



AcousticDesign™ 系列

AD-P.HALO

集成 SUB与SAT 的吊挂扬声器系统

特点

- 将 6.5" 的低音单元与 4 只 2.75" 卫星全频单元整合到一个吊挂扬声器当中
- 一体化的解决方案无需另外搭配
- 200W RMS 额定功率
- 与整个 AcousticDesign 系列壁挂、天花板和吊挂方案都具有一致的音调特征
- 得益于 Q-SYS 与 QSC CX-Q 处理功放，在本征校正技术 Intrinsic Correction™ 下具有良好的声音还原
- 坚固的 ABS 外壳
- 可切换定压 70/100V 模式驱动
- 定压驱动功率：800W, 50W, 25W, 12.5W
- IP-54 等级认证
- 符合 UL1480A 和 CE 标准
- 有黑色 (RAL 9011) 或白色 (RAL 9010)
- 包含吊挂安装配件
- 官网提供完整 EASE、CF2、CAD 和 BIM 信息
- 3 年保修期



应用：零售、餐馆、酒店、开放式天花板环境

QSC AD-P.HALO 是一款特别设计的集成 SUB 与 SAT 的吊挂扬声器系统，在一个箱体中配置了一只 6.5" 低音喇叭与四只 2.75" 卫星喇叭，只需要一只箱体就配备了一个系统。专用于商用背景音乐。

一体化的解决方案无需另外搭配

与他们的名字相反，一些“一体式”解决方案通常需要耗时组装多个组件。相反，AD-P.HALO 是专门设计的，完全集成在一个单独的外壳挂件中，可以直接进行安装。这种免组装的设计，简化并加快了安装过程，降低了整体项目成本，并允许集成商专注于声音。

专为性能和音乐而设计

AD-P.HALO 为高端零售和酒店背景音乐带来了高性能和音乐性。200W RMS 额定功率提供了显著的动态余量，使 AD-P.HALO 的背景音乐性能远远超过传统的两通道吊挂扬声器。

完美的 AcousticDesign™ 系列产品

AD-P.HALO 属于 AcousticDesign 系列扬声器，该系列提供时尚的美学设计和高品质的声音表现，除了吊挂扬声器外，还提供天花吸顶扬声器以及壁挂扬声器。

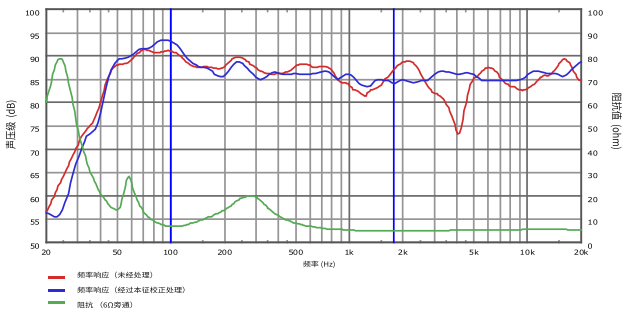
安装人员将会非常喜欢当中的喇叭线接插方式与扬声器吊挂方式，这为扬声器的布置提供了便利。位于密封防水罩的下面是输入端子，采用凤凰接头的形式连接扬声器线；同时，4 针角的设计，可灵活并接扬声器，减少并联布线设计的麻烦。

该扬声器安装便捷，通过与 Q-SYS 平台数字处理器和同系列数字放大器的完美结合，轻松获得高品质扩声效果。

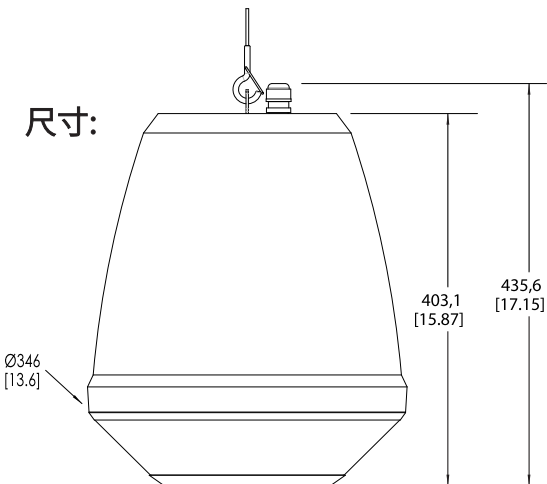
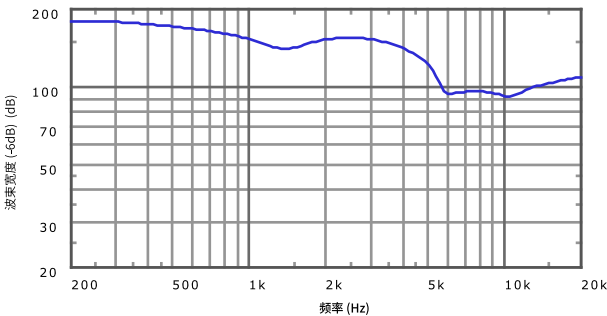


AD-P.HALO 技术规格

阻抗 / 频率响应:



波束宽度:



规格

详细信息	AD-P.HALO
低音单元	6.5寸双音圈低音单元,16 Ω 阻抗
高音单元	4个2.75寸全频单元
频响范围 ^{1,2,3}	40 Hz – 20 kHz
灵敏度 ⁴	86 dB
额定噪声功率 ⁵	100 W
Max noise voltage ⁵	24.5 V RMS
覆盖范围 ^{2,7}	110° 锥形
指向性指数 ^{2,7}	8 dB
指向性因数	6
最大声压级 (连续/峰值) ⁶	105 / 111 dB
额定阻抗	6 Ω 额定 4.9 Ω 最小 @ 1.6 kHz
分频点	250 Hz
定压功率 (70 / 100 V)	70V/12.5W, 25W, 50W, 100V/25W, 50,W 100W
端口协调	50 Hz
输入	凤凰接头带平行输出端子
箱体材质	注塑ABS挡板和外壳
格栅材料	粉末涂层钢
重量	10.2 kg
产品尺寸	直径: 339.7 mm 高度: 433 mm
运输重量	12.5 kg
运输尺寸 (W x D x H)	535 x 445 x 435 mm

- ¹ -10 dB 额定灵敏度
² 消声室 @ 2.45 V, 1 m
³ 参考轴上
⁴ 来自Thiele-Small参数 @ 2.45 V, 1 m
⁵ IEC, 2 hrs, 6 Ω 阻抗
⁶ 根据额定噪声功率和计算得出敏感度
⁷ 500 Hz - 5 kHz 平均

