

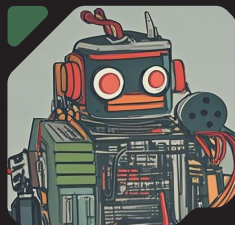


HODER AUDIO

感谢您的使用
We Hear You

邮箱: hoderaudio@zohomail.cn

网址: www.hoderaudio.com





HODER AUDIO



MC3X3 监听音箱控制器 使用说明书

www.hoderaudio.com



MC 3X3

Stepper - type Passive
Monitoring Controller

是一款为专业音频系统设计的监听音箱控制器，它提供高质量的平衡信号传输和灵活的信号管理功能。其无源设计确保了信号的纯净度，而步进式电位器则提供了精确的音量控制。

设计亮点

- 无需外部电源, 避免了电源引入的噪声和失真, 确保了音频信号的最高纯净度。
- 平衡XLR输入和输出, 有效抑制共模噪声, 保证信号传输的可靠性。
- 可连接3对立体声平衡信号输入, 并通过前面板切换开关进行选择。
- 采用10千欧 (k Ω) 高品质步进式电位器。
- 每对信号独立输出控制-20dB衰减开关、立体声/单声道切换开关和静音开关。

！使用前必须了解的注意事项

为了保证您更好的使用本产品，请在使用前，详阅本说明书，了解正确操作方法，以获得最佳的使用效果；并请妥善保管好要说明书，以备将来需要。

- 仅限平衡信号：MC3X3 专为平衡信号设计。请务必使用平衡 XLR 线缆进行所有连接，并确保您的输入和输出设备也支持平衡信号。使用非平衡信号可能导致信号电平不匹配、噪声增加或功能异常。
- 无源特性：由于是无源设备，MC3X3 不会对信号进行放大，也不会对信号进行主动处理。它的主要作用是提供精确的音量衰减和信号路由。
- 音量控制：在调节音量时，请缓慢旋转主音量旋钮，避免突然的大音量输出。
- -20dB 衰减开关：这个开关在需要快速降低音量进行精细监听时非常有用，例如在处理非常响亮的混音时。
- 立体声/单声道切换：在混音和母带制作过程中，定期切换到单声道监听模式非常重要，以确保您的混音在单声道播放系统上也能保持良好的平衡和清晰度。
- 静音功能：在切换输入源或输出音箱，或者在调整连接时，使用静音开关可以有效保护您的监听设备，避免产生不必要的噪音。
- 线缆质量：为了获得最佳音质，请使用质量合格、屏蔽良好的平衡 XLR 线缆。劣质线缆可能引入噪声或导致信号衰减。
- 放置：将 MC3X3 置于平稳、干燥、通风良好的表面（产品上方不可置物）；远离热源（如暖气片或其它产生热量的设备，包括功放器）；远离水源（不可受液体滴溅）、潮湿环境。
- 清洁：定期用柔软的干布擦拭设备表面，切勿使用液体清洁剂。
- 为避免着火或触电危险，请勿擅自打开设备外壳或自行尝试维修。
- 与本设备连接的上一级和下一级设备一定要有合格的接地。
- 本产品仅适用于海拔 2000 米以下地区，本产品仅适用于非热带气候条件下。
- 本产品不是儿童玩具，请放置在儿童接触不到的位置。

法律声明

对于任何因在此说明书提到的全部或部份描述、图片或声明而造成的损失，Hoder Audio 不负任何责任。技术参数和外观若有更改，恕不另行通知。

功能介绍



输入选择:A/B/C分别代表为
INPUT 1 / INPUT 2 / INPUT 3.
开关:用于选择当前活动的立体声
平衡信号输入源,每次只能选择一个
输入源。



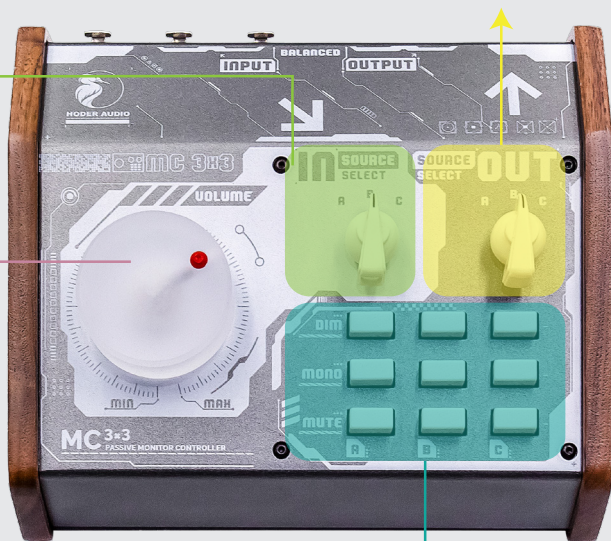
输出选择:A/B/C分别代为
OUTPUT 1 / OUTPUT 2 / OUTPUT 3.
开关:用于选择当前要监听的音箱,
每次只能选择一个输出。



主音量旋钮: 步进式电位
器,24级调节(每步 15°, 咔嗒
反馈),顺时针增大音量,逆时
针减小。



3X3控制区: OUTPUT A/B/C
各有三个独立的控制开关:
衰减开关(DIM)、立体声/单声道切
换开关(ST/mono)、静音开关(Mute)

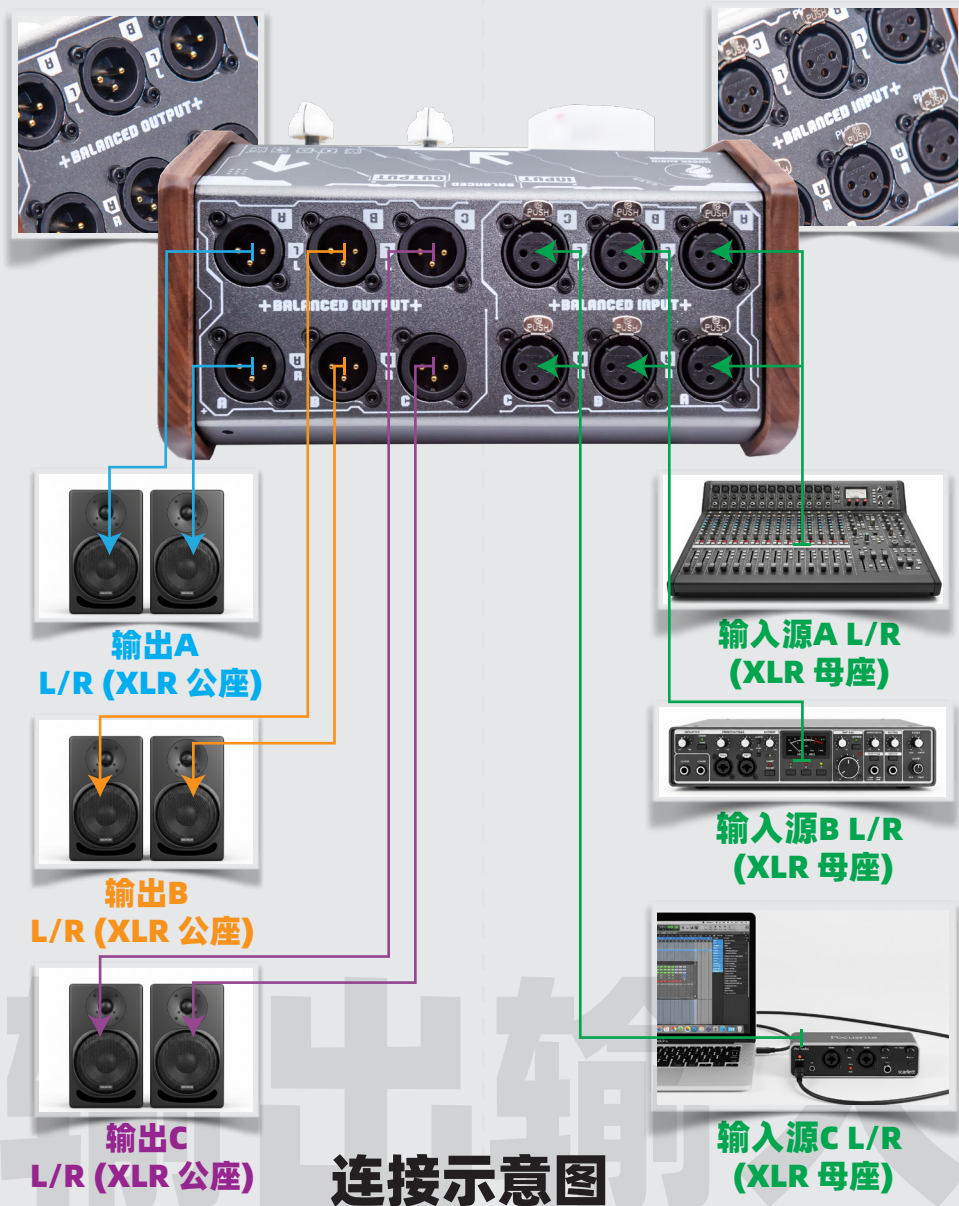


输出接口 (OUTPUT):

*将您的监听音箱通过平衡 XLR 线缆连接到这些接口。

输入接口 (INPUT):

将您的音频播放设备 (如音频接口、调音台输出等) 通过平衡 XLR 线缆连接到这些接口。



连接步骤

- I. 连接输入源:使用高质量的平衡 XLR 线缆将您的音频源(如音频接口、调音台主输出等)连接到 MC3X3 背面板的 INPUT A、INPUT B 或 INPUT C 接口。
- II. 连接监听音:使用高质量的平衡 XLR 线缆将您的监听音箱或功率放大器连接到 MC3X3 背面板的 OUTPUT A、OUTPUT B 或 OUTPUT C 接口。
- III. 开机顺序:建议在连接所有设备并确保 MC3X3 的音量处于最小位置后,再开启您的音频源和监听设备,以避免瞬态冲击对设备造成损害。

故障排除

■ 无声音输出:

- 检查所有 XLR 线缆是否连接牢固。
- 确保已选择正确的输入源和输出音箱。
- 检查主音量旋钮是否处于最低位置。
- 确保输出静音开关没有按下。
- 检查您的音频源和监听设备是否正常工作。

■ 声音失真或噪声:

- 确保所有连接都是平衡的,并且使用了合格的 XLR 线缆。
- 检查周围是否有强烈的电磁干扰源。
- 尝试断开其他设备,逐一排查问题源。

■ 音量无法调节:

- 确保主音量旋钮没有被异物卡住。
- 确认选定了正确的输出对。

如以上步骤无法解决您的问题,请联系购买商家或www.hoderaudio.com寻求帮助;本设备没有用户可以自己维修的设计。

技术参数

输入通道：	3 组立体声 (平衡信号)
输出通道：	3 组立体声 (平衡信号)
音量调节：	24 步步进式电位器(10千欧)
输出控制：	每组输出配备 dim 衰减、立体声/单声道切换、静音开关
信号类型：	平衡信号
接口类型：	平衡输入 / 输出接口 (使用XLR)
长*宽*高：	93mm*210mm*204mm
设备重量：	1100g(2.43lb)
线序要求：	针脚1：地线/屏蔽 针脚2：正极/热端 针脚3：负极/冷端 公座母座



感谢您选择 MC3X3 无源音量控制器，
我们相信它将成为您音频工作流程中不可或缺的一部分。