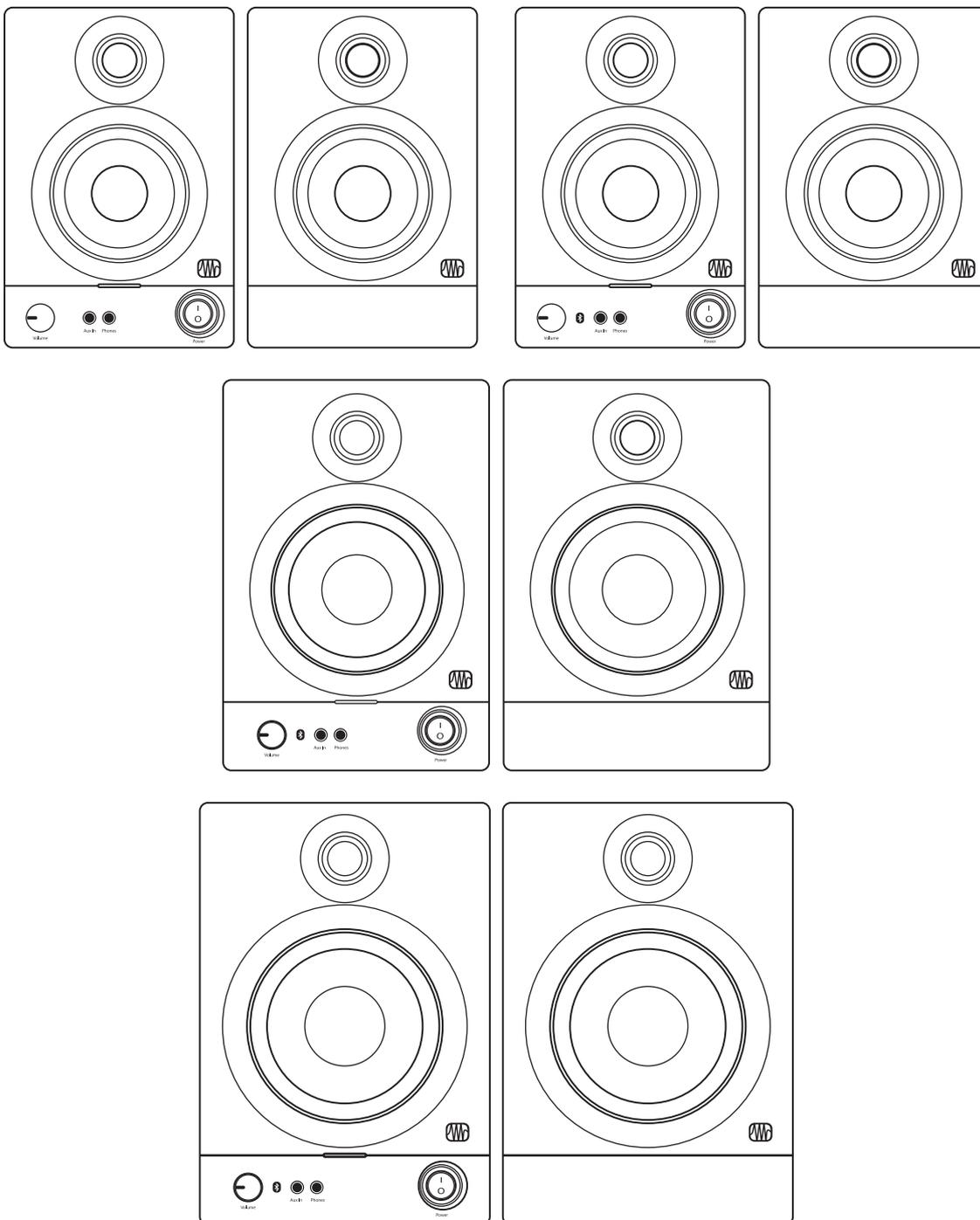


Eris®——系列 3.5/3.5BT/4.5BT/5BT

媒体参考监听音箱

用户手册



目录

1 概述 — 1

- 1.1 简介 — 1
- 1.2 产品注册 — 1
- 1.3 包装盒中的内容 — 2

2 连接和控制 — 3

- 2.1 后面板 — 3
 - 2.1.1 输入 — 3
 - 2.1.2 电源 — 3
 - 2.1.3 声学调谐控制 — 3
 - 2.1.4 扬声器连接 — 4
- 2.2 有源扬声器前面板 — 4

3 连接图示 — 5

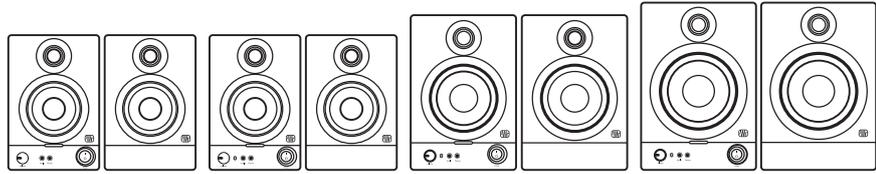
- 3.1 基本设置 — 5
- 3.2 音频连接 — 5
- 3.3 蓝牙配对（仅限 Eris 3.5BT、4.5BT 和 5BT） — 6

4 资源 — 7

- 4.1 技术规格 — 7
- 4.2 设置 Eris 监听音箱以获得最佳性能 — 7
- 4.3 故障排除 — 8

1 概述

1.1 简介



感谢您购买一对 PreSonus® Eris® 系列媒体参考监听音箱。Eris 媒体参考监听音箱非常适合游戏、家庭内容创建或者聆听自己最喜爱的专辑，它能提供录音室品质的音效，并具有平滑准确的频率响应。

PreSonus Audio Electronics 致力于不断改进产品，我们非常重视您的建议。我们相信，倾听真正的专家——我们尊贵的客户——的意见，是我们实现目标的最佳途径。我们感谢您通过购买本产品给予我们的支持，相信您一定会喜欢您购买的 Eris 音箱！

关于本手册：我们建议您使用本手册熟悉 Eris 媒体参考监听音箱的功能、应用和正确的连接程序，然后再尝试将其连接到其他音频设备。这将帮助您避免在安装和设置过程中出现问题。

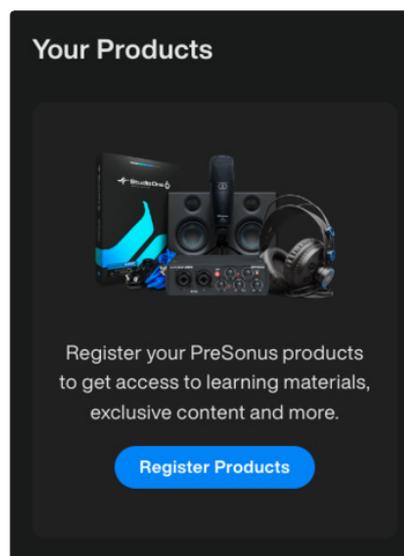
本手册介绍了所有四种 Eris 系列的媒体参考型号的功能。请注意，蓝牙连接仅适用于 Eris 3.5BT、Eris 4.5BT 和 Eris 5BT。

在本手册中，您可以找到**高级用户小技巧**，让您快速成为 Eris 音箱专家，帮助您最大限度地利用投资。

1.2 产品注册

PreSonus 致力于为客户提供最佳体验。My PreSonus 是满足所有注册客户需求的一站式门户网站。通过 My PreSonus 账号，您可以查看所有 PreSonus 硬件和软件注册信息；联系支持；跟踪订单等。

要注册 Eris 媒体参考监听音箱，请访问 [My.PreSonus.com](https://www.preonus.com) 并按照屏幕上的说明操作。



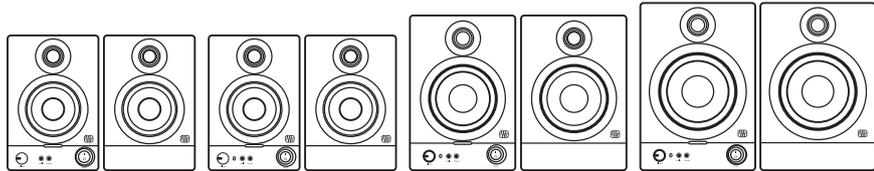
或

从 Apple App Store 或 Google Play 上下载 MyPreSonus 应用程序。



1.3 包装盒中的内容

Eris 媒体参考监听音箱的包装包括以下内容：

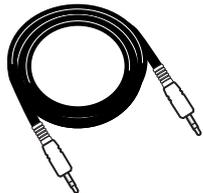


(1 对) PreSonus Eris 媒体参考监听音箱 (1 个有源, 1 个无源)

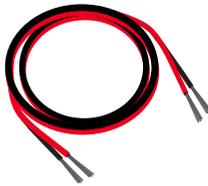
(1) 1.5M 1/8" TRS 至 2x RCA 电缆



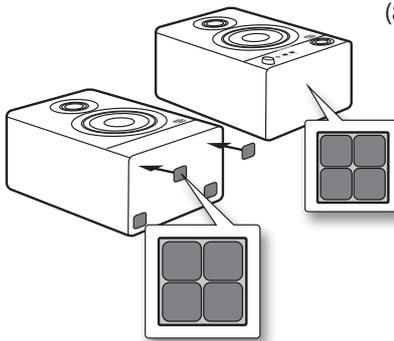
(1) 1.5M 1/8" TRS 立体声电缆



(1) 2M 裸线扬声器电缆



(8) 泡沫脚垫：每个扬声器底部放置 4 个以提高隔离效果



(1) 快速使用指南



(1) IEC 电源线

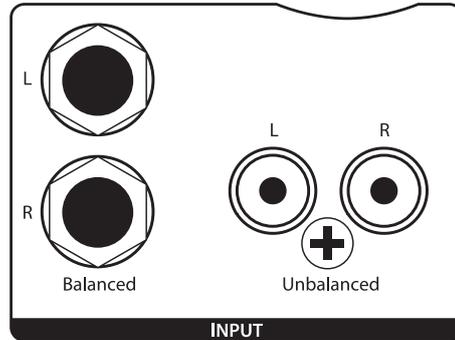


2 连接和控制

每对 Eris 媒体参考监听音箱由一个有源扬声器和一个无源扬声器组成。几乎所有的连接都只在有源扬声器上。有源扬声器为无源扬声器提供信号和电源。裸线连接器除外，它将电源和信号从有源扬声器发送到无源扬声器。

2.1 后面板

2.1.1 输入



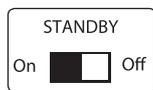
线路电平输入。 Eris 有源音箱的后面板有两对输入可供选择：左右平衡 1/4" TRS 和左右非平衡 RCA。这些输入接受来自音源的线路电平信号，并将该信号馈送至每个扬声器的功放。提供这些输入是为了实现灵活的连接，而不是为了将多个音源同时连接到扬声器。前面板上还有第三个 1/8" 立体声输入，更多信息请参阅第 2.2 节。

高级用户小提示：左输入（平衡或不平衡）将信号发送到为有源扬声器供电的功放；右输入将信号发送到为无源扬声器供电的功放。PreSonus 建议将有源扬声器放在混音空间的左侧，无源扬声器放在右侧。不过，如果您希望将有源监听音箱上的控制按钮放在工作区的右侧，请务必将音源的输入反转，以保持正确的立体声图像。

2.1.2 电源

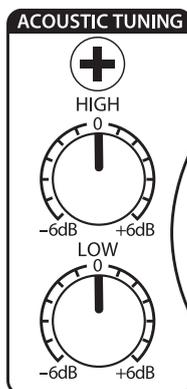


IEC 电源连接。 Eris 有源音箱采用标准 IEC C7 电源线。电源开关位于有源音箱的前面板上。



待机。 待机时，如果超过 40 分钟没有音频播放，Eris 监听音箱将进入省电模式。一旦恢复音频播放，省电模式就会关闭。

2.1.3 声学调谐控制



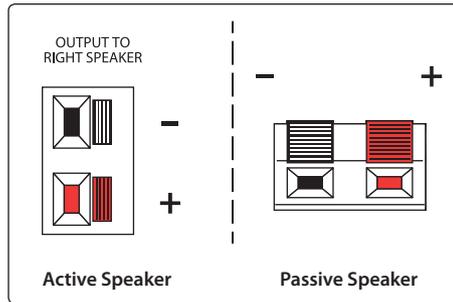
高。 将 10 kHz 以上的所有频率提升或降低 6 dB。

高级用户小提示：高频控制是一种高频均衡器，可衰减或增强 10 kHz 以上的频率。该均衡器很像家用或汽车音响的高音控制器：它可以提高或降低指定截止频率以上所有频率的增益。通过添加或删除整个频率范围，渐变均衡器可以迅速对声音做出重大改变。

低。 将 100 Hz 左右的频率提升或降低 6 dB。

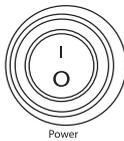
高级用户小提示：低频控制是一种低频均衡器，可衰减或增强 100 Hz 以下的频率。该功能相当于家庭或汽车音响的低频控制：它可以提高或降低指定截止频率以下所有频率的增益。通过添加或删除整个频率范围，悬浮均衡器可以迅速对声音做出重大改变。

2.1.4 扬声器连接



裸线连接器。此连接用于向无源 Eris 扬声器供电和发送信号。请务必将有源 Eris 扬声器的正负极连接分别与无源 Eris 扬声器的正负极连接相连（即正极连接正极，负极连接负极）。

2.2 有源扬声器前面板

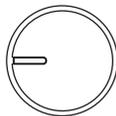


电源开关。这是开启/关闭开关。



电源/蓝牙状态 LED。有源音箱中央的 LED 指示灯显示电源状态。该 LED 还显示蓝牙状态如下：

- **白色长亮：**Eris 扬声器已接通电源并处于待机模式。
- **蓝色长亮：**Eris 扬声器已接通电源且未处于待机模式。
- **蓝绿闪烁（仅限 Eris 3.5BT、4.5BT 和 5BT）：**Eris 扬声器处于配对模式。
- **绿灯长亮（仅限 Eris 3.5BT、4.5BT 和 5BT）：**Eris 扬声器已与蓝牙设备配对。



Volume

音量。设置输入信号放大前的音量。这也是前面板耳机放大器的音量控制。



Aux In

辅助输入。这个立体声 1/8" 插孔可用于插入媒体播放器，进行快速参考检查。

高级用户小提示：该输入将与后面板上的输入相加。



Phones

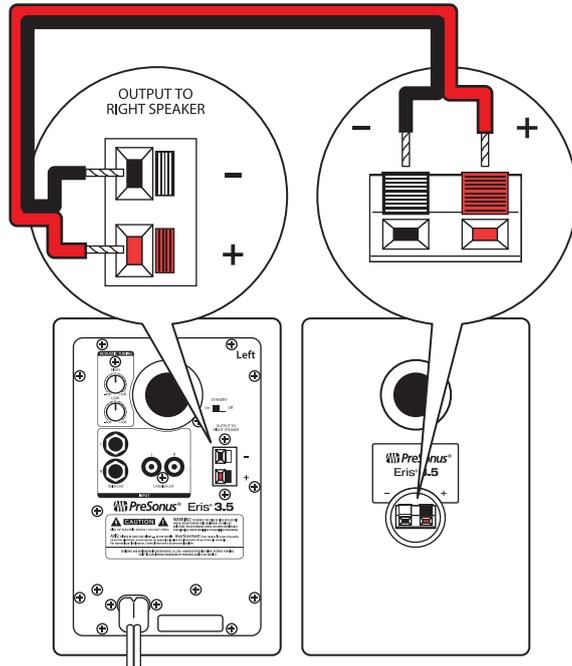
耳机输出。耳机输出由电平旋钮控制。



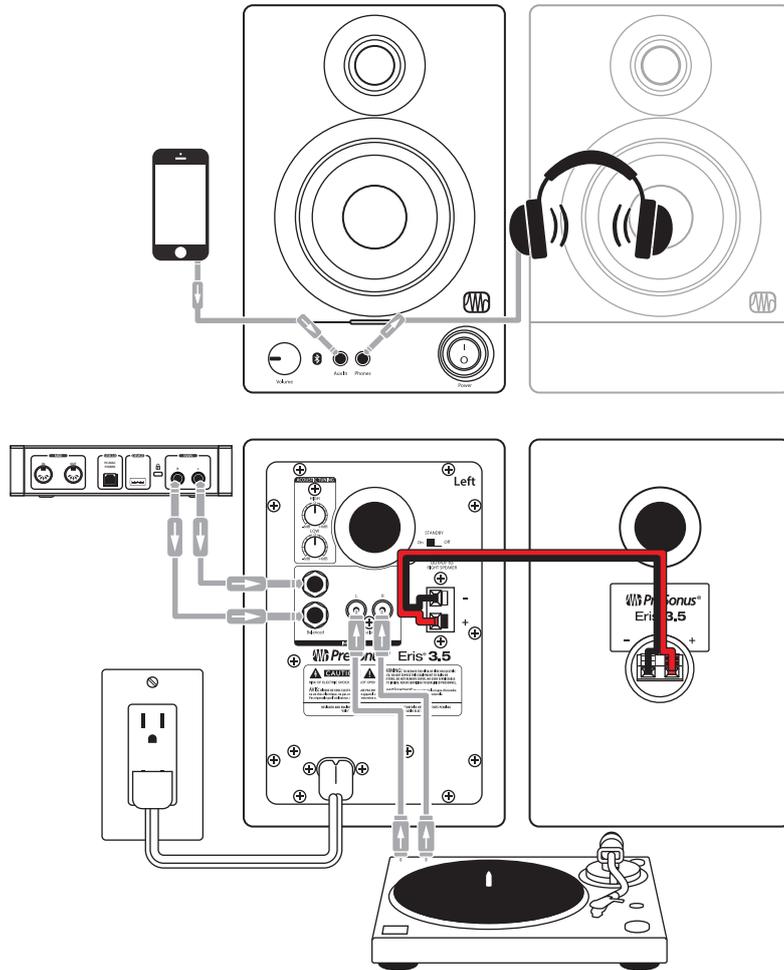
高级用户小提示：连接耳机输出后，Eris 扬声器的音频将被静音。因此，您可以随心所欲地大胆聆听，不会打扰到邻居。

3 连接图示

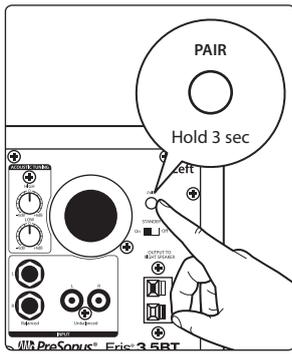
3.1 基本设置



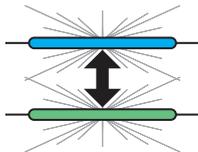
3.2 音频连接



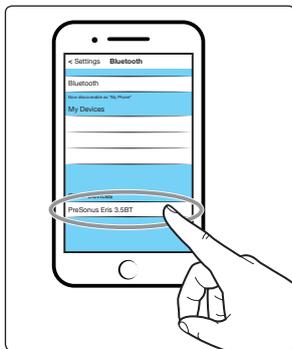
3.3 蓝牙配对 (仅限 Eris 3.5BT、4.5BT 和 5BT)



您的 Eris 3.5BT、4.5BT 或 5BT 可以与任何蓝牙设备配对进行音频播放。要配对扬声器，首先按住有源 Eris 扬声器背面的配对按钮三秒钟。



有源扬声器正面的电源/蓝牙 LED 灯将闪烁蓝光和绿光，表示配对已激活。



在您的蓝牙设备上，选择 "Eris 3.5BT"，"Eris 4.5BT" 或者 "Eris 5BT"。



一旦您的 Eris 扬声器配对成功，电源/蓝牙 LED 将亮起绿光。

高级用户小提示：您可以重复这些步骤配对其他设备。Eris 扬声器可以存储两个蓝牙设备配对，但音频只能从一个蓝牙设备中播放。当您给 Eris 扬声器接上电源时，存储的蓝牙设备将在范围内自动配对。

4 资源

4.1 技术规格

| | 3.5 | 3.5BT | 4.5BT | 5BT |
|-----------|---|---|---|--|
| 频率响应 | 80 Hz 至 20 kHz | 80 Hz 至 20 kHz | 70 Hz 至 20 kHz | 55 Hz 至 20 kHz |
| 峰值声压级 | 98 dB (1M 处) | 98 dB (1M 处) | 100 dB (1M 处) | 104 dB (1M 处) |
| 低频功放功率 | 25W, Class AB | 25W, Class AB | 25W, Class AB | 50W, Class D |
| 高频功放功率 | 25W, Class AB | 25W, Class AB | 25W, Class AB | 50W, Class D |
| 低频驱动单元 | 3.5-inch 织物混合材料 | 3.5-inch 织物混合材料 | 4.5-inch 织物混合材料 | 5.25-inch 织物混合材料 |
| 高频驱动单元 | 1-inch, 丝绸圆顶 | 1-inch, 丝绸圆顶 | 1-inch, 丝绸圆顶 | 1-inch, 丝绸圆顶 |
| 输入(各 1 个) | 平衡 ¼-inch TRS 非平衡 RCA 1/8-inch 立体声 | 平衡 ¼ 英寸 TRS 非平衡 RCA 蓝牙 1/8 英寸立体声 | 平衡 ¼ 英寸 TRS 非平衡 RCA 蓝牙 1/8 英寸立体声 | 平衡 ¼ 英寸 TRS 非平衡 RCA 蓝牙 1/8 英寸立体声 |
| 控制 | 音量 高频 低频 省电模式 | 音量 高频 低频 省电模式 | 音量 高频 低频 省电模式 | 音量 高频 低频 省电模式 |
| 尺寸(长x宽x高) | 8.27" x 5.53" x 6.46" (210mm x 140.5mm x 164mm) | 8.27" x 5.53" x 6.46" (210mm x 140.5mm x 164mm) | 9.49" x 6.42" x 7.05" (241mm x 163mm x 179mm) | 10.28" x 7.01" x 7.87" (261mm x 178mm x 200mm) |
| 重量 | 6.83 lbs (3.1 kg) | 6.83 lbs (3.1 kg) | 9.91 lbs (4.5 kg) | 13.89 lbs (6.3 kg) |

4.2 设置 Eris 监听音箱以获得最佳性能

1. 使用平衡电缆将监听音箱连接到音频设备。平衡电缆是一种使用三根导体（两根信号导体和一根接地导体）传输音频信号的音频电缆。平衡电缆有助于消除电缆长度上的任何噪音或干扰。非平衡电缆更容易受到噪音和干扰的影响，应避免使用。
2. 确保您的监听音箱插在良好的电源上。不稳定或有噪音的电源会在音频信号中产生不必要的噪音。必要时使用电涌保护器或电源调节器。
3. 让电缆远离电源和其他电子设备，以避免电磁干扰，因为电磁干扰会导致音频信号出现嗡嗡声、嗡嗡声或其他噪音。
4. 正确放置监听音箱以减少噪音。与其他电子设备保持合理的距离，以避免干扰。正确的增益分级可以帮助您避免音频信号中的噪音。
5. 增益分级是指在录音或混音系统中设置音频信号的输入和输出电平，以达到最佳音质并避免失真的过程。确保输入电平不会过低或过高。将音量控制在合理范围内，避免音频接口或混音器过载。

4.3 故障排除

无电源。首先确保有源 Eris 扬声器已插入电源。如果连接到电源调节器，请确认电源调节器已打开并正常工作。

无音频。如果您的有源 Eris 扬声器似乎已接通电源，但在播放音源音频时却听不到声音（灯亮着，但家里没人），请首先确保连接音源和有源扬声器的电缆工作正常。此外，还要确认音量控制是否设置为提供足够的信号振幅。如果只有无源 Eris 扬声器不能传输音频，请检查扬声器电线连接，并确认裸线已完全插入每个连接处。

嗡嗡声。嗡嗡声通常是由接地回路引起的。检查所有音频设备是否连接到同一电源。

声音单薄。如果扬声器的声音显得单薄而脆，请检查扬声器接线连接是否正确（即有源 Eris 扬声器的正极/红色连接与无源 Eris 扬声器的正极/红色连接相连，每个扬声器的负极/黑色连接与另一个扬声器的负极/黑色连接相连）。

额外奖励：PreSonus 以前的绝密食谱.....

鸡肉和辣熏肠秋葵浓汤

食材：

- 1 杯全麦面粉
- ¾ 杯植物油
- 1 个大洋葱（切丁）
- 1 个小洋葱（切成四瓣）
- 6 根芹菜（切丁）
- 1 个大青椒（切丁）
- 3 瓣大蒜（2 瓣剁碎，1 瓣完整）
- 1 磅辣熏肠节
- 4 只鸡腿
- 4 夸脱水
- 4 片月桂叶
- 1 茶匙百里香
- 1 茶匙老湾调味料
- 1-2 杯冷冻秋葵，切片
- ¼ 杯新鲜欧芹，切碎
- 6-8 枚鸡蛋（可选）

烹饪说明：

1. 在一个大锅中加入整只鸡腿、水、切成四份的洋葱、老湾调味料、2 片月桂叶和 1 瓣大蒜。盖上锅盖煮沸。将汤煮至鸡肉脱骨。取出鸡肉，放置一旁。丢弃洋葱、月桂叶和大蒜，保留液体。
2. 在一个重的平底锅中，用中大火加热 1 汤匙油，将辣熏肠煎至熟透。将辣熏肠放在一边备用。
3. 在同一汤锅中，加入并加热剩余的油。慢慢加入面粉，每次 1-2 汤匙，并不断搅拌。继续烹煮和搅拌面糊，直到面糊呈深褐色（看起来应该像融化的黑巧克力）。注意不要让油温过高，否则面粉会烧焦，您就要重新开始。
4. 面糊达到合适的颜色后，加入洋葱丁、芹菜、青椒和蒜蓉。煮至蔬菜变软。不要盖锅盖。
5. 慢慢加入 1 夸脱鸡汤，小火煮沸，并不断搅拌。
6. 将面糊混合物倒入汤锅中，小火煮沸。不要盖锅盖，否则面糊会沉淀在锅底并烧糊。
7. 加入剩余的鸡汤、月桂叶和百里香。炖煮 30 分钟。
8. 煮浓汤时，将鸡肉去骨、切丝，并将辣熏肠切片。
9. 将鸡肉和辣熏肠加入浓汤中，继续炖煮。炖煮 30-45 分钟。
10. 加入冷冻秋葵和香菜，煮沸。
11. 可选：将一个鸡蛋打入茶碗，迅速倒入沸腾的浓汤中。重复其他鸡蛋的做法，注意鸡蛋不要挨得太近。待所有鸡蛋都浮出水面后，小火慢炖。
12. 必要时用盐和胡椒（红、白和/或黑）调味。
13. 与土豆沙拉一起浇在米饭上食用。

12 人份

Eris®——系列 3.5/3.5BT/4.5BT/5BT

媒体参考监听音箱

用户手册

