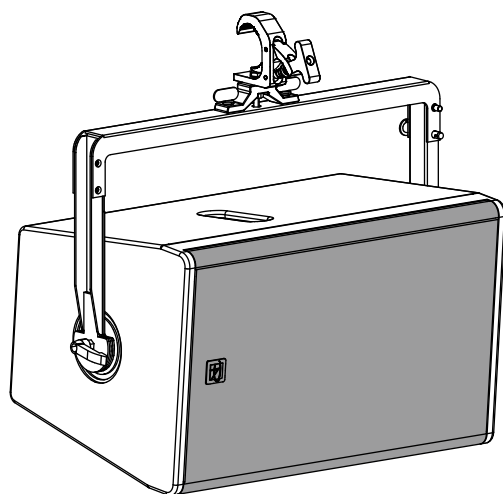
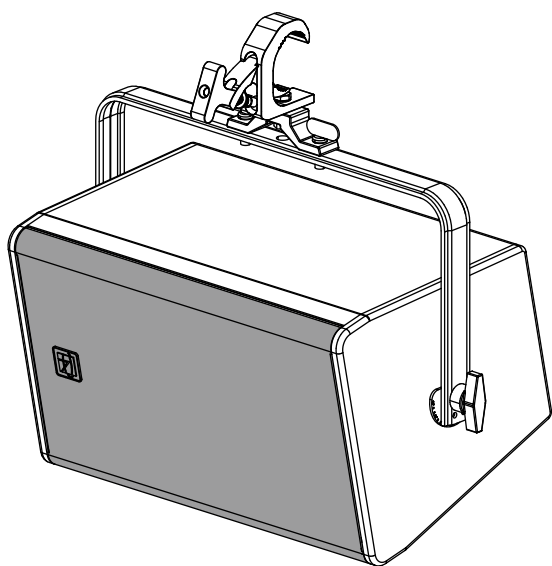




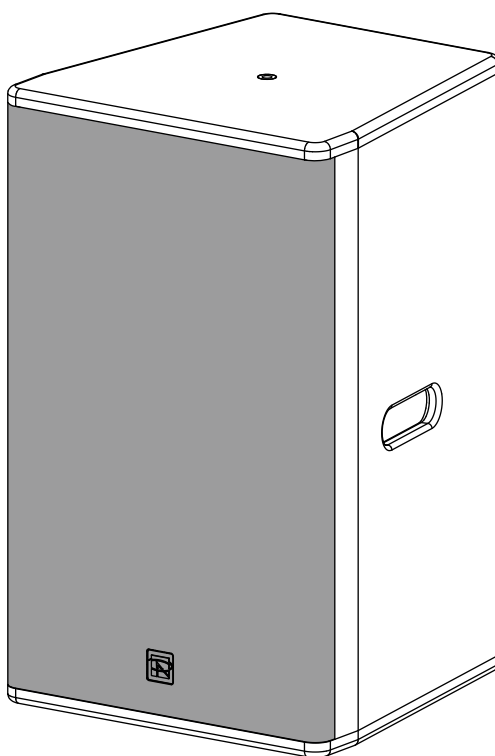
REYN AUDIO



RA系列

**RA15 / RA12 / RA10
/ RA8 / RA5**

说明书



REV: 20/08/2026

使用前请仔细阅读此说明书

RA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



RA系列点声源音箱：声压充沛覆盖准，全场景优异扩声

结构与耐用性：坚固耐用，稳定可靠

箱体采用高密度桦木板压制，兼具高声学刚度与良好阻尼特性，有效抑制有害谐振，保障声音纯净输出，特制钢制网罩，提供卓越的单元防护。箱体表面覆以耐磨抗撞的聚脲涂层，具备优异的防腐蚀能力，内部单元通过毫米级精度的金属构件实现科学固定，有效分散并吸收振动，确保在大动态、长时间工作下音质始终稳定如一。

为多元娱乐空间打造，具备高声压与精准覆盖，系统灵活适配，音色饱满真实。可按需选择不同规格箱体以满足规模场景的语音与音乐扩声需求。

应用与拓展：灵活安装，专业集成

在安装与部署上，RA 系列提供高度灵活的系统化解决方案：

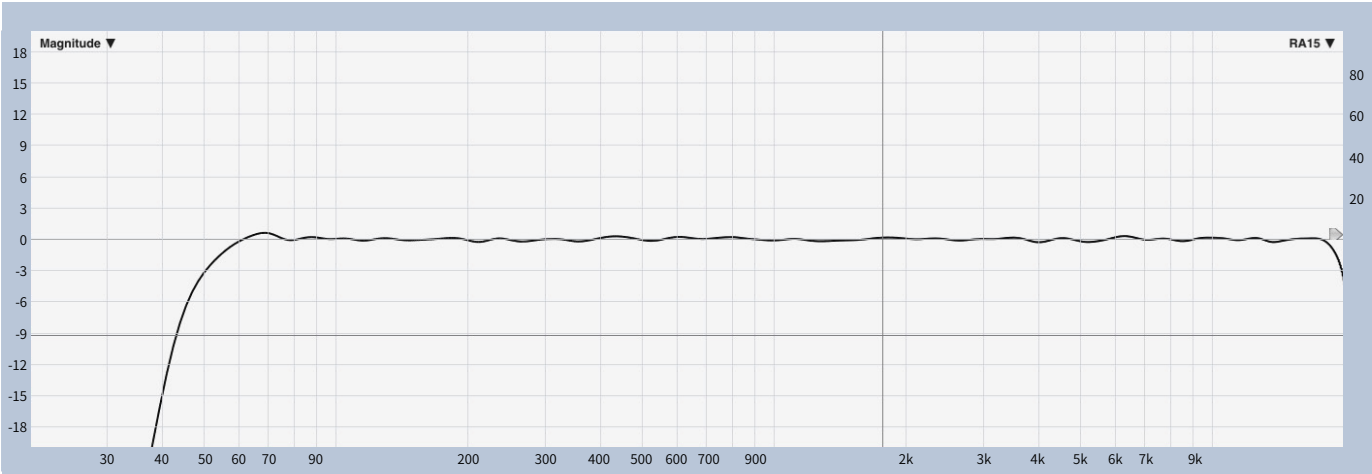
搭配水平吊架，精准控制声音投射区域，优化声场覆盖；同时提升空间利用率；

配套多功能专业吊挂总成，支持水平、垂直多档位角度无级调节，同时兼容落地支架安装形式；安装适配性出众，灵活适配剧院、夜店、异形结构酒吧等复杂建筑空间，轻松实现声波定向投射，精准把控声场覆盖范围。

RA15

RA15 搭载15英寸低音单元与2英寸高音单元, 配合精密分频器与优化波导, 实现对频率的精准管理。中低频饱满有力, 奠定坚实声音基底; 高频清晰通透, 细节还原丰富, 各频段衔接平滑自然。具备90°×60°的可控指向性, 最大声压级高达133 dB; 频率响应范围45 Hz - 18 kHz, 广泛适用于剧院、礼堂、Livehouse、演艺厅、高端KTV及俱乐部等专业场所。

下图中展示了RA15 音箱的频率响应曲线。

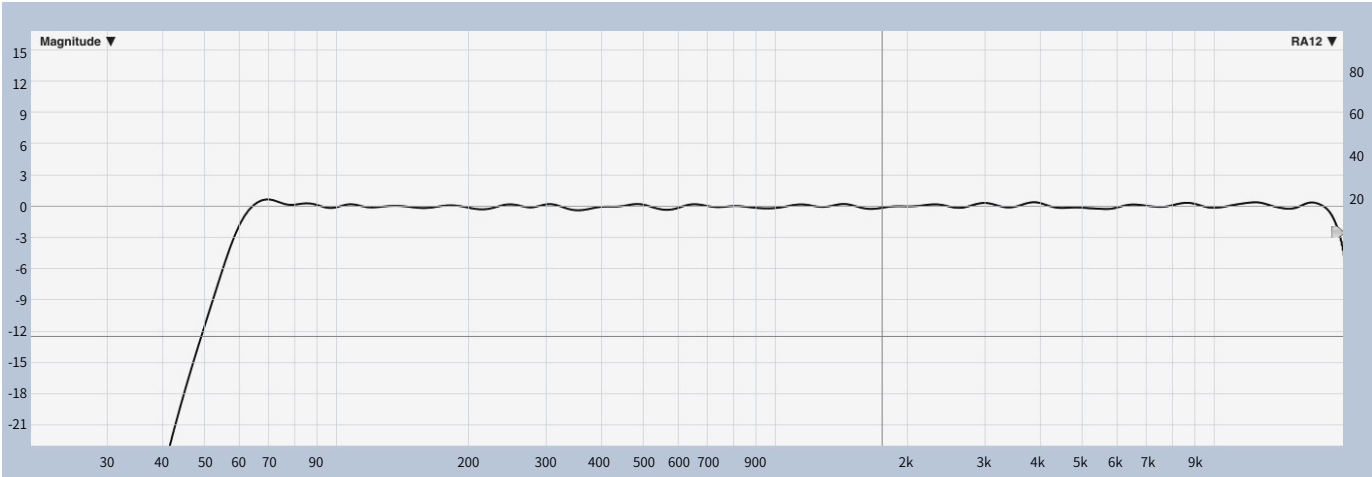


频率响应	45 Hz - 18 kHz	
最大输出声压级	低音: 131 dB	高音: 133 dB
AES功率	低音: 500 W	高音: 70 W
音乐功率	低音: 1000 W	高音: 140 W
声学模式	低音: 低频反射式	高音: CD号角式
标称阻抗	6 ohm	
驱动器	低音: 1x15"铁磁	高音: 1x2"钹磁钛膜压缩驱动器
标称指向性(-6dB)	水平 (90°)	垂直 (60°)
接线位号	1+/1-(INPUT) ,2+/2- (Link)	
接线端口	2x4-points Speakon®	
箱体机械可调角度	不可调整	
灵敏度(1W/1m)	低音: 98 dB	高音: 109 dB
吊装螺母	M8	

RA12

RA12 搭载12英寸低音与2英寸高音单元, 结合精密分频器与优化波导, 实现精准的频率管理, 确保声音干净利落。中低频醇厚饱满, 高频通透延展, 频段衔接平滑自然, 忠实还原每一处人声与乐器的细腻质感。具备90°×60°的可控指向性, 峰值声压级高达133 dB, 轻松覆盖中大型空间; 频率响应下探45 Hz, 上至18 kHz, 广泛适用于剧院、演艺厅、Livehouse、高端KTV及俱乐部等专业场所。

下图中展示了RA12 音箱的频率响应曲线。

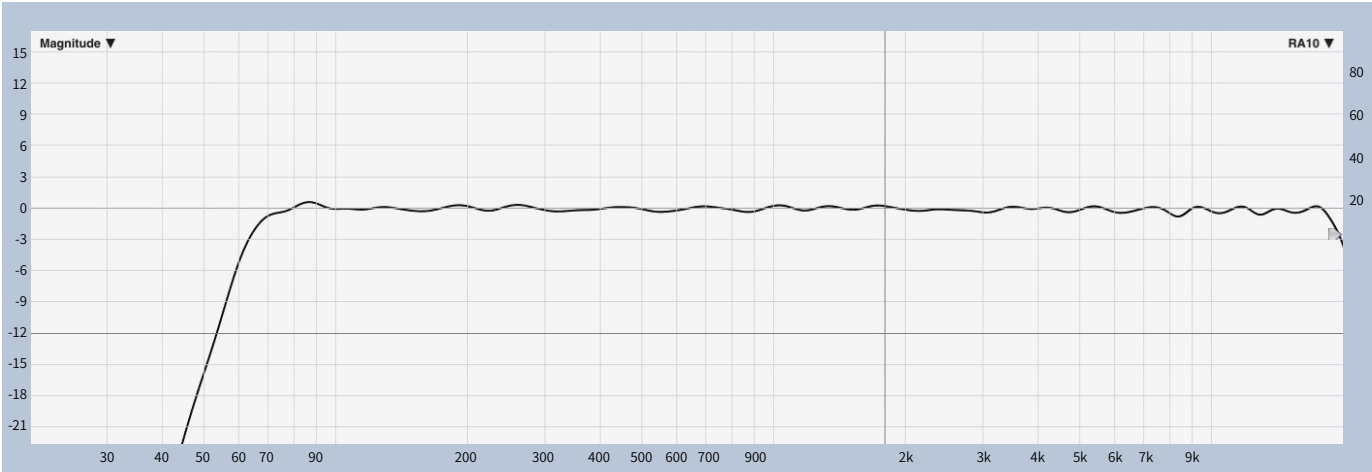


频率响应	45 Hz - 18 kHz	
最大输出声压级	低音: 130 dB	高音: 133 dB
AES功率	低音: 500 W	高音: 70 W
音乐功率	低音: 1000 W	高音: 140 W
声学模式	低音: 低频反射式	高音: CD号角式
标称阻抗	6 ohm	
驱动器	低音: 1x12"铁磁	高音: 1x2"钹磁钛膜压缩驱动器
标称指向性(-6dB)	水平 (90°)	垂直 (60°)
接线位号	1+/1-(INPUT) ,2+/2- (Link)	
接线端口	2x4-points Speakon®	
箱体机械可调角度	不可调整	
灵敏度(1W/1m)	低音: 96.5 dB	高音: 109 dB
吊装螺母	M8	

RA10

RA10 内置10英寸中低音单元与1.75英寸高音单元，搭配先进内置分频器与同轴结构，实现精确的频率控制，有效避免频段衔接失真，确保声音过渡自然流畅，从浑厚低频到通透高频均能细腻呈现。具备70°×70°均匀指向特性。系统最大声压级达128 dB，频率响应范围宽达63 Hz – 18 kHz，广泛适用于剧院、会馆、DISCO PUB、音乐俱乐部、表演厅、音乐酒吧、高档KTV等专业音响场所。

下图中展示了RA10 音箱的频率响应曲线。

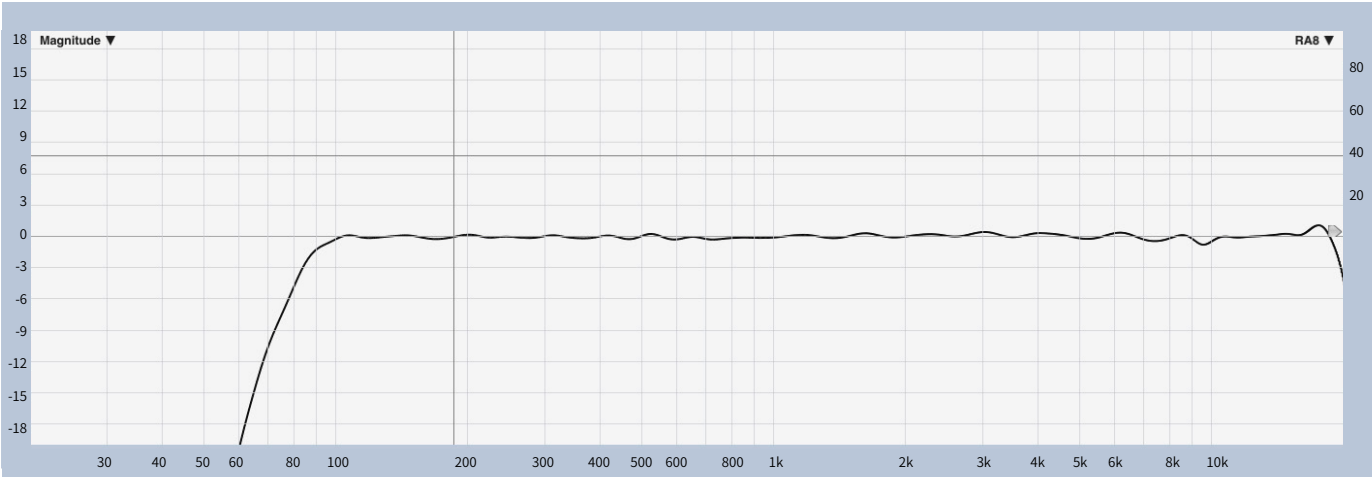


频率响应	45 Hz - 18 kHz	
最大输出声压级	低音: 125 dB	高音: 128 dB
AES功率	低音: 300 W	高音: 45 W
音乐功率	低音: 600 W	高音: 90 W
声学模式	低音: 低频反射式	高音: CD号角式
标称阻抗	8 ohm	
驱动器	低音: 1x10"铁磁	高音: 1x1.75"钕磁钛膜压缩驱动器
标称指向性(-6dB)	水平 (90°)	垂直 (70°)
接线位号	1+/1-(INPUT) ,2+/2- (Link)	
接线端口	2x4-points Speakon®	
箱体机械可调角度	梯形箱体角度18°, 不可调整	
灵敏度(1W/1m)	低音: 97 dB	高音: 102 dB
吊装螺母	M8	

RA8

RA8 集成了8英寸中低音单元与1.35英寸高音单元,通过同轴技术,实现了高、中、低频段的平滑衔接与自然过渡,精准还原细腻宽广的声场。最大声压级可达127 dB, 配合100°×100°的宽指向性覆盖, 内置精密分频器, 能对不同频段进行独立精准调控, 确保声音输出始终清晰、稳定。可完美适配剧院、酒吧、KTV等多种场所的安装需求。

下图中展示了RA8 音箱的频率响应曲线。

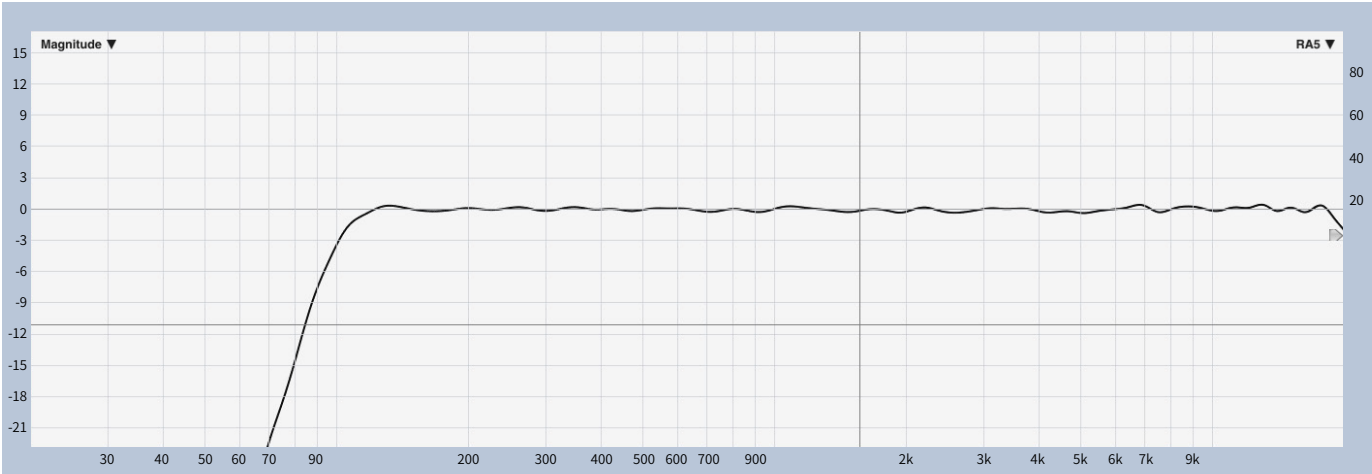


频率响应	85 Hz - 18 kHz	
最大输出声压级	低音: 127 dB	高音: 120 dB
AES功率	低音: 250 W	高音: 30 W
音乐功率	低音: 500 W	高音: 60 W
声学模式	低音: 低频反射式	高音: 号角式
标称阻抗	8 ohm	
驱动器	低音: 1x8"铁磁	高音: 1x1.35"钹磁钛膜压缩驱动器
标称指向性(-6dB)	水平 (100°)	垂直 (100°)
接线位号	1+/1-(INPUT) ,2+/2- (Link)	
接线端口	2x4-points Speakon®	
箱体机械可调角度	梯形箱体角度18°, 不可调整	
灵敏度(1W/1m)	低音: 97 dB	高音: 100 dB
吊装螺母	M8	

RA5

RA5 采用5英寸低音与1.75英寸高音单元，结合同轴结构与精密分频器，实现点声源发声。中低频温润饱满，高频清晰通透，频段衔接平滑自然。拥有80°×80°的宽幅指向性，最大声压级达121 dB，频率响应范围100 Hz - 18 kHz。轻松应对语音扩声、背景音乐及高品质音乐重放。广泛适用于剧院、音乐餐吧、俱乐部、高端KTV等专业场所。

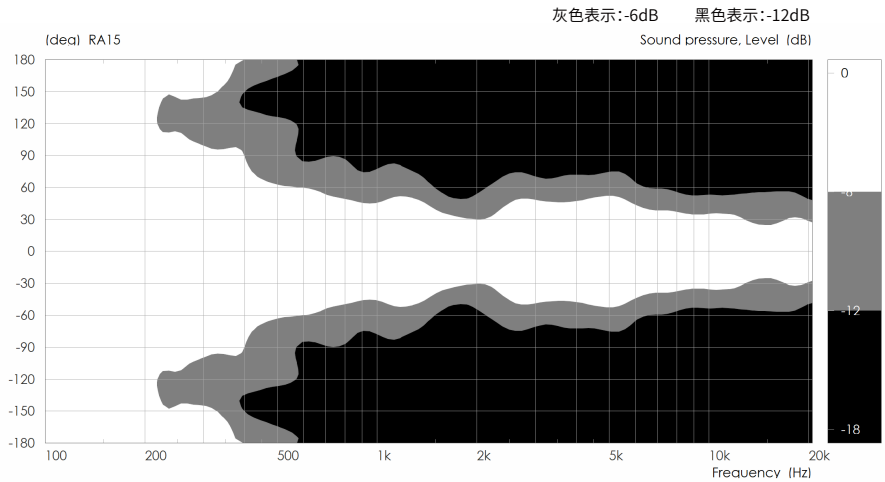
下图中展示了RA5 音箱的频率响应曲线。



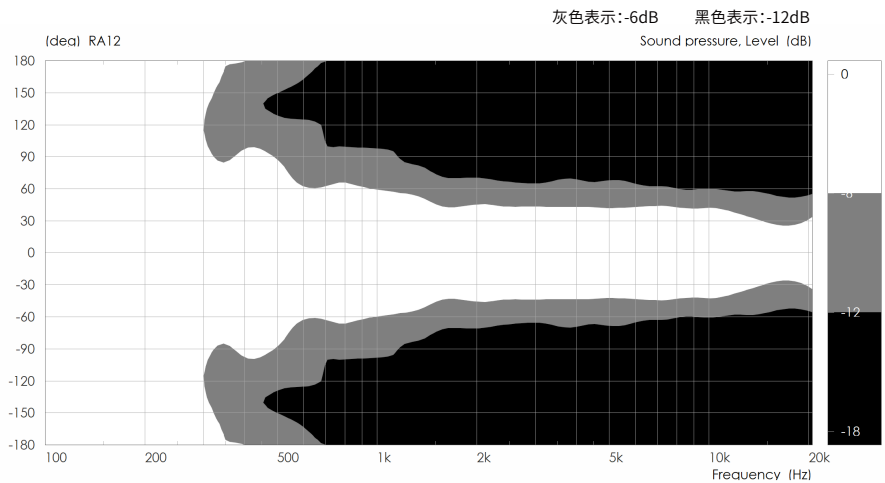
频率响应	85 Hz - 18 kHz	
最大输出声压级	低音: 127 dB	高音: 120 dB
AES功率	低音: 250 W	高音: 30 W
音乐功率	低音: 500 W	高音: 60 W
声学模式	低音: 低频反射式	高音: 号角式
标称阻抗	8 ohm	
驱动器	低音: 1x8"铁磁	高音: 1x1.35"钹磁钛膜压缩驱动器
标称指向性(-6dB)	水平 (100°)	垂直 (100°)
接线位号	1+/1-(INPUT) ,2+/2- (Link)	
接线端口	2x4-points Speakon®	
箱体机械可调角度	梯形箱体角度18°,不可调整	
灵敏度(1W/1m)	低音: 97 dB	高音: 100 dB
吊装螺母	M8	

下图中,展示了不同频率下RA系列各型号指向性,该图是通过等声压线绘制而成的。

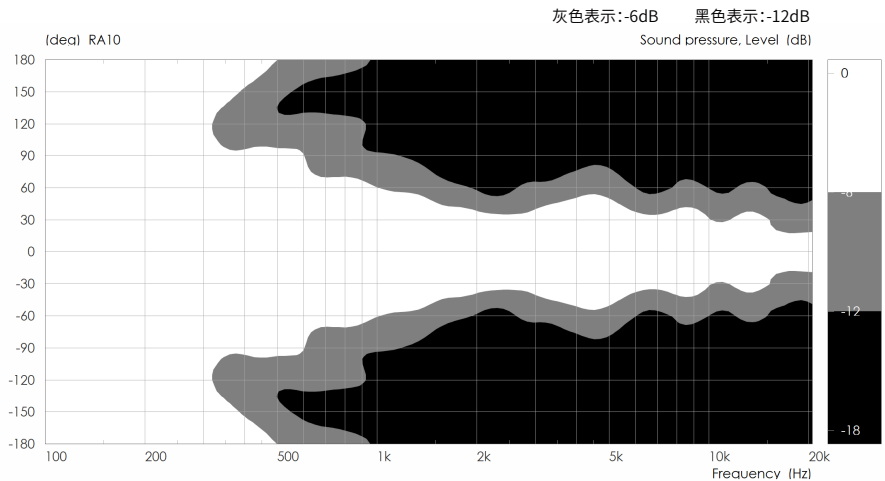
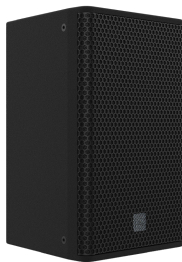
RA15



RA12

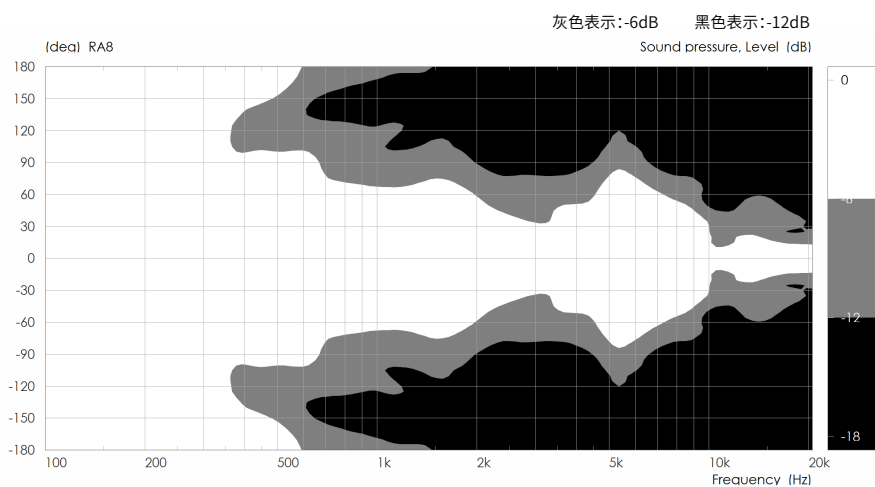


RA10

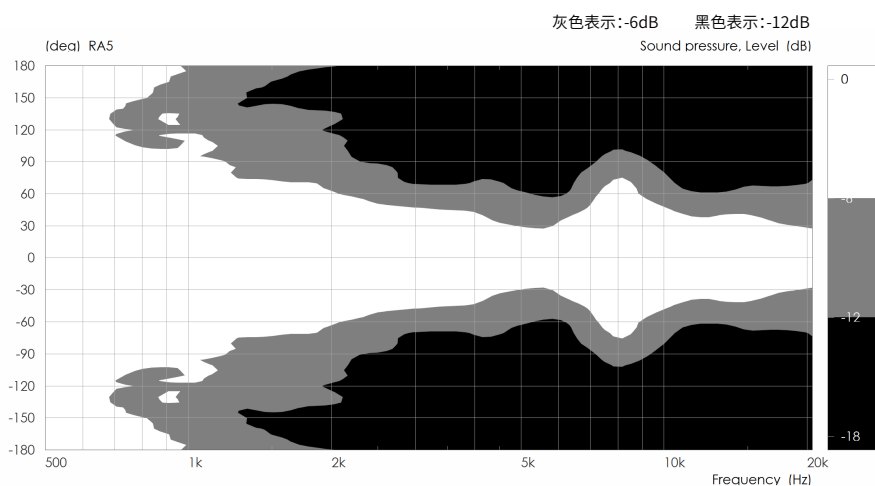


下图中,展示了不同频率下K系列各型号指向性,该图是通过等声压线绘制而成的。

RA8



RA5



软件应用程序

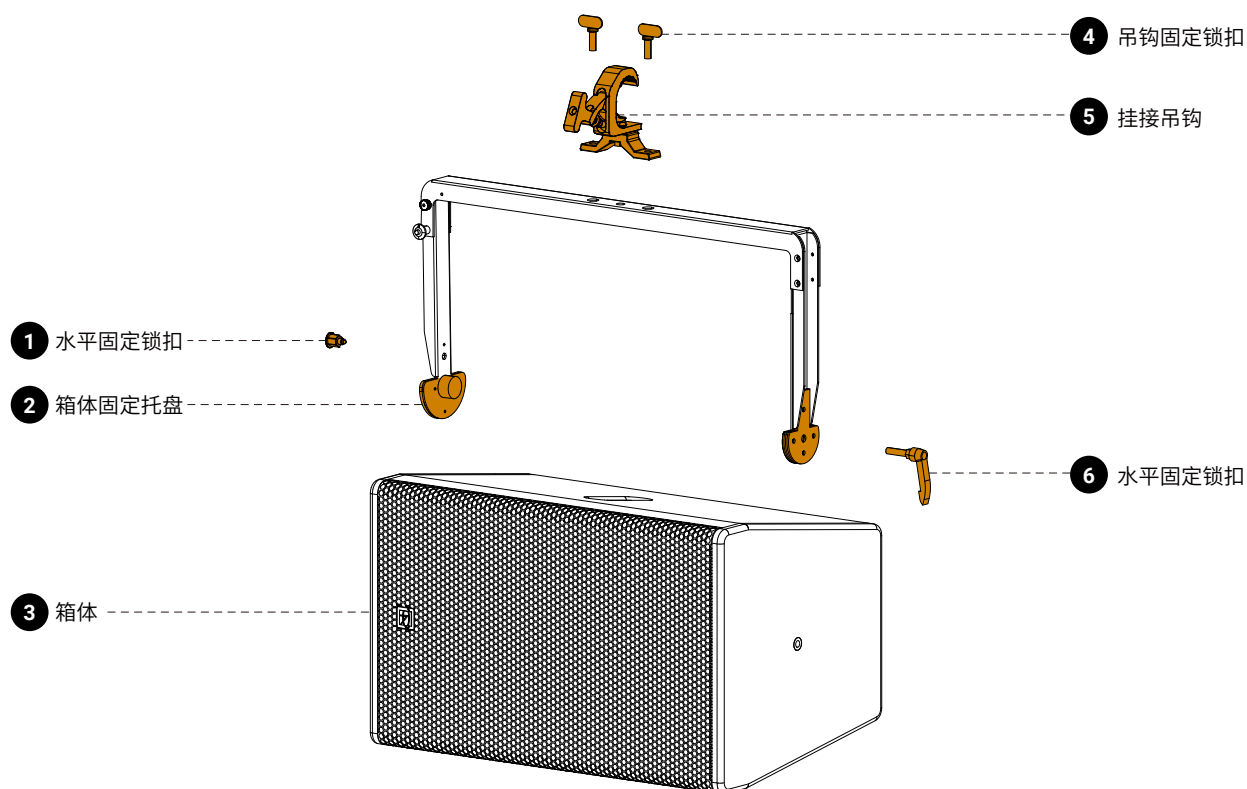


RA系列配件

RA15 水平吊架	RA10 水平吊架	RA8 水平吊架
		
RA5 水平吊架 (快装版本)	RA5 水平吊架 (非快装版本)	
		

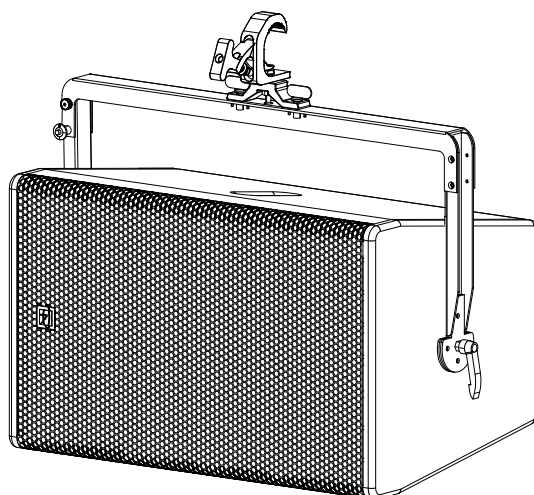
4.1 RA15 吊架介绍

- 水平吊架: 横向稳定支撑, 覆盖宽度大, 适合舞台演出、大厅均匀扩声。
- RA系列音箱横向箱体两侧分别集成了两组水平吊架专用吊孔。
- 箱体横向两侧专用吊孔用于精准固定音箱与吊架, 搭配角度调节机构, 可灵活设定音箱辐射角度, 为 RA 12/RA8点声源音箱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。



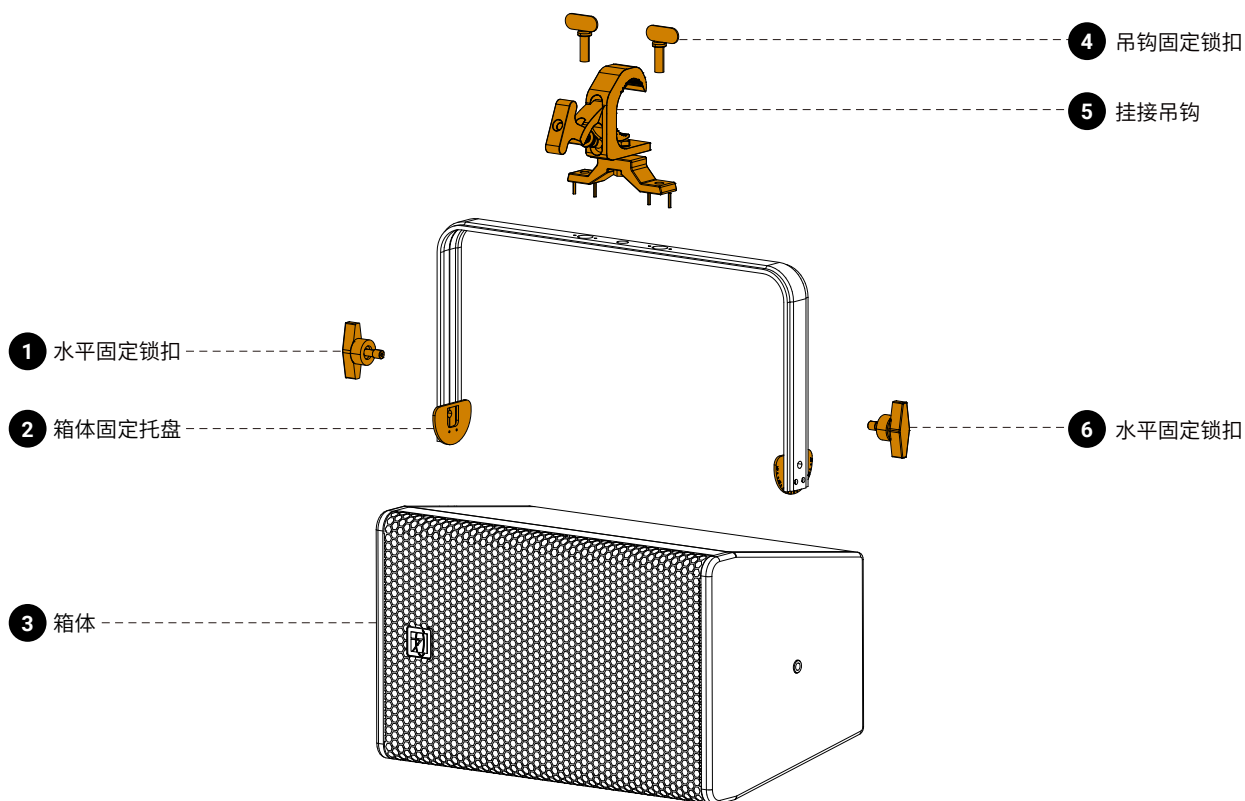
注意:

吊挂前需明确装孔, 错装孔位将导致音箱悬伸方向偏差, 甚至引发因受力不当而变形, 从而造成人员危险。



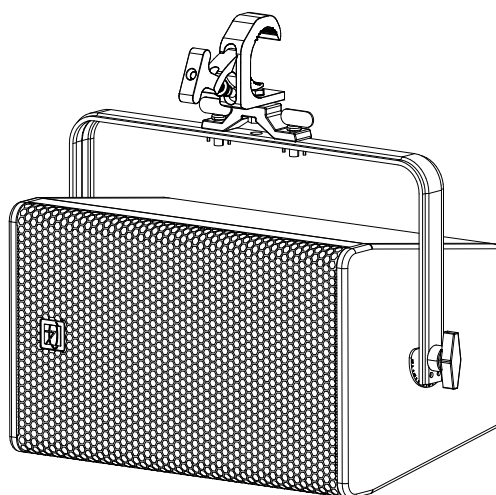
4.2 RA10 吊架介绍

- 水平吊架: 横向稳定支撑, 覆盖宽度大, 适合舞台演出、大厅均匀扩声。
- RA系列音箱横向箱体两侧分别集成了两组水平吊架专用吊孔。
- 箱体横向两侧专用吊孔用于精准固定音箱与吊架, 搭配角度调节机构, 可灵活设定音箱辐射角度, 为 RA 12/RA8点声源音箱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。



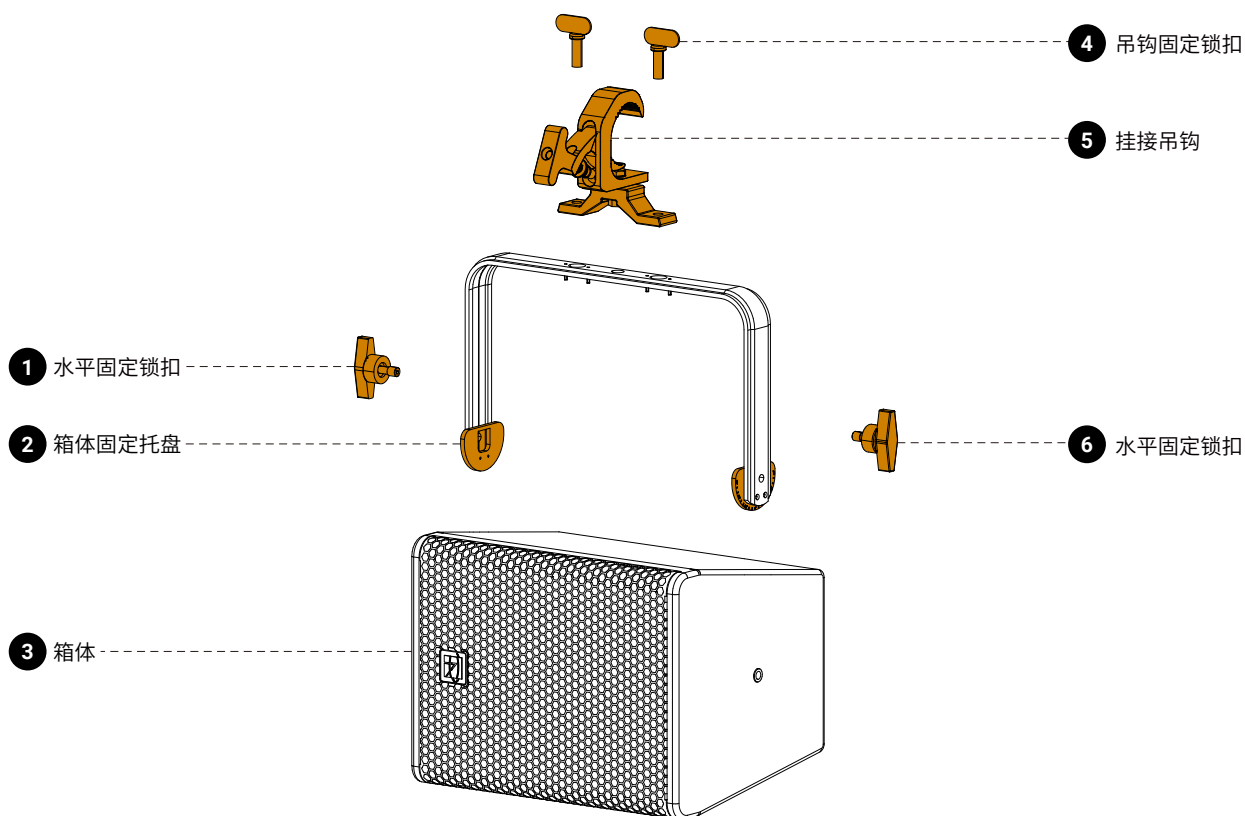
注意:

吊挂前需明确装孔, 错装孔位将导致音箱悬伸方向偏差, 甚至引发因受力不当而变形, 从而造成人员危险。



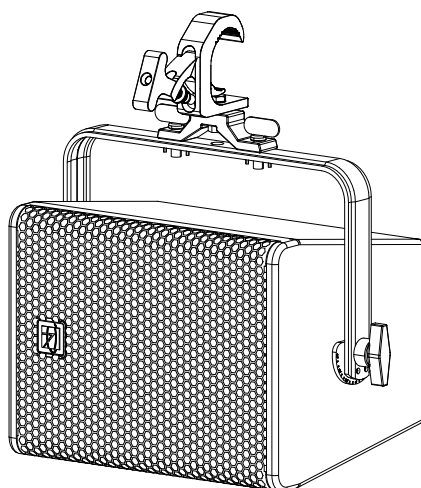
4.3 RA8 吊架介绍

- 水平吊架：横向稳定支撑，覆盖宽度大，用作台唇补声、侧补声、内场后区补声，也可作为报告厅、多功能厅主力扩声。
- RA系列音箱横向箱体两侧分别集成了两组水平吊架专用吊孔。
- 箱体横向两侧专用吊孔用于精准固定音箱与吊架，搭配角度调节机构，可灵活设定音箱辐射角度，为 RA 12/RA8点声源音箱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。



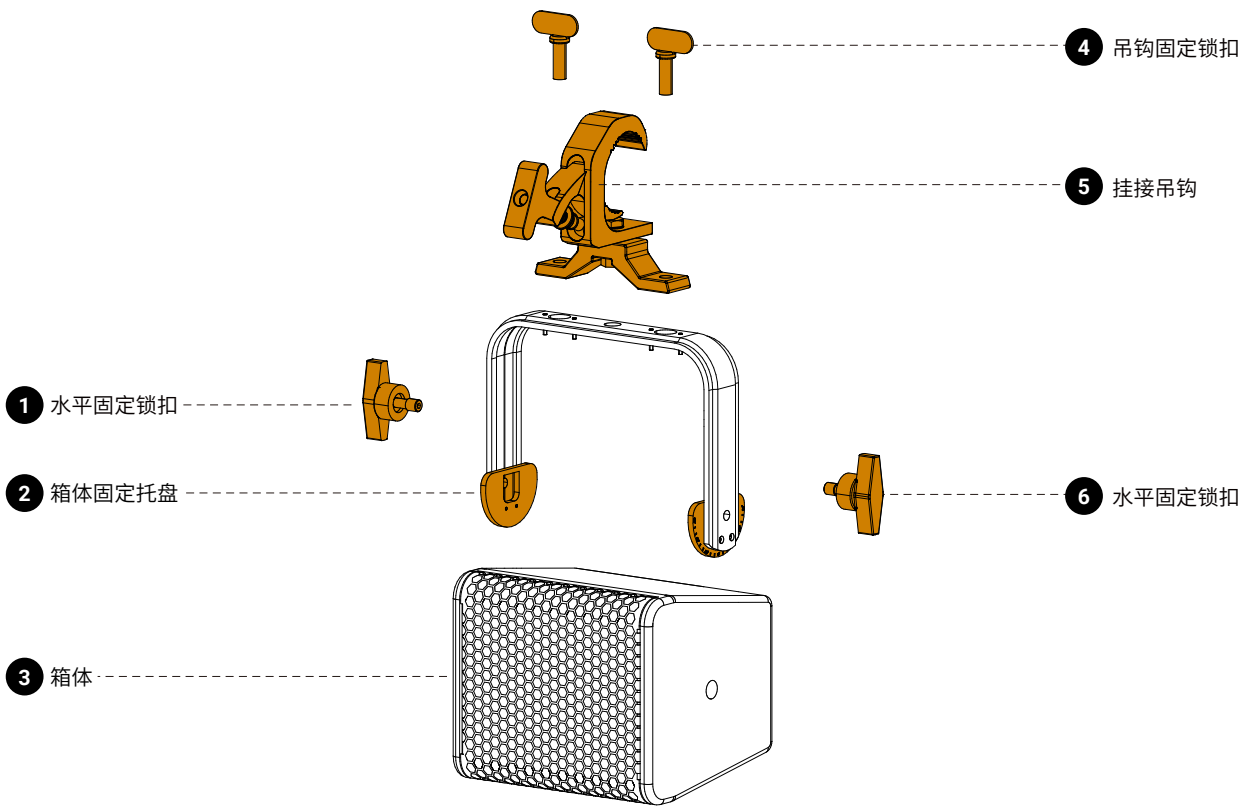
注意：

吊挂前需明确装孔，错装孔位将导致音箱悬伸方向偏差，甚至引发因受力不当而变形，从而造成人员危险。



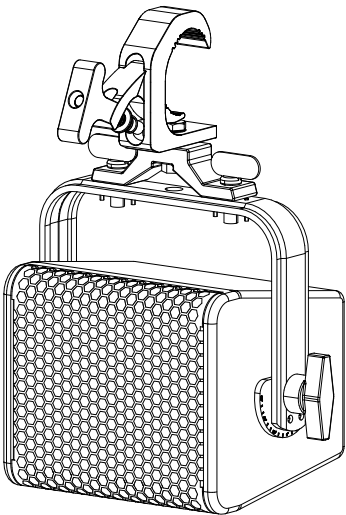
4.4 RA5 吊架(快锁版本)介绍

- 水平吊架:横向稳定支撑,用于侧补、台唇、过道及后区声场补音;同时可作为会议室、酒吧、小型宴会厅等中小空间的主扩扬声器。
- RA系列音箱横向箱体两侧分别集成了两组水平吊架专用吊孔。
- 箱体横向两侧专用吊孔用于精准固定音箱与吊架,搭配角度调节机构,可灵活设定音箱辐射角度,为 RA 12/RA8点声源音箱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。



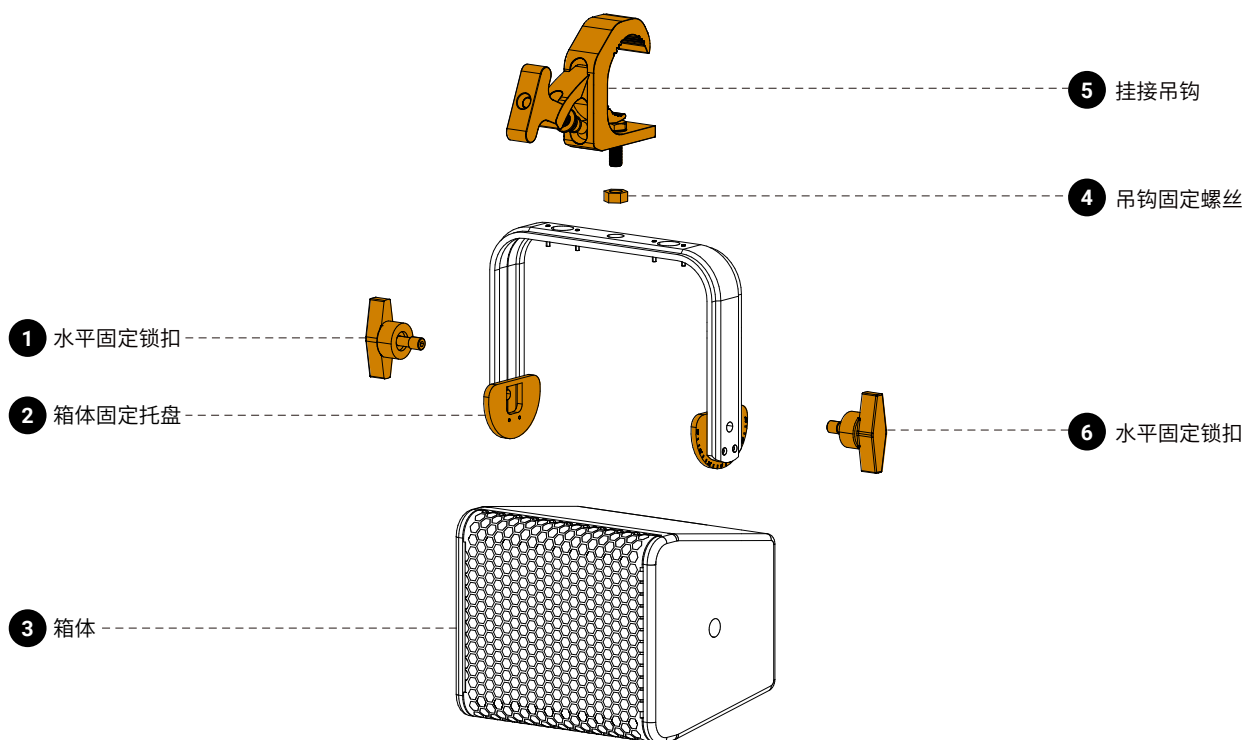
注意:

吊挂前需明确装孔,错装孔位将导致音箱悬伸方向偏差,甚至引发因受力不当而变形,从而造成人员危险。



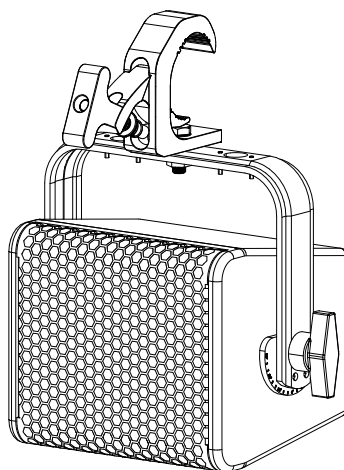
4.4 RA5 吊架(非快锁版本)介绍

- 水平吊架:用于侧补、台唇、过道及后区声场补盲;同时可作为会议室、酒吧、小型宴会厅等中小空间的主扩扬声器。
- RA系列音箱横向箱体两侧分别集成了两组水平吊架专用吊孔。
- 箱体横向两侧专用吊孔用于精准固定音箱与吊架, 搭配角度调节机构, 可灵活设定音箱辐射角度, 为 RA 12/RA8点声源音箱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。



注意:

吊挂前需明确装孔, 错装孔位将导致音箱悬伸方向偏差, 甚至引发因受力不当而变形, 从而造成人员危险。



RA15点声源音箱水平专用吊架, 通过顶部快装锁扣可完成桁架快速挂载;侧边多档位调节盘能够精准调校音箱横向指向角度, 结合箱体专属吊孔构建可靠的承重体系, 侧重实现横向声场均匀铺展, 为中小型场地主扩应用提供高效灵活的专业吊挂方案。

特征

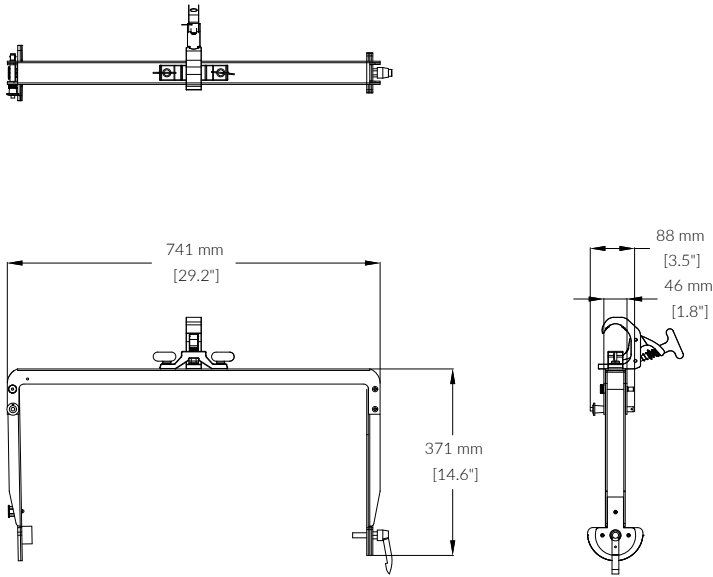
- ✓ 适用于 RA15 点声源音箱
- ✓ 挂钩组件采用耐腐蚀性好的高品质铝材质
- ✓ 表面处理为黑色平光烤漆
- ✓ 主体为热轧钢板, 抗冲击、抗弯折性能优异



规格

适用机型：	RA15	尺寸(宽x深x高)：	741×371×88 mm (29.1"x14.6"x3.5")
产品码：	RA15吊架角度可调版本:63583885 RA15吊架固定版本:12314800206462	净重：	5 kg (11 lbs)
		规格：	最大承载一吊一

三视图



RA10点声源音箱水平专用吊架, 借助顶部快装锁扣实现桁架快速挂载; 侧边多档位调节盘可精准调整音箱横向指向角度, 搭配箱体专用吊孔搭建稳固承重结构, 优化横向声场均匀覆盖效果, 为中小型场地主扩场景提供高效灵活的专业吊挂解决方案。

特征

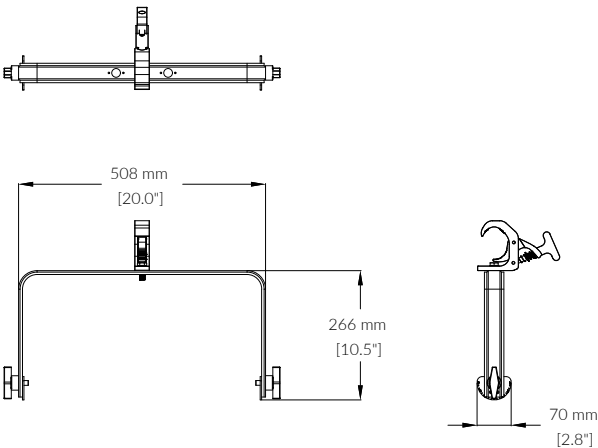
- ✓ 适用于 RA10 点声源音箱
- ✓ 挂钩组件采用耐腐蚀性好的高品质铝材质
- ✓ 表面处理为黑色平光烤漆
- ✓ 主体为热轧钢板, 抗冲击、抗弯折性能优异



规格

适用机型：	RA10	尺寸(宽x深x高)：	508×266×70 mm (20.0"x10.5"x2.8")
产品码：	12316700200002	净重：	2 kg (4.4 lbs)
规格：	最大承载一吊—		

三视图



RA8点声源音箱水平专用吊架, 借助顶部快装锁扣实现桁架快速挂载;侧边多档位调节盘可精准调整音箱横向指向角度, 搭配箱体专用吊孔搭建稳固承重结构, 优化横向声场均匀覆盖效果, 为中小型场地主扩场景提供高效灵活的专业吊挂解决方案。

特征

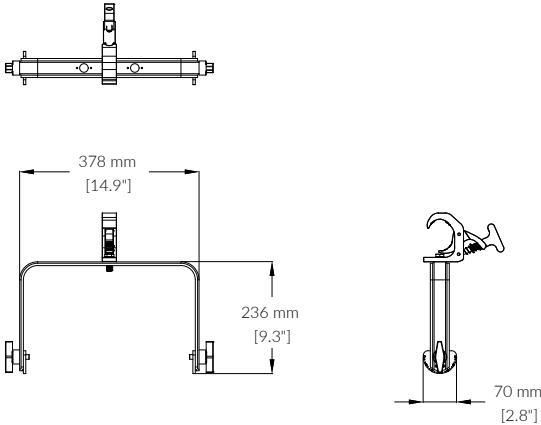
- ✓ 适用于 RA8 点声源音箱
- ✓ 挂钩组件采用耐腐蚀性好的高品质铝材质
- ✓ 表面处理为黑色平光烤漆
- ✓ 主体为热轧钢板, 抗冲击、抗弯折性能优异



规格

适用机型：	RA8	尺寸(宽x深x高)：	378×236×70 mm (14.9"x9.3"x2.8")
产品码：	12318400206221	净重：	4 kg (8.8 lbs)
规格：	最大承载一吊一		

三视图



RA5点声源音箱快锁型水平专用吊架, 依托顶部快装锁扣实现桁架快速挂载, 无需额外紧固件即可完成挂载; 侧边多档位调节盘可精准调校音箱横向指向角度, 搭配箱体专用吊孔构建稳固承重结构, 优化横向声场均匀铺展效果, 大幅提升拆装效率, 为中小型场地主扩应用提供高效灵活的专业吊挂解决方案。

特征

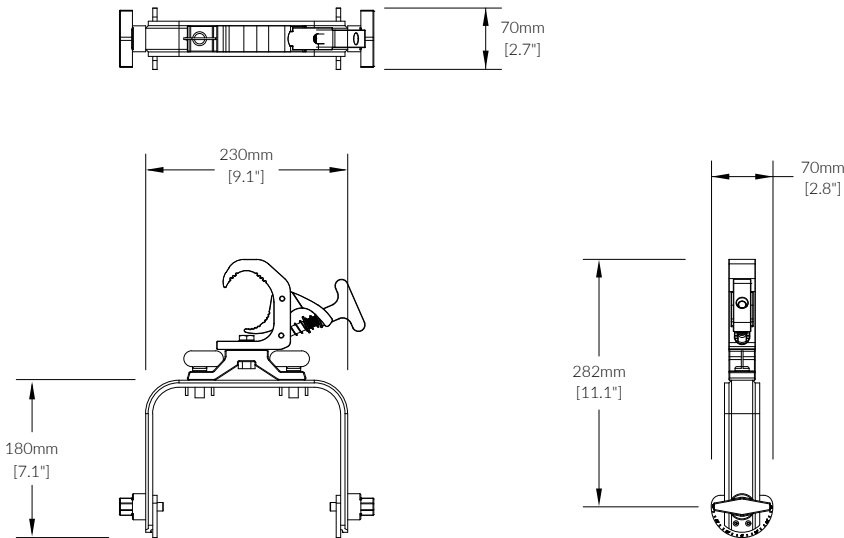
- ✓ 适用于 RA5 点声源音箱
- ✓ 挂钩组件采用耐腐蚀性好的高品质铝材质
- ✓ 表面处理为黑色平光烤漆
- ✓ 主体为热轧钢板, 抗冲击、抗弯折性能优异



规格

适用机型：	RA5	尺寸(宽x深x高)：	230×180×70 mm (9.1"x7.1"x2.8")
产品码：	12318300206220	净重：	3 kg (6.6 lbs)
规格：	最大承载一吊一		

三视图



RA5点声源音箱普通水平专用吊架,采用传统螺栓紧固件完成与桁架的连接固定;侧边多档位调节盘可精准调校音箱横向指向角度,搭配箱体专用吊孔搭建可靠承重体系,保障横向声场均匀覆盖。连接稳固可靠,适合固定场馆长期安装使用,满足中小型场地主扩吊挂需求。

特征

- ✓ 适用于 RA5 点声源音箱
- ✓ 挂钩组件采用耐腐蚀性好的高品质铝材质
- ✓ 表面处理为黑色平光烤漆
- ✓ 主体为热轧钢板,抗冲击、抗弯折性能优异



规格

适用机型：	RA5	尺寸(宽x深x高)：	230×180×70 mm (9.1"x7.1"x2.8")
产品码：	12318300206217	净重：	0.5kg (1.1 lbs)
规格：	最大承载一吊—		

三视图

