

MM-10 : 小型超低频扬声器



- 尺寸** 19" 宽 x 11" 高 x 12" 深
(482 mm x 279 mm x 305 mm)
- 重量** 33 lbs (17.24 kg)
- 箱体** 多层硬木
- 饰面** 黑色纹理
- 防护格栅** 黑色压印钢丝网

MM-10 小型超低频扬声器拥有超凡的音质，适用于需要扩展低频余量的场合。最初，MM-10 的设计是和 MM-4XP、UP-4XP 紧凑型扬声器搭配使用，因为它可以让设计师在空间有限的场所创造出全频系统。

MM-10 工作频率为 40Hz-200Hz，最大峰值声压级为 123 dB。MM-10 包括一个 10" 驱动单元和一个配有板载处理单元的功放，其中处理单元包括分频器、驱动保护和频率相位校正电路。内嵌式的分频器可以接收全频信号，更有利于菊花式链接进行信号分配，排除了在小系统搭建中安装外部分频器的必要性。

MM-10 超低频扬声器有三种型号可选，每种都有不同的音频和电源接口。

MM-10XP 有两种接口可选，带 5 针的 Phoenix™ 插接口和带有封口的 5 针 EN3™ 接口（适合户外使用），用来接收平衡的音频和 DC 电源。它的功放和信号处理线路可以储存电源、承受电压落差，所以细电缆和长电缆都适用。

MM-10XP 需要 48V 外部供电。机架式的多通道供电器，可以为多个扬声器提供平衡的音频和 DC 电源，而单通道紧凑型供电器则为独立扬声器供电。

MM-10AC 和 **MM-10ACX** 超低频扬声器包含了内部供电器，卡侬母音频信号输入和 PowerCon® 插座提供 AC 输入和环出（给额外的扬声器供电）。MM-10AC 还包含一个音频信号菊花式链接的卡侬公链接输出。

MM-10ACX 不仅提供额外供电，还提供额外的音频和电源接口用来驱动两只 MM-4XP，有效地把 MM-10ACX 放在紧凑的 2.1 声道扬声器系统的中心位。

根据不同的应用场合，可以定制全天候和不同颜色饰面的 MM-10 扬声器。

功能及优点

- 小体积，大能量的低频响应
- 低失真，超清晰的低音
- 可完美配合 MM-4XP 和 UP-4XP 紧凑型扬声器
- 48 V DC 外部供电器或 AC 电源

应用场合

- 背景音乐
- 小剧场
- 便携式 AV 系统
- 紧凑型扩声系统

基本参数

工作频率¹ 40 Hz – 200 Hz
最大峰值声压级² 123 dB
驱动单元 一个 10" 锥形驱动器
供电要求

型号	所需电压	电源插座
MM-10XP	48 V DC (外部供电器)	5 针 Phoenix 或者 5 针 EN3
MM-10AC	90-250 V AC, 50/60 Hz	PowerCon 输入和 Power Con 环出
MM-10ACX	90-250 V AC, 50/60 Hz	PowerCon 输入和 Power Con 环出

音频输入阻抗 平衡，2、3 脚之间 10 kΩ
额定输入灵敏度 0 dBV (1.0 V 有效值, 1.4 V 峰值) 噪声和音乐信号
功放 开始限幅时的连续平均值
输出总功率 带有分频的单通道功放
负载能力 225 W
冷却 4 Ω
 对流

注： 1. 建议最大工作频率范围。响应取决于负载条件和室内声学。
 2. 经计算，指 1 米处。



MM-10 — 04.908.043.01A
 Copyright © 2009
 Meyer Sound Laboratories Inc.
 版权所有

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

电话：+1 510 486.1166
 传真：+1 510 486.8356

info@meyersound.com
 www.meyersound.com