



AcousticDesign™系列 AD-P.SUB

6.5" 双音圈紧凑型悬吊 重低音扬声器

特点:

- 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路高通滤波输出回路
- 4针Euroblock欧式连接插头
- 2快速连接电缆组件, 滑动锁紧装置
- 可拆卸式Logo设计
- 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系列功放提供)
- 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

AD-P.SUB



AD-P.SUB

背景音乐 · 零售 · 餐厅 · 咖啡馆 · 酒店 · 商业空间

QSC AD-P.SUB悬吊重低音扬声器是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系统重低音/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重低音扬声器。

AD-P.SUB重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-P.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) 旋转档位开关位于卡扣式磁性网罩里面。

AD-P.SUB重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, 覆盖在一个可移动式的保护盖板下, 配备了密封压盖螺母, 用于电缆敷设。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。也可以通过Q-SYS平台和SPA-Q、CX-Q系列功放来提供。

QSC AD-P.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漆。

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-P.SUB 规格参数

技术参数:

系统参数	AD-P.SUB
低频单元	6.5" (165 mm)双音圈纸盆低音单元
高频单元	N/A
有效频率范围	55 Hz – 150 Hz
标称噪声功率	100 W
灵敏度 [dB] (rated @1 W, 1 m)	86 dB
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
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
净重	7.5 kg
产品尺寸Ø x H	Ø 430 x 450 mm
运输重量	TBD
运输尺寸 (H x W x D)	TBD
包含附件	2x绳索, 3x Euroblock 欧式连接器, 2x 密封输入盖, 网罩
安全认证	UL1876 (变压器) , ROHS, CE

参数如有变动, 恕不另行通知

