



AcousticDesign™ 系列

AD-C.SAT

2.75寸小型天花卫星扬声器

特点

- AD系列扬声器均保持一致的音色表现，无论是面装，吸顶还是悬吊型号
- 即使在低音量下，也能提供丰富，明晰的低频能量输出
- 混搭配合能力，可与AD系列中的任意型号低音和卫星箱配合使用
- 倒置式防尘铝球顶盖
- 16 Ω 标称阻抗
- 卡扣式磁性面罩
- 2针Euroblock 欧式连接插头
- 可拆卸式Logo 设计
- 快速连接电缆组件，滑动锁紧装置
- 本征矫正功能（通过MP-M系列混音器提供。也可通过Q-SYS平台与SPA-Q、CX-Q系列功能提供）
- 黑白两色可选(黑色RAL 9011/白色RAL 9010)
- 官网提供完整的EASE, CF2, CAD, &BIM文件下载
- UL1480 认证
- 3年保修期

Certified for

Microsoft Teams

AD-C.SAT



背景音乐 · 零售 · 餐厅 · 咖啡馆 · 酒店 · 商业空间

QSC AD-C.SAT 卫星箱是 AcousticDesign™ 系列低音/卫星箱组合系统的组成部分之一。特别适用于即使在低音量播放下还需要丰富、清晰低频效果的背景音乐应用场合。

AD 系列产品为集成商提供一整套高品质的固定安装音响方案，AD 系列产品综合考虑了性能，覆盖一致性和外观美学。特别是整个AD 系列家族均设计为一致的音色表现，无论是面装、天花还是悬吊型号，允许集成商混合搭配不同外形的扬声器使用，并能保持音色的一致表现。

AD系统超低/卫星箱扬声器经过特别设计，可用于“混搭”配合使用，即任意外形卫星箱可以搭配任意外形的超低音扬声器。

AD-C.SAT卫星箱采用一个2.75英寸纸盆单元和倒置式防尘铝球顶盖设计，能最大程度在小尺寸箱体内存展高频响应。

卫星箱扬声器标称阻抗为16 Ω ，多达4个卫星箱可以连接至任意型号AD SUB 低音扬声器的高通输出端口。此外，卫星箱也可以作为单独扬声器使用（需要额外高通滤波处理）。

卫星箱的输入端子位于音箱后部，使用一个2针的欧式插头（2mm 线规）。为了保持箱体的外观美观，箱体外壳采用了坚固的ABS材料，此外，箱体的背部更是由覆盖粉末涂层的钢材料打造，并经过紫外线防护处理，可预防褪色。

磁性网罩上面的品牌Logo可以移除，以适应特殊安装场地的需求。得益于快速连接线缆配件和滑锁固定器，可实现现场的快速安装。

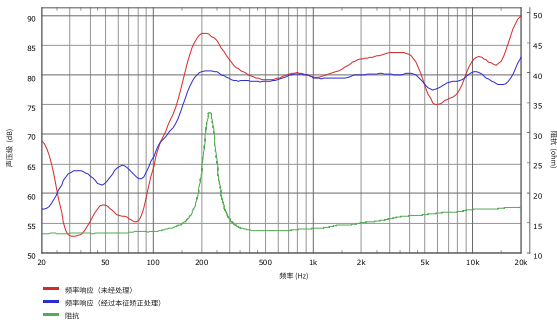
Intrinsic Correction™ 扬声器本征矫正功能可以优化音质，并简化系统调试，该功能已经包含在MP-M系列的音乐和寻呼混音器中。也可通过Q-SYS平台与SPA-Q、CX-Q系列功能提供。

卫星箱标配提供黑色(RAL 9011)或白色版本(RAL 9010)。也可由用户根据环境风格来喷色。

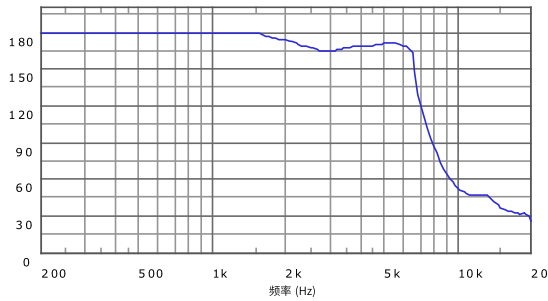
为便于集成商系统设计，QSC网站提供了完整的扬声器EASE, CF2, CAD, BIM 文件下载。

AD-C.SAT 技术规格

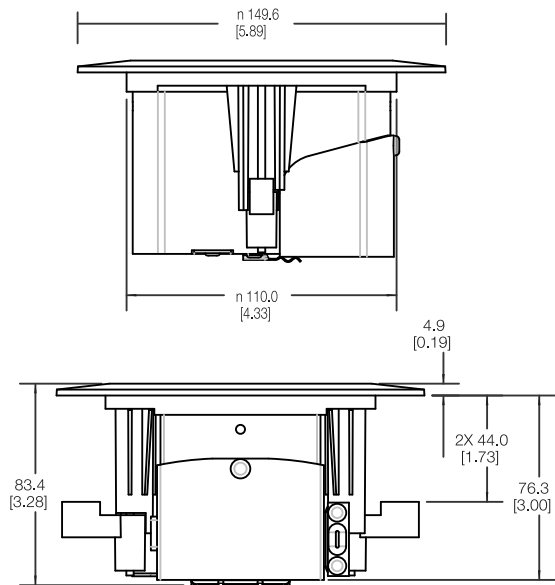
声压级



波束宽度



产品尺寸



技术参数

系统参数	AD-C.SAT
LF 单元	N/A
HF单元	2.75 寸防水纸盆单元
有效频率范围 1,2,3,7	120 Hz – 20 kHz
额定噪声功率 ⁵	25 W
灵敏度 [dB] (rated @1 W, 1 m) ⁴	83
覆盖角度 (-6 dB) ^{2,7,8,9}	170°
指向指数 [dB] ^{2,7,8,9}	4.4
指向因数 ^{2,7,8,9}	2.75
最大声压级 [dB] (连续 / 峰值) ⁶	97 / 100 / 103
推荐功率	25 W
额定阻抗	16 Ω
输入插头	两路凤凰插头
外壳材质	钢制外壳, ABS挡板
网罩材质	粉末涂层钢制网罩
防护等级	IP-34
使用环境	室内
工作温度范围	-20 至 50° C
开孔尺寸	φ115 mm
净重	630 g
产品尺寸 (Ø x H)	φ149.6 x 83.4 mm
运输重量 (对装)	2.3 kg
产品尺寸 (H x W x D) (外箱, 两对装)	382 x 237 x 97 mm
运输重量 (外箱, 两对装)	5 kg
运输尺寸 (H x W x D) (外箱, 两对装)	394 x 254 x 216 mm
配件	导轨和 C 型固定环
安全认证	UL1480, UL2043, NFPA90, NFPA70适用于空中安装。ROHS、CE兼容。挡板满足 UL94-V0和UL94-5VB的易燃等级;符合 IEC60849 / EN 60849系统要求。

注释:

- 1) -10dB 轴上灵敏度
- 2) 半自由声场, 1W, 1m
- 3) 参考轴
- 4) 来自Thiele-Small 参数 @ 4 V, 1 m
- 5) 2小时, IEC噪声信号
- 6) 根据额定噪声功率和灵敏度计算
- 7) 参考面与扬声器障板平面相一致; 参考轴线与参考面垂直, 穿过障板中心点; 垂直面与参考面以一定角度相交, 包含参考轴线及抽头、选择开关; 水平面与参考面和垂直面以一定角度相交, 包含参考轴线。
- 8) 安装在IEC挡板上, 4 m
- 9) 500 Hz - 5 kHz

参数如有更改, 恕不另行通知。

