

AcousticDesign™ AD-C.SAT

2.75"紧凑型吸顶卫星箱

特性：

- 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
- 活动式线路连接盖板
- 可拆卸式Logo设计
- 2个“折页式”长杆螺丝固定器
- 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CXD-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 和UL2043 认证



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"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)。

输入端子位于扬声器后部,覆盖在一个活动式的盖板下,经过处理的固定盖板的螺钉,在安装过程中不易丢失。输入连接使用了一个2针欧式插头(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。

得益于两个“折页式”长杆螺丝固定器(适合于0 - 2.25 英寸,约5.7cm的天花板厚度),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。也可以通过Q-SYS平台和CXD-Q系列功放来提供。

AD-C. SAT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 规格参数

技术参数:

系统参数	AD-C.SAT
低频单元	N/A
高频单元	2.75"(70 mm)纸盆单元
有效频率范围	150 Hz – 20 kHz
标称噪声功率 / 电压	25 W / 20 V (rms)
灵敏度 [dB] (rated @ 1 W, 1 m)	82
覆盖角度 (-6 dB)	170°锥形
指向性因数(Q)	TBD
指向性指数[dB]	TBD
最大声压级 (连续/峰值)	90 dB / 96 dB
推荐功放功率	25 W (200 Hz 1阶高通滤波器处理)
变压器档位 / 阻抗	旁通: 16 Ω
连接器	2-针欧式插头
外壳材料	ABS 箱体, 带粉末涂层的钢制后罩
面罩材料	粉末涂层钢
IP防护等级	IP-34
工作环境	室内
工作温度范围	-20 至 50 °C
安装开孔尺寸	Ø 115 mm
净重	630 g
产品尺寸Ø x H	Ø 150 x 86 mm
运输重量	TBD
运输尺寸 (H x W x D)	TBD
包含附件	C型环, 欧式连接器, 开孔模板, 面罩
安全认证	UL1480, UL2043, NFPA90, NFPA70 仅限空气流通空间. UL1876 (变压器), ROHS, CE; 外壳符合UL94-V0 和 UL94-5VB可燃性等级; 依据IEC60849 / EN60849标准

产品参数如有变动恕不另行通知