



AcousticCoverage™ 系列

AC-C4T

两分频吸顶扬声器

特性：

- 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
- 高级语音滤波器使用QSC专利的本征校正技术，可通过Q-SYS和CXD功放平台做处理
- 白色(RAL 9010)喷漆，防UV辐射
- 完整的EASE，CAD和BIM数据



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°，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16W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。

为了更快更好的安装使用该扬声器，可以利用Q-SYS网络音频处理平台进行本征校正技术处理，以传递完美音

质，并配合CXD功放一起组成一个完整的系统解决方案。

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。

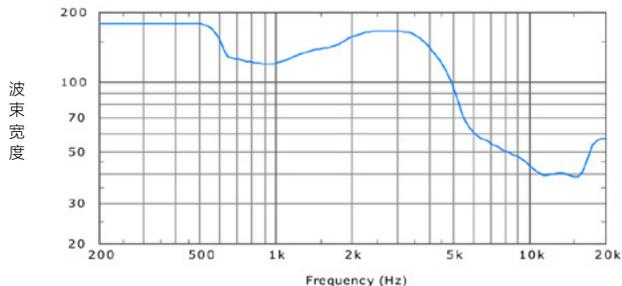
若安装于地震多发地区，则需要将安全钩索连接于带可调节滑轨的固定夹板上，以用于安全防护。在每对扬声器包装里都包含C型固定环和导轨，链接螺丝和开孔用的纸板模型。

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。

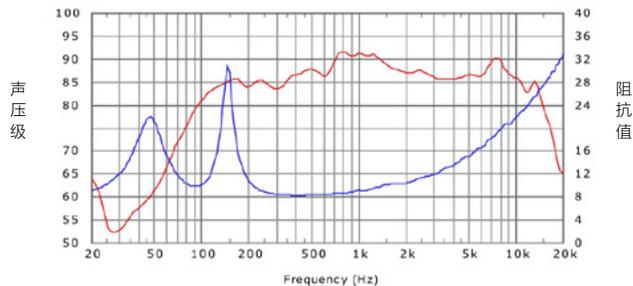
线上有完整的EASE，CAD和BIM数据可供下载，协助您完成系统设计。

AC-C4T 技术参数

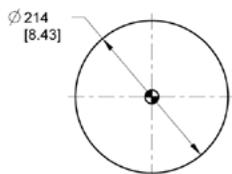
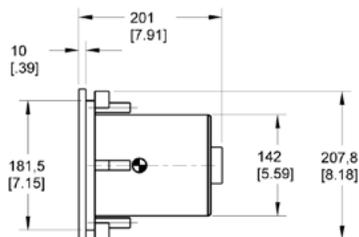
波束宽度



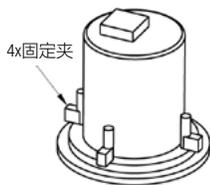
阻抗/频率响应



尺寸



4X MOU



AC-C4T参数指标

系统参数	AC-C4T
有效频率响应 ¹	70 Hz - 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	8 Ω
变压器抽头	70V: 16, 8, 4, 2, 1W 100V: 16, 8, 4, 2, 1W 8 Ω 旁通
换能器	4.5"聚丙烯锥盆橡胶边单元
输入接头类型	凤凰接头带并行输出端子
障板材质	ABS高分子材料
网罩材质	钢制, 亚光漆
后盖材质	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)	Ø 214 x 201 mm
开孔尺寸(直径)	Ø 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

