

# LINA™ 紧凑型线阵列扬声器



LINA 在阵列性能方面表现出色，在轻便小巧的箱体中提供了出色的高频动态余量，相位一致性和平坦的频率响应，使其可以灵活应对多种演出形式。

新设计的 D 类放大器为 LINA 提供了前所未有的效率。这种创新的新型放大器，信号处理和驱动器确保 LINA 系统能够线性重现从演讲、古典，摇滚到电子舞曲等任何类型的声源。

LINA 重量轻，体积小，非常适合用于低调，高功率的曲线阵列系统。适用于所有对扬声器尺寸和重量有限制要求的，而且对保真度和清晰度仍有高标准的场地，比如小型剧院，主题公园，礼堂，影音系统。当应用于需要精确的高频垂直指向的场合，LINA 也可以单个或短堆叠的形式使用，如前区补声及楼座下方补声。除了作为一个独立的系统工作，LINA 还可以用作 LEOPARD 系统中的补充扬声器。

LINA 紧凑型线性阵列扬声器是高度成功的 MINA 扬声器的进化版本，它充分应用最新技术优化，使得 LEO™ 家族成为一个屡获殊荣的产品系列。

LINA 和 LEO™ 家族的前辈 LEO-M™，LYON™ 和 LEOPARD™ 一脉相传，优势鲜明——有源设计，线性响应和精确的方向控制。LINA 扬声器与其兄弟 LEOPARD 一样，使用本地模式进行了优化，

只需最少的外部处理即可使用，从而获得出色的系统性能。

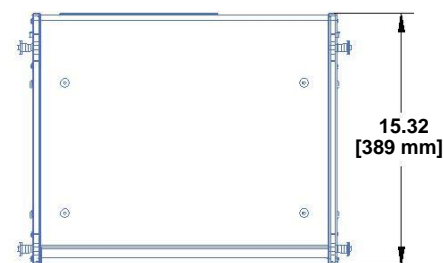
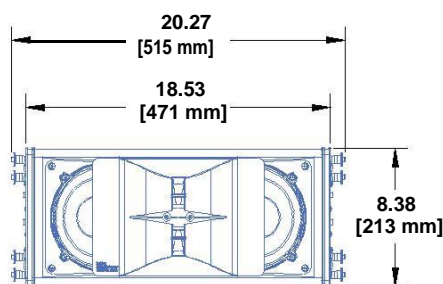
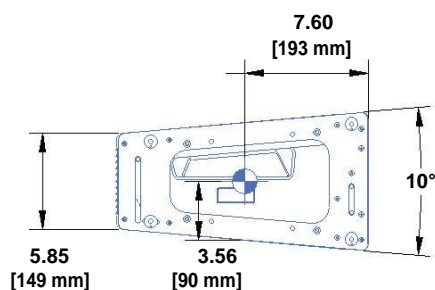
外形上有着与 MINA 相同的紧凑尺寸优势，新一代的 LINA 更以磅礴的力量，卓越的清晰度和极低失真原音重现。

低频扩展方面，LINA 与 Meyer Sound 的 750-LFC 低频扬声器配对，可以作为 LINA 阵列的一部分而不需要任何转换硬件。750-LFC 与 LINA 都拥有优异的功率尺寸比，效率和多功能性的优势。

对于需要更多低频余量的应用，Meyer Sound 的 900-LFC 也适合与 LINA 系统集成。

LINA 包括 Meyer Sound 的 QuickFly® 索具和与 MINA 兼容的 GuideALinks™，允许从 1 到 11 度的倾斜角度轻松设置。吊挂件与 MINA 共享，包括 MG-MINA / 750-LFC 多功能吊架，MCF-MINA 脚轮框架，MYA-MINA 轭架和 MUB-MINA U 形支架。

整个 LEO 系列应与 Meyer Sound 的 MAPP-XT 一起设计，有效地预测系统 SPL 和覆盖需求。使用 MDM-832 分配模块将 AC 电源，平衡信号和 RMS™ 路由到多个 LINA 扬声器，进一步增强了系统配置的便携性和易用性。



## 功能与优势

- 占地面积小，宽度窄，非常适合小场地和补声应用
- 卓越的功率尺寸比例 io
- 高峰值功率输出，具有优异的线性和瞬态响应，在任何操作级别，具有极低的失真

- 有源设计，简化设置和提高可靠性
- 可灵活吊挂或地面阵列堆叠
- 可与 Meyer Sound 750-LFC，900-LFC 和 LEOPARD 扬声器轻松集成

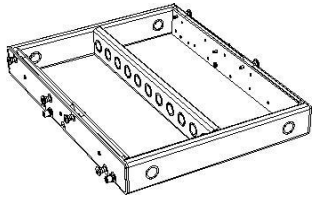
## 解决方案

- 小剧院和巡演制作
- 礼拜堂，宴会厅和 AV 集成
- 主题公园
- 前区补声和楼座下方补声
- LEOPARD 系统的侧面补声

## LINA 配件

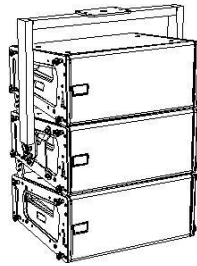
### MG-MinA 多用途格架

最多堆叠 16 只 LINA 或 MINA (5:1 安全系数, BGV C 1)。格架提供多个/单中心吊点以供悬挂吊装,也可以用于落地堆叠。(750-LFC 适用)。



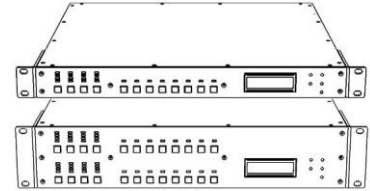
### MYA-MinA 轱架

可单点悬挂多达三个 LINA 或 MINA 阵列。另外,它可以支架安装 750-LFC 加最多两个箱体。(支架需另配)。



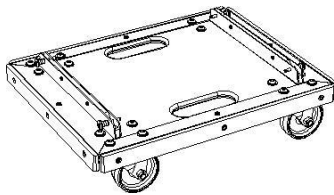
### GALILEO GALAXY 阵列处理器

Galileo GALAXY 提供最先进的音频控制技术,驱动和对齐多个区域的扬声器系统。凭借完美的音质表现,它提供了一个功能强大的工具套件,用于校正空间均衡和创意微调,适用于各种应用。另外 GALAXY 改良版的延迟整合技术允许将 LINA 与不同的 Meyer Sound 扬声器轻松集成。



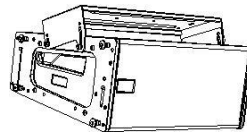
### MCF-MinA 脚轮框

可运输多达五个完全装配的 LINA 或 MINA。耐用的尼龙覆盖物,大小为 3-5 个单位的堆栈,也可用于确保 LINA 完全准备就绪。



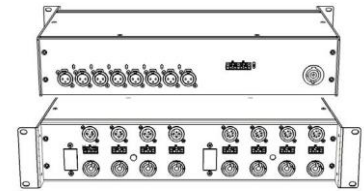
### MUB-MinA U 型支架

倾斜 20 度以下最多可安装三只 LINA 或 MINA,用于前区补声或楼座补声;支架安装最多可以安装两只 LINA 或 MINA (支架需另配)。



### MDM-832 分配模块

每个阵列使用一个 MDM-832 分配模块,可以方便地为整个 LINA 系统供电,将多达八个通道的交流电源,平衡音频和 RMS 传送到扬声器。



## LINA 详细参数<sup>4</sup>

### 音响<sup>1</sup>

工作频率范围 <sup>2</sup>	65 Hz – 18 kHz
换能器	
低频	双 6.5 英寸长冲程锥形驱动器
高频	一只 3 英寸压缩驱动器通过一只申请有专利的 REM®歧管与恒定指向覆盖均匀的音盆连接

### 音频 I/O

连接器 <sup>3</sup>	XLR 3-针插座输入,带有插头环路输出
------------------	----------------------

### 功放

型号	3 通道、开环、D 级
----	-------------

### 交流电源

连接器	powerCON 20 输入,带有环路输出
安全额定电压范围	100–240 V AC, 50–60 Hz
接通/关闭点	90VAC 接通,无关闭;265VAC 以上内部熔丝保护
最高长期恒定电流	1.5 A rms (115 V AC); 0.8 A rms (230 V AC); 1.8 A rms (100 V AC)

### RMS 网络 (选配)

	配备 2 导体、双绞线网络、向主计算机报告所有功放运行参数
--	-------------------------------

### 物理

尺寸	20.27 英寸宽 x 8.38 英寸高 x 15.32 英寸深 (515 mm x 213 mm x 389 mm)
重量	43 磅(19,5kg)
外壳	多层硬木
涂漆	黑色纹理漆面
防护格栅	六面冲压钢,带有黑色音响网面
吊挂	端框,带有 4 个附带的 GuideALinks,快速解锁,选配的 MYA-MINA 适用 M6 固定栓
额定载荷	MG-MINA 多用途格架最多堆叠 16 只 LINA 或 MINA (5:1 安全系数, BGV C 1),有角度限制。

### 备注

- 1 Meyer Sound 的 MAPP 软件可以提供扬声器系统覆盖和 SPL 预测。
- 2 推荐最大工作频率范围根据负荷情况以及室内音响效果作出反应。
- 3 XLR 5 针连接器可满足平衡音频和 RMS 信号要求。
- 4 此为初版说明书-如有更改,恕不另行通知

### LINA —04.270.004.01 A

Copyright © 2017  
Meyer Sound Laboratories Inc.  
All rights reserved

MEYER SOUND LABORATORIES INC.  
2832 San Pablo Avenue  
Berkeley, CA 94702

+1 510 486.1166  
techsupport@meyersound.com  
www.meyersound.com