



AcousticDesign™ 系列
AD-P6T-WH
AD-P6T-BK
 6.5" 小型吊挂扬声器

特点

- AD-P6T可进行天花板、表面和吊挂安装，继承了AD系列产品性能特点
- DMT（指向匹配转换技术™）
- 网罩设计精良
提供2个快速安装固件
- 通过Q-SYS、SPA-Q/CX-Q功放，可实现本征校正技术 Intrinsic Correction™ 下良好的声音还原
- 16Ω低阻输入，70/100V高阻输入可选
- 密封的输入端子防止水渗入
- UL1480认证EN54-24 A型（待定）
- 可选择黑色（RAL 9011）或白色（RAL 9010）
- 可以在QSC官网上可下载完整的EASE、CF2、CAD和BIM信息
- 3年保修期



餐厅、教育、大堂、交通枢纽等大型系统的扩声设计

QSC AcousticDesign™系列AD-P6T是6.5"两分频吊挂安装扬声器，适合于各种前景、背景扩声使用，70/100V的高阻输入，以及16Ω低阻输入方式，灵活选择。

AD系列提供了一个高质量扩声的解决方案。拥有QSC独有的DMT技术。AD-P6T的设计，考虑到装饰装修的美学设计，特别采用了当今流行的吊挂式安装方式，极大的增强了室内设计感，将完美的外观与高品质的声音有机地结合在一起，有效地解决了客户对于美观的使用需求。

DMT™（指向匹配转换技术）是QSC的设计理念的一次重大突破。它在高频与低频的锥形投射角度上完全一致，听感更为自然真实。该扬声器锥形投射角度为135°。

AD-P6T所使用的高品质6.5"单元，配有1"的低音音圈和0.75"的铝制球顶高音音圈。

AD-P6T通过面罩内的旋钮，可以选择70/100V高阻模式使用，最大功率为60W；同时，也可灵活选择16Ω低阻模式扩声。

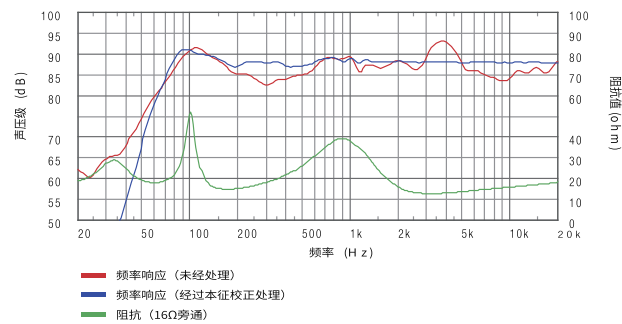
此系列扬声器，使用紫外线抑制剂，防止日照变色。同时，坚固的外壳设计，保证扬声器的使用安全。位于密封防水罩的下面是输入端子，采用凤凰接头的形式连接扬声器线；同时，4针角的设计，可灵活并接扬声器，减少并联布线设计的麻烦。

该扬声器安装便捷，通过与Q-SYS平台数字处理器和CXD系列放大器的完美结合，是AD-P6T扩声的最佳选择。

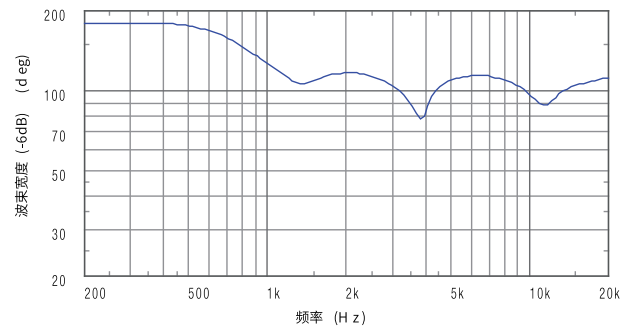
AD-P6T有两种可选颜色：黑色（RAL 9011）或白色（RAL 9010）。

AD-P6T 技术规格

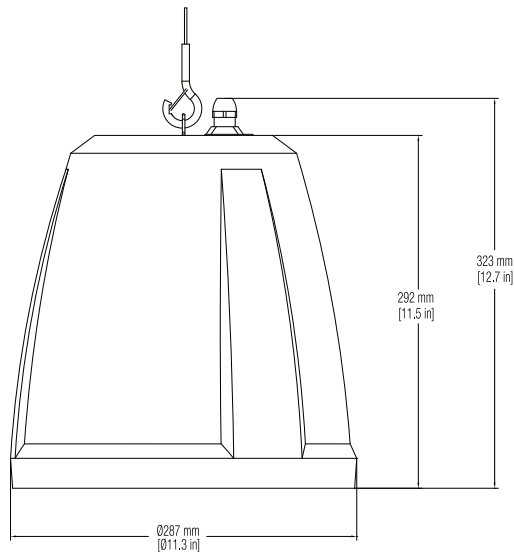
阻抗 / 频率 响应:



波束宽度:



尺寸:



参数

型号	AD-P6T
频响范围 ¹	56 Hz - 20 kHz
额定噪声功率 ²	60 W
灵敏度 [dB] ⁴	88
覆盖范围(- 6 dB) ³	135° 锥形覆盖 DMT™
指向性因数 ³	6.5
指向性指数 ³	8 dB
最大声压级 (连续) ⁵	106 dB
最大声压级 (峰值) ⁵	112dB
额定阻抗	16 Ω
推荐功率	120 W
变压器参数/阻抗	16Ω (旁通设置) 7.5W (70V); 15W (100V) Tap: 667Ω 15W (70V); 30W (100V) Tap: 333Ω 30W (70V); 60W (100V) Tap: 167Ω 60W (70V); N/A (100V) Tap: 83Ω
低频单元	6.5"全天候低音纸盆单元
高频单元	0.75" 铝制穹顶高音
输入接口	欧式接口并行输出
箱体材质	阻燃ABS 765A型挡板, 钢制后盖
网罩材质	粉末涂层钢
防护等级	IP-34
使用环境	房间内使用
工作温度范围	-20 - 50° C
净重	4.1 kg
产品尺寸(直径×高)	Ø 287 x 323 mm
运输重量	5.4 kg
运输尺寸 (高×宽×深)	343 x 406 x 356 mm
包含附件	两个连接线缆组件,两个滑锁扣件, 锁定凤凰头连接器,密封的输入件及螺丝,磁力网罩.
安全认证	EN54-24: 2008 type A (编号:待定) UL1480, 变压器根据 UL1876 进行 UL 注册, 符合 ROHS、CTick(待定)、CE 标准。 挡板符合 UL94-V0 和 UL94-5VB 可燃性等级; 符合 IEC60849 / EN60849 系统。

¹ 2小时, IEC噪声信号 ³ 定压定阻模式下, 1W,1m, IEC信号, 均值200 - 10kHz, 轴向上测得
² 额定功率-10dB
⁴ 均值500 Hz-5 kHz ⁵ 额定噪声电压及灵敏度下测得

