

# 750-LFC 紧凑型低频扬声器



750-LFC 紧凑型低频扬声器可有效为 LINA 阵列补充低频部分，具有出色的低频余量。尺寸紧凑小巧却功率惊人，750-LFC 在各种应用上都是 LINA 的理想搭档。

新设计的 D 类放大器为其提供了前所未有的效率。这种创新的新型放大器和信号处理技术确

保了 750-LFC 可以保持清晰度，震撼力和极低失真的高水准长时间进行低频扩声。

与 Meyer Sound 屡获殊荣的 900-LFC 低频扬声器保持一样的线性扩声，750-LFC 有着更小更轻的体积优势，非常适合用于巡回演出、企业应用或固定安装的扩声系统的低频拓展。

LINA 和 750-LFC 系统，就像它的兄弟产品 LEOPARD 和 900-LFC 一样，使用本真模式进行优化，只需很少的外部处理即可使用，进而获得出色的系统性能。使用 MDM-832 分配模块将交流电源，平衡音频和 RMS™路由到多个扬声器，进一步增强了系统配置的便携性和易用性。

Meyer Sound LEO 系列扩声系统配套使用官方的 MAPP-XT 一起设计，可以有效地预测系统 SPL 和覆盖范围。

除了与 LINA 系统配对外，750-LFC 还能轻松与 Meyer Sound 的 ULTRA 系列扬声器集成。Meyer Sound 公司的 Galileo GALAXY 扬声器管理系统可以驱动 LINA 和 750-LFC，该系统提供了一个强大的工具包，用于校正房间均衡并可以为各种应用进行创造性的微调。

750-LFC 可带或不带 MeyerSound 的 QuickFly®吊挂件。当配备可选的 MRK-750-LFC 吊架，750-LFC 可以直接连接于 LINA 阵列中的 MG-MINA 多用途吊挂架，无需任何外部转接框架。750-LFC 也可以作为一个低音阵列单独使用，可变张角从 0 到 5 度。MG-MINA 吊挂架也可用于向上倾斜或向下倾斜的地面堆叠。750-LFC 的两种版本都可以使用可选的 MCF-750-LFC 脚轮框架和防护罩进行堆叠运输。

## 功能及优势

- 紧凑的箱体，占地面积小，功率尺寸比出众
- 高峰值功率输出，失真极低
- 卓越的线性，瞬态相应和低频清晰度
- 有源设计，简化设置并提高可靠性
- 堆叠或吊装都可组成常规或心形阵列
- 整体式立式插座，可与 LINA 或 ULTRA 系列扬声器轻松集成

## 解决方案

- 用于巡演、企业应用或固定安装的可扩展低频控制
- 俱乐部、剧院、礼拜堂、企业 AV 和主题乐园
- LINA，LEOPARD 或 ULTRA 系统低频补充

## 750-LFC 详细参数<sup>4</sup>

音响 <sup>1</sup>		备注
工作频率范围 <sup>2</sup>	36 Hz – 125 Hz	
换能器		
低频	一只双线圈 15 英寸长冲程锥形驱动器	
音频 I/O		
连接 <sup>3</sup>	XLR 3-针 5-针插座输入，带有插头环路输出	
功放		
型号	双通道，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	90 V AC 接通，无关闭；265VAC 以上内部保险丝保护	
最高长期连续电流	3.9 A rms (115 V AC); 2.0 A rms (230 V AC); 4.2 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	
机身		
尺寸	20.27 in W x 20.5 in H x 21 in D (515 mm x 521 mm x 533 mm)	
带吊架尺寸	20.27 in W x 20.5 in H x 21 in D (515 mm x 521 mm x 533 mm)	
重量	92 磅 (41.7 kg)	
带吊架重量	102 磅 (46.1 kg)	
外壳涂装	多层硬木黑色纹理漆面	
防护格栅	六面冲压钢，带有黑色声学网面	
吊挂	端框，附带 GuideALinks (0 到 5 度开角)，快速解锁销，及可拆卸侧把手	
额定载荷	MG-MINA 多用途吊架最多堆叠 8 只 750-LFC (5: 1 安全系数)	

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 4 此为初版说明书-如有更改，恕不另行通知

### 750-LFC — 04.271.004.01 B

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