

ONKYO

TX-NR737

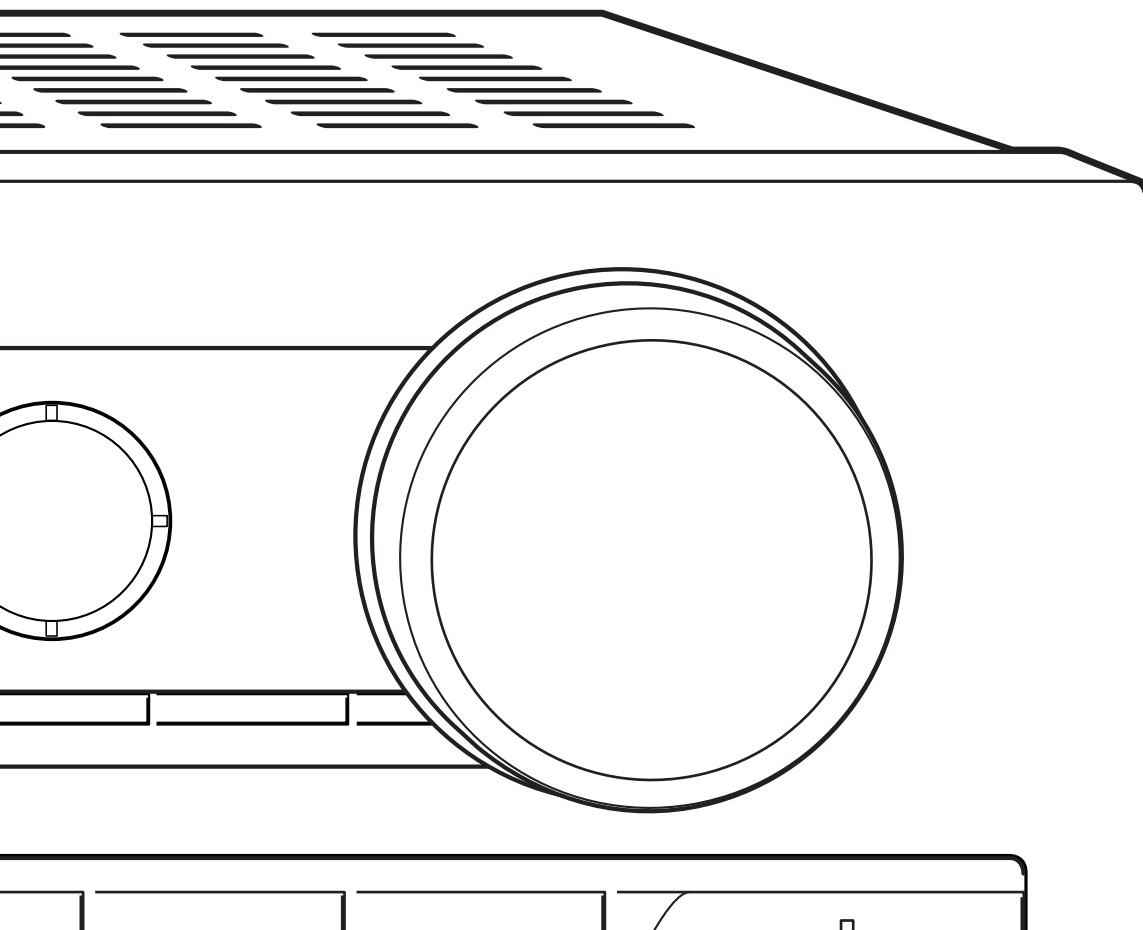
AV 接收机

基本手册

高级手册请参阅这里



<http://www.onkyo.com/manual/txnr737/adv/cs.html>



开始之前

关于基本手册

本基本手册引导您完成各项基本步骤，感受将 AV 接收机连接到电视、扬声器系统和播放组件的效果，以及播放所需功能。而且，基本手册还向您介绍常用功能的说明。此外，本手册还包含一个称为“高级手册”的部分，向您介绍更详细的信息，出于生态方面的考虑，我们已经决定在网络上发布。

高级手册

始终使用最新信息更新“高级手册”，其用户界面友好，无论从个人电脑还是智能手机访问，都能帮助您更深入地了解 AV 接收机。“高级手册”由下列章节组成。

- AM/FM 播放详情
- 播放 USB 存储设备上的音乐文件
- 收听网络收音机
- 通过 DLNA 播放音乐
- 播放共享文件夹中的音乐文件
- 使用遥控器操作音乐文件
- 聆听模式
- 高级设置
- 使用遥控器操作其他设备
- 连接并操作 Onkyo RI 组件
- 固件更新
- 故障排除的详细信息
- 参考信息



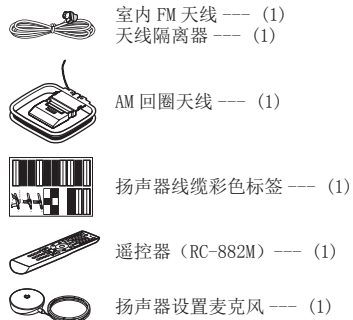
高级手册请参阅这里
<http://www.onkyo.com/manual/txnr737/adv/cs.html>

特色

本机设计用于连接电视和蓝光光盘播放机等播放组件。将播放设备的视频信号通过本机发送到电视，通过扬声器再现音频，生成 Dolby Digital 或其他类型的环境声场。本机的后面板上有很多输入 / 输出接口，可同时连接大量播放设备。

- 配备 7 声道放大器
- THX Select2 Plus 认证
- 结合 Qdeo™ 技术的 HDMI 视频倍增（至 4K 兼容）
- 配备 4K/60 Hz 直通兼容的 HDMI IN/OUT 接口（IN1 至 IN4 的 HDMI IN 接口为 4K 兼容）
- 支持 HDMI Through 功能，允许在待机状态从播放设备向电视传输
- 支持 HDCP2.2，严格的版权保护提供高品质的内容
- 支持 ARC (Audio Return Channel)
- 支持 USB 存储播放
- 支持网络收音机和 DLNA 等多种网络功能。
- 支持 Wi-Fi、蓝牙和 MHL 功能的移动设备
- 双功放功能
- A/V 同步控制功能，纠正音频和视频偏差
- 使用 Zone2/Zone3 功能可以从主房间播放另外一个房间中的不同音源
- 32 位 DSP（数字信号处理器），具有优异的计算性能
- 用于压缩的数字音乐文件的 Music Optimizer™
- 相位匹配低音系统
- 使用随机提供的校准麦克风 (AccuEQ Room Calibration) 可以自动设置扬声器
- 通过网络和 USB 存储设备支持播放 MP3、WMA、WMA Lossless、FLAC、WAV、Ogg Vorbis、Apple Lossless、DSD、Dolby TrueHD

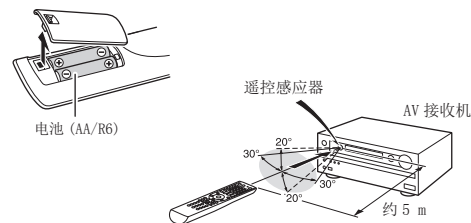
附件



* 括号中的数字表示数量。在包装上，产品名称后面的字母表示颜色。

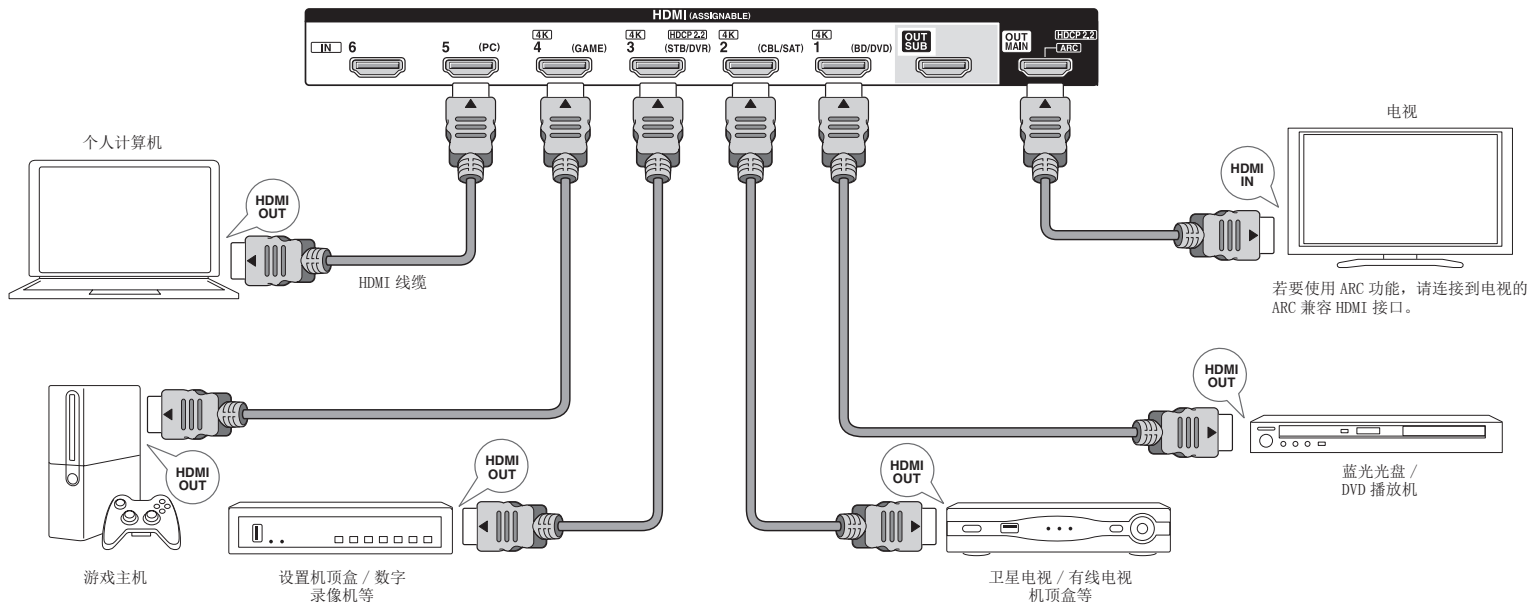
- 我们建议使用提供的室内 FM 天线。如果“安装在设备上的天线同轴线”，将提供的天线隔离器插入天线同轴线和 FM 天线接口之间。

■ 如何使用遥控器



- * 如果长期不使用遥控器，请将电池取出，以免泄漏。
- * 需要注意的是，将耗尽的电池一直放在里面可能会引起腐蚀，对遥控器造成损坏。
- * 本机遥控器不附带电池

步骤1: 连接



1

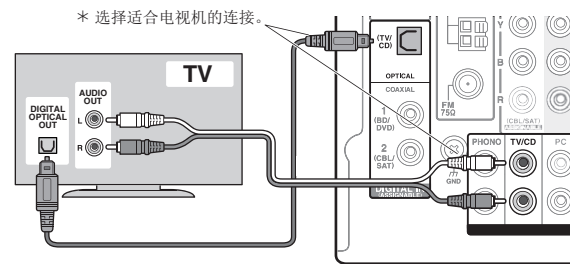
连接电视和播放机

重要说明：必须在完成其他所有连接之后才能连接电源线。

HDMI 线缆连接

本机的后面板上有很多 HDMI 接口，各自对应前面板上相同名称的输入选择按钮。例如，将蓝光光盘播放机连接到 IN1 接口，前面板上的 BD/DVD 按钮用于收听播放的声音（如果播放机与 CEC 兼容，会自动切换输入）。如果增加一个蓝光光盘播放机，可以使用 IN 1 以外任何其他接口。可以改变输入接口和输入选择器按钮的分配。关于如何进行设置，请参阅高级手册 (<http://www.onkyo.com/manual/txnr737/adv/cs.html>)。

要将电视与本机连接，请使用 HDMI 线缆将本机的 HDMI OUT MAIN 接口与电视的 HDMI IN 接口连接。通过此连接，可以在电视上显示本机的设置屏幕或从播放机向电视传输视频 / 音频信号。如果您的电视支持 ARC (Audio Return Channel)，仅通过此连接即可使用 AV 接收机的扬声器播放电视声音。如果您的电视不支持 ARC，除连接 HDMI OUT MAIN 接口外，还需要在电视的数字音频输出光纤接口和本机的 DIGITAL IN OPTICAL 接口之间连接一根数字光缆，或在电视的音频输出接口和本机的 TV/CD 模拟音频输入接口之间连接一根模拟音频线缆。



与不支持 ARC 的电视连接

本机支持 HDMI Through 功能，即使本机处于待机状态下也允许从播放机向电视传输。您必须修改设置，以启用与 CEC 兼容设备相链接的输入选择，与 ARC 兼容电视的连接，以及 HDMI Through 功能。请参阅“步骤 2: 设置”中的第 2 部分“2nd Step : Source Connection”。

- 要观赏受 HDCP2.2 保护的视频, 请将播放机连接至本机的 IN3 接口, 并将电视连接至本机的 HDMI OUT MAIN 接口。您的播放机与电视需要支持 HDCP2.2。
- 要播放 4K 或 1080p 视频, 请使用高速 HDMI 线缆。
- 另外一台电视可以连接至 HDMI OUT SUB 接口。要使用该功能在电视上显示本机的设置屏幕, 请将电视连接至 HDMI OUT MAIN 接口。
- 通过将支持 MHL 功能的移动设备连接至前面板上的 AUX INPUT HDMI/MHL 接口, 可以发送支持 MHL 功能的移动设备的视频和音频。

连接不带 HDMI 的设备

如果您的 AV 组件没有 HDMI 接口, 请使用您组件上的可用接口用于与本机进行线缆连接。同 HDMI 接口一样, 本机上的其他接口在前面板上预先分配了输入选择器按钮。在连接本设备时, 请参阅与接口一同显示的输入选择器按钮的名称。

■ 音频信号连接

- ① **数字连接**: 使用一条数字光缆 (OPTICAL) 或数字同轴电缆 (COAXIAL) 进行连接。



- ② **模拟连接**: 使用模拟音频线缆与播放机进行连接。要将蓝光光盘播放机或其他类似播放机的输出音频作为区域播放的来源, 您需要使用模拟音频线缆在播放机的相应接口和本机之间进行模拟连接。关于 ZONE 功能的详情, 请参阅“步骤 3: 回放”中的第 6 部分“使用 ZONE 功能”。

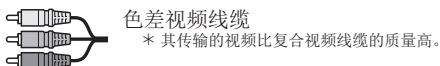


- ③ **与唱机连接**: 如果其使用 MM 型唱针并且没有一个内置的音频均衡器, 请将其连接至 ③ PHONO 接口。如果连接的唱机没有内置的音频均衡器, 请将其连接至 ② TV/CD 接口。
- * 如果其使用 MC 型唱针, 请通过将其连接至 ② TV/CD 接口, 在本机和唱机之间安装与 MC 型唱针兼容的音频均衡器。详情请见唱机的说明手册。
 - * 如果唱机带有地线, 请将其连接至本机的 GND 端子。如果连接地线噪音增大, 请断开连接。

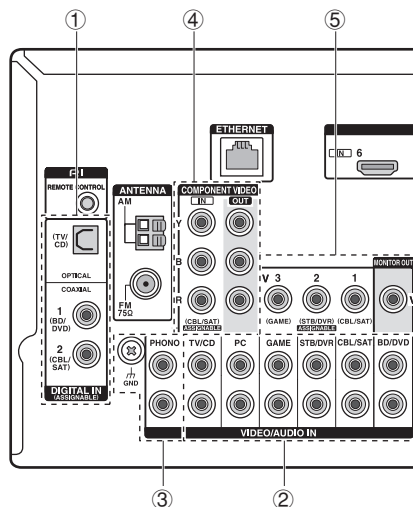
■ 视频信号连接

本机带有视频升频功能。详情请参阅右边的部分。

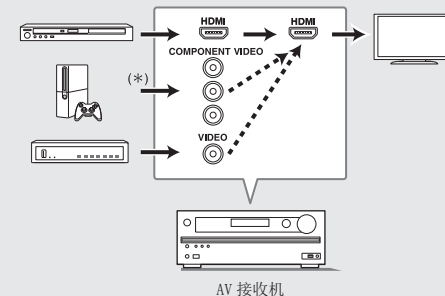
- ④ 使用色差视频线缆将带有色差视频输入接口的电视与带有色差视频输出接口的播放机连接。



- ⑤ 使用复合视频线缆连接带有复合视频输入接口的电视或带有复合视频输出接口的播放机。



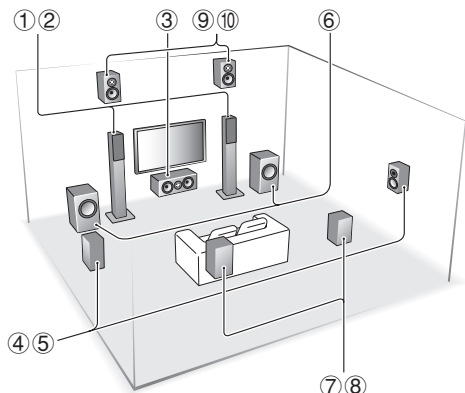
输入至复合视频输入接口或 COMPONENT VIDEO 输入接口的视频信号将会被升频至 HDMI 信号, 并且随后从 HDMI 输出接口输出。



- * 当输入至 COMPONENT VIDEO 接口的视频信号被升频, 并从 HDMI 输出接口输出时, 它们的分辨率被固定为 480i。将播放机的输出分辨率设置为 480i/576i。如果输出的分辨率为 480p 或更高, 将出现一条消息提示您更改分辨率设置。如果您的播放机不支持 480i/576i 输出, 请使用复合视频接口。
- * 如果将多个视频信号输入放入一个输入系统, 则输出将会按此顺序进行: HDMI、色差视频和复合视频。请注意, 不可能将数字音频输入信号转换为模拟信号, 反之亦然。

2 连接扬声器

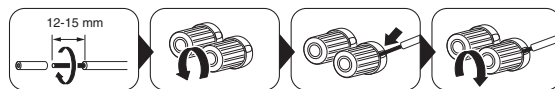
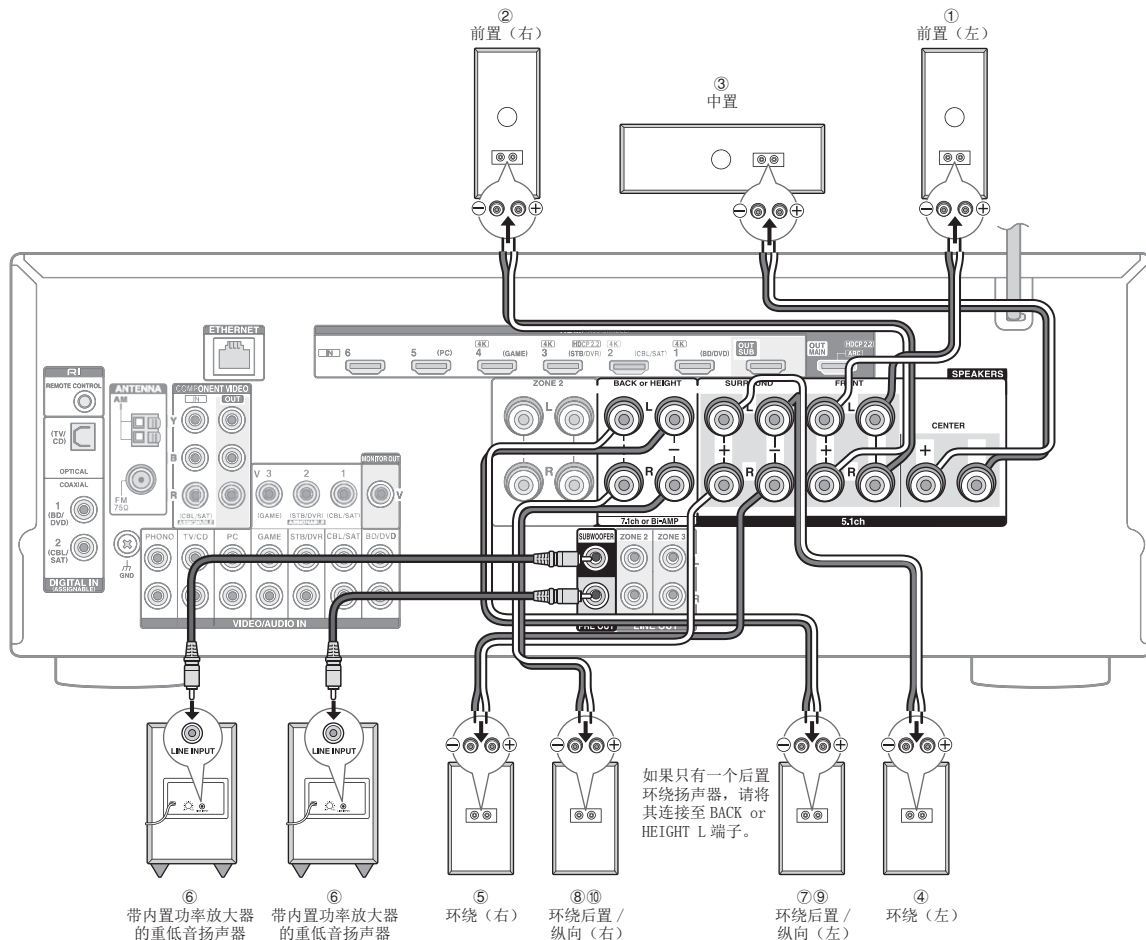
重要说明：必须在完成其他所有连接之后才能连接电源线。



- ① ② 前置扬声器
③ 中置扬声器
④ ⑤ 环绕扬声器
⑥ 重低音扬声器
⑦ ⑧ 后置环绕扬声器
⑨ ⑩ 纵向扬声器

- 5.1 ch: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥
- 7.1 ch: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ + ⑦ ⑧ 或 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ + ⑨ ⑩
- 2 ch: ① ②, 3 ch: ① ② ③, 4 ch: ① ② ④ ⑤
- 最多可以连接两个重低音扬声器。
- 当使用 ZONE 功能时, 请参阅“步骤 3: 回放”中的第 6 部分“使用 ZONE 功能”。

前置扬声器和中置音箱的安装高度最好不要距屏幕太远。对于环绕扬声器, 建议安装在聆听位置稍向后的地方, 高于听者的耳朵, 因为最好获得漫射声音, 而不是直接声音。由于重低音扬声器再现的低音定向性不强, 可以放置在任何位置。考虑聆听实际播放时能够清晰听到低音的最佳安装位置。



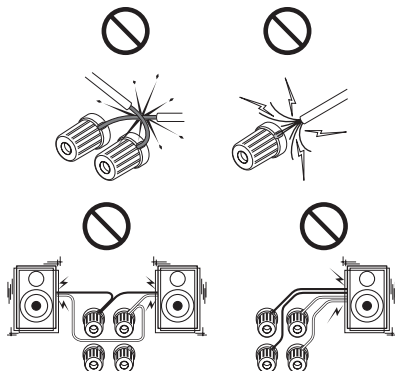
重要说明：连接 4Ω 至 16Ω 阻抗的扬声器。如果任何扬声器带有 4Ω 或大于 4Ω 至小于 6Ω 的阻抗, 您必须修改设置。可以通过查看电视屏幕上显示的指导进行设置。使用遥控器的光标按钮选择项目, 然后按 ENTER 按钮确认您的选择。若要返回前一屏幕, 请按 RETURN。按 RCV, 然后按遥控器上

的 HOME。选择“Setup”-“2. Speaker Setup”-“Speaker Settings”-“Speaker Impedance”, 并将默认值“6ohms”更改为“4ohms”。

切除扬声器线缆末端的塑料涂层, 扭紧线芯并连接到接线端子。正确连接本机接口和扬声器接口(“+”对“+”, “-”对“-”)之间的各个通道。如果连接错误, 由于反相, 低音效果可能变差。将随机提供的彩色扬声器线缆标签贴到每个通道线缆两端的“+”侧有助于正确连接。重低音扬声器接口支持连接带内置功率放大器的重低音扬声器。将重低音扬声器的截止滤波器选择开关设置到 DIRECT。如果重低音扬声器没有

截止滤波器选择开关，但有一个截止频率调节盘，请把它调到最高频率。如果重低音扬声器没有内置功率放大器，可以在本机和重低音扬声器之间连接一个功率放大器。

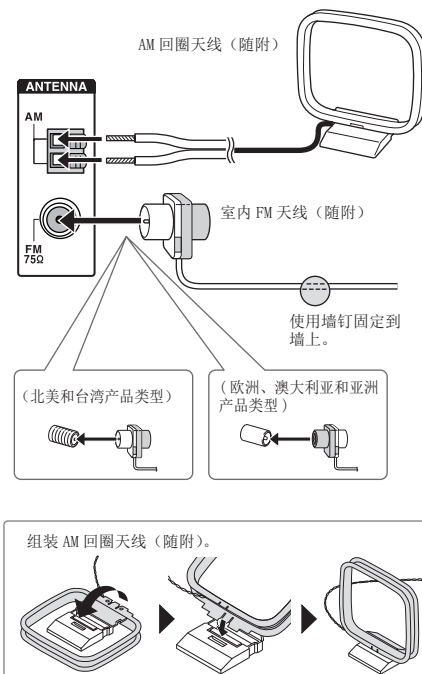
- 在购买时，扬声器设置为 7.1 声道。您可以手动或使用自动扬声器设置进行更改。
- 将“+”线缆和“-”线缆短路或将线芯连接到本机后面板可能会导致故障。也请勿将两根或以上线缆连接到一个扬声器端子或将一个扬声器连接到多个端子。
- 使用比设置阻抗小的扬声器可能会导致故障。



3 其他连接

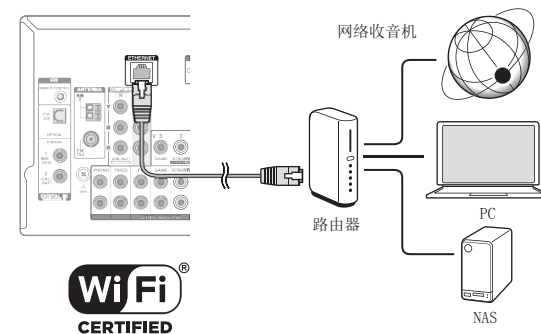
AM/FM 天线连接

连接天线，收听 AM/FM 广播。第一次听到广播时，请调整天线位置和方向，以便获得最佳接收效果。



网络连接

将本机连接到 LAN 即可享用网络收音机和 DLNA。可以通过以太网线缆将本机连接到路由器或通过 Wi-Fi 连接到无线 LAN 路由器。如果采用有线连接，请将以太网线缆连接到以太网端口。请参阅“步骤 2: 设置”中的第 2 部分“4th Step : Network Connection”。



耳机连接

将带标准插头（6.3 m）的立体声耳机连接到前面板上的 PHONES 接口。使用耳机时，会切断扬声器的声音。

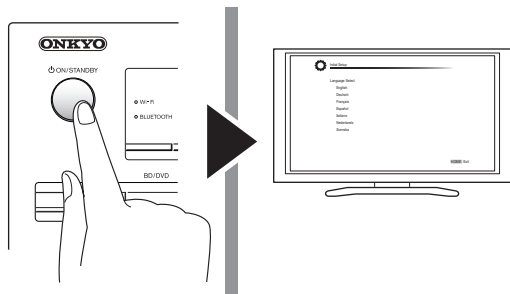
- 如果选择 Pure Audio、立体声、单声道和直接以外的任何其他聆听模式，连接耳机将聆听模式切换为立体声。

步骤2: 设置

重要说明：当本机初次开机时，第 2 部分的安装向导将会自动启动。如果您使用安装向导进行初始设置，请通过 HDMI 连接将一台电视连接至本机的 HDMI OUT MAIN 接口。

1 开启电源

将电源线连接到电源插座。按主机上的 **ON/STANDBY** 或遥控器上的 **RECEIVER**，开启本机或切换至待机模式。



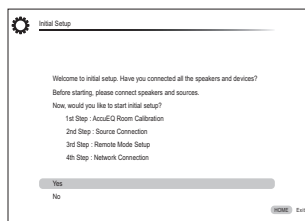
固件更新通知：如果通过 LAN 连接本机并存在可用的固件更新，则会出现“Firmware Update Available”消息。要执行更新，请使用遥控器的光标按钮选择“Update Now”，然后按 ENTER。当出现“Completed!”时，按主机上的 **ON/STANDBY** 将本机转为待机模式。然后更新将会完成。

2 通过安装向导进行初始设置

启动程序前请阅读：可以通过回答电视屏幕上显示的指导进行设置。使用遥控器的光标按钮选择项目，然后按 ENTER 按钮确认您的选择。若要返回前一屏幕，请按 RETURN。

- 如果您途中终止程序，或更改了初始设置时进行的设置，并且希望再次调出安装向导，请按 RCV，然后按遥控器上的 HOME，选择“Setup” - “7. Hardware Setup” - “Initial Setup”，并且按 ENTER。

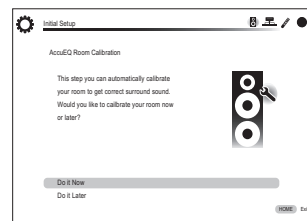
首先选择语言。在接下来的画面中，将会显示以下安装向导的摘要。在该画面中选择“Yes”，然后按遥控器上的 ENTER。



- 1st Step : AccuEQ Room Calibration (AccuEQ 室内校准)
- 2nd Step : Source Connection (源连接)
- 3rd Step : Remote Mode Setup (遥控模式设置)
- 4th Step : Network Connection (网络连接)

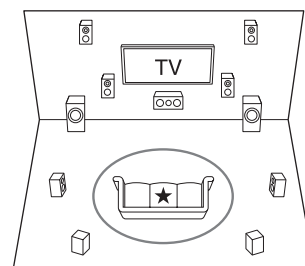
1st Step : AccuEQ Room Calibration

将会测量来自各个扬声器的测试音，以便启用对于扬声器数量、音量、各个扬声器的最有交叉频率，以及距主聆听位置的设置，并且校正由于室内声学环境所造成的失真。



1. 放置扬声器设置麦克风。

当显示以上开始屏幕时，在启动程序以前，通过参照下图，将随附的扬声器设置麦克风放置在测量位置★。

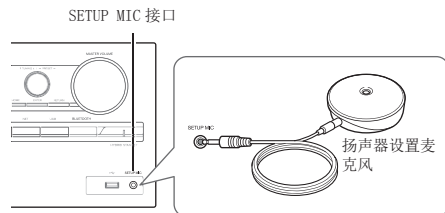


○：聆听区

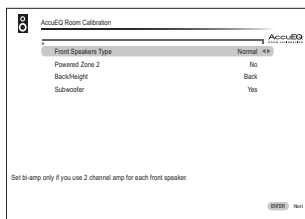
★：麦克风测量位置

- * 如果手持麦克风，则不可能进行正确测量。如果正在使用耳机，则不可能进行测量。
- * 由于重低音扬声器的频率非常低，可能无法检测到它的声音。请将重低音扬声器的音量增加至其最大音量的一半左右，使其频率达到最高水平。
- * 在测量过程中将会听到一个响亮的测试音。如果存在环境噪声或射频干扰，测量可能会中断。关闭窗户，并关闭家电和荧光灯。

- 在测量位置处放置麦克风后，通过光标选择“Do it Now”并按 ENTER。
- 将麦克风连接至本机的 SETUP MIC 接口。



- 遵循电视屏幕上显示的引导。



当显示以上屏幕时，通过遥控器上的光标设置项目。当光标位于一个项目上时，该项目的内容将会在屏幕的左下方显示。在设置项目后，按遥控器上的 ENTER。在接下来的画面中也按 ENTER。

- 从连接的扬声器中发出测试音，然后开始自动扬声器设置。
对每个麦克风测量两次。需要几分钟来完成。在测量过程中，尽量保持室内安静。如果任何扬声器没有发出测试音，请检查连接是否断开。
- 当完成测量时，显示测量结果。
按遥控器上的 ◀/▶，检查设置。选择“Save”并且按 ENTER。在显示“AccuEQ”为“On”的接下来的画面中，按遥控器上的 ENTER。
 - 如果出现一条错误消息，请按照屏幕上的指示消除错误原因。
 - 有时因重低音扬声器的电路复杂性以及与房间的相互干扰，THX 建议手动设置音量和重低音扬声器的距离。

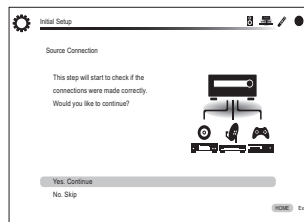
- 有时因与房间相互干扰，在设置音量和 / 或主扬声器距离时您可能会注意到异常现象。此时，THX 建议进行手动设置。
- 请注意任何 THX 主扬声器应被设置为低频（80 Hz）。如果您使用自动设置设置您的扬声器，请手动确保任何 THX 扬声器已设置为交叉频率为 80 Hz 的低频率模式。

- 当显示“Please unplug setup microphone.”时，请拔下麦克风。

■ 2nd Step : Source Connection

您可以检查各个输入源是否正确连接。

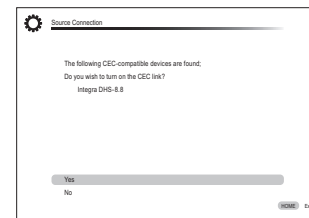
- 当显示源连接开始屏幕时，通过光标选择“Yes, Continue”，然后按 ENTER。



- 选择需要的输入检查连接，然后按 ENTER。
所选设备开始播放。如果连接正确，本机上所选的输入源的视频 / 音频将会播放。
- 在检查连接后，使用光标选择“Yes”，并且按 ENTER。
 - 如果您选择“No”并按 ENTER，则会显示错误原因。请按照指导移除错误原因，并再次检查连接。
- 通过光标选择“Yes”并且按遥控器上的 ENTER 检查其他输入的连接，或者选择“No, Done Checking”并且按 ENTER 跳过检查。
如果您选择“Yes”，您将会返回至步骤 2 的画面。
如果您选择“No, Done Checking”，您将会继续进行步骤 5。
- 启用 HDMI 链接操作和其他功能

在接下来的画面中，您可以启用与 CEC 兼容设备的 HDMI 链接操作，与 ARC 兼容电视的连接，以及 HDMI Through 功能。通过光标选择“Yes”以启用这些功能，或者选择“No, Done Checking”以跳过这些步骤，然后按遥控器上的 ENTER。

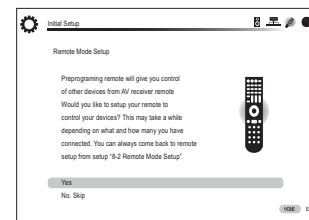
- 通过光标选择“Yes”并且按 ENTER 以启用 CEC 链接功能，或者选择“No”并且按 ENTER 以使其保持禁用。



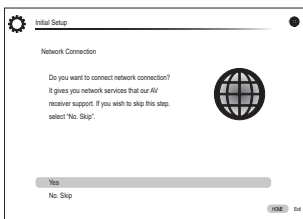
如果您选择“Yes”，与 ARC 兼容电视的连接以及 HDMI Through 功能将会被设置为“Auto”并被启用。

■ 3rd Step : Remote Mode Setup

在这一步骤中，您可以使用本机的遥控器启用其他组件的操作。在遥控模式设置开始屏幕显示时，通过光标选择“Yes”并且按遥控器上的 ENTER。按照指导选择需要的 REMOTE MODE 按钮，在键盘屏幕中，输入您将要编程的设备的品牌名称的前三个字符（例如：“ONK”代表 ONKYO），并且搜索远程控制代码。该指导也将解释如何设置遥控器。



■ 4th Step : Network Connection



您可以检查网络连接并进行 Wi-Fi 设置。在网络连接开始屏幕显示时，通过光标选择“**Yes**”并且按遥控器上的 ENTER。如果您在接下来的画面中选择“**Wired**”，您可以查看 LAN 线缆的连接状态。要进行 Wi-Fi 设置，请选择“**Wireless**”，按遥控器上的 ENTER 并按照以下部分进行。

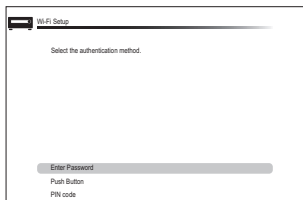
进行以下准备工作。

Wi-Fi 连接需要一个接入点，如无线 LAN 路由器（*）。如果在主机的标签中显示接入点的 SSID 和密码（密钥），请写下来。如果接入点有一个自动设置按钮（制造商对它的称谓可能各不相同），您可以进行设置，无需输入密码。关于如何使用接入点的自动设置按钮，请参阅其使用手册。

* 本机支持 2.4 GHz 接入点的 Wi-Fi 连接。

1. 选择要与光标按钮连接的接入点的 SSID，然后按 ENTER。当电视屏幕上出现接入点的 SSID 时，请选择所需接入点。
 - 如果您已将接入点的初始设置变更为跳过密码输入，则步骤 3 自动开始。
 - 如果您已将接入点的初始设置变更为隐藏 SSID，请参阅“当不显示接入点时”。

2. 选择并设置验证方法。



当显示上面的屏幕时，请选择并设置三种验证方法中的一种：“**Enter Password**”、“**Push Button**”和“**PIN code**”。请参阅下面如何设置每种方法的详细信息。

Enter Password: 输入接入点的密码，建立连接。

- ① 使用光标按钮选择“**Enter Password**”，然后按 ENTER。
- ② 在键盘屏幕上输入密码（*），通过光标按钮选择“**OK**”，然后按 ENTER。
 - 如果接入点设备没有自动设置按钮，键盘屏幕或将自动显示。
 - * 请选择“**Shift**”并且按 ENTER 切换大小写。选择“**←**”或“**→**”，并且按 ENTER，将光标移动到选定的方向。选择“**Back Space**”，并且按 ENTER，删除光标位置左侧的字符。若要选择使用“*”掩盖密码还是以纯文本形式显示，请按遥控器上的 D。按遥控器的 +10，启用“**Shift**”功能和 CLR，删除所有输入字符。
- ③ 如果要连接的接入点的安全方法是 WEP，请选择“**Default Key ID**”，再选择“**OK**”，然后按 ENTER。

Push Button: 使用接入点的自动设置按钮建立连接。

- ① 使用光标按钮选择“**Push Button**”，然后按 ENTER。
- ② 按住接入点的自动设置按钮所需秒数，通过光标按钮选择“**OK**”，然后按 ENTER。

PIN code: 当无法实现接入点的自动设置按钮功能时，请选择此种方法。使用光标按钮选择“**PIN code**”，然后按 ENTER，显示 8 位 PIN 代码。注册显示的接入点 PIN 代码，使用光标按钮选择“**OK**”，然后按 ENTER。关于如何注册接入点 PIN 代码，请参阅其使用手册。

3. 建立连接。

连接过程开始，本机显示屏左侧的 Wi-Fi 指示灯开始闪烁。建立起来连接后，Wi-Fi 指示灯由闪烁变为常亮。如果 Wi-Fi 指示灯不是常亮，则尚未建立起来连接。重新进行设置。如果“**Push Button**”不起作用，则尝试“**Enter Password**”。

当不显示接入点时

使用遥控器上的 ► 光标选择“**Other...**”，然后按 ENTER，显示键盘屏幕。输入 SSID 和密码。根据路由器设置进行下列设置。

■ WPA/WPA2 方法

选择“**Security Method**”中的“**WPA**”或“**WPA2**”，再选择“**OK**”，然后按 ENTER。

■ WEP 方法

选择“**Security Method**”中的“**WEP**”，再选择“**Default Key ID**”。然后选择“**OK**”，再按 ENTER。

- 如果尚未在无线 LAN 路由器上进行加密设置，请选择“**Security Method**”中的“**None**”，再选择“**OK**”，然后按 ENTER。

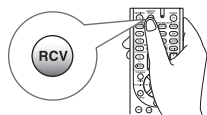
■ 退出安装向导

在完成初始设置后，保持选择“**Finished**”并按遥控器上的 ENTER。本机的连接和设置现在完成。请参见步骤 3 并尽享您的家庭影院。

步骤3: 回放

1

播放播放机和电视



● 若要控制本机：如果您将指定的远程控制代码注册为 ③REMOTE MODE，您可以控制本机以外的任何其他设备。由于遥控器可能处于遥控模式中，并可能启用对其他设备的控制，请务必在操作本机前按 ②RCV 选择 RECEIVER 模式（用于控制本机）。

1. 开启电源。

按遥控器上的 ①RECEIVER 开启电源。

- 将电视上的输入切换到分配给本机的部分。使用电视遥控器。

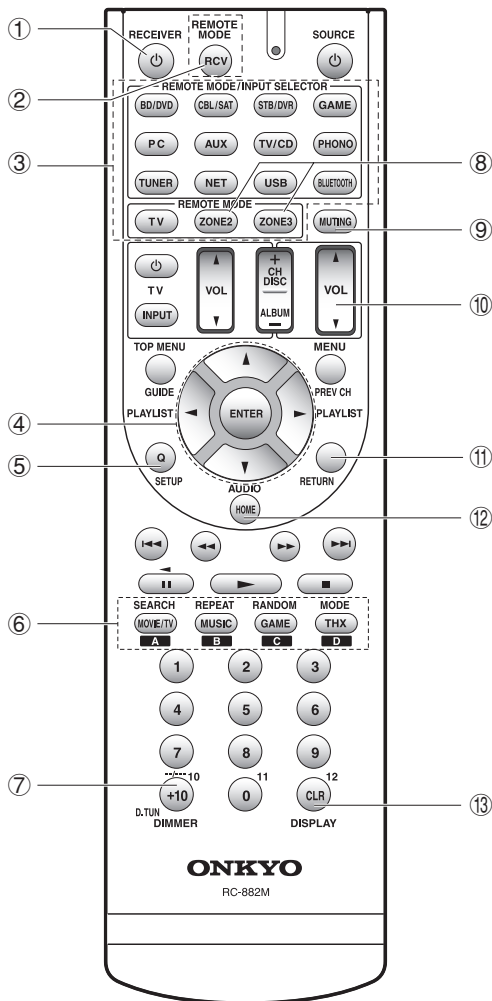
2. 选择本机的输入，然后在播放机或电视上开始播放。

- 按已经分配给所需播放机的 ③INPUT SELECTOR。按 TV/CD，播放电视的声音。您还可以使用主机上的输入选择器按钮。
- 如果电视或播放机与 CEC 兼容并使用 HDMI 线缆连接到本机，则会自动选择输入。

3. 选择所需聆听模式。

按 ⑥ 聆听模式按钮来切换模式，以便感受不同的聆听模式。有关聆听模式的详细信息，请参阅下页的“聆听模式”。

4. 使用 ⑩ 调整音量。



遥控器零件名称

- ① RECEIVER 按钮：打开设备或进入待机模式。
- ② RCV 按钮：将遥控器切换至操作本机的模式。
- ③ REMOTE MODE/INPUT SELECTOR 按钮：切换输入至播放。
- ④ 光标按钮和 ENTER 按钮：移动光标，并确认选择。
- ⑤ Q SETUP 按钮：显示快捷设置菜单可以让您能够设置常用功能，包括输入选择和音量调节。
- ⑥ 聆听模式按钮：可以让您选择聆听模式。
- ⑦ DIMMER 按钮：切换显示屏亮度。
- ⑧ ZONE2 按钮和 ZONE3 按钮：适用于在一个单独房间中将本机连接到前置主放大器并在那里播放声音的情况。
- ⑨ MUTING 按钮：暂时将音频静音。
- ⑩ VOLUME 按钮：可以让您调节音量。
- ⑪ RETURN 按钮：使显示返回到以前状态。
- ⑫ HOME 按钮：显示可以让您进行高级设置以及使用网络收音机和 DLNA 的主菜单。
- ⑬ DISPLAY 按钮：切换显示屏上的信息。

- 以上按钮以外的其他按钮用于操作其他设备。

聆听模式

在不同模式下切换和聆听实际声音，选择所需模式。可以选择的聆听模式取决于输入信号的格式。

MOVIE/TV: 您可以选择适合电影和电视节目的聆听模式。

MUSIC: 您可以选择适合音乐的聆听模式。

GAME: 您可以选择适合游戏的聆听模式。

THX: 您可以选择一种 THX 聆听模式。

PURE AUDIO (仅主机): 切断显示器和模拟视频电路的电源，以便提供更纯净的声音。

- 关于聆听模式详情，请参阅高级手册 (<http://www.onkyo.com/manual/txnr737/adv/cs.html>)。

“Direct”用于按原样播放输入信号

选择此模式可以按原样播放输入信号。例如，用立体声播放音乐 CD 的 2 声道信号；用 5.1 声道播放 5.1 声道信号；根据指定的声道数，用 Dolby Digital 声场播放蓝光光盘或 DVD 的 Dolby Digital 信号。

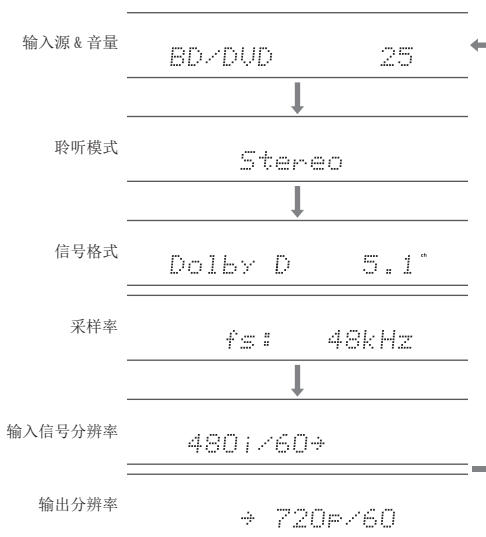
其他有用功能

■ **播放来自不同源的音频和视频：**可以播放来自不同源的音频和视频。例如，您可以播放来自 CD 播放机的音频和来自 BD/DVD 播放机的视频。在这种情况下，先按 BD/DVD，然后按 TV/CD。然后，在 BD/DVD 播放机和 CD 播放机上开始播放。在选定仅带有音频的输入（初始设置中的 TV/CD、TUNER 或 PHONO）时，此功能才有效。

■ **暂时静音：**按遥控器上的 MUTE。再次按 MUTE，取消静音。

■ **更改显示屏亮度：**按多次遥控器上的 DIMMER，选择所需亮度。

■ **更改输入显示：**按多次遥控器上的 DISPLAY，以便按下列顺序切换主机的显示：



- 如果在信号格式中显示“Dolby D 5.1”，则正在输入 Dolby Digital 5.1 声道信号。收听 AM/FM 电台时，显示波段、频率和预设编号。

2 收听 AM/FM 电台

基本手册解释了使用自动调频的方法。关于手动调频的更多信息，请参阅高级手册 (<http://www.onkyo.com/manual/txnr737/adv/cs.html>)。

- 按主机上的 TUNER 几次以选择“AM”或“FM”。
- 按本机上的 TUNING MODE，使显示屏上的“**AUTO**”指示灯亮起。
- 按本机上的 **▼TUNING▲**。
开始自动调频至无线电台。调频至一个台后搜索停止。调到一个无线电台后，显示屏上的“**▶TUNED◀**”指示灯亮起。如果无线电台为 FM 无线电台，则“**FM STEREO**”指示灯亮起。



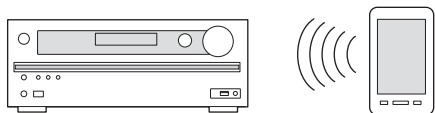
注册一个 AM/FM 无线电台：

可以记录最多 40 个您最喜欢的 AM/FM 无线电台。

- 调到要记录的 AM/FM 无线电台。
- 按本机上的 MEMORY。
显示屏上的预设数字闪烁。
- 预设数字闪烁期间（大约 8 秒），重复按本机上的 **◀PRESET▶** 选择 1 到 40 间的一个数字。
- 再次按本机上的 MEMORY。
在注册完成后，预设数字停止闪烁。要选择一个预设无线电台，按主机上的 **◀PRESET▶** 或遥控器上的 CH +/-。

3 连接和播放支持蓝牙功能的设备

您可以无线欣赏储存在智能手机或者其他支持蓝牙功能的设备里的音乐文件。覆盖区域为 15 m。



- 支持蓝牙功能的设备需要支持 A2DP 协议。
- 请注意，并不能总是保证与所有支持蓝牙功能设备的连接。

配对

在初次使用支持蓝牙功能的设备的时候，进行配对是必要的。在开始程序以前，请了解如何启用蓝牙设置功能以及如何在支持蓝牙功能的设备上与其他设备连接。

1. 按遥控器上的 BLUETOOTH。

本机进入配对模式，并且 BLUETOOTH 指示灯开始闪烁。

2. 在 BLUETOOTH 指示灯闪烁的同时，请在 2 分钟内完成对附近区域内的支持蓝牙功能的设备的连接。

如果该设备显示在支持蓝牙功能的设备的显示屏上，请选择该设备。在短暂的时间后配对将结束。

- 如果要求输入密码，请输入“0000”。
- 在将本机连接至任何支持蓝牙功能的设备时，请按下并按住 BLUETOOTH 直至 BLUETOOTH 指示灯开始闪烁，以便开始配对。该设备可储存多达 10 台配对设备的数据。

播放支持蓝牙功能的设备的声音

如果本机为开并且支持蓝牙功能的设备已连接，则输入将会自动被切换为 BLUETOOTH。在该状态下播放音乐。

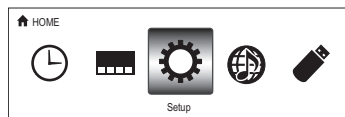
- 在本机为开时，可能需要约一分钟建立连接，因为蓝牙功能需要时间进行启动。
- 如果支持蓝牙功能的设备上的音量设置为低，则声音不会从该设备输出。
- 由于蓝牙无线技术的特点，该设备产生的声音可能会稍落后于支持蓝牙功能的设备所播放的声音。

4 使用主菜单

在主菜单上，您可以进行高级设置并使用网络收音机和 DLNA。

1. 按 RCV 后，按遥控器上的 HOME。

电视屏幕上显示主菜单。您还可以使用主机上的 HOME 按钮。



2. 使用遥控器的光标按钮选择项目，然后按 ENTER 按钮确认您的选择。

- 要了解设置菜单以及如何使用网络收音机、DLNA 和 USB 存储设备的详情，请参阅高级手册 (<http://www.onkyo.com/manual/txnr737/adv/cs.html>)。
- 若要返回前一屏幕，请按 RETURN。要返回主菜单，请按 HOME。

■ **Sleep Timer**: 选择在指定的时间间隔让本机自动进入待机模式。

■ **InstaPrevue**: 从共同在一个屏幕上的 HDMI 输入插孔中选择预览视频输入。该屏幕有一个主窗口（当前输入视频）以及副窗口（其他输入视频）。要切换至当前输入，请通过光标按钮和按 ENTER 按钮选择所需要的副窗口。

- 无视频信号的输入显示为一个黑色的副窗口。
- 如果视频从 HDMI IN 6 处输入，或者当前选择的输入处没有信号，则无法选择“InstaPrevue”。
- 根据视频信号的不同，图像可能无法在预览缩略图上正常渲染。
- 不支持 1080p 或更高的分辨率。

■ **Setup**: 您可以更改输入端子的任务、输入选择器的按钮，并且进行各种扬声器设置和其他高级设置。

■ **Network Service**: 选择使用不同的网络收音机服务和 DLNA。

- “Network Service”成为可选，即使网络启动后尚不能选取时也不例外。启动可能需要大约 1 分钟。
- 当初次选择“Network Service”时，电视上将会出现“DISCLAIMER”屏幕。如果您同意该内容，请选择“Agree”。

如果您不同意该内容，您将无法使用网络服务。
* 由于不能在“DISCLAIMER”屏幕上选择“Agree”，您无法使用该功能，除非电视通过 HDMI 连接。

- “Network Service”顶部菜单中的图标布局可以更改。按遥控器上的 NET 并且按 D。通过光标选择源图标并且按 ENTER，然后选择目标图标并且按 ENTER。图标的位置彼此互换。

■ **USB**: 选择将一个 USB 存储设备连接至 USB 端口，使其能够播放。

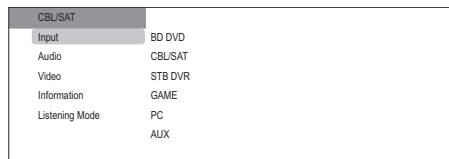
- “USB”成为可选，即使 USB 功能启动后尚不能选取时也不例外。启动可能需要大约 1 分钟。

5 使用 Quick Setup 菜单

在 Quick Setup 菜单中, 您能够设置常用功能, 包括输入选择和音量调节。

1. 按遥控器上的 Q SETUP。

所连接的电视屏幕上显示 Quick Setup 菜单。



2. 使用遥控器的光标按钮选择项目, 然后按 ENTER 按钮确认您的选择。

- 若要返回前一屏幕, 请按 RETURN。

■ **Input:** 选择输入, 并检查输入选择器按钮的任务。

■ **Audio:**

A/V Sync: 如果视频落后于音频, 您可以延迟音频以便抵消差距。

- 当音频从电视扬声器处播放时, 则无法进行设置。
- 如果输入为“NET”、“USB”或“BLUETOOTH”时, 则无法进行设置。
- 如果聆听模式为 Pure Audio 或 Direct 时, 则无法进行设置。

Bass, Treble: 调整前扬声器的音量。

- 如果聆听模式为 Pure Audio、Direct、THX 时, 则无法进行设置。

Phase Matching Bass: 抑制中端的相移, 以加强低音效果。由此可以获得流畅而有力的低音。

- 如果聆听模式为 Pure Audio、Direct、THX 时, 则无法进行设置。

Subwoofer Level, Center Level: 在聆听声音时调整扬声器音量。你所进行的调整将会重置您将本机设置为待机模式时的之前的状态。

- 如果已经在“Speaker Configuration”中将扬声器设置为“No”或“None”, 则无法调整扬声器。

AccuEQ Room Calibration: 禁用自动扬声器设置中所设置的声场校正设置。可以单独设置各输入的设置。

- 如果没有进行自动扬声器设置, 则不可选择此设置。
- 如果连接了耳机, 或者聆听模式为 Pure Audio 或 Direct 时, 则无法进行设置。

Late Night: 让细微声音也能轻松听到。在您于深夜观看电影并需要降低音量时很有用处。您仅可以享受 Dolby Digital、Dolby Digital Plus 和 Dolby TrueHD 输入源的音效。

- 将本机切换到待机模式将设置设置为“Off”。对于 Dolby TrueHD, 深夜功能将被设置为“Auto”。

Music Optimizer: 改善压缩格式音频的音质。受损压缩格式文件的播放声音, 如 MP3, 将被改善。可以单独设置各输入的设置。

- 信号为 48 kHz 或更小时设置有效。在比特流信号中该设置无效。
- 如果聆听模式为 Pure Audio 或 Direct 时, 则无法进行设置。

Re-EQ, Re-EQ (THX): 调整已经过处理以增强其高音域的配乐, 以便使其更适合于家庭影院。

- 在 Re-EQ 下, 可使用以下聆听模式: Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、Multichannel、DTS、DTS-HD High Resolution Audio、DTS-HD Master Audio、DTS Express、DSD、Dolby EX、Dolby PLIIz Height、Dolby PLIIx Movie、DTS Neo:6 Cinema 和 5.1 声道信号源 + DTS Neo:6。
- 在 Re-EQ (THX) 下, 可使用以下聆听模式: THX Cinema、THX Surround EX 和 THX Select2 Cinema。

■ **Video:**

Monitor Out: 在从 HDMI OUT 接口输出至电视时, 输入至本机的视频输入信号将会被本机转换, 这样它们的分辨率将会与所使用的电视相匹配。选择输出所要使用的 HDMI OUT 接口。

Wide Mode: 您可以设置纵横比。

Picture Mode: 您可以调节图像质量。“Cinema”将会自动将图像调整至适合观看电影的图像, 而“Game”将会将图像调整至适合玩游戏的图像。在“Standard”中, 将更改分辨率, 而不会调整图像质量。在“Custom”中, 您可以根据需要调节亮度、对比度、色调和饱和度。如果您不想调节分辨率和图像质量, 请选择“Bypass”。

- “Wide Mode”和“Picture Mode”仅可以在从 HDMI OUT MAIN 接口输出的视频中进行设置。

■ **Information:**

Audio: 显示音频输入源、格式、声道数量、采样频率、聆听模式、输出通道数量, 以及其他音频信息。

Video: 显示视频输入源、分辨率、信号格式、色调、3D 信息、宽高比、图像模式、输出, 以及其他视频信息。

Tuner: 显示频段、频率、预设码, 以及其他调谐器(收音机)的信息。

■ **Listening Mode:** 从“MOVIE/TV”、“MUSIC”和“GAME”的分类中选择聆听模式。

- 当音频从电视扬声器处播放时, 则无法进行设置。

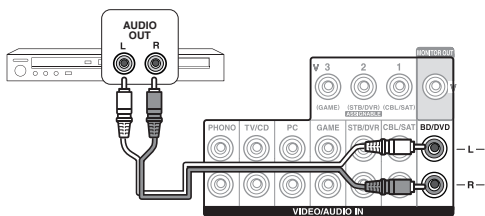
6 使用 ZONE 功能

您可以将本机连接至位于单独房间中的前置主放大器或扬声器，并从连接至本机模拟音频输入接口的外部设备中播放音频源。并且，您可以尽享“NET”、“USB”、“BLUETOOTH”的音频源以及 AM/FM 广播。也可以从主房间或单独房间中不同的模拟连接设备处播放声音。

- 对于“NET”、“USB”和“BLUETOOTH”，您不能为主房间和单独房间选择不同的输入。例如，如果在主房间选择了“NET”，然后在单独房间中选择了“USB”作为播放源，则主房间的输入将会由此更改为“USB”。
- 在收听 AM/FM 广播时，您无法在主房间和单独房间选择不同的台。因此，在两个房间中会听到同一个台的广播。

连接播放机

要将蓝光光盘播放器或类似的其他播放器的音频输出为区域播放的源音频，需要使用模拟音频线缆，将播放器的 RCA 音频输出接口与本机的模拟音频输入接口连接。



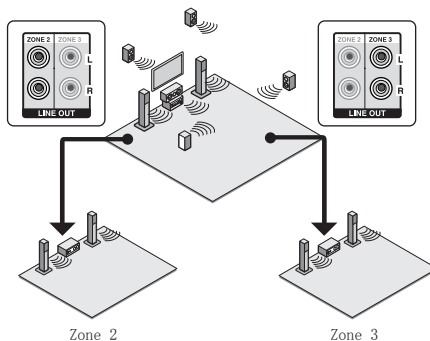
- 如果仅与 HDMI 线缆或数字线缆连接，则无法输出至区域。
- 播放器上可能需要模拟音频输出设置。

进行区连接

■ 在另一房间连接放大器或接收机

在主房间播放 7.1 声道期间，您可以在另一房间尽享双声道立体声播放。

用模拟音频（RCA）线缆连接本机的 ZONE2 LINE OUT 或 ZONE3 LINE OUT 接口和在单独房间内的前置主放大器上的线路输入接口。

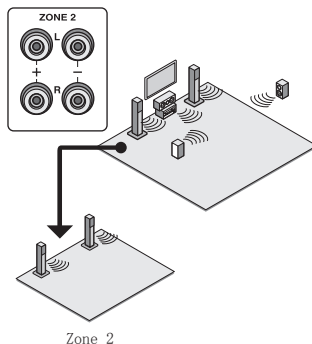


- 音量应由单独房间内使用的前置主放大器进行调整。

■ 在另一房间连接扬声器

可以不使用放大器，在另一房间直接连接扬声器。使用扬声器线缆，将另一房间内的扬声器连接至本机的 ZONE2 扬声器端子。在这种情况下，当区域功能为开时，5.1 声道将会为主房间的最大值。

- **更改设置：**在连接了扬声器后，按遥控器上的 RCV，然后按 HOME，选择“Setup”-“2. Speaker Setup”-“Speaker Settings”，并且将“Powered Zone2”设置为“Yes”，然后按遥控器上的 ENTER。



- 调节本机音量。要调节音量，按遥控器上的 ZONE 2，通过 VOL▲/▼ 调节。通过按 MUTE，您可以静音。

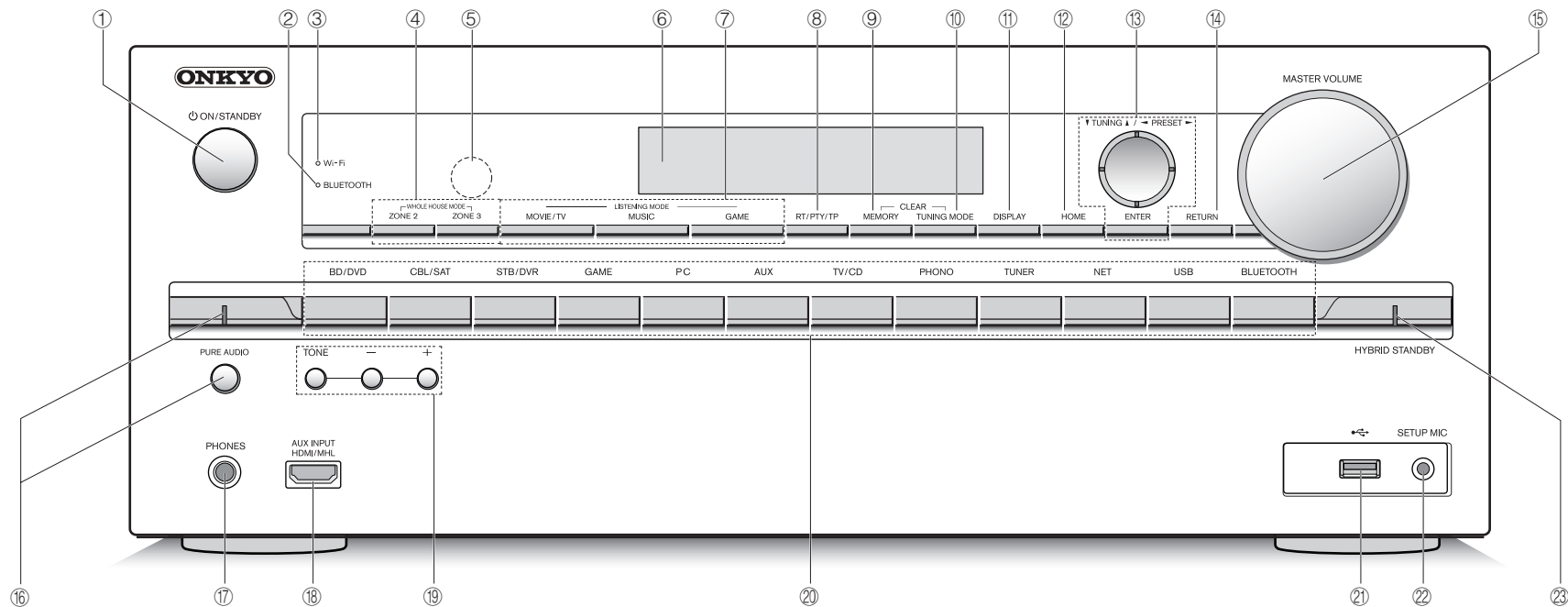
进行 ZONE 播放

1. 按遥控器上的 ZONE2 或 ZONE3，将遥控器指向遥控器感应器并按 **RECEIVER**。主机显示器上的“Z2”或“Z3”亮起，区域功能启用。（ZONE 2 或 ZONE 3 现已开启。）
2. 再次按遥控器上的 ZONE2 或 ZONE3，然后按要在单独房间播放的输入的 INPUT SELECTOR。要在主房间和单独房间播放相同的输入源，请按住 ZONE2 或 ZONE3 约 3 秒钟。

* 要在主机上控制，按下 ZONE2 或 ZONE3 并在 8 秒钟内按下要在单独房间播放的输入的输入选择器按钮。要在主房间和单独房间播放相同的输入源，请按 ZONE2 或 ZONE3 两次。）

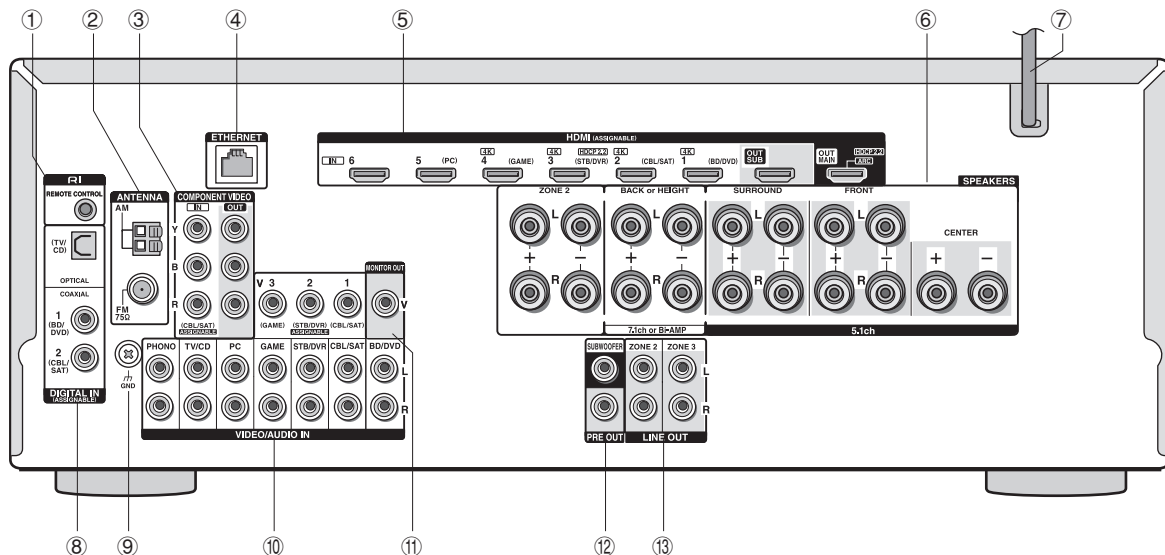
若要关闭 ZONE 功能：按遥控器上的 ZONE2（或 ZONE3），然后按 **RECEIVER**。要在主机上控制，按 ZONE2（ZONE3）并在 8 秒钟内按 **ON/STANDBY**。

- 如果播放机和本机通过 HDMI 线缆或数字线缆连接，则区域播放不能使用。通过模拟音频线缆将播放机连接至本机的模拟音频输入接口。播放器上可能需要模拟音频输出设置。
- 如果 ZONE 2 或 ZONE 3 为开，则待机期间的耗电量大于正常状态。
- 如果主房间的聆听模式为 Pure Audio 时 ZONE 2 或 ZONE 3 为开，则它将自动切换至 Direct。
- 在 ZONE 2 或 ZONE 3 为开期间，RI 链接系统功能（Onkyo 组件之间的互连）将被禁用。
- 本机配备有 WHOLE HOUSE MODE 功能，即为主房间播放期间，如果您同时按下 ZONE2 和 ZONE3 按钮，则同一音频源将立即在所有房间播放。



前面板

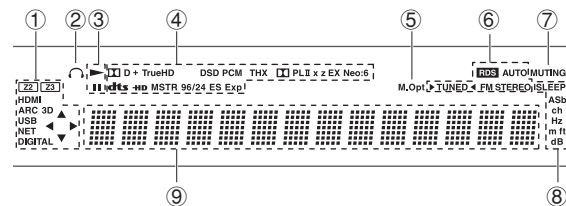
- ① **ON/STANDBY** 按钮：打开设备或进入待机模式。
- ② **BLUETOOTH** 指示灯：在与支持蓝牙功能的设备配对过程中闪烁，并在配对完成后保持亮起。
- ③ **Wi-Fi** 指示灯：在本机连接至无线 LAN 路由器时亮起。
- ④ **ZONE2** 按钮和 **ZONE3** 按钮：控制 ZONE 功能。
- ⑤ **遥控感应器**：接收来自遥控器的信号。
- ⑥ **显示屏**
- ⑦ **LISTENING MODE** 按钮：可以让您选择聆听模式。
- ⑧ **RT/PTY/TP** 按钮：在接收广播台发送的文本信息时可以使用。
- ⑨ **MEMORY** 按钮：注册或删除一个广播台。
- ⑩ **TUNING MODE** 按钮：切换至调频模式。
- ⑪ **DISPLAY** 按钮：切换显示屏上的信息。
- ⑫ **HOME** 按钮：显示主菜单。
- ⑬ **光标按钮、▼TUNING▲按钮、◀PRESET▶按钮和 ENTER 按钮**：移动光标，并确认选择。在收听 AM/FM 广播时，使用 ▼TUNING▲ 调频至广播台，或者使用 ◀PRESET▶ 选择已注册台。
- ⑭ **RETURN** 按钮：使显示返回到以前状态。
- ⑮ **MASTER VOLUME**：可以让您调节音量。
- ⑯ **PURE AUDIO** 按钮和指示灯：切换到 PURE AUDIO 模式。
- ⑰ **PHONES** 插孔：已连接带标准插头的立体声耳机。
- ⑱ **AUX INPUT HDMI/MHL** 接口：已连接一台 HD 视频摄像机或支持 MHL 功能的移动设备。可以发送一台支持 MHL 功能的移动设备的视频和音频。
- ⑲ **TONE** 和音调高低按钮：调节高音调和低音调。
- ⑳ **输入选择器按钮**：切换输入至播放。
- ㉑ **USB 端口**：已连接一个 USB 存储设备，以便播放它上面存储的音乐文件。
- ㉒ **SETUP MIC** 接口：已连接随机提供的扬声器设置麦克风。
- ㉓ **HYBRID STANDBY** 指示灯：启用 HDMI Through、网络待机或蓝牙唤醒功能后，如果本机进入待机模式，则亮起。



后面板

- ① RI REMOTE CONTROL 接口：可以连接带 RI 接口的 Onkyo 产品并与本机同步。
- ② FM ANTENNA 插孔 (75 Ω) 和 AM ANTENNA 接线端子：已连接随机提供的天线。
- ③ COMPONENT VIDEO IN 和 OUT 接口：色差视频输入 / 输出插孔
- ④ ETHERNET 端口：用于 LAN 连接
- ⑤ HDMI IN/OUT 接口：在本机和连接的设备之间传输数字视频信号和音频信号。
- ⑥ SPEAKERS 接线端子：已连接扬声器。要使用区域功能，请将单独房间中的扬声器连接至 ZONE2 扬声器端子。
- ⑦ 电源线
- ⑧ DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL 接口：已输入数字音频信号。
- ⑨ GND 端子：唱机的地线已连接。
- ⑩ 复合视频和模拟音频接口：已输入模拟视频信号和音频信号。

- ⑪ MONITOR OUT V 接口：视频信号输出到连接的监视器或电视。
- ⑫ SUBWOOFER PRE OUT 接口：已连接带内置放大器的重低音扬声器。
- ⑬ ZONE 2/ZONE 3 LINE OUT 接口：模拟音频信号输出到连接的用于 ZONE2/ZONE3 的放大器。



显示屏

- ① 在下列情况下亮起。“Z2”“Z3”：已开启 ZONE2 或 ZONE3 输出。/ “HDMI”：已输入 HDMI 信号且已选定 HDMI 输入选择器。/ “ARC”：从 ARC 兼容电视中输入音频信号且已选定 TV/CD 输入选择器。/ “3D”：输入信号为 3D。/ “USB” (*)：已选定 USB 输入且已连接 USB 存储设备。/ “NET” (*)：已选定 “NET” 输入且已将本机连接到网络。/ “DIGITAL”：已输入数字信号且已选定数字输入选择器。/ 光标指示器：已控制 NET 或 USB。
* 如果连接不正确，“USB”和“NET”会闪烁。
- ② 在连接耳机时亮起。
- ③ 在控制 NET 或 USB 时亮起。
- ④ 根据输入数字信号的类型和聆听模式亮起。
- ⑤ 在启用 Music Optimizer 时亮起。
- ⑥ 在下列情况下亮起。“AUTO”：调整模式为自动。/ “▶TUNED◀”：接收 AM/FM 电台。▶◀ 在自动进行调谐时闪烁。/ “FM STEREO”：接收 FM 立体声。/ “RDS”：接收 RDS 广播。
- ⑦ “MUTING”：开启静音时闪烁。
- ⑧ 在下列情况下亮起。“SLEEP”：已设定睡眠定时器。/ “ASb” (自动待机)：已开启自动待机。/ “ch”：正在设定频道。/ “Hz”：正在设定交叉频率。/ “m/ft”：正在设定扬声器距离。/ “dB”：正在设定扬声器音量。
- ⑨ 显示输入信号的各种信息。按 DISPLAY 显示输入数字信号的类型和聆听模式。

故障排除

启动程序前：

简单地打开 / 关闭电源或断开 / 连接电源线可能会解决问题，这与检查连接、设置和操作流程相比更为简单。请在本机和所连接的设备上尝试简单的措施。如果问题为视频或音频没有输出，或者 HDMI 链接操作无法工作，断开连接 / 连接 HDMI 线缆可能会解决该问题。当进行重新连接时，请小心操作不要缠绕 HDMI 线缆，因为如果线缆卷曲，其可能不再适用。重新连接后，请先关闭再打开本机以及所连接的设备的电源。

AV 接收机意外关闭。

- 已设定 Auto Standby 并启动时，AV 接收机会自动进入待机模式。

没有声音，或声音很轻。

- 选定了错误的输入选择器按钮。选择播放机的正确输入。而且核实未开启静音。
- 某些聆听模式下只使用部分扬声器。

没有图像。

- 选定了错误的输入选择器按钮。
- 如果聆听模式为 Pure Audio，则无法显示视频。
- 本机处于待机状态时，若要在电视屏幕上显示所连接播放机的视频，需要启用 HDMI Through 功能。
- 若电视影像模糊或不清晰，则可能是本机电源线或连接线缆受到干扰。在这种情况下，请在电视天线和本机线缆之间保持适当距离。

HDMI 控制功能不正常。

- 将本机的 CEC 链接功能设置为开。还有必要在电视上设置 HDMI 链接的系统。请参阅电视的使用手册，了解详情。

遥控器不起作用。

- 请务必按 RCV 之后再使用遥控器操作本机。

ZONE 功能没有声音。

- 使用 ZONE 功能时，仅在信号输入源为连接至本机模拟音频输入接口的外部组件、“NET”、“USB”或“BLUETOOTH”时声音可以输出。如果播放机和本机通过 HDMI 线缆或数字线缆连接，则区域播放不能使用。通过模拟音频线缆连接播放机的 RCA 音频输出接口和本机的模拟音频输入接口。播放机上也可能需要模拟音频输出设置。

无法访问网络。

- 尝试插拔本机或无线 LAN 路由器，或检查它们的上电状态。这在很多情况下都起作用。
- 如果所需无线 LAN 路由器不在接入点列表中，则可能已将其设置为隐藏 SSID 或 ANY 连接可能已断开。更改设置，然后重试。

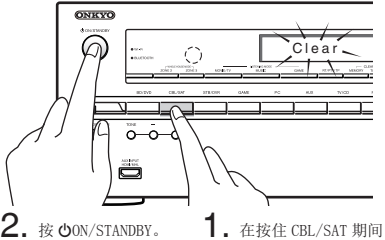
蓝牙

- 尝试插拔本机和支​​持蓝牙功能的播放机。在此之后，核实在支持蓝牙功能的设备上已启用蓝牙功能，并与本机建立了连接。

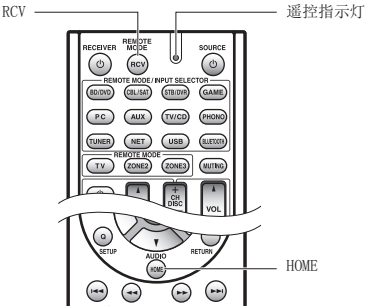
重置本机

将本机重置为出厂时的状态可能能够解决问题。如果以上措施不能解决问题，请按照以下程序重置本机。如果您重置本机状态，会将您的偏好重置为默认值。请将它们记录下来之后再开始重置。

- 如何重置：
 1. 在按住主机上的 CBL/SAT 的期间（请注意，步骤 2 必须在此按钮被按住期间进行）
 2. 按主机上的 ϕ ON/STANDBY（“Clear”出现在显示器上，本机返回至待机模式）



- 如何重置遥控器：
 1. 在按住遥控器上的 RCV 期间，按 HOME 直到遥控指示灯亮起（约 3 秒钟）
 2. 在 30 秒钟内再次按 RCV



规格

放大器部分

额定输出功率
7 通道 ×170 W (6 Ω, 1 kHz), 1 声道驱动, 1% (IEC)
最大有效输出功率
7 通道 ×185 W (6 Ω, 1 kHz), 1 声道驱动, (JEITA)
动态功率 (＊)
＊ IEC60268 短期最大输出功率
250 W (3 Ω, 前置)
220 W (4 Ω, 前置)
130 W (8 Ω, 前置)
THD+N (总谐波失真率+ 噪声)
0.08% (20 Hz-20 kHz, 半功率)
阻尼因子
60 (前置, 1 kHz, 8 Ω)
输入灵敏度和阻抗 (不平衡)
200 mV/47 kΩ (LINE)
2.5 mV/47 kΩ (PHONO MM)
额定 RCA 输出电平 and 阻抗
200 mV/2.2 kΩ (LINE OUT)
最大 RCA 输出电平和阻抗
2 V/2.2 kΩ (LINE OUT)
唱机超载
70 mV (MM 1 kHz 0.5% Direct)
频率响应
5 Hz-100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct 模式)
音调控制特性
±10 dB, 20 Hz (低音)
±10 dB, 20 kHz (高音)
信噪比
106 dB (LINE, IHF-A)
80 dB (PHONO MM, IHF-A)
扬声器阻抗
4 Ω-16 Ω

视频部分

输入灵敏度 / 输出电平和阻抗
1 V _{p-p} /75 Ω (分量 Y)
0.7 V _{p-p} /75 Ω (分量 P _B /C _B , P _R /C _R)
1 V _{p-p} /75 Ω (复合)
色差视频频率响应
5 Hz-100 MHz/+0 dB, - 3 dB

调谐器部分

FM 调频范围
87.5 MHz-108.0 MHz, RDS
AM 调频范围
522/530 kHz-1611/1710 kHz
预设频道
40

网络部分

以太网 LAN
10BASE-T/100BASE-TX
无线 LAN
IEEE 802.11 b/g/n 标准
(Wi-Fi® 标准)
2.4 GHz 波段:
1-13 信道
(Wi-Fi® 标准)

蓝牙部分

通讯系统
蓝牙规格 2.1 版本 + EDR (增强型数据速率)
最大通讯范围
视距约 15 米 (＊)
频段
2.4 GHz 频段 (2.4000 GHz-2.4835 GHz)
调制方法
FHSS (跳频扩频)
可兼容的蓝牙规范
A2DP 1.2 (高级音频传输模式)
AVRCP 1.3 (音频视频远程控制配置文件)
支持的编解码器
SBC
传输范围 (A2DP)
20 Hz-20,000 Hz (采样频率 44.1 kHz)
＊ 实际范围取决于设备之间的障碍、微波炉周围的磁场、静电、无绳电话、接收灵敏度、天线的性能、操作系统、软件应用程序等因素。

一般

电源
AC 220-240 V, 50/60 Hz
功耗
690 W
0.2 W (待机)
85 W (无声音)
尺寸 (宽 × 高 × 长)
435 毫米 × 175 毫米 × 379 毫米
重量
11.5 千克

■ HDMI

输入
IN1 (BD/DVD, 4K)、IN2 (CBL/SAT, 4K)、IN3 (STB/DVR, 4K, HDCP2.2)、IN4 (GAME, 4K)、IN5 (PC)、IN6、AUX INPUT (HDMI/MHL) (前置)
输出
OUT MAIN (ARC, HDCP2.2)、OUT SUB
视频分辨率
直通 :4K 60 Hz (YCbCr 4:2:0)
倍增 :4K 30 Hz
音频格式
DTS-HD Master Audio、DTS-HD 高分辨率音频、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DSD、多声道 PCM
支持
3D、音频回传通道、DeepColor、x.v.Color、LipSync、CEC (RIHD)、4K (倍增和直通)

■ 视频输入

色差分量
IN (CBL/SAT)
复合
IN1 (CBL/SAT)、IN2 (STB/DVR)、IN3 (GAME)

■ 视频输出

色差分量
OUT
复合
MONITOR OUT

■ 音频输入

数字
OPTICAL (TV/CD)
COAXIAL 1 (BD/DVD)、2 (CBL/SAT)
模拟
BD/DVD、CBL/SAT、STB/DVR、GAME、PC、TV/CD、PHONO

■ 音频输出

模拟
ZONE2 LINE OUT、ZONE3 LINE OUT
2 SUBWOOFER PRE OUT
扬声器输出
FRONT L/R、CENTER、SURROUND L/R、BACK 或 HEIGHT L/R、ZONE2 L/R
耳机
PHONES (前置, ø 6.3)

■ 其他

Setup Mic	1 (前置)
RI	1
USB	1 (前置)
以太网	1

规格及功能更改将不另行通知。

授权和商标信息



经杜比实验室授权生产。Dolby、Pro Logic、Surround EX 和双 -D 标志为杜比实验室的商标。



有关 DTS 专利的详情，请参阅 <http://patents.dts.com>。经 DTS Licensing Limited 授权生产。DTS、DTS-HD、标志、& DTS 和其标志均为注册商标；DTS-HD Master Audio 为 DTS, Inc. 的商标；© DTS, Inc. 保留所有权利。



Qdeo 和 QuietVideo 是 Marvell 或其子公司的商标。

Re-Equalization 和“Re-EQ”标识为 THX 有限公司的商标。



经 THX 有限公司授权生产。THX 及 THX 徽标在美国和其他司法管辖区注册。保留所有权利。Surround EX 是杜比实验室的商标。经许可使用。美国专利号 7,254,239 及 7,593,533 及 7,974,425 及 8,452,028 及 8,509,457 台湾专利 I238671 欧洲专利 1,360,874

THX Select2 Plus

任何家庭影院组件在获得 THX Select2 Plus 认证以前，都必须经过一系列严格的质量和性能测试。只有这样，产品才能获得 THX Select2 Plus 徽标，这保证了您所购买的家庭影院产品能够在今后多年为您提供卓越的性能。THX Select2 Plus 认证要求定义了上百个参数，包括功率放大器的性能，以及用于数字和模拟域的前置放大器的性能和操作。THX Select2 Plus 接收机还具备专有的 THX 技术（如 THX 模式），它可以为家庭影院播放精确地转化电影声道。

AccuEQ、Music Optimizer、RIHD 和 WRAT 是 Onkyo Corporation 的商标。

“RIHD”和“RIHD（徽标）”是 Onkyo Corporation 的商标。



HDMI 和 HDMI 高清晰度多媒体界面的术语，以及 HDMI 徽标为 HDMI Licensing LLC 在美国和其他国家的商标或注册商标。



Wi-Fi CERTIFIED® 徽标是 Wi-Fi 联盟的认证标志。Wi-Fi certified® 徽标显示国际协会认证的互操作性“Wi-Fi 联盟”确保产品已通过与其他 Wi-Fi 认证设备的兼容性测试。



Bluetooth® 文字商标和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 拥有的注册商标，由 Onkyo 对该商标进行的任何使用都已经过许可。其他商标和商品名称由其各自所有者所有。

Onkyo 不保证 AV 接收机和所有具备蓝牙功能的设备之间的蓝牙兼容性。关于 AV 接收机和其他带有蓝牙技术的设备之间的兼容性，请参阅设备的文档以及咨询经销商。在某些国家，可能限制使用蓝牙设备。请与您的当地机关进行核对。



“MHL、MHL 徽标和移动高清晰度链接是 MHL LLC 在美国和其他国家的商标或注册商标。”

InstaPrevue 和 InstaPrevue 徽标是 Silicon Image, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。

Apple、iPod 和 iPhone 是 Apple Inc. 在美国和其他国家注册的商标。

Apple TV 是 Apple Inc. 在美国和其他国家注册的商标。



SIRIUS、XM 以及所有相关标志和徽标是 Sirius XM Radio Inc. 及其子公司的商标。保留所有权利。

DLNA®、DLNA 徽标和 DLNA CERTIFIED® 的数字生活网络联盟的商标、服务标志或认证标志。

本产品受微软的某些知识产权的保护。严禁未经 Microsoft 许可于本产品外使用或发布该技术。

Windows 和 Windows 徽标是微软公司集团的商标。

QR Code 是 DENSO WAVE INCORPORATED 的注册商标。

Safari 是苹果电脑公司在美国和其他国家的商标或注册商标。

“x.v.Color”是 Sony Corporation 的商标。

MPEG Layer-3 音频编码技术获得 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授权使用。

“所有其他商标均为其各自所有者的财产。”

注意事项



仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用。

《2000m 以上 海拔地区 安全使用 注意》

“高度超過 2000m 以上 安全使用 注意”

Dan hab yungh youq gij digih haijbaz 2000m doxroengz haenz ancienz sawjungh.

دانونلار بىخەنەر ئىشلەتكىلى بولىدۇ دېگىز يۈزىدىن 2000 مېتىر تۆۋەن

第十三条

1.

■使用频率：2.4 - 2.4835 GHz

■等效全向辐射功率（EIRP）：

天线增益< 10 dBi 时：≤ 100 mW 或 ≤ 20 dBm

■最大功率谱密度：

天线增益< 10 dBi 时：≤ 20 dBm / MHz（EIRP）

■载频容限：20 ppm

■带外发射功率（在 2.4 - 2.4835 GHz 频段以外）：

≤ -80 dBm / Hz（EIRP）

■杂散发射（辐射）功率（对应载波 ±2.5 倍信道带宽以外）：

≤ -36 dBm / 100 kHz（30 - 1000 MHz）

≤ -33 dBm / 100 kHz（2.4 - 2.4835 GHz）

≤ -40 dBm / 1 MHz（3.4 - 3.53 GHz）

≤ -40 dBm / 1 MHz（5.725 - 5.85 GHz）

≤ -30 dBm / 1 MHz（其它 1 - 12.75 GHz）

- 不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
- 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
- 不得在飞机和机场附近使用。

免责声明

您可通过本设备连接到其它服务或网站，此类服务或网站可能已超出了设计、制造、经销本设备的任何公司及其附属公司（以下统称为“本公司”）的管辖能力。我们对于此类服务的性质、内容及适用性不具备管辖能力。任何链接所含的内容均不可理解为我们推荐的内容，也不可理解为我们认同其所表达的内容或观点。通过本设备获取的所有信息、内容及服务均属于相应第三方所有，并受相应国家版权、专利、商标法规及/或其它知识产权法规保护。通过本设备提供的所有信息、内容及服务仅限您个人非商业用途使用。未经相应的内容所有者或服务提供者事先允许，不得将本设备提供的信息、内容或服务用于任何其他用途。未经相应版权、专利、商标及/或其它知识产权所有者（包括但不限于内容所有者或服务提供者）明确准许，不得以任何形式修改、复制、翻版、翻译、借用、开发衍生作品、上传、发布、传播、出售或配发任何通过本设备获取的信息、内容或服务。

通过本设备获取的内容和服务依“现状”提供。本公司未对此类形式提供的信息、内容或服务的任何用途做任何明示或暗示的担保。本公司在此明确声明，我们将免于承担任何明示或暗示的担保责任，包括但不限于物权、第三方侵权、适销性或针对特定用途的适用性的担保。

本公司未就通过本设备获取信息、内容或服务的完整性、精确性、有效性、合法性、可靠性、适销性或适用性作出任何形式明示或暗示性的陈述或担保。任何情况下，本公司均不对任何由本设备所含信息引起或与其相关，或者任何因您方或任何第三方使用任何关联内容或服务而引起的直接、间接、偶然、特殊、衍生损失或其它损失（无论是违约行为还是侵权行为）负责，无论本公司是否告知，此类损失或危害的可能性；同时，本公司亦不承担任何针对本设备用户或任何第三方的第三方赔偿责任。

在任何情况下，在不违背前述基本原则的前提下，本公司对于任何通过本设备获取的信息、内容及服务的中断、暂停负责。对于任何与通过本设备获取的信息、内容或服务相关的客户服务，本公司不予负责。任何与此等信息、内容及服务相关的疑问或请求，均应直接针对相应内容的所有者或服务提供者提出。



产品上标有左侧的标记时，表示含有有毒有害物质的含量超出 SJ/T11363-2006 规定的限量要求的部件，环境保护使用期限为 10 年。
但是，遥控器中使用的电池等消耗品除外。有关含有的部位请参阅下表。根据产品机体上贴有的序号能够了解制造年份。序号的开头的数字表示制造年份。
例如，“12 SERIAL*****”表示 2012 年制造。

有毒有害物质或元素名称及含量标识格式

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBB	PBDE
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
电子产品（×表示部分电子产品的安装电路板和附属品内的保险丝、显示管、陶瓷元件、半导体、端子的铅含量超出 1000ppm。）						
外部装饰方面	○	○	○	○	○	○
安装电路板	×	○	○	○	○	○
附属品	×	○	○	○	○	○
包装品	○	○	○	○	○	○

ONKYO

安桥(上海)商贸有限公司

上海市静安区南京西路555号555大厦1301室

电话:86-21-52131366 传真:86-21-52130396
<http://www.cn.onkyo.com/>

SN 29401751
(C) Copyright 2014 Onkyo Corporation Japan. All rights reserved.

