



MESANOVIC

RTM10 监听音箱

用户手册

RTM10 用户手册

内容

安全和警告.....	3
拆箱.....	4
铝带注意事项和过载保护.....	5
连接和摆位.....	6,7
保修和注册.....	8
测量.....	9,10

安全和警告

电源电压不得超过 250 VAC。将电源线连接到电压超过 250 VAC 会损坏放大器并可能导致火灾。此类损坏不在保修范围内。

RTM10 电源是自动切换 100/240VAC 50/60Hz。您不必根据您的工作室电源进行任何更改。只需使用随附的 IEC 电源线将音箱插入并打开即可。音箱正面有一个绿色 LED 标志，表示电源已打开。如果 45 分钟未检测到信号，音箱将进入低功耗待机模式，绿灯将关闭。一旦再次检测到信号，音箱将在几秒钟内开机 - 绿色 LED 将亮起并听到信号。

警告:

-不要拆下放大器后面板。有触电的危险。内部没有用户可维修的部件。如有任何问题，请联系 Mesanovic 以获得进一步的帮助和说明。

-切勿使用未接地的电源线或未接地的电源连接来操作 RTM10。

-此音箱需要足够的气流以保持适当的冷却。请勿阻碍扬声器周围的气流。后放大器板的温度最高可达 45-50°C。这是正常的，无需担心。

-请勿在高于 30°C (85°F) 的环境温度下操作本设备。温度过高可能会导致设备故障。

拆箱

RTM10 单独包装，每对都匹配。纸箱上的标签将有包装音箱的序列号以及匹配音箱的序列号。请确保您收到了正确匹配的对，如纸箱标签上所示。

RTM10 很重，拆箱和放置音箱时必须小心。要安全地从纸箱中取出音箱，请执行以下步骤：

- 1) 剪掉盒子顶部的胶带，然后将盒子侧放。
- 2) 慢慢地将盒子竖直倾斜，确保切开的襟翼保持向外张开。您切开的盒子顶部现在应该朝下，盒子底部朝上。
- 3) 慢慢地通过翻盖将盒子向上提起，然后将其从音箱上完全取出。您现在会看到 RTM10 夹在两个泡沫插入物之间。卸下顶部插件并小心地将音箱从底部插件中取出。保护性透明覆盖物可能很滑，因此我们建议让额外的人来帮助完成此过程。
- 4) 请务必保存好盒和包装。泡沫和盒子是为 RTM10 定制的，更换成本为 100 美元。

铝带注意事项和过载保护

铝带高音单元注意事项：

在使用监听音箱之前，请确保去除覆盖带状高音单元的保护膜。该色带由纯铝制成，并由金属网和特殊的防风织物保护。

确保使任何气流远离铝带（窗风、风扇、户外），并确保永远不要吹入铝带！！！！

如果您计划将 RTM10 运送到户外，我们建议您用一条胶带盖住铝带。

过载保护：

RTM10 有一个削波保护限制器。这将保护音箱免受任何可能在大声聆听水平下对驱动单元造成损害的瞬变。当限幅器工作时，LED 标志将开始闪烁红色。

警告：高声压级可能会对您的听力造成永久性损害。如果您达到过载水平，我们强烈建议您调低音量。

热保护：

RTM10 还具有热保护功能。如果放大器达到其最高温度，输出则降低 6dB。此外，保护指示开始每秒闪烁一次。如果达到最高温度，放大器将关闭以保护其免受损坏。此外，保护指示开始每秒闪烁两次。当放大器冷却到安全工作温度时，热保护复位，RTM10 恢复正常工作。

连接和摆位

输入:

RTM10 带有平衡 XLR 输入和非平衡 RCA 输入。

我们强烈建议使用平衡 XLR 输入以获得最佳效果。

默认输入是 XLR 输入。为了切换到使用 RCA 输入，您必须下载单独的 Hypex 软件来进行这些更改。要了解如何执行此操作，请在我们的网站上下载“输入更改说明手册”。

再次，我们建议使用默认 XLR 输入以获得最佳效果。

摆位:

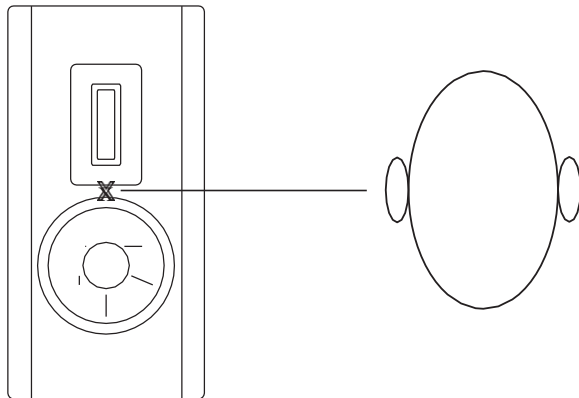
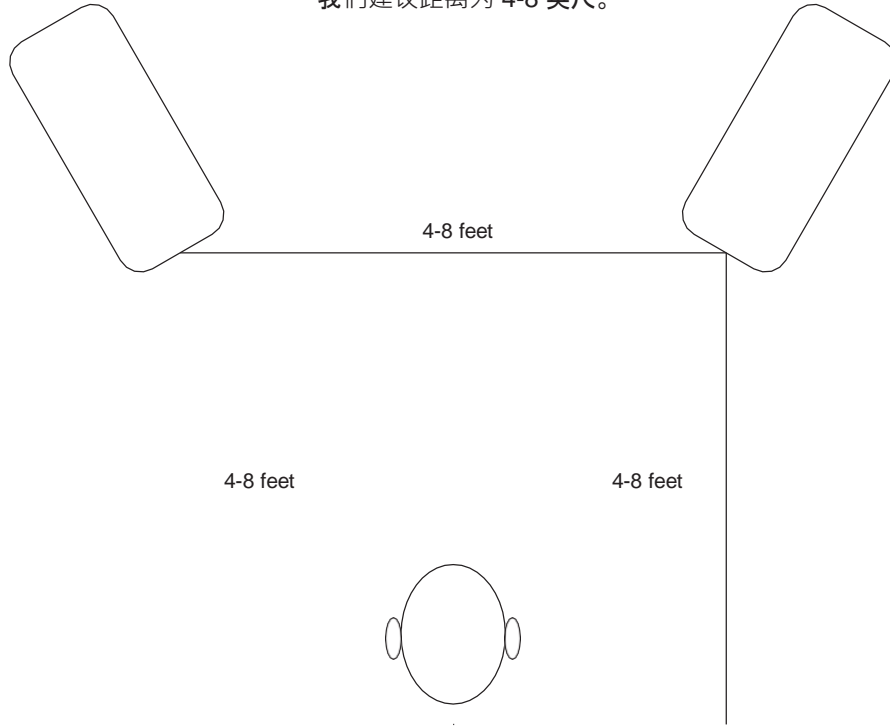
我们建议在 4-8 英尺的距离处使用 RTM10，呈等边三角形，箱体面向听音位置。音箱旨在提供平坦的频率响应，您的耳朵高度位于高音和中音驱动单元之间的中心点。后放大器面板上的按钮可让您更改低频响应。我们建议从“平直”位置开始，并根据需要调整低频架子。低音炮可以朝内或朝外放置。

请注意：RTM10 具有不同的水平和垂直方向性。我们强烈建议仅在直立位置使用音箱，切勿将其侧放。如果音箱侧放，音箱较窄的垂直方向性现在将更改为较窄的水平方向性，从而导致狭窄且混乱的水平成像和声场。

摆位图见下一页。

摆位

为了获得最佳定位，请保持等边三角形。
我们建议距离为 4-8 英尺。



X- 表示 RTM10 的声学中心 - 在中音和高音驱动器之间。这个位置应该在耳朵水平以获得平坦的频率响应。

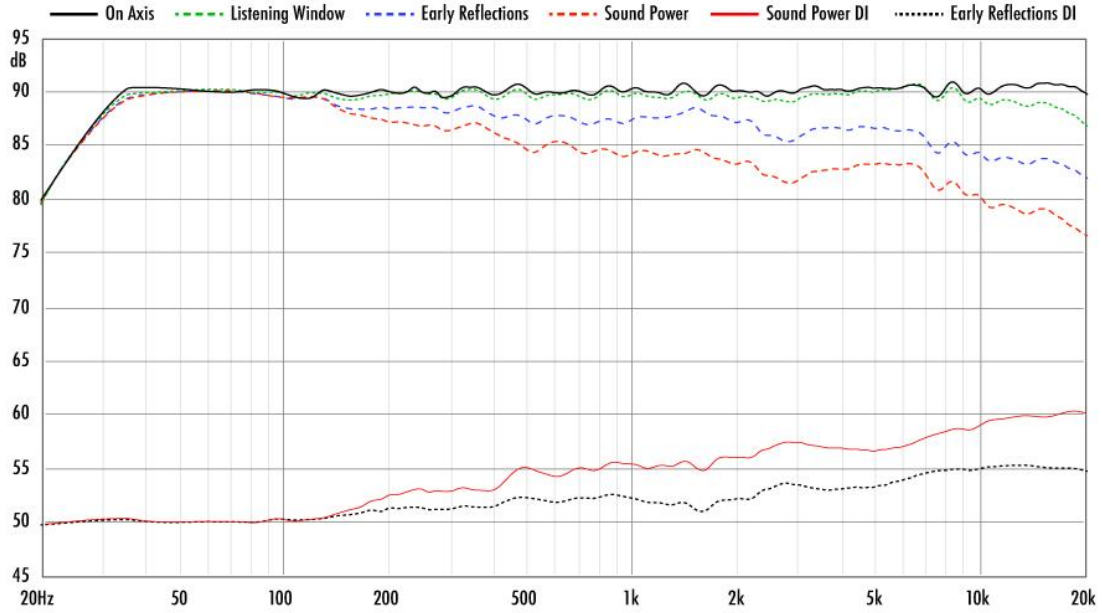
保修

我们的工作室监听音箱提供**2 年有限保修**，保修期从授权经销商购买时开始。我们将在保修期内维修或更换任何不符合工厂规格（包括工厂缺陷或工艺不完善）的音箱组件：

如果音箱被 **Mesanovic** 本身以外的其他人损坏、误用、拆卸、修理或修改，则保修不适用。

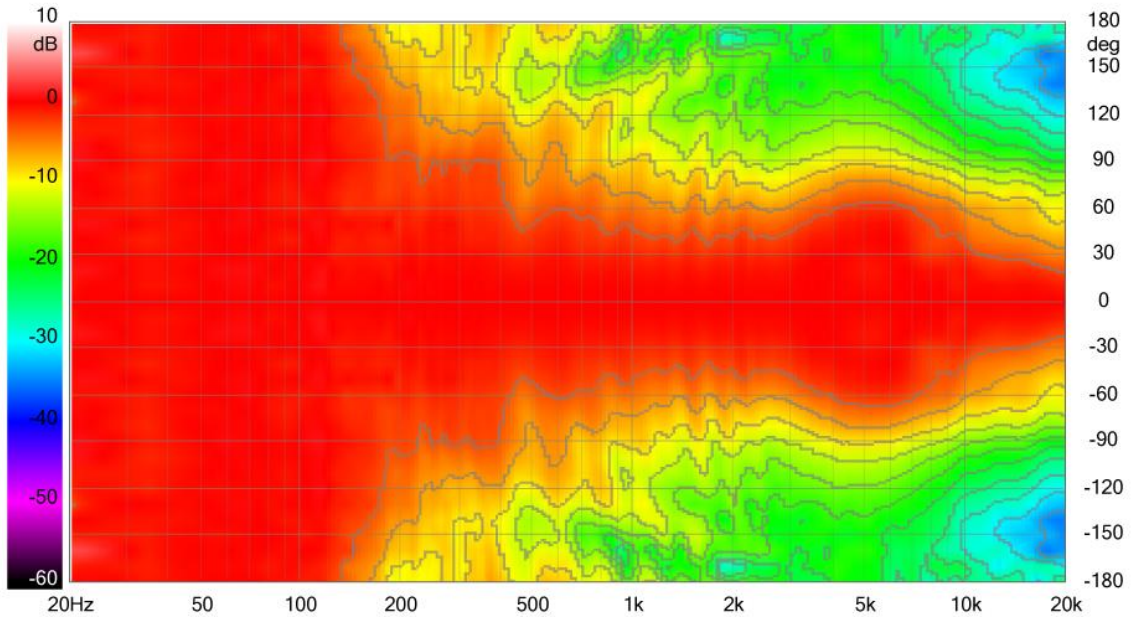
測量

Mesanovic RTM10
Spinorama CEA 2034



Measurements from 200Hz-20kHz conducted in fully anechoic chamber at a distance of 2m. The acoustic center is the midpoint between the midrange woofer and tweeter. Measurements from 20Hz-200Hz conducted with ground-plane technique and merged with anechoic response.

Mesanovic RTM10
Horizontal Directivity



Mesanovic RTM10
Vertical Directivity

