

## AcousticDesign™ AD-S.SUB

### 6.5"双音圈 紧凑型面装次低频扬声器

#### 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(单声道)
- 单声道或立体声模式可调(定阻)
- 内置4路带高通滤波输出回路
- 4针Euroblock欧式连接插头
- 可翻转式后保护盖板,带出线孔
- 通过简单配置,实现快速且可靠的系统运行
- 可翻转式V型墙面安装架
- 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-S.SUB

背景音乐·零售·餐厅·咖啡馆·酒店·商业空间

QSC AD-S.SUB次低频扬声器是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,允许集成商混搭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-S.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-S.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4 Ω旁通功能(单声道模式)。

AD-S.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。

输入和输出端子位于扬声器后面板,后面板上还提供有扎线固定位,方便布线的美观。此外,还提供了一个可上下双方向安装的盖板用于遮盖扬声器后面板的接线端子,具有保护和美化的作用。输入和输出端子均采用4针欧式连接插头(适用于2mm线截面)

通过一个直观的旋转式开关和隔离的输入,可以简单,可靠的设置AD-S.SUB的配置模式。

通过两个可分离的V型滑入式安装架进行墙面固定安装,扬声器能与墙面最大程度上贴合,并可通过固定螺丝锁定安装位置。

这个V型墙面安装附件也可以上下双方向安装,以匹配箱体低音出声孔朝向不同的方向。

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-S.SUB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-S.SUB 规格参数

### 技术参数:

系统参数	AD-S.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	70 V: 100, 50, 25, 12.5 W (仅单声道) 100 V: 100, 50, 25 W (仅单声道) 旁通: 4 Ω 单声道 或 8 Ω + 8 Ω 立体声
连接器	HI-Z 定压输入(单声道): 4-针欧式插头, 带环出 LOW-Z 定阻输入: 4-针欧式插头, 左(单声道) 和 右 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	乙烯基涂层中密度板
障板/盖板	ABS
IP防护等级	N/A
工作环境	室内
工作温度范围	-20 至 50 °C
净重	10.7 kg
产品尺寸(H x W x D)	350 x 209 x 432 mm
运输重量	TBD
运输尺寸(H x W x D)	TBD
包含附件	V-型墙面安装架, 4x 欧式连接器, 后盖板, 橡胶脚垫
安全认证	UL1876 (变压器), ROHS, CE

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

