

## AcousticDesign™ AD-C.SUB

6.5"双音圈  
紧凑型吸顶次低频扬声器

### 特性:

- AD系列扬声器能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
- AD系列中的任意型号低音可与任意型号的卫星箱混搭配合使用
- 采用双音圈设计的低音单元,优化散热性能,具有更强低音输出
- 低磁饱和,低损耗70/100V变压器带4Ω旁通
- 卡扣式磁性网罩
- 内置4路带高通滤波输出回路
- 4针Euroblock欧式连接插头
- 可拆卸式导线盖板
- 可拆卸式Logo设计
- 4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.SUB

背景音乐·零售·餐厅·咖啡馆·酒店·商业空间

QSC AD-C.SUB悬吊低音扬声器是AcousticDesign™系列低音/卫星箱组合系统的组成部分之一。特别适用于那些在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.SUB低音扬声器采用一个6.5英寸低音单元,双音圈设计,优化了散热性能,小体积箱体实现强劲的低频输出。

即使在70 / 100 V定压模式使用,AD-C.SUB低音扬声器仍能保持精准的频率响应,得益于扬声器采用的低磁饱和,具有多档位可调的100W变压器,并具有4Ω旁通功能(单声道模式)旋转档位开关位于卡扣式磁性网罩里面。

AD-C.SUB低音扬声器内置高通滤波器输出,可连接最多4个AD系列的卫星箱,这个功能极大的简化了系统的安装,功放通道的使用数量,简化了系统的连线。

输入和输出端子都位于扬声器后部,覆盖在一个活动式的保护盖板下,经过处理的固定盖板的螺钉,在安装过程中不易丢失。

全部的输入-环出和输出线路均连接至一个4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4个“折页式”长杆螺丝固定器,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。也可以通过Q-SYS平台和CXD-Q系列功放来提供。

QSC AD-C.SUB悬吊低音扬声器标配提供黑色(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.SUB 规格参数

### 技术参数:

系统参数	AD-C.SUB
低频单元	6.5英寸(165 mm)双音圈纸盆低音单元
高频单元	N/A
有效频率范围	45 Hz – 150 Hz
标称噪声功率 / 电压	100 W / 20 V (rms)
灵敏度 [dB] (rated @ 1 W, 1 m)	86
覆盖角度 (-6 dB)	全指向
指向性因数(Q)	TBD
指向性指数[dB]	TBD
最大声压级 (连续/峰值)	100 dB / 106 dB
推荐功放功率	100 W
变压器档位 / 阻抗	旁通: 4 Ω 100 W (70 V); NA (100 V) 档位: 50 Ω 50 W (70 V); 100 W (100 V) 档位: 100 Ω 25 W (70 V); 50 W (100 V) 档位: 200 Ω 12.5 W (70 V); 25 W (100 V) 档位: 400 Ω
连接器	单声道输入: 4-针欧式插头, 带环出 Hi-PASS 高通滤波输出: 4-针欧式插头x2, 可外接4个卫星箱
外壳材料	ABS 外壳, 粉末涂层覆盖钢后背
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 305 mm
净重	8.7 kg
产品尺寸Ø x H	Ø 340 x 254 mm
运输重量	TBD
运输尺寸 (H x W x D)	TBD
包含附件	C形环和瓷砖导轨, 导轨螺钉, 3x欧式连接插头, 开孔模板, 面罩
安全认证	UL1480, UL2043, NFPA90, NFPA70. 整体: 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



上海佳联视听科技有限公司  
Shanghai Prime Connections AV Science & Technology Co., Ltd.

4000-627-067  
www.pci-sh.com

