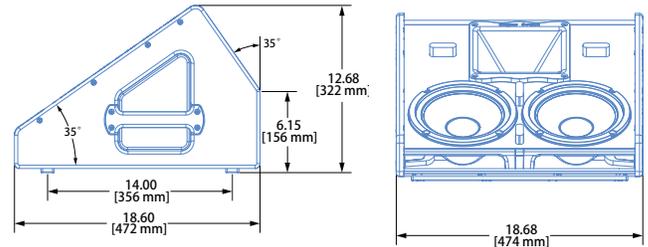


MJF-208 紧凑型舞台监听扬声器



尺寸 18.68" 宽x12.68" 高x18.60" 深
(474毫米宽x322毫米高x472毫米深)

重量 47lbs (21.3Kg)

箱体 黑色纹理硬质饰面高级桦木多层复合板

保护面罩 带有黑色网眼幕布的粉末涂层六边形钢制面罩

MJF-208紧凑型舞台监听扬声器将Meyer Sound广受赞誉的MJF产品线所具备的高可听性与充沛的低功率余量装入了更轻巧、更便携的箱体。MJF-208非常适合场地很小而且不需要MJF-212A或MJF-210那样高功率的监听应用。三款扬声器均提供了有源设计的优势，安装简单，操作便利，并且声音一致。相比需要外置电源的类似监听扬声器，MJF-208仅需占用很小的舞台空间。

MJF-208经过相位校正的频率响应范围为55-18K赫兹，可以精确重现人生和乐器的音色，保证极低的失真，对声音也几乎没有任何染色，平直的相位响应瞬态响应提供了出色的模式控制，对邻近的麦克风干涉极少，在反馈前即可提供高增益。

扬声器采用了坚固耐用的倒相式箱体，采用了

两只具有长冲程的8"锥形驱动单元以及1只3"振膜压缩驱动单元。高音驱动单元耦合于恒定指向号角。双路驱动单元设计的分频点经过优化，异常精确的号角投声提供了更大的功率余量以及对称的声音覆盖，这是其他楔形监听扬声器所难以企及的。在采用左右声道配置的场所，MJF-208无需成对购买，其水平50度垂直70度的号角对于无法容纳大型监听扬声器的较小场地提供了优化的声音覆盖。扬声器箱体小巧，与舞台之间成35度夹角，确保观众视线不受遮挡。

扬声器由三声道D类功放驱动，采用了智能交流Intelligent AC技术，可实现电压自动选择、电磁干扰滤波、软开机以及浪涌抑制等功能。

MJF-208扬声器可选配Meyer Sound的RMS远程监控模块，利用远程监控系统，可以在基于Windows和Mac运行Compass软件的计算机

上对扬声器的各种参数实现全面的实时监控。可选的RMServer可以在单个网络上连接最多50台支持RMS功能的扬声器，5-pin XLR接头可以支持使用能够同时载有RMS信号和平衡音频信号的复合线缆。

使用可选的MDM-832分配模块可以将交流电、平衡音频信号以及RMS信号路由至多台MJF扬声器，进一步增强便携性和易用性。MDM-832采用符合线缆简化电流和信号分配，使设备安装过程流畅，同时也减少了舞台上线缆的交错纵横。

扬声器箱体采用高级桦木多层复合板，饰以黑色纹理饰面。扬声器底部配有保护性的橡胶条，用以防止扬声器由于震动而移动位置。扬声器配有带有黑色透声幕布的六角形网眼钢制网罩以保护驱动单元。

特点和优点

- 小型轻量设计，无需外置电源，节省运输空间。
- 有源设计简化了安装和操作，确保声音一致性。
- 高度较低的箱体不会遮挡视线。
- 高峰值功率带来出色的瞬态响应
- 平直的频率和相位响应在反馈之前即可获得高增益

解决方案

- 中小型舞台、俱乐部、礼拜场所或公司视听室。
- 主要或备用入声或乐器监听扬声器。
- 需要考虑空间和便携性的场合。

MJF-208 详细规格参数

声学特性

工作频率范围 ¹	55Hz - 18KHz
相位响应	230 Hz - 16KHz ± 45度
覆盖角	水平70度垂直50度
分频点 ²	960Hz

能量转换

低频	两只高功率8"圆锥形驱动单元
高频	一只3"压缩驱动单元

音频输入

输入端子 ³	3针或5针XLR母头输入 3针或5针XLR公头回路输出
-------------------	--------------------------------

功放

类型	三声道D类功放
冷却	对流散热

交流电源

电源接口	带有循环输出的PowerCon 20输入接头
安全机构标定工作范围	100-240V AC, 50/60 Hz
开关点	90V AC开机, 没有关机点, 在265V AC之上内置保险丝保护

最大长期连续电流	均方根1.4A (交流115V); 均方根0.8A (交流230V); 均方根1.7A (交流100V)
----------	---------------------------------------------------------

远程监控系统网络 (可选)

可以接入双芯双绞线网络, 可向系统主机报告功放的所有工作参数。

注释

- 1 在建议最大工作频率范围内, 频率响应取决于负载条件和室内声学状况。
- 2 在此频率下, 驱动单元产生相同的声压级。
- 3 5-pin XLR接头可以同时传输平衡音频信号和RMS信号。

MJF-208—04.259.004.02 A

Copyright © 2016
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



来自设计师的说明

扬声器是一套有源舞台监听系统。采用2个8"锥形驱动单元和1个3"振膜压缩驱动单元, 耦合到水平70度垂直50度的号角上。

扬声器应该内置信号处理电路以及三声道功放, 每一路功放驱动一个单元。信号处理电路应具有均衡器、相位校正、驱动单元保护和信号分割功能, 放大器应采用D类设计, 分频点应为960赫兹。

产品的典型规格如下, 采用三分之一八度音阶频率分辨率测量的条件下, 扬声器的工作频率范围是55到18KHz。相位响应在230到16KHz范围内为±45度。覆盖角为水平70度垂直50度。

信号输入接头可以是传输平衡信号的3-pin XLR公头或母头, 或5-pin XLR接头, 同时传输平衡音频信号和RMS信号。扬声器提供射频过滤功能, 其共模抑制比应在50-500Hz范围内大于80dB。

扬声器内置电源可以自动选择电压, 电磁干扰滤波、软开关以及电涌抑制。可以支持50或60Hz的100V、110V以及230V交流电。符合UL及CE标准的工作电压范围为交流电100到240伏。最大长期连续电流为1.4A (交流115V)、0.8A (交流230V) 以及1.7A (交流100V)。电源连接应为带有循环输出的PowerCon20接头。

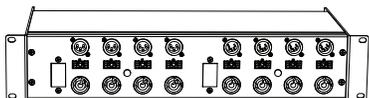
所有组件应安装在由高级桦木多层复合板制成的楔形箱体内部, 并采用黑色纹理硬壳饰面。扬声器保护网罩应为六角形网眼钢制网罩带有黑色透声幕布。外形尺寸应为18.68"宽x12.68"高x18.60"深(474毫米宽x322毫米高x472毫米深)。扬声器重量应为47lbs(21.3Kg)。扬声器正面倾斜角应为35度。

我们所说的就是Meyer Sound公司MJF-208紧凑型舞台监听扬声器!

MJF-208附件

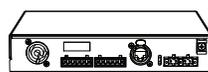
MDM-832分配模块。

通过复合线缆, 简化监听扬声器的交流电源、平衡音频信号以及RMS信号路由。



RMServer。

连接多达50台支持RMS功能的扬声器, 在运行Compass控制软件的计算机上监控扬声器各项参数。



Galileo扬声器管理系统。

驱动扬声器, 具备矩阵处理、均衡、延时和增益控制功能。

