

AcousticDesign™ 系列

AD-P4T-WH

AD-P4T-BK

4.5"小型吊挂扬声器

特点

- AD-P4T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、CXD，可实现本征校正技术Intrinsic Correction™下良好声音还原
- 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



餐厅、教育、大堂、赌场、交通枢纽等大型系统的扩声设计

QSC AcousticDesign™系列AD-P4T是4.5"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-P4T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150°。

AD-P4T使用高品质4.5"单元，配有1"的低音音圈和0.75"的铝制球顶高音音圈。

AD-P4T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30W；同时，也可灵活选择16Ω低阻模式

扩声。

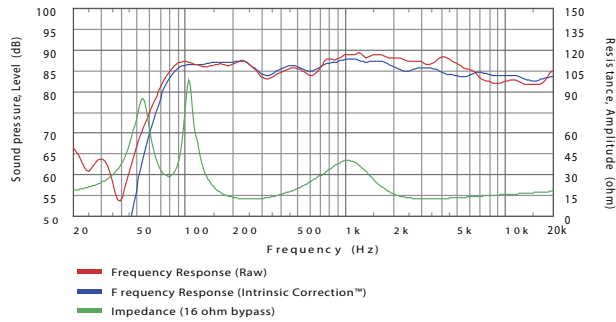
此系列扬声器，使用紫外线抑制剂，防止日照变色。同时，坚固的外壳设计，保证扬声器的使用安全。位于密封防水罩的下面是输入端子，采用凤凰接头的形式连接扬声器线；同时，4针角的设计，可灵活并联扬声器，减少并联布线设计的麻烦。

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-P4T扩声的最佳选择。

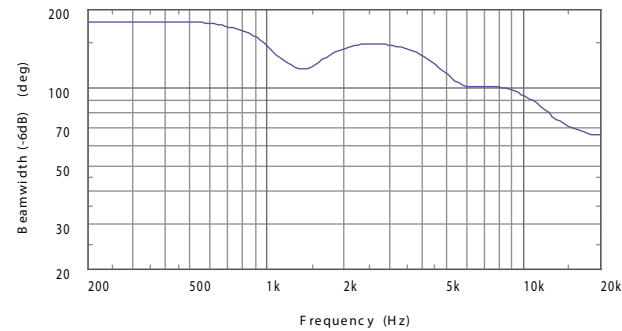
AD-P4T有两种可选颜色：黑色（RAL 9011）或白色（RAL 9010）。

AD-P4T技术规格

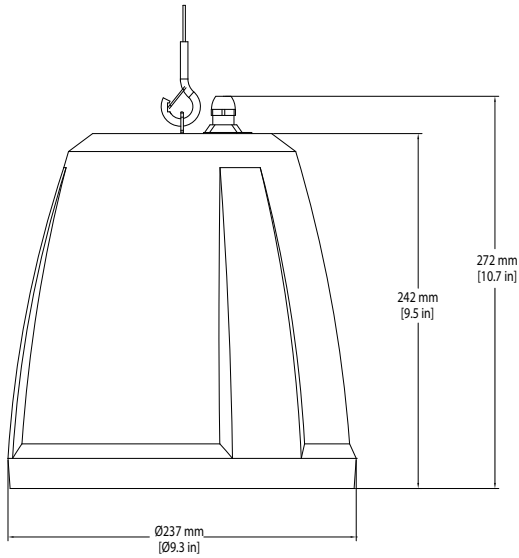
阻抗 / 频率响应:



波束宽度:



尺寸:



参数

型号	AD-P4T
频响范围 ¹	65 Hz – 20 kHz
额定噪声功率/电压 ²	30 W / 22 V (rms)
灵敏度 [dB] ⁴	87.9
覆盖范围(-6 dB) ³	150° 锥形覆盖 DMT™
指向性因数 ³	4.5
指向性指数 ³	6.5dB
最大声压级 (连续) ⁵	102dB
最大声压级 (峰值) ⁵	108dB
额定阻抗	16 Ω
推荐功率	60 W
变压器参数/阻抗	16Ω (in bypass setting) 3.75W (70V); 7.5W (100V) Tap: 1333Ω 7.5W (70V); 15W (100V) Tap: 667Ω 15W (70V); 30W (100V) Tap: 333Ω 30W (70V); N/A (100V) Tap: 167Ω
低频单元	114 mm[4.5"]全天候低音纸盆单元
高频单元	19 mm[0.75"]铝制穹顶高音
输入接口	欧式接口并行输出
箱体材料	阻燃ABS 765A型挡板, 钢制后盖
格栅材料	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 至 50° C
净重	2.9 kg
产品尺寸(直径×高)	Ø 237 x 272 mm
运输重量	3.9 kg
运输尺寸 (高×宽×深)	298 x 362 x 286 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 (No. pending) UL1480, Transformer UL registered per UL1876, ROHS, C-Tick (pending), CE compliant. Baffle meets UL94-V0 and UL94-5VB flammability rating; in accordance with IEC60849 / EN60849 systems.

¹ 2小时, IEC噪声信号

² 额定功率-10dB

⁴ 均值500 Hz-5 kHz

³ 定压定阻模式下, 1W,1m, IEC信号, 均值200-10kHz, 轴向上测得

⁵ 额定噪声电压及灵敏度下测得

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

