



AcousticDesign™ 系列

AD-C6T-LP

6.5" 小型超薄, 吸顶扬声器

特点

- 与整个AcousticDesign系列具有一致的高品质还音表现
- 利用DMT（指向匹配转换技术），实现平滑一致的频率响应
- 外观简洁紧凑，带磁吸钢漆外罩，标识可拆卸
- 配套折页式安装配件
- 搭配Q-SYS数字处理系统或数字系列功放，通过QSC专有的本征校正技术进行音质处理
- 抗磁饱和变压器带16欧姆旁路，实现定压传输
- 可拆卸导管盖板，也可作为预安装接线附件
- 通过UL 1480认证及UL 2043 EN54-24 A类认证
- 白色可选(RAL 9010)
- 官网提供完整EASE, CF2, CAD和BIM数据
- 3年保修期



酒店 / 餐厅 / 学校 / 医疗设施 / 娱乐场所 / 办公室 / 商场 / 礼堂 / 交通枢纽 / 广场 / 大型系统辅助扩声

QSC AcousticDesign™系列AD-C6T-LP (6.5") 扬声器是一款两分频吸顶扬声器，支持恒定电压（70/100V）和低阻抗两种工作模式，适用于各类前景/背景音乐扩声应用。

AD系列扬声器秉承一贯的高超音质及平滑一致的频率响应，为集成商提供完美解决方案。可满足各应用场所对于设备性能、频率响应及美学设计的需求，从而与各类环境无缝融合。

AD-C6T-LP吸顶扬声器带6.5"低音单元及1"音圈，纸盆经过防水理；0.75"铝制高音单元经过DMT技术处理。

AD-C6T-LP的覆盖角度为135°且为轴对称（锥形）覆盖。利用QSC公司专有的指向匹配转换技术，使扬声器高低音单元在分频点处的覆盖角度相匹配，改善扬声器轴向和离轴方向上的声场覆盖。

AD-C6T-LP、扬声器在定压模式下（70/100V）可实现精确的频率响应，得益于其采用低损耗、低磁饱和度的变压器，同时支持多种功率抽头选择，带有16欧低阻旁路开关。为了确保全天候使用的特性，抽头选择开关被设置在箱体后面，并有防水锁扣保护。

采用坚固ABS箱体，带粉末涂层的铝制格栅，防UV辐射。外形低调美观，外部标识可拆卸，满足各种场所的需求。

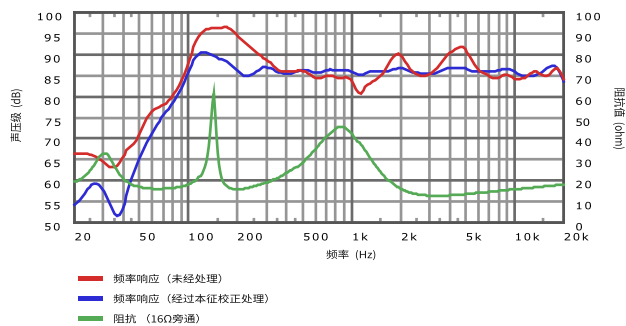
折页式安装配件可用于将扬声器固定于天花板内（适用天花板厚度范围达0-2.25"）；后盖可拆卸；4针欧式凤凰插头，可并接多只扬声器搭配Q-SYS™网络音频处理平台或Qlan数字功放平台，可利用QSC独有的本征校正技术，进一步提升扬声器性能。

AD-C6T-LP 可选白色（RAL9010），并可以定制喷涂其它颜色，以匹配任何装修风格。

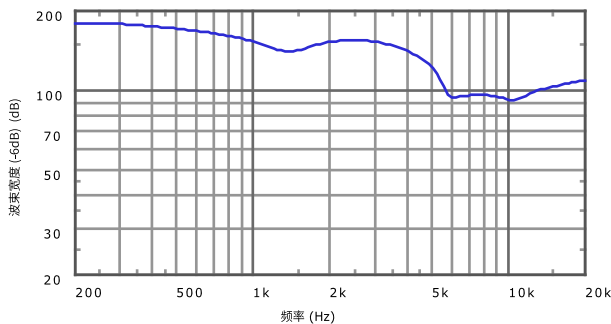
为满足系统集成需要，官网提供完整的EASE, CF2, CAD和BIM数据下载。

AD-C6T-LP 技术参数

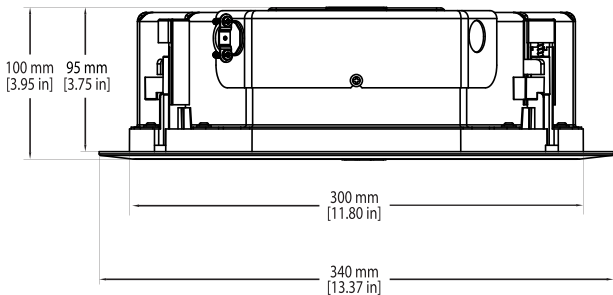
阻抗/频率响应：



波束宽度：



外形尺寸：



规格

详细参数	AD-C6T-LP
低音单元	6.5"全天候纸盆单元
高音单元	0.75"铝制圆顶单元
有效频率响应 ^{1,2,3,8}	65 Hz – 20 kHz
额定噪声功率/电压 ⁶	60 W/ 31 V (rms)
灵敏度 [dB]	额定 @1W, 1m ^{2,3,4,8} : 88
覆盖范围 (- 6 dB) [°]	额定 ^{2,5,8} : 135 锥形 DMT
指向性因数 ^{2,5,8}	6.5
指向性指数 [dB] ^{2,5,8}	8
最大声压级 [dB]	额定 连续 / 峰值) ⁷ : 106 / 112
推荐功率	60 watts
变压器/阻抗	Bypass:16Ω 7.5W (70V); 15W (100V) Tap: 667Ω 15W (70V); 30W (100V) Tap: 333Ω 30W (70V); 60W (100V) Tap: 167Ω 60W (70V); N/A (100V) Tap: 83Ω
输入接口类型	凤凰连接头带平行输出端子
外壳材质	ABS高分子材料
网罩材质	Powder coated steel
防护等级	IP-34
使用环境	室内使用
使用温度	-20 to 50° C [-4 to 122° F]
开孔尺寸	Ø 305 mm [Ø 12 in]
净重量	4.2 kg [9.3 lb]
产品尺寸	Ø 340 x 100 mm [Ø 13.37 x 3.95 in.]
运输重量	13.3 kg [29.3 lb] (对装)
包装尺寸 (H x W x D)	178 x 864 x 470 mm(对装)
附件	支架和C型环安装附件
可选配件	AD-MR8
安全认证	UL1480、UL2043、NFPA90、NFPA70适用于空间安全安装。变压器符合UL1876、ROHS、CE标准。箱体符合UL94-V0和UL94-5VB可燃性等级；符合IEC60849/EN60849系统。

¹ 额定灵敏度-10 dB
² 全空间 IEC 挡板, 4米
³ 坐标轴
⁴ 平均200 - 10kHz
⁵ 平均500 - 5kHz
⁶ 2小时 IEC噪声信号
⁷ 额定噪声电压及灵敏度下计算得到的声压值
⁸ 基准面是与扬声器挡板平面重合的平面。基准轴是垂直于基准面并穿过挡板中心的轴。垂直面是与基准面呈直角相交的平面，包括基准轴和旋钮。水平面是指与基准面和垂直面以直角相交的平面，包括基准轴。

