



HR 系列扬声器

HR 系列扬声器是高质量的音频产品，主要应用于固定安装场所。全系包含 10 个不同类型的两分频全频扬声器和 4 个超低频扬声器。大功率输出的同时，带来极高的清晰度和极低的失真度，并保持卓越的音响系统稳定性以及声学特性。

全系所有全频扬声器均有外置分频和内置分频两种模式选择。为了更加灵活的满足在各种扩声需求，根据不同需要，12" 和 15" 全频扬声器分别拥有 4 种不同的覆盖角度和输出功率。同样双 18" 超低频扬声器也有两种功率可选，让扬声器系统的配置更加灵活合理。

经过 LYNX 研发团队的大量测试，精挑细选最好的适用的组件，应用在 HR 系列

的扬声器上。例如蜂房低音技术 (HexaCone)，钕磁铁，NOMEX 材料都应用在我们的各个扬声器单元上，确保扬声器的中高频达到最完美的音质。我们所有的高频驱动器全部选择聚脂薄膜、钛或聚酰亚胺作为震膜的材质，而每种材质都有其各自的优势及声学特性。而铝制号角在高功率工作状态下为压缩驱动器提供了更好的冷却效果和更低的失真。

扬声器箱体坚固耐用，所有型号均选择优质桦木胶合板制作而成，外部涂层选择高防水性黑色涂料，正面的钢制网罩可以全面保护音箱单元。箱体依据声学导向设计，允许更多的空气流动，有效的降低扬声器内部温度与湿度，为扬声器安全稳定的工作提供强有力的保证。



紧凑型设计
多功能扩声
高性能
覆盖角度 90°x 90°
ARK 处理器预置优化
多种配置 / 安装选项
可选户外使用箱体

超紧凑，重量轻和多功能的设计，可满足室内和室外（选择使用室外版）的所有类型的工程安装。它由一个 6.5"（阻抗 16 欧姆）的低音单元和一个 1" 的聚酯振膜高音单元组成。最大声压级 119dB (400W 节目)。

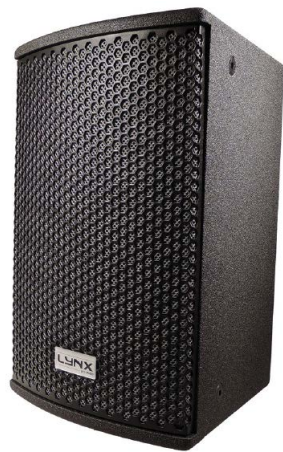
对于大型安装项目或基础安装，选择它是一个非常好的解决方案。HR 系列扬声器有一个完整的配件系列，更容易安装。建议使用 ARK-20 处理器中包含的高性能预置。

用途：会所、酒吧、扩声、剧院、教堂，多媒体空间，公共演讲



HR-6 扬声器

单元	LF: 1×6.5"（2" 音圈）低音单元 HF: Tweeter 1"（1.25" 铝制音圈） Mylar 振膜高音单元
频率范围 (-10dB)	62Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	88Hz-18kHz
灵敏度	93dB (1W@1m)
最大声压级 (SPL)	116dB – 122dB（峰值）
覆盖角度	90°Hx 90°V
额定功率	200W(额定), 400W（节目）, 800W（峰值）
分频	内分频
阻抗	16 Ω
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP 4 x Terminal Block 7.62 mm between pins
外观	聚脲涂层
材质	15mm 优质桦木胶合板
规格（高 x 宽 x 深）	300mm×236mm×220mm
重量	7.5kg (17 lbs)



紧凑型设计
多功能扩声
高性能
覆盖角度 90°x 60°(可旋转)
ARK 处理器预置优化
多种配置 / 安装选项
可选户外使用箱体

超紧凑型，重量轻和多功能的设计，可满足室内和室外（ 选择使用室外版 ）的所有类型的工程安装。它由一个 8"（ 阻抗 16Ω）的钹磁铁低音单元和一个 1" 的高音单元组成。最大声压级 (SPL)125dB ，功率 600W(节目)。

对于大型安装项目或基础安装，选择它是一个非常好的解决方案。HR 系列扬声器有一个完整的配件系列，更容易安装。建议使用 ARK-20 处理器中包含的高性能预置。

用途：会所、酒吧、扩声、剧院、教堂，多媒体空间，公共演讲

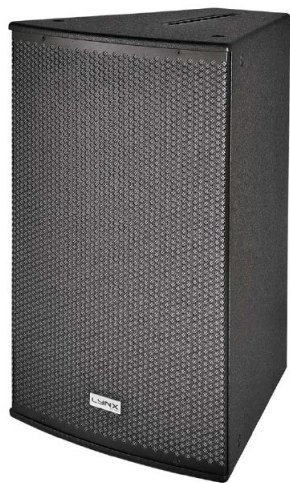


HR-8 扬声器

单元	LF: 1×8"（ 2" alu 音圈 ）钹磁铁低音单元 coil kapton cone HF:1 x 1"（ 1.75" 铝制音圈 ）聚酯振膜高音单元
频率范围 (-10dB)	60Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	78Hz-18kHz
灵敏度	97dB (1W@1m)
最大声压级 (SPL)	122dB – 128dB (峰值)
覆盖角度	90°Hx 60°V (可旋转)
额定功率	200W(额定) ,400W (节目) ,800W (峰值)
分频	内分频
阻抗	8 Ω
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP 4 x Terminal Block 7.62 mm between pins
外观	聚脲涂层
材质	15mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	400mm×274mm×298mm
重量	10kg (22 lbs)

HR-1564/7 & HR-1596/7

产品参数



多功能扩声
高性能
覆盖角度 60°x 40° 或 90°x 60°
可旋转号角
ARK 处理器优化预置
Precisse band pass directivity control
多种配置和安装选项

高性能，超紧凑，全频二分频无源扬声器。

它由一个 15" 钹磁铁低音单元和一个 1.4" 的高音单元组成。它有两种覆盖角度的选择，HR-1564/7 型提供了一种 60°x 40°(可旋转)窄型的覆盖角度,HR-1596/7 提供了一个 90°x 60°(可旋转)宽广的覆盖角度。

最大声压级 (SPL) 129dB (1400W 节目)。

用途：会所及酒吧设施、扩声设备、剧院、敬拜场所、会议、演讲。

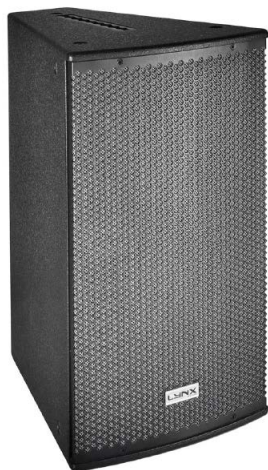
HR-1564/7 & HR-1596/7 扬声器

单元	LF: 1×15" (3.5" 铝制音圈) 钹磁铁低音单元 waterproof front side cone treatment HF:1 x 1.4" (2.5" 铝制音圈) 钛振膜高音单元
频率范围 (-10dB)	50Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	64Hz-18kHz
灵敏度	内分频 94dB (1W@1m)
最大声压级 (SPL)	内分频: 123dB – 129dB 峰值 外分频 LF: 126dB – 132dB 峰值 外分频 HF: 127dB – 133dB 峰值
覆盖角度	恒定指向号角 (可选转) 90° x 60° (HR-1596/7) 60° x 40° (HR-1564/7)
功率	内分频: 700W 额定 1400W 节目 2800W 峰值 外分频 LF : 700W 额定 1400W 节目 2800W 峰值 外分频 HF: 80W 额定 160W 节目 320W 峰值
分频	内置分频, 外置分频可选
额定阻抗	全频: 8Ω / 外分: LF:8Ω; HF:8Ω
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	聚脲高抗水性涂料
材质	15mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	790mm×444mm×541mm
重量	32kg (70.5 lbs)



HR-1264/7 & HR-1296/7

产品参数



多功能扩声
高性能
覆盖角度 60°x 40° 或 90°x 60°
可旋转号角
ARK 处理器优化预置
Precise band pass directivity control
多种配置和安装选项

高性能，超紧凑，全频二分频无源扬声器

它由一个 12" 钕磁铁低音单元和一个 1.4" 的高音单元组成。它有两种覆盖角度的选择，HR-1264/7 型提供了一种 60°x 40°(可旋转号角)窄型的覆盖角度。

HR-1296/7 提供了一个 90°x 60°(可旋转号角)宽广的覆盖角度。

最大声压级 (SPL) 129dB 1400W(节目)。

用途：会所及酒吧设施、扩声设备、剧院、敬拜场所、会议、演讲。

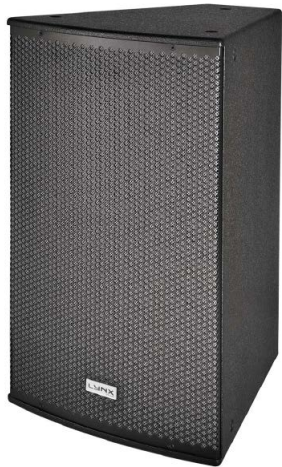
HR-1264/7 & HR-1296/7 扬声器

单元	LF: 1×12" (3.5" 铝制音圈) 钕磁铁低音单元 waterproof front side cone treatment HF: 1 × 1.4" (2.5" 铝制音圈) 钛振膜高音单元
频率范围 (-10dB)	59Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	65Hz-18kHz
灵敏度	内分频 94dB (1W@1m)
最大声压级 (SPL)	内分频: 123dB – 129dB 峰值 外分频 LF: 125dB – 131dB 峰值 外分频 HF: 127dB – 133dB 峰值
覆盖角度	恒定指向号角 (可选转) 90° x 60° (HR-1296/7) 60° x 40° (HR-1264/7)
功率	内分频: 700W 额定 1400W 节目 2800W 峰值 外分频 LF: 700W 额定 1400W 节目 2800W 峰值 外分频 HF: 80W 额定 160W 节目 320W 峰值
分频	内置分频，外置分频可选
额定阻抗	全频: 8Ω / 外分: LF:8Ω; HF:8Ω
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	聚脲高抗水性涂料
材质	15mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	705mm×377mm×495mm
重量	26kg (57 lbs)



HR-1564/5 & HR-1596/5

产品参数



多功能扩声
高性能
覆盖角度 60°x 40° 或 90°x 60°
可旋转号角
ARK 处理器优化预置
Precisse band pass directivity control
多种配置和安装选项

高性能，超紧凑，全频二分频无源扬声器

它由一个 15” 钕磁铁低音单元和一个 1” 的高音单元组成。它有两种覆盖角度的选择，HR-1564/5 型提供了一种 60°x 40°(可旋转号筒) 窄型的覆盖角度。HR-1596/5 提供了一个 90°x 60°(可旋转号筒) 宽广的覆盖角度。

最大声压级 (SPL) 129dB ，功率 1000W(节目)。

用途：会所及酒吧设施、扩声设备、剧院、敬拜场所、会议、演讲。

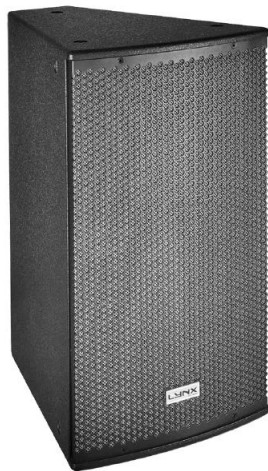
HR-1564/5 & HR-1596/5 扬声器

单元	LF: 1×15” (2.5” 音圈) 低音单元 Malt Cross Cooling System HF:1” (1.75” 铝制音圈) 高音单元
频率范围 (-10dB)	58Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	63Hz-18kHz
灵敏度	内分频 96dB (1W@1m)
最大声压级 (SPL)	内分频: 123dB – 129dB 峰值 外分频 LF: 125dB – 131dB 峰值 外分频 HF: 126dB – 132dB 峰值
覆盖角度	恒定指向号角 (可选转) 90° x 60° (HR-1596/5) 60° x 40° (HR-1564/5)
功率	内分频: 500W 额定 1000W 节目 2000W 峰值 外分频 LF : 500W 额定 1000W 节目 2000W 峰值 外分频 HF: 60W 额定 120W 节目 240W 峰值
分频	内置分频，外置分频可选
额定阻抗	全频：8Ω / 外分：LF:8Ω; HF:8Ω
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	聚脲高抗水性涂料
材质	15mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	790mm×444mm×541mm
重量	30kg (66 lbs)



HR-1264/5 & HR-1296/5

产品参数



多功能扩声
高性能
覆盖角度 60°x 40° 或 90°x 60°
可旋转号角
ARK 处理器优化预置
Precisse band pass directivity control
多种配置和安装选项

高性能，超紧凑，全频二分频无源扬声器

它由一个 12” 钕磁铁低音单元和一个 1” 的高音单元组成。它有两种覆盖角度的选择，HR-1264/5 型提供了一种 60°x 40°(可旋转号筒) 窄型的覆盖角度。HR-1296/5 提供了一个 90°x 60°(可旋转号筒) 宽广的覆盖角度。

最大声压级 (SPL) 127dB , 功率 1000W(节目)。

用途：会所及酒吧设施、扩声设备、剧院、敬拜场所、会议、演讲。

HR-1264/5 & HR-1296/5 扬声器

单元	LF: 1×12” (2.5” 铝制音圈) 钕磁铁低音单元 Malt Cross Cooling System HF: 1 x 1” (1.75” 铝制音圈) 钛振膜高音单元
频率范围 (-10dB)	60Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	65Hz-18kHz
灵敏度	内分频 94dB (1W@1m)
最大声压级 (SPL)	内分频: 121dB – 127dB 峰值 外分频 LF: 124dB – 130dB 峰值 外分频 HF: 126dB – 132dB 峰值
覆盖角度	恒定指向号角 (可选转) 90° x 60° (HR-1296/5) 60° x 40° (HR-1264/5)
功率	内分频: 500W 额定 1000W 节目 2000W 峰值 外分频 LF : 500W 额定 1000W 节目 2000W 峰值 外分频 HF: 60W 额定 120W 节目 240W 峰值
分频	内置分频，外置分频可选
额定阻抗	全频: 8Ω / 外分: LF:8Ω; HF:8Ω
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	聚脲高抗水性涂料
材质	15mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	705mm×377mm×495mm
重量	25kg (55 lbs)





重量轻
多功能扩声
高性能
覆盖角度 90°x 60° (可旋转)
ARK 处理器优化预置
多种配置和安装选项

高性能，超紧凑，全频二分频无源扬声器

它由两个 8" 蜂房 (HexaCone) 低音单元和一个 1" 的高音单元组成。

90°x 60° 宽广的覆盖角度，最大声压级 (SPL) 126dB，功率 1000W(节目)。

箱体外壳采用优质桦木胶合板，使用聚脲高抗水性涂料。

用途：适用于会所及酒吧的安装、扩声、剧院、宗教场所，会议，演讲。



HR-28 扬声器

单元	LF: 2×8" (2" 铝制音圈) 蜂房 (HexaCone) 低音单元 HF:1 x 1" (1.75" 铝制音圈) 聚酯振膜高音单元
频率范围 (-10dB)	54Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	60Hz-18kHz
灵敏度	内分频 93dB (1W@1m)
最大声压级 (SPL)	内分频: 120dB – 126dB 峰值 外分频 LF: 120dB – 126dB 峰值 外分频 HF: 125dB – 131dB 峰值
覆盖角度	90° x 60° (可旋转)
功率	内分频: 500W 额定 1000W 节目 2000W 峰值 外分频 LF : 500W 额定 1000W 节目 2000W 峰值 外分频 HF: 70W 额定 140W 节目 280W 峰值
分频	内置分频，外置分频可选
额定阻抗	全频: 4Ω / 外分: LF:4Ω; HF:4Ω
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	聚脲高抗水性涂料
材质	15mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	665mm×279mm×298mm
重量	17kg (37lbs)



紧凑型重量轻
多功能扩声
高性能
覆盖角度 90°x 60° (可旋转)
ARK 处理器优化预置
多种配置和安装选项

高性能，超紧凑，全频二分频无源扬声器

它由两个 8" 蜂房 (HexaCone) 低音单元和一个 1" 的高音单元组成。

90°x 60° 宽广的覆盖角度，最大声压级 (SPL)126dB，功率 1000W(节目)。

箱体外壳采用优质桦木胶合板，使用聚脲高抗水性涂料。

用途：适用于会所及酒吧的安装、扩声、剧院、宗教场所，会议，演讲。



HR-26 扬声器

单元	LF: 2×6.5" (2" 音圈) 低音单元 HF: 1" (1.75" 铝制音圈) PM-4 聚酯振膜高音单元
频率范围 (-10dB)	72Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	78Hz-18kHz
灵敏度	内分频 90dB (1W@1m)
最大声压级 (SPL)	内分频 : 117dB – 122dB 峰值 外分频 LF: 119dB – 125dB 峰值 外分频 HF: 125dB – 131dB 峰值
覆盖角度	80° x 60° (恒定指向号角)
功率	内分频 : 400W(额定)800W(节目)1600W(峰值) 外分频 LF: 400W(额定)800W(节目)1600W(峰值) 外分频 HF: 70W(额定)140W(节目)280W(峰值)
分频	内置分频，外置分频可选
额定阻抗	8Ω / 也可选 4Ω
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	聚脲高抗水性涂料
材质	15mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	249mm×568mm×252mm
重量	15kg (33lbs)

HR-218/36

超紧凑型 大功率输出
多功能扩声
高性能
ARK 处理器优化预置
多种配置和安装选项



HR-218/36 超低频扬声器

单元	LF: 2×18”(4” tetracoil 双音圈) 低音单元
频率范围 (-10dB)	29Hz-200Hz
频率响应 (±3dB)	34Hz-200Hz
灵敏度	103dB (1W@1m)π
最大声压级 (SPL)	139dB – 145dB 峰值
覆盖角度	全向
功率 (AES)	3600W(额定), 7200W (节目), 14000W (峰值)
分频	外置分频
额定阻抗	4Ω
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	聚脲高抗水性涂料
材质	18mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	585mm×1080mm×781mm
重量	82kg (108 lbs)

HR-218/12

超紧凑型 大功率输出
多功能扩声
高性能 1200W
ARK 处理器优化预置

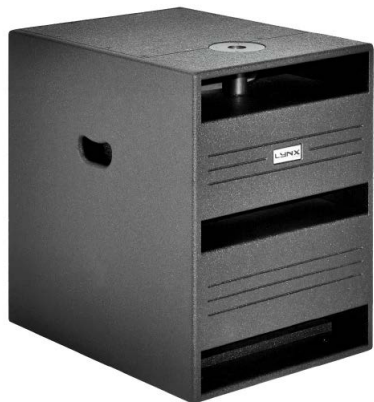


HR-218/12 超低频扬声器

单元	LF: 2×18”(3” copper 音圈) 低音单元
频率范围 (-10dB)	40Hz-200Hz
频率响应 (±3dB)	46Hz-200Hz
灵敏度	105dB (1W@1m)π
最大声压级 (SPL)	136dB – 142dB 峰值
覆盖角度	全向
功率 (AES)	1200W(额定), 2400W (节目), 4800W (峰值)
分频	外置分频
额定阻抗	4Ω
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	聚脲高抗水性涂料
材质	18mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	585mm×1080mm×624mm
重量	68kg (150 lbs)

HR-215S

HR-18/6



超紧凑型
三段带通导向结构
非常高性能的 2000W
多功能扩声
ARK 处理器优化预置



超紧凑型 大功率输出
多功能扩声
高性能 1200W(节目)
ARK 处理器优化预置



HR-215S 超低频扬声器	
单元	LF: 2×15" 低音单元
频率范围 (-10dB)	30Hz-160Hz
频率响应 (±3dB)	35Hz-150Hz
灵敏度	100dB (1W@1m)π
最大声压级 (SPL)	133dB – 139dB 峰值
覆盖角度	准全向
功率 (AES)	2000W 额定 4000W 节目 8000W 峰值
分频	外置分频
额定阻抗	4Ω
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	聚脲高抗水性涂料
材质	18mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	644mm×463mm×600mm
重量	59kg (130 lbs)

HR-18/6 超低频扬声器	
单元	LF: 1×18" (3" copper 音圈) 低音单元
频率范围 (-10dB)	40Hz-200Hz
频率响应 (±3dB)	46Hz-200Hz
灵敏度	101dB (1W@1m)π
最大声压级 (SPL)	129dB – 135dB 峰值
覆盖角度	全向
功率 (AES)	600W 额定 1200W 节目 2400W 峰值
分频	外置分频
额定阻抗	8Ω
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	聚脲高抗水性涂料
材质	18mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	511mm×505mm×618mm
重量	32kg (70.5 lbs)



西班牙马德里 Oh My Club 俱乐部

俱乐部面积 1500 平方米，白天是餐厅，夜晚变成夜总会。室内安装了 HR-28、HR-1264/7、HR-218/36 扬声器。

