

AcousticDesign™ 系列 AD-C.SUB

主要特点

- 整个AcousticDesign系列可以在表面安装、吸顶安装和吊挂安装应用中提供一致的音调特性
- 即使在低音音量下依然能保持细腻的深度和清晰度。
- 支持混搭,任意卫星音箱组合都可以与AD系列低音炮/卫星扬声器产品线中的任意低音炮搭配
- 双音圈,能够改善散热效果,提高输出
- 在单声道模式下使用低饱和度和低损耗70/100 V变压器
- 卡扣式磁性网罩
- 4路内置高通滤波输出
- 锁定式4针欧式接线端子
- 可拆卸导管盖板
- 无痕可拆卸徽标
- 4个长行程两步折耳安装系统
- 可以通过MP-M系列调音台和Q-SYS平台(包括CXD-Q系列功放)支持Intrinsic Correction™(本征校正)音色控制技术
- 提供黑色(RAL 9011)或白色(RAL 9010)两种颜色
- 可以在线查看完整EASE、CF2、CAD和BIM信息
- 已获得UL1480和UL2043认证



AcousticDesign™ 系列 AD-C.SUB

6.5英寸双音圈、小型表面安装低音炮

QSC AD-C. SUB是AcousticDesign™系列低音炮/卫星扬声器解决方案中的一款产品,非常适合需要以低音音量保证声音细腻度和清晰度的背景音乐应用。

AcousticDesign系列扬声器品质卓越,利用其组成的音响系统无论在声音效果、覆盖角度一致性还是时尚美观方面都非常优秀。AcousticDesign系列经过专门设计,整个系列中的产品能在吸顶安装、表面安装和吊挂安装应用中保持一致的音调特性,可以帮助集成商在混合安装环境中实现无缝部署。

AcousticDesign系列低音炮/卫星扬声器专门为混搭而设计。任意卫星音箱组合都可以与这一系列低音炮/卫星扬声器产品线中的任意低音炮搭配。

AD-C. SUB配有6.5英寸高品质耐候型纸盆低音单元,采用双音圈设计,可以改善散热性能,能在小巧的机身中提供更高的输出。

AD-C. SUB配备了低损耗、低饱和度的100瓦变压器和可选择抽头(包括4Ω定阻连接,可以使用磁吸式粉末喷涂钢制网罩的旋转选择器进行选择),即使是在70/100V应用中,也能保持一致的准确频率响应。

AD-C. SUB采用内置高通滤波输出,可以连接最多4个AcousticDesign低音炮/卫星扬声器。这样的设计可以减少系统设置时间和功放通道数量,从而简化接线操作。

输入和输出均在可拆卸导管盖板后,并设有固定螺丝,可以防止安装过程中丢失。所有输入和输出均连接到锁定式4针欧式接线端子,可以连接12AWG(2毫米)线缆。

为了持久保持美观,坚固的ABS挡板还加入了紫外线抑制剂以防止褪色,另外还有粉末喷涂的钢制后盖提供进一步保护。磁性格栅带有粘贴式徽标,在不允许带有品牌标记的安装场景中,可以无痕拆除。

4个长行程两步折耳安装系统的安装厚度可以低至0-2英寸,深受安装人员的欢迎。

Intrinsic Correction™(本征校正)音频处理技术可以优化性能并提高安装速度,可以通过MP-M系列音乐和寻呼调音台和Q-SYS平台(包括CX-Q系列功放)作为整个QSC系统解决方案中的一部分轻松部署。

AD-C. SUB提供黑色(RAL9011)或白色(RAL9010)两个颜色,并可以定制喷涂其它颜色,以匹配任何装修风格。

请从QSC官方网站上下载EASE、CF2、CAD和BIM文件,以便顺利完成系统集成。

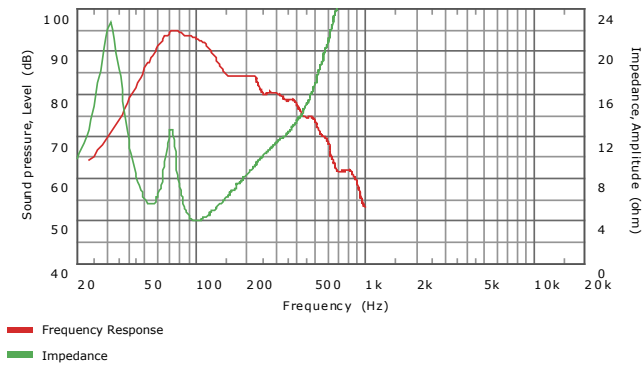
AD-C.SUB

低频单元	6.5英寸(165毫米) 双音圈, 耐候型纸盆低音单元
高频单元	不适用
有效频率范围 ^{1 2 3}	45 Hz - 150 Hz
额定噪声功率/电压 ⁵	100 W / 20 V (rms)
灵敏度[dB] (额定值@1 W, 1米) ^{3 4 7}	86
覆盖范围(- 6 dB) (°)	250
指向性指数[dB] ^{6 8}	1.8
指向性因数 ^{9 8}	1.5
最大声压级[dB] (连续值/程序值/峰值) ⁶	105 / 108 / 111
推荐的功放	100 W
变压器抽头/阻抗	定阻连接阻抗: 4 Ω 100 W (70 V); NA (100 V) 抽头: 50 Ω 50 W (70 V); 100 W (100 V) 抽头: 100 Ω 25 W (70 V); 50 W (100 V) 抽头: 200 Ω 12.5 W (70 V); 25 W (100 V) 抽头: 400 Ω
连接器	单声道输入: 4极欧式接线端子, 带直通输出 高通单声道输出: 2个4极欧式接线端子, 用于4个卫星扬声器
箱体材质	ABS挡板, 粉末喷涂钢制背板
网罩材质	粉末喷涂, 钢制
防护等级	IP-34
工作环境	工作环境
工作温度范围	-4至122° F (-20至50° C)
开口尺寸	Ø 12英寸 (Ø 305毫米)
净重	19.2磅(8.7千克)
产品尺寸(ØX高)	Ø 13.4 x 10.4英寸 (Ø 340 x 263毫米)
运输重量	11.9磅/26.2千克
运输尺寸(深 x 宽 x 高)	21 x 21 x 15英寸(533 x 533 x 381毫米)
包括的配件	C形环和打孔轨道、轨道螺钉、3个欧式接线端子、开孔模板、网罩
安全认证	UL1480、UL2043、NFPA90、NFPA70, 适合用于通风环境。变压器获得了UL认证, 符合UL1876、ROHS、CE要求。挡板达到了UL94-V0和UL94-5VB阻燃等级; 符合IEC60849 / EN60849标准。
可选配件	AD-MRS (预安装固定环)

*QSC致力于产品开发, 规格可能会发生变化, 恕不另行通知。

1. 额定灵敏度 -10dB, 自由空间
2. 消声室, 半空间, 4 V, 1米
3. 参考轴
4. 通过Thiele-Small参数计算得出, 功率为1 W, 距离1米
5. IEC, 2小时, 4欧姆名义电阻, 额定噪音功率[W], 额定噪音电压[Vrms]
6. 通过额定噪音功率和灵敏度计算得出
7. 参考平面是与扬声器挡板平面重合的平面。参考轴垂直于参考平面并通过挡板中心。垂直平面与参考平面垂直相交, 包括参考轴和抽头选择器旋钮。水平平面与参考平面相交, 和垂直平面垂直, 包括参考轴。
8. 安装到IEC挡板上, 4米
9. 50 Hz - 200 Hz

声压级:



尺寸:

