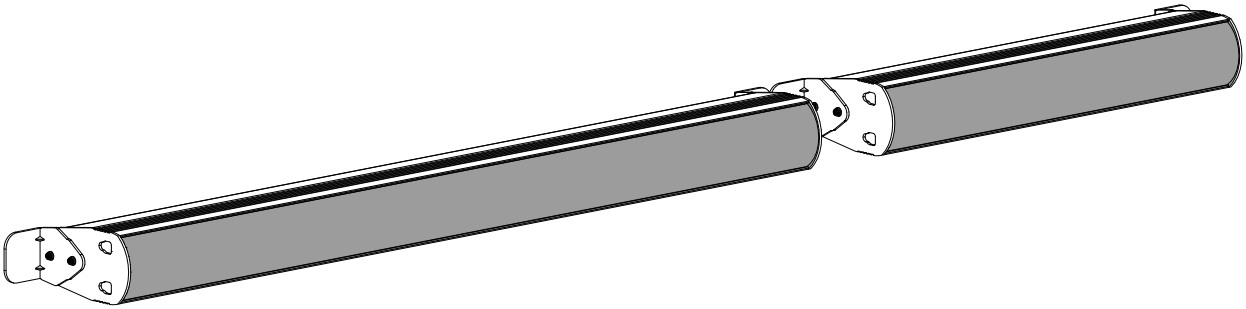
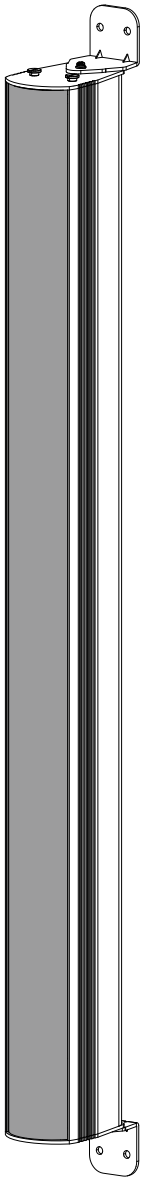
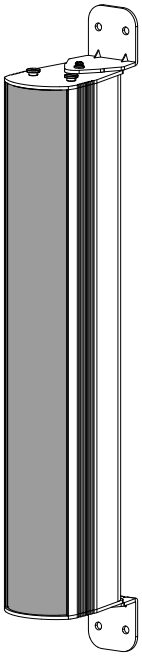
REYN AUDIO







R系列

R16 / R8

说 明 书

REV: 21/10/2026

使用前请仔细阅读此说明书

R系列使用手册

请将本文件与产品放在一起或存放在安全的地方，以便日后查阅。

我们建议您定期访问REYN AUDIO网站，以获取此文档的最新版本。

转售此产品时，请将此文件交给新买家。

如果您供应REYN AUDIO产品，请提醒您的客户注意本文件。请将相关文件随系统一并附上。如需为此目的订购其他文件，可向REYN AUDIO订购。

REYN AUDIO

地址：中国广东省佛山市高明区荷城街道高明大道东898号

网址：www.reynaudio.com

Email：support@reynaudio.com

电话：+86-757-88325001

R系列模块化线性音柱扬声器 | 室内语言扩声的专业之选

声学设计：语音清晰优先，支持全频扩展

R系列箱体采用金属结构，具备优异的稳定性与抗冲击能力，能从容应对室内使用中的日常磕碰及环境变化，保障设备长期稳定运行，有效降低维护成本。

秉承小型化设计理念，体积紧凑，易于融入各类室内环境，在满足声学需求的同时，兼顾空间美观与实用性。

应用与拓展：灵活组合，覆盖多元场景

R系列支持多只组合使用，用户可根据场地面积与听众规模灵活调整阵列规模，实现声能的精准覆盖，高效适配不同空间。可与等其他型号协同组合，通过优势互补进一步优化声场均匀度与覆盖范围，无需复杂改造即可快速搭建更具适应性的扩声系统，节约施工与调试成本。

R系列凭借出色的语音清晰度与系统灵活性，广泛适用于礼堂、交通枢纽、购物中心、体育馆、宗教场所等中大型空间，无论是会议发言、公共广播还是活动讲解，均能确保信息传递清晰、高效。

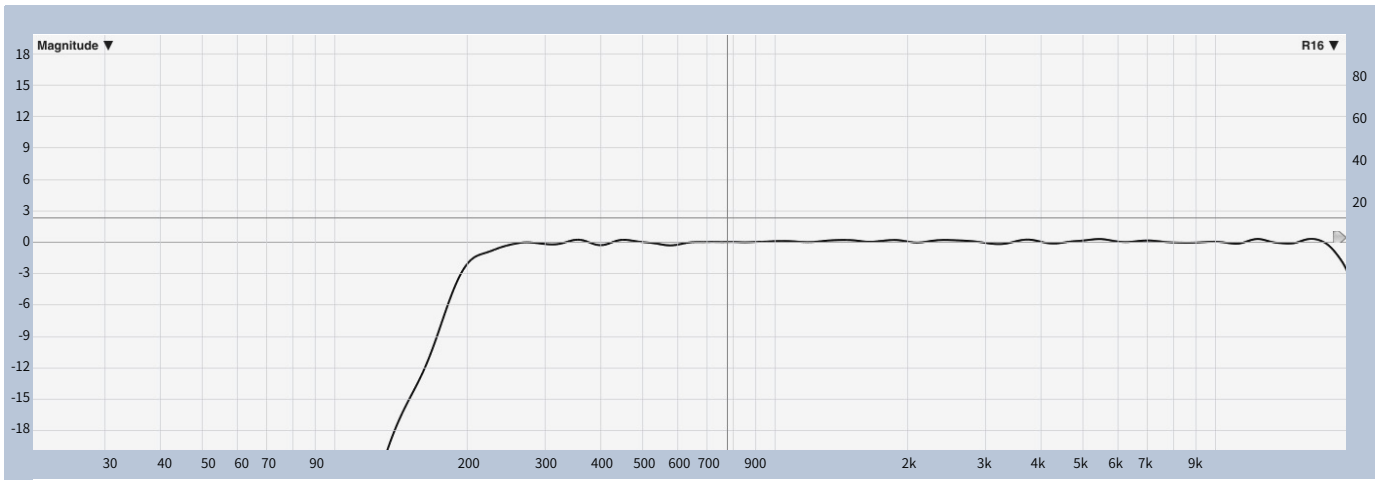
 © 2025 Reyn Audio 保留所有权利

R16

R16 搭载16个2.5"钕磁单元，最大输出声压级可达128dB；专为室内语音扩声优化，通过声学结构的精准调校，显著提升语音的清晰度与穿透力，确保从场地前排到后排、中央至角落的每一位听众，都能准确捕捉每一处发言细节，满足会议、广播等高要求信息传递场景。

可灵活搭配低音扬声器，组成完整的全频系统。在保持卓越语音清晰度的基础上，赋予音乐播放更丰厚的低频与层次感，轻松应对各类“语音与音乐并存”的复合应用。

下图中展示了**R16** 音箱的频率响应曲线。



频率响应	180 Hz - 18 kHz	
最大输出声压级	中高音: 129 dB	
AES功率	216 W	
音乐功率	432 W	
声学模式	低频反射式	
标称阻抗	32 ohm	
驱动器	16x2.5"钕磁	
标称指向性(-6dB)	水平: 130°	垂直: 20°
接线位号	1+/1-(INPUT) ,2+/2- (Link)	
接线端口	螺丝端子 (4x2.54 mm)	
灵敏度(1W/1m)	87 dB	
吊装螺母	M4	

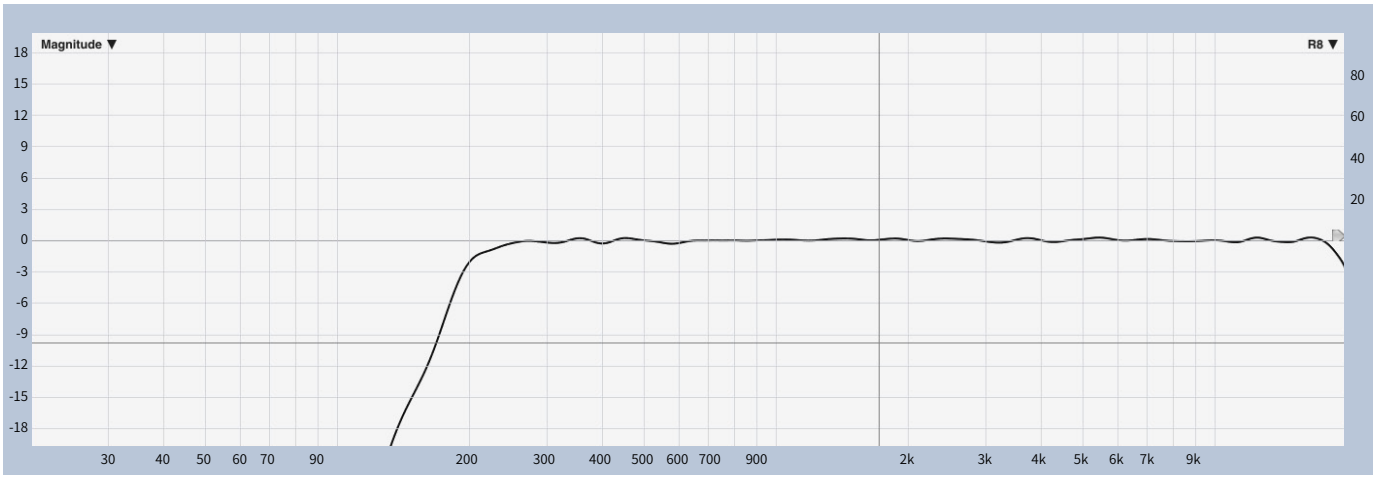
 © 2025 Reyn Audio 保留所有权利

R8

R8 搭载8个2.5"钕磁单元，最大输出声压级可达123dB；专为室内语音扩声优化，声学结构经特殊调校，显著提升语音清晰度与可懂度，确保每位听众都能准确接收信息。

可搭配低音扬声器组成全频系统，在保持语音优势的基础上，拓展音乐还原能力，轻松应对“语音+音乐”复合场景。

下图中展示了**R8** 音箱的频率响应曲线。

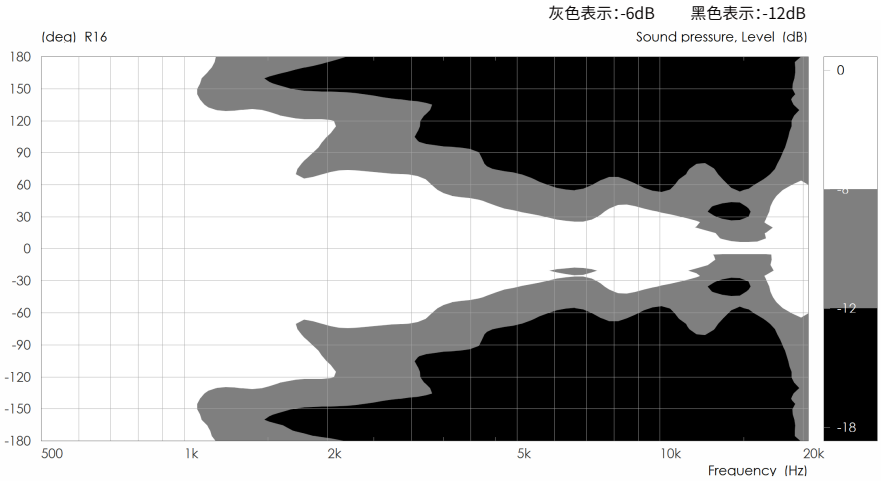


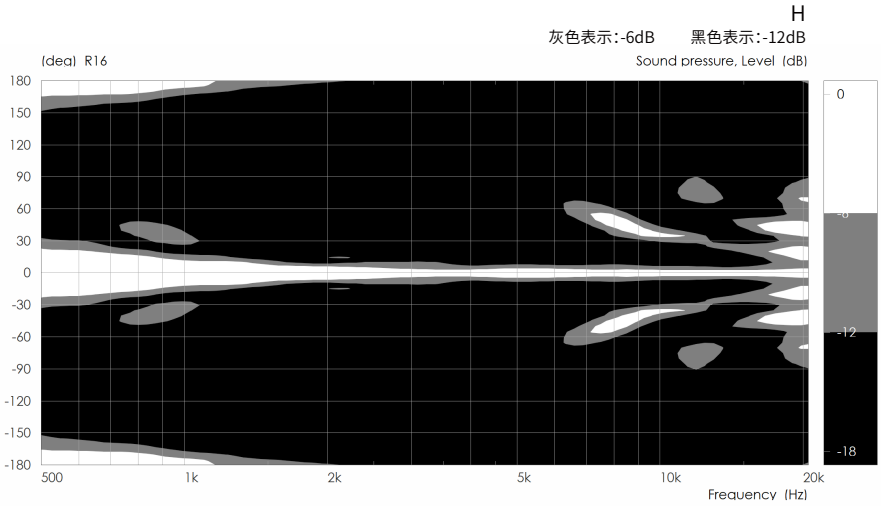
频率响应	180 Hz - 16 kHz	
最大输出声压级	中高音: 123 dB	
AES功率	108 W	
音乐功率	216 W	
声学模式	低频反射式	
标称阻抗	64 ohm	
驱动器	8x2.5"钕磁	
标称指向性(-6dB)	水平: 130°	垂直: 20°
接线位号	1+/1-(INPUT) ,2+/2- (Link)	
接线端口	螺丝端子(4x2.54mm)	
灵敏度(1W/1m)	87 dB	
吊装螺母	M4	

 © 2025 Reyn Audio 保留所有权利

下图中，展示了不同频率下R系列各型号指向性，该图是通过等声压线绘制而成的。

R16

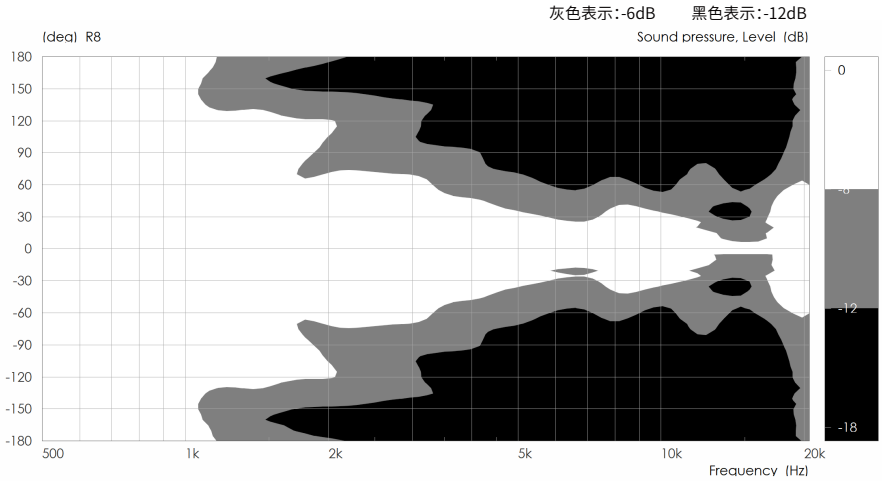


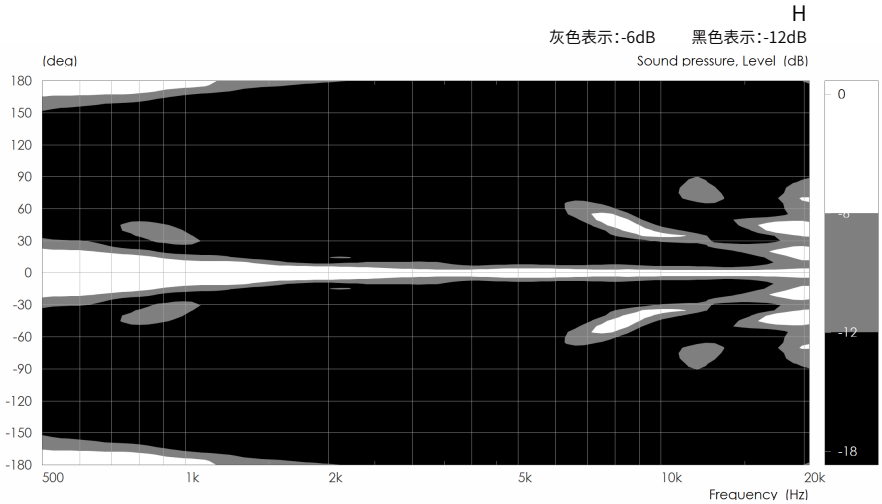


 © 2025 Reyn Audio 保留所有权利

下图中，展示了不同频率下R系列各型号指向性，该图是通过等声压线绘制而成的。

R8

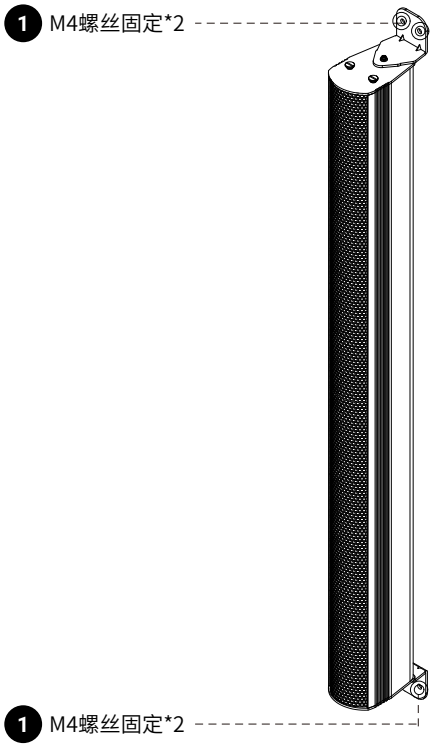


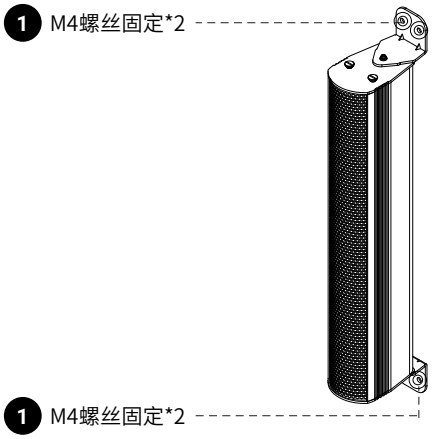


 © 2025 Reyn Audio 保留所有权利

二、吊装介绍——R系列安装介绍

- R系列音箱箱体上下两侧分别集成了两组专用吊孔。
- 箱体专用吊孔用于安装M4螺丝精准连接固定，为R系列音柱提供稳固支撑与精准声场调控，满足不同场景的扩声覆盖需求。





 © 2025 Reyn Audio 保留所有权利