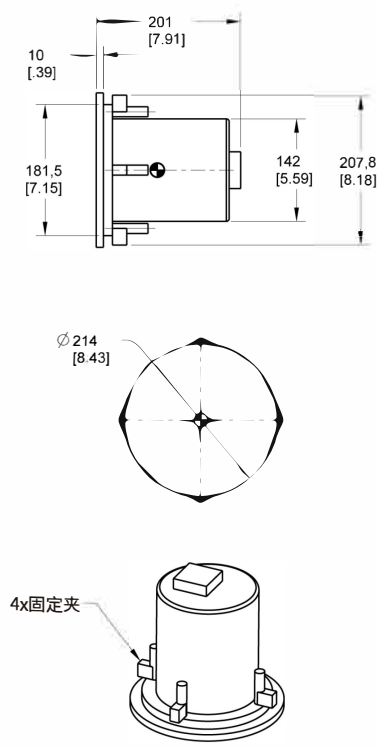
波束宽度



阻抗/频率响应



尺寸



参数指标

系统参数	AC-C4T
有效频率响应 ¹	70-16 kHz
额定噪声功率/电压 ²	16 W / 11.3 V
宽频灵敏度 ³	89 dB SPL
覆盖角度(-6dB)	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	8Ω
变压器挡位	70 V: 16, 8, 4, 2, 1 W和8 Ω 旁通 100V: 16, 8, 4, 2 W和8 Ω 旁通
换能器	4 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	2.22 kg
产品尺寸(直径×厚度)	214 x 201 mm
开孔尺寸(直径)	185.67mm
天花厚度要求	6.35 - 38.1mm
运输重量	6.86 kg
运输尺寸	273.1 x 609.6 x 266.7 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

