

MASS

Surround
Sound

用户手册



目录

介绍	1
扬声器 定位	1
连接扬声器电线	2
接着性ゴム脚部	2
低音炮定位及设置	2
初始设置	2
连接到AV 接收器	2
功放连接及控制	3
用户信息	5
规格	5
保修	6

介绍

感谢你的购买！

MASS 环绕音响系统被设计成从优雅精致的小箱体中提供极好的声音性能，适合于任何家庭。具备猛牌卓越的扬声器技术，优雅包装，创造出并提供给您真正的沉浸式听音感受。

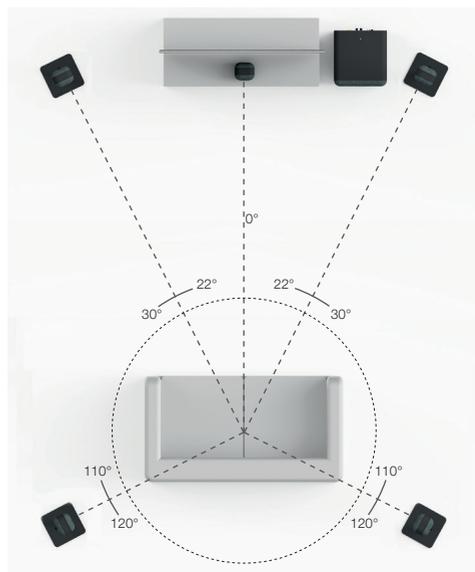
请遵循本指南帮助您的系统达到最佳状态。我们希望MASS 环绕音响系统为您提供多年的享受！

扬声器 定位

在AV 环绕系统中，扬声器的定位取决于主收听位置到扬声器的角度。请参阅在您的MASS 环绕音响系统中每个扬声器的理想角度和位置的说明。

中置声道可以放置在电视屏幕的上方或下方，并尽可能靠近电视。中心扬声器应该被定位好，以便高音喇叭指向观看位置，以获得最佳声音表现。如果安装使用我们猛牌的壁挂式音箱（MASM - 单独出售），倾斜安装即可使得扬声器的声音直接对着听音位置。如果放置在一个柜子里或坐落在架子上，请确保扬声器的前边缘与柜子或架子的前边缘对齐。

前置和环绕音箱可趾向聆听位置放置（如图所示），这样可以将声音，特别是高频的声音，直接指向您。或者，它们可以被调整成直接指向房间。这将给声音提供一个更宽的映像。建议您多次实验，找到最适合您的房间和口味的声音效果。



连接扬声器电线

首先分离MASS 卫星扬声器的后盖，您就可以看到扬声器的端子。这是个推杆组件，每个角落都有固定点。拧开每个端子，将裸露的电线穿过裸露的孔并重新拧紧。确保将正极电线从功放连接到红色端子，负极电线连接到黑色端子。



接着性ゴム脚部

MASSサテライトスピーカーをTV台やテーブル等の平坦な表面上に設置する場合は、イラストで示すように付属の接着性ゴム脚部をキャビネット底部に取り付けて、動かないように固定することをお勧めいたします。

低音炮定位及设置

初始设置



注意：在所有信号电缆和端子连接好之前不要连接电源。

低音炮应该放在最合适的位置，最好不要直接放在房间的角落里，因为这可能导致过度的低音效果。一旦达到理想的位置，重要的是要检查电线是否足够长，以舒适地达到而不会太紧。电线应该短于10米，以避免干扰。



注意：当低音炮通电时，永远不要连接或断开RCA 输入/输出线。

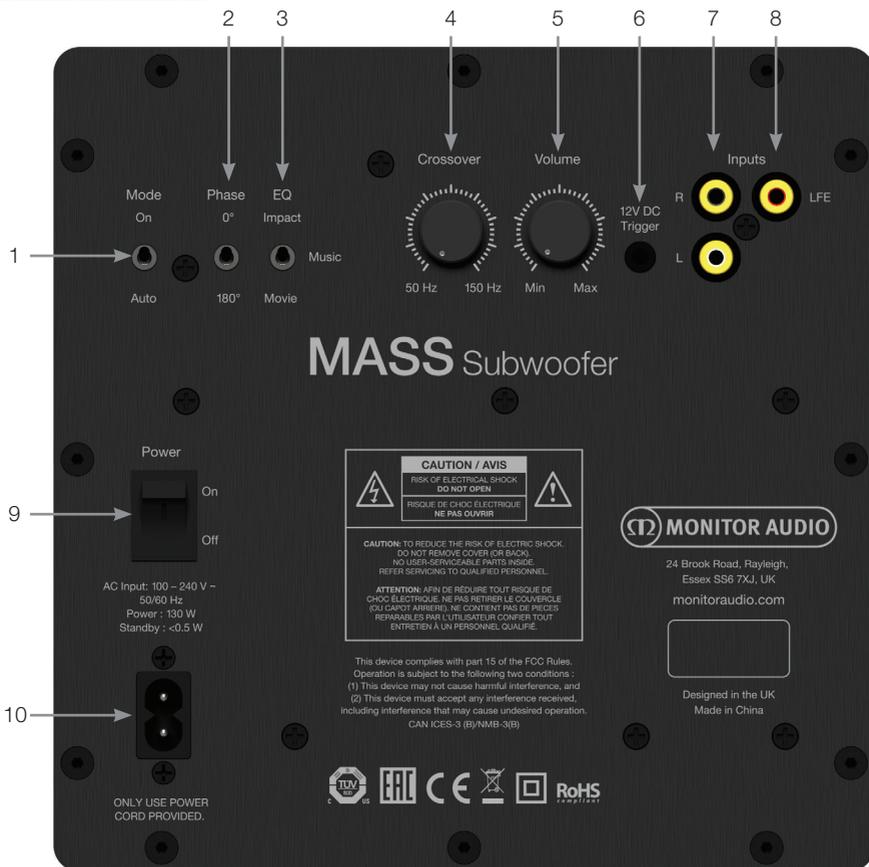
对于初始设置，将电源模式开关置于“开”位置，并保持12伏触发电缆（如果使用）断开。一旦输入电缆被连接并且电源模式开关处于“开”位置，低音炮就可以连接到主电源并通电。

连接到AV 接收器

大多数AV 功放都有自动设置系统。如果您的功放有一个自动设置程序，现在运行这个程序，音量设置为10-12点左右，电源模式开关设在“开”的位置。

当自动设置完成时，检查AV 放大器上的设置，以确保它们是正确的。分音器频率应设置为150 赫兹，电平不应大于/小于 ± 3 分贝。如果不是，我们建议做相应调整。

现在播放各种您熟悉的音乐/电影片段，一旦您确定一切正常，音量逐渐增加到平均听力水平。这也是一个很好的机会来试验扬声器的角度。



1. 电源模式开关的“开” - “自动”功能
 电源模式开关有两个位置：“开” - “自动”。当开关处于“开”位置时，低音炮在所有情况下都被永久开启，并且需要手动进入“待机”模式。在“自动”位置时，一旦有输入信号被接收，低音炮将自动唤醒，并将保持开启状态，同时仍然接收信号。如果持续20分钟没有接收到信号，MASS低音炮将切换到“待机”模式。
2. 相位控制开关
 相位控制开关用于同步MASS低音炮与主/卫星扬声器之间的任何延迟。当MASS低音炮与主/卫星扬声器同相时，声音应该是丰满的。坐在正常的听力位置，同时调整相位开关。这可能来自另一个人的帮助。当正确设置时，低音炮的位置应该是几乎不可察觉的。为了达到最佳效果，建议进行实验。然而，应当注意，在大多数情况下，相位控制开关应该设置为0度，特别是当使用数字AV处理器或AV接收机功放时。

3. EQ 开关
这个开关用于调整低音炮的低音以适应你的喜好。有三种设置：音乐、电影和冲击。电影模式提供了一个相对平坦的响应，低至35 赫兹。音乐模式在电影模式的基础上下降2 分贝，频率降至30 赫兹。冲击模式在电影模式基础上增加3 分贝，频率为40 赫兹。
4. 分音器频率控制
分音器频率控制仅在连接到立体声输入时工作。当连接到LFE 输入时，它没有任何效果。该控制特征用于设置MASS 低音炮的上限频率（低通）。应依据MASS 的卫星扬声器设置分音器控制。我们建议将分音器频率设置为150 赫兹，但实验是可取的。
5. 音量控制
这种控制允许调整水平或音量，以达到平衡的整体声音。要使用这个设施，您将需要播放一个熟悉的音乐或电影摘录片段。从最小音量开始，增加音量控制，直到建立一个平衡的声音。该系统可以通过测试音功能在AV 接收机的设置特性中进行调节。（参见AV 接收机用户指南中的设置部分。）当MASS 低音炮被正确设置时，您应该不能轻易地识别它在房间中的位置。
6. 12 伏触发器输入中心引脚 = +12 VDC
用于从AV 功放器/接收器到低音炮的外部功率控制。猛牌推荐使用此功能，并提供连接线。这个12 伏信号由AV 功放/接收器产生，并告诉低音炮从“待机”模式开启。这允许更精确地控制自动“开/关”功能，并且更节能。
当使用12 伏触发器时，电源模式开关必须处于自动位置，以使其正确工作。
7. 线路电平输入（立体声左、右）
用于连接到立体声前置功放输出。连接应该由一对高质量的信号电缆从功放的预输出部分提供。注意：电缆长度不应超过10 米，以避免其他电器的干扰。
8. LFE 输入（RCA 类型）
当将低音炮连接到AV 接收机时，该输入将被使用。当使用LFE 输入时，不使用分音器控制。这是因为在运行设置程序时，AV 功放器/处理器对分音器功能进行控制和设置。
9. 电源开关
当MASS 低音炮长时间不使用时，电源开关应该切换到“关”位置。开关必须处于“开”位置，以便低音炮工作。
警告：由于电源开关位于后板上，所以设备必须位于开放区域，没有障碍物会阻挡电源开关。
10. 子型电源连接器
MASS 低音炮配有一个两pin 电源输入插座，用于连接电源。只使用产品提供的适当的电源导线。
电源指示LED
在MASS 低音扬声器的顶部是一个信息性的LED。当在待机模式下将亮红色，当电源开启时将亮绿色。

用户信息

产品具体信息

型号: _____

产品序列号: _____

功放面板序列号: _____

购买日期: _____

经销商详细信息

经销商名称: _____

地址: _____

邮编: _____

电子邮件: _____

规格

	MASS 卫星音箱
系统格式	双向
频率响应 (-6分贝)	105赫兹 - 34千赫兹
灵敏度 (1瓦@1米)	80
额定阻抗	8 欧姆
最小阻抗	4.4欧姆 @ 300赫兹
最大声压级 (dBA)	98分贝 (一对)
功率处理 (RMS)	30瓦
带功放分频 (150赫兹) 的 额定功率 (RMS)	70瓦
推荐的功放功率	25-100 瓦
推荐的分频点	120-150赫兹
低音校准	密闭空间
分频频率	3.0 千赫兹
喇叭单体	1 x 3 ^{1/2} 英寸MMP II 中低音单体 1 x 3/4英寸软圆顶高音
外部尺寸包含布网和端子 (高*宽*长)	147 x 122 x 107 毫米 5 ^{13/16} x 4 ^{13/16} x 4 ^{3/16} 英寸
重量 (每个)	1.12千克 (2磅8盎司)
颜色	雾白, 午夜黑

	MASS 低音炮
系统格式	8英寸长冲程喇叭单体，以MMP II鼓纸。采用15毫米MDF结构以及18毫米前后挡板。带隔板密闭式功放隔室
低频限制	-3分贝 @ 35赫兹/ 10分贝 @ 30赫兹 (自由场) 默认预设：音乐，-3分贝 @ 34赫兹/ 10分贝 @ 25赫兹 (室内)
高频限制	-6分贝 @ 150赫兹
喇叭单体	1 x 8英寸MMP II低音炮驱动器，具有2英寸长冲程音圈。
线性单体偏离	15毫米 峰对峰
功放输出	120 瓦
功放类型	D类高电流开关电源 (SMPSU)
相位控制	0度和180度纯反转
低通滤波器校准	二阶 (12 分贝 / 倍频程)，从50 赫兹到150 赫兹
自动检测输入要求	线路电平 > 3毫伏。20分钟后自动待机功能
音频输入/输出	LFE不平衡输入RCA 立体声不平衡输入RCA
连接	12伏触发输入 (3.5 毫米单声道迷你插孔，4伏阈值)
电气认证	CE / CB / ETL / Fcc / CCC / ErP (符合节能标准)
主输入电压	100 - 240伏 ~ 50/60赫兹
能耗	最大功率130瓦，待机功率<0.5瓦 (符合ERP标准)
重量 (未包装)	10.2 千克 (22磅4.3盎司)
外部尺寸 (包含功放，单体，端子及脚锥) (高*宽*长)	359 x 320 x 350 毫米 14 ^{1/8} x 12 ^{5/8} x 13 ^{3/4} 英寸
颜色	雾白，午夜黑

猛牌音响公司保留其规格修改权，恕不另行通知。

保修

制造商对制造缺陷的保修涵盖了该产品的工艺和性能，前提是该产品由猛牌授权的零售商，根据消费者销售协议提供。有关保险期限，请参阅我们网站上的产品页面：monitoraudio.com 了解您购买的产品。



Monitor Audio Ltd.
24 Brook Road
Rayleigh, Essex
SS6 7XJ
England

Tel: +44 (0)1268 740580
Fax: +44 (0)1268 740589
Email: info@monitoraudio.co.uk
Web: monitoraudio.com

**Designed & Engineered in the United Kingdom
Made In China**

Version 1. 2019