

# Basic

# 基本手册

<b>连接</b>	
步骤 1：扬声器布局 .....	3
步骤 2：连接扬声器 .....	9
步骤 3：连接电视 .....	11
步骤 4：连接 AV 设备 .....	13
步骤 5：多区域连接 .....	17
步骤 6：连接其他线缆 .....	20
<b>设置</b>	
步骤 7：开机和初始设置 .....	21
HDMI 设置 .....	22
<b>播放</b>	
基本播放 .....	23
网络功能 .....	24
其他 .....	26
<b>零件名称</b>	
前面板 .....	29
显示屏 .....	30
后面板 .....	31
遥控器 .....	32

本手册包含在开始使用设备时所需的信息以及有关常用操作的说明。网上提供了“高级手册”，其中包含有关播放功能 / 聆听模式 / 设置细节、规格和故障诊断的详情。高级手册格式方便，可轻松地在计算机或智能手机上阅读。

AV 接收机  
**TX-RZ1100**  
**ONKYO**

<http://www.onkyo.com/manual/txrz1100/adv/cs.html>  
高级手册在此处



## 包装箱中的物品

1. 主机 2. 遥控器 (RC-926R) × 1 (本机遥控器不附带电池。)  
3. 室内 FM 天线 × 1, 天线隔离器 × 1(※) 4. AM 回圈天线 × 1 5. 扬声器设置麦克风 × 1  
6. 电源线 × 1

※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。

## 术语表

### Dolby Atmos

本机支持以 Dolby Atmos 格式播放, 提供 360° 声音布局。与现有环绕系统不同, Dolby Atmos 不依靠声道, 但能以更好的清晰度准确定位在三维空间内有独立动作的声音对象。Dolby Atmos 是蓝光光盘上的一种可选音频格式, 通过在聆听者上方引入声场来实现三维声场。

### ARC

ARC (音频回传通道) 功能可通过 HDMI 线缆传输电视音频信号, 以便可以通过本机来播放来自电视的音频。可以通过一根 HDMI 线缆来连接兼容 ARC 的电视。请参阅电视的说明手册以确认其是否支持 ARC。(→P11)

### HDMI CEC 功能

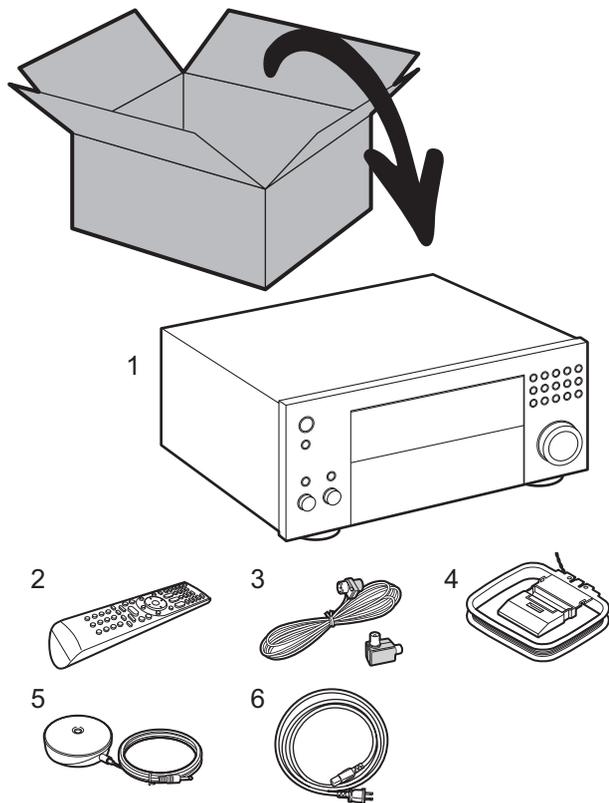
控制功能, 比如将输入切换与符合 CEC 标准的输入选择器和播放器链接, 使用符合 CEC 的电视遥控器切换音频输出和音量, 以及在电视关闭时自动将本机切换为待机(→P13)

### HDMI Standby Through

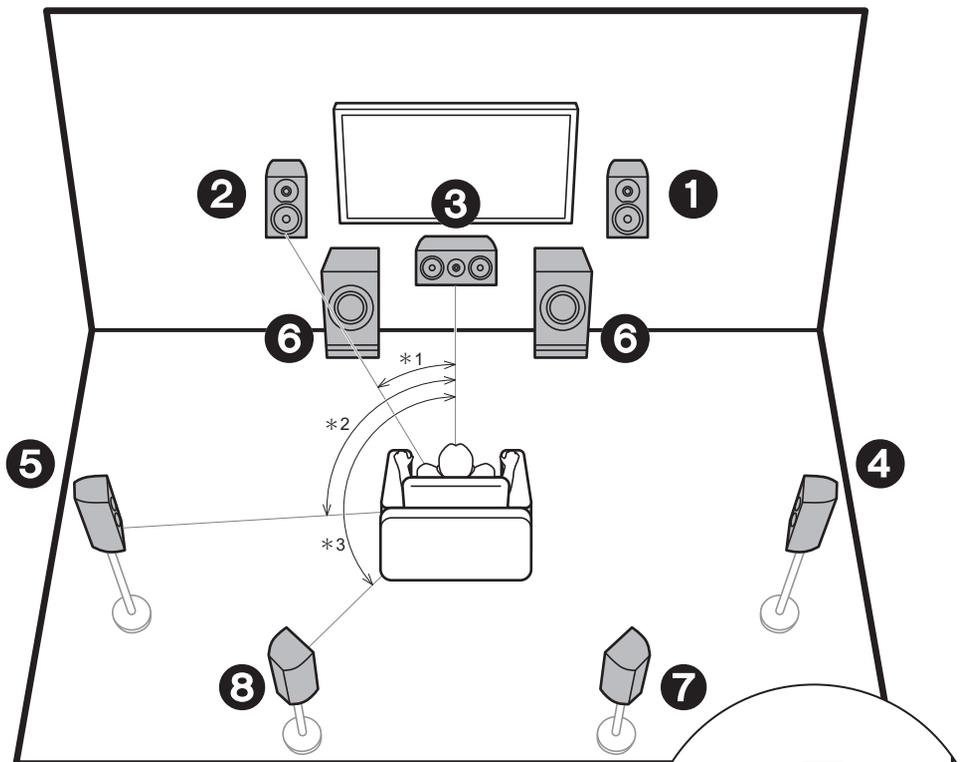
即使本机处于待机状态时, 来自 AV 设备的视频和音频信号也可以传输到电视(→P13)



**注意:** 连接阻抗为 4 Ω 至 16 Ω 的扬声器。只有在所有其他电缆连接都完成之后才能连接电源线。对于因连接其他公司生产的设备而造成的损害, 我们将概不负责。



## 步骤 1：扬声器布局



\* 1: 22° 至 30° , \* 2: 90° 至 120° , \* 3: 135° 至 150°

- ❶ ❷ 前置扬声器
- ❸ 中置扬声器
- ❹ ❺ 环绕扬声器
- ❻ 有源重低音扬声器
- ❼ ❽ 后置环绕扬声器

### ✓ 7.1 声道系统

前置扬声器输出前置立体声音，中置扬声器输出中置立体声，比如对话和声乐。环绕扬声器生成后声场。有源重低音扬声器再现低音声音并生成丰富的声场。

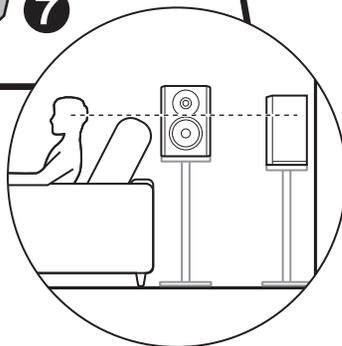
环绕后置扬声器提升了后方声场所营造的环绕感，并提供了更真实的声场。此外，通过安装环绕后置扬声器，输入格式为 Dolby Atmos 时，您可以选择 Dolby Atmos 聆听模式，该模式可实现最新的 3D 声音。

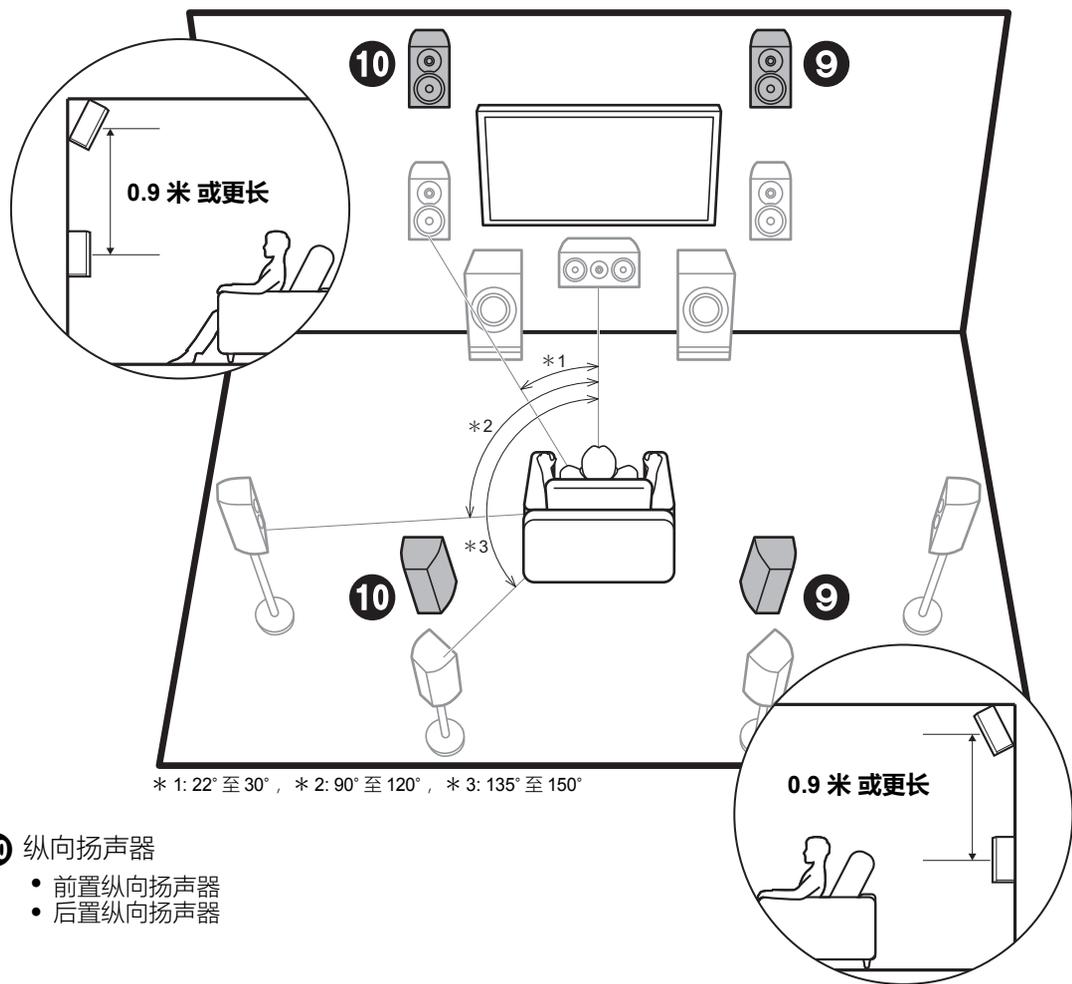
前置扬声器应与耳部高度齐平，而环绕扬声器应稍高于耳部高度。中置扬声器应当面朝聆听位置安装。

将有源重低音扬声器放置在中置扬声器与前置扬声器之间，即使在播放音乐时也可为您提供自然的声效果。环绕后置扬声器的最佳位置是与耳部高度齐平。

- 如果在设置中包含环绕后置扬声器，则需要环绕扬声器。

📄 转至“连接” (→P9)





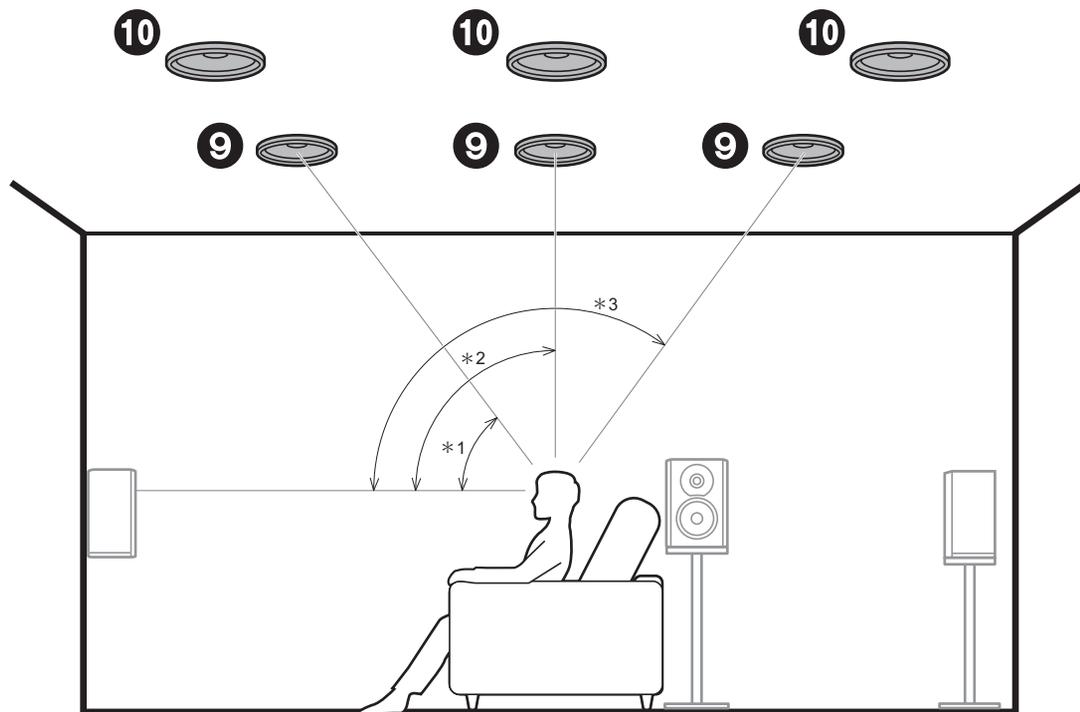
**9 10** 纵向扬声器

- 前置纵向扬声器
- 后置纵向扬声器

✓ 纵向扬声器；  
前置纵向扬声器 /  
后置纵向扬声器

以下类型的纵向扬声器。此外，通过安装纵向扬声器，输入格式为 Dolby Atmos 时，您可以选择 Dolby Atmos 聆听模式，该模式可实现最新的 3D 声音（包括上空声音）。前置纵向扬声器或后置纵向扬声器的放置位置应至少比前置扬声器高出 0.9 米。前置纵向扬声器应摆在前置扬声器正上方，并且后置纵向扬声器之间的距离应与前置扬声器之间的距离匹配。两者均应设置为朝向聆听位置。注意，通过纵向扬声器，您最多可以安装两组；Height 1 Speaker 和 Height 2 Speaker。

📄 转至“连接” (→P9)



\* 1: 30° 至 55°, \* 2: 65° 至 100°, \* 3: 125° 至 150°

## 9 10 纵向扬声器

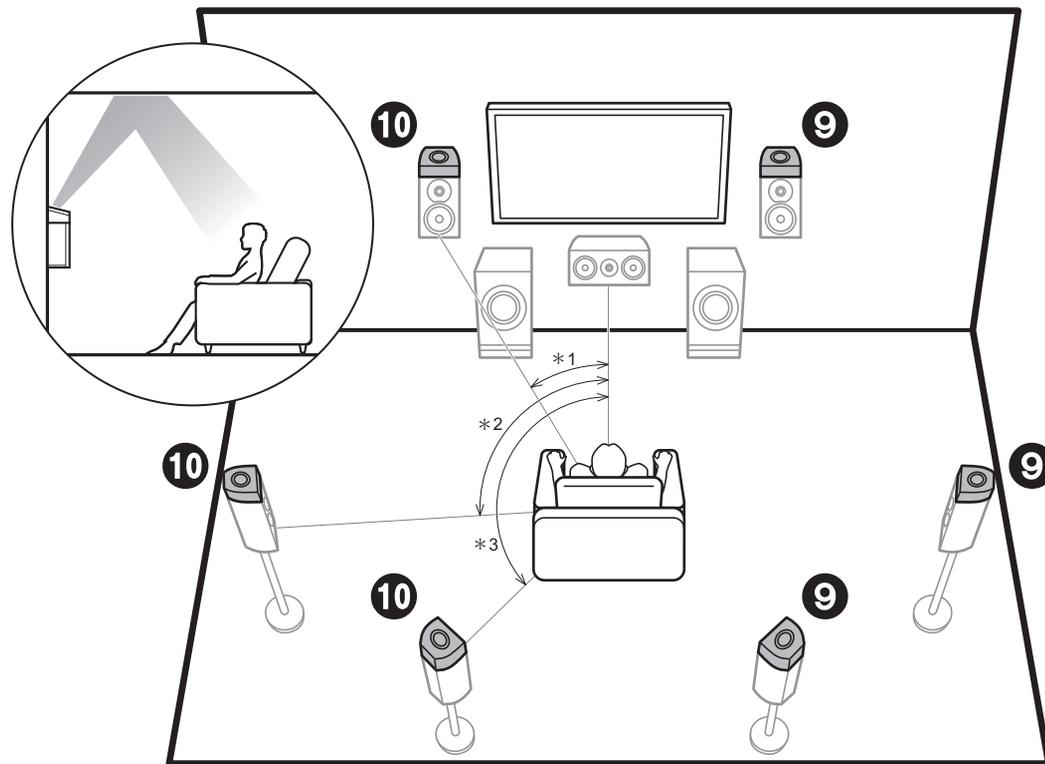
- 顶部前置扬声器
- 顶部中置扬声器
- 顶部后置扬声器

## ✓ 纵向扬声器； 吸顶扬声器

以下类型的纵向扬声器。此外，通过安装纵向扬声器，输入格式为 Dolby Atmos 时，您可以选择 Dolby Atmos 聆听模式，该模式可实现最新的 3D 声音（包括上空声音）。将顶部前置扬声器安装在座椅位置前方的天花板上，顶部中置扬声器安装在座椅位置正上方的天花板上，顶部后置扬声器安装在座椅位置后方的天花板上。每一对之间的距离应与两个前置扬声器之间的距离匹配。注意，通过纵向扬声器，您最多可以安装两组；Height 1 Speaker 和 Height 2 Speaker。

- Dolby 实验室建议布置此类型的纵向扬声器以获得最佳 Dolby Atmos 效果。

 转至“连接” (→P9)



\* 1: 22° 至 30° , \* 2: 90° 至 120° , \* 3: 135° 至 150°

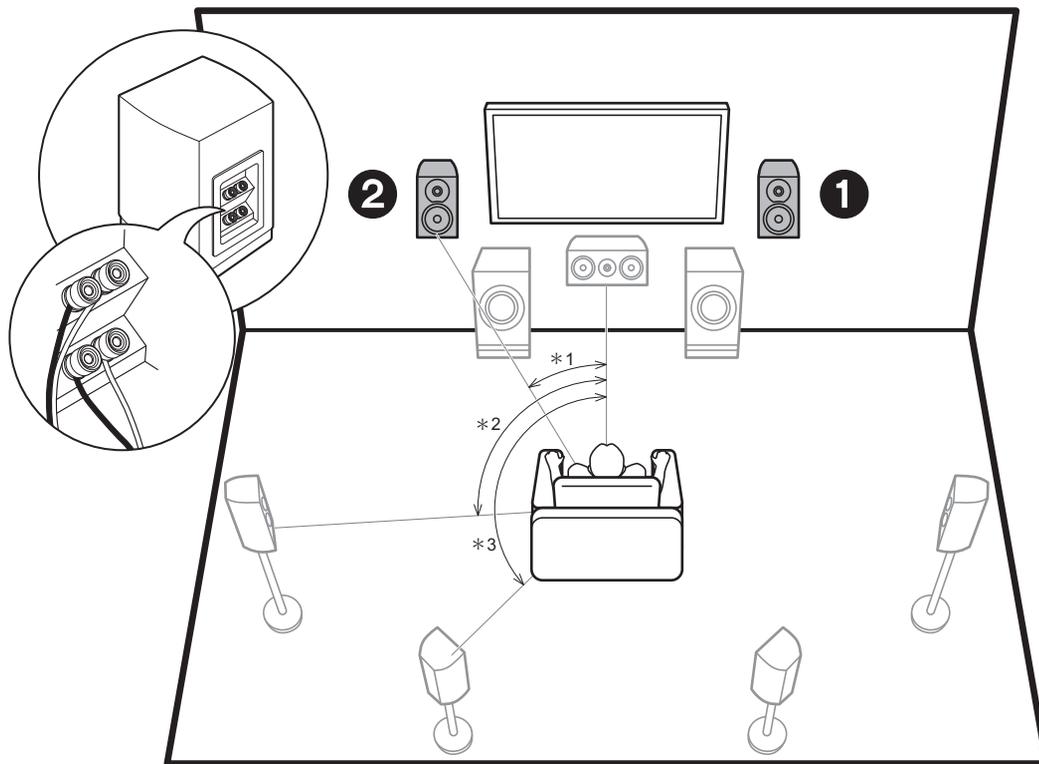
### 9 10 纵向扬声器

- 具有 Dolby 功能的扬声器 (前置)
- 具有 Dolby 功能的扬声器 (环绕)
- 具有 Dolby 功能的扬声器 (环绕后置)

### ✓ 纵向扬声器； 具有 Dolby 功能的扬声器 (杜比扬声器)

以下类型的纵向扬声器。具有 Dolby 功能的扬声器是特殊扬声器，设计为朝向天花板，以便声音从天花板反射之后才被听到，这样声音似乎是来自上空。此外，通过安装纵向扬声器，输入格式为 Dolby Atmos 时，您可以选择 Dolby Atmos 聆听模式，该模式可实现最新的 3D 声音（包括上空声音）。将其放置在前置扬声器上方、环绕扬声器上方或环绕后置扬声器上方。注意，通过纵向扬声器，您最多可以安装两组；Height 1 Speaker 和 Height 2 Speaker。

 转至“连接” (→P9)



\* 1: 22° 至 30°, \* 2: 90° 至 120°, \* 3: 135° 至 150°

**1 2** 前置扬声器（双功放）

✓ **双功放扬声器**

可以连接支持双功放的前置扬声器改善低音和高音的质量。扬声器的效果和布置与未使用双功放扬声器的系统相同。

 转至“连接” (→P10)

## ✓ 扬声器组合

在任何组合中，最多可以连接两个有源重低音扬声器。

扬声器声道	FRONT	CENTER	SURROUND	SURROUND BACK	HEIGHT 1	HEIGHT 2	Bi-AMP * 1	ZONE 2 * 1 (→P18)	ZONE 3 * 1 (→P19)
2.1 ch	✓						✓	✓	✓
3.1 ch	✓	✓					✓	✓	✓
4.1 ch	✓		✓				✓	✓	✓
5.1 ch	✓	✓	✓				✓	✓	✓
6.1 ch	✓		✓	✓			✓	✓ * 2	✓
7.1 ch	✓	✓	✓	✓			✓	✓ * 2	✓
2.1.2 ch	✓				✓ * 3		✓	✓	✓ * 4
3.1.2 ch	✓	✓			✓ * 3		✓	✓	✓ * 4
4.1.2 ch	✓		✓		✓ * 3		✓	✓	✓ * 4
5.1.2 ch	✓	✓	✓		✓ * 3		✓	✓	✓ * 4
6.1.2 ch	✓		✓	✓	✓ * 5		✓	✓	
7.1.2 ch	✓	✓	✓	✓	✓ * 5		✓	✓	
4.1.4 ch	✓		✓		✓	✓			
5.1.4 ch	✓	✓	✓		✓	✓			
6.1.4 ch	✓		✓	✓ * 6	✓	✓			
7.1.4 ch	✓	✓	✓	✓ * 6	✓	✓			

### 扬声器组合的注意事项

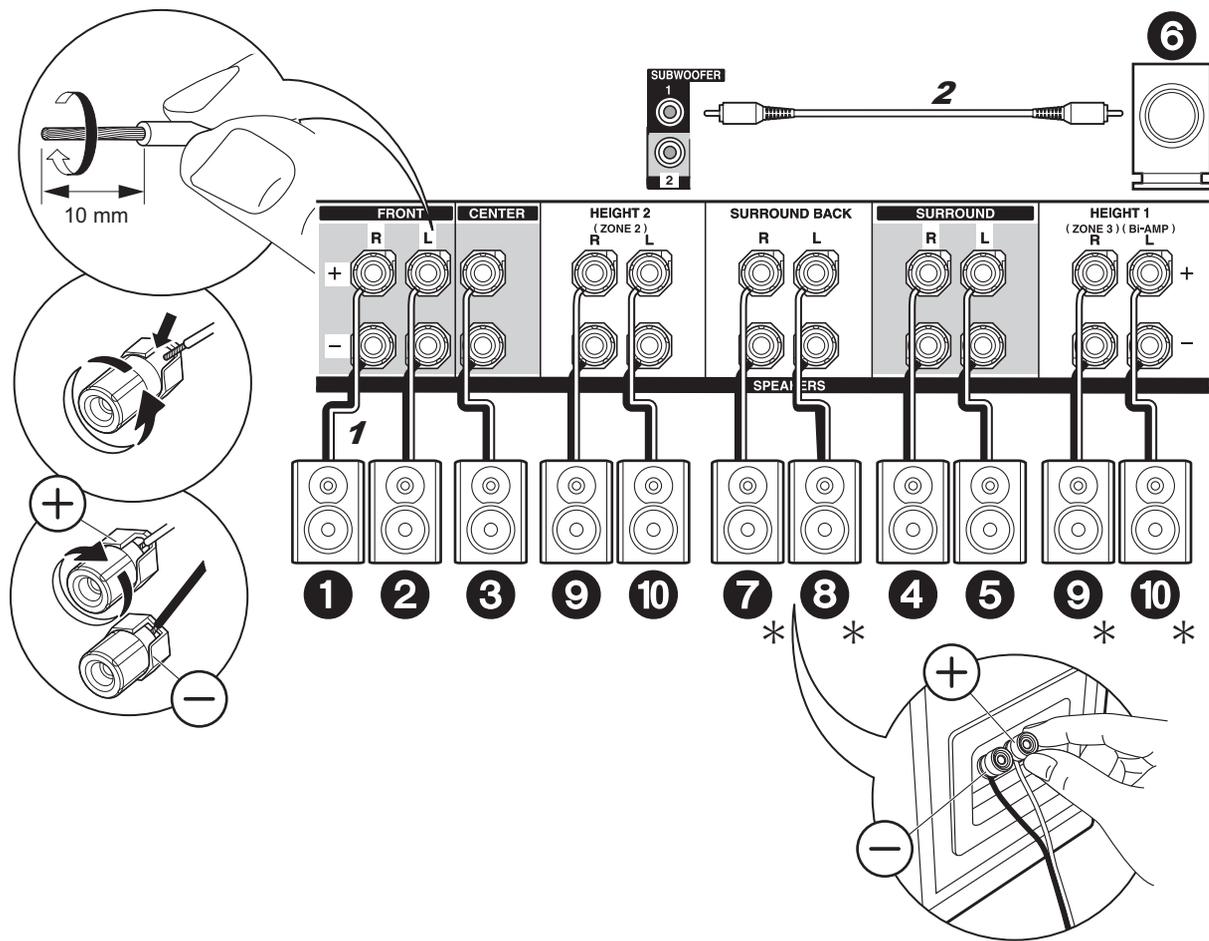
- \* 1: 不能同时使用 Bi-AMP 和 ZONE 扬声器。但是，对于 2.1 ch 到 7.1 ch，可以同时使用 Bi-AMP 和 ZONE 2 扬声器。
- \* 2: 如果您尚未连接另一个房间中的 ZONE 3 扬声器，但仅连接了 ZONE 2 扬声器，请将 ZONE 2 扬声器连接到 HEIGHT 1 接口。但是，如果双功放连接用于前置扬声器，请将 ZONE 2 扬声器连接到 HEIGHT 2 接口。
- \* 3: 如果前置扬声器将为双功放连接，则需要将纵向扬声器连接到 HEIGHT 2 接口。
- \* 4: ZONE 2 扬声器需要连接到 HEIGHT 1 接口，ZONE 3 扬声器需要连接到 SURROUND BACK 接口，纵向扬声器需要连接到 HEIGHT 2 接口。
- \* 5: 本机包含 9 ch 放大器，因此在对前置扬声器使用双功放连接时，请使用 RCA 线缆将功率放大器连接到 PRE OUT HEIGHT 2 接口，然后将纵向扬声器连接到功率放大器。
- \* 6: 本机包含 9 ch 放大器，因此对于此组合，请使用 RCA 线缆将功率放大器连接到 PRE OUT BACK 接口，然后将环绕后置扬声器连接到功率放大器。

### HEIGHT 1/HEIGHT 2

在连接 2 组纵向扬声器时，您可以选择的纵向扬声器组合如下。

- Height 1 Speaker : Top Middle、 Height 2 Speaker : Rear High
  - Height 1 Speaker : Front High、 Height 2 Speaker : Rear High/Top Middle/Top Rear/Dolby Enabled Speaker (Surround)/Dolby Enabled Speaker (Surround Back) 之一
  - Height 1 Speaker : Top Front 或 Dolby Enabled Speaker (Front)、 Height 2 Speaker : Rear High/Top Rear/Dolby Enabled Speaker (Surround)/Dolby Enabled Speaker (Surround Back) 之一
- 在仅连接一组纵向扬声器时，请从可用类型中选择一种类型的纵向扬声器。

## 步骤 2：连接扬声器

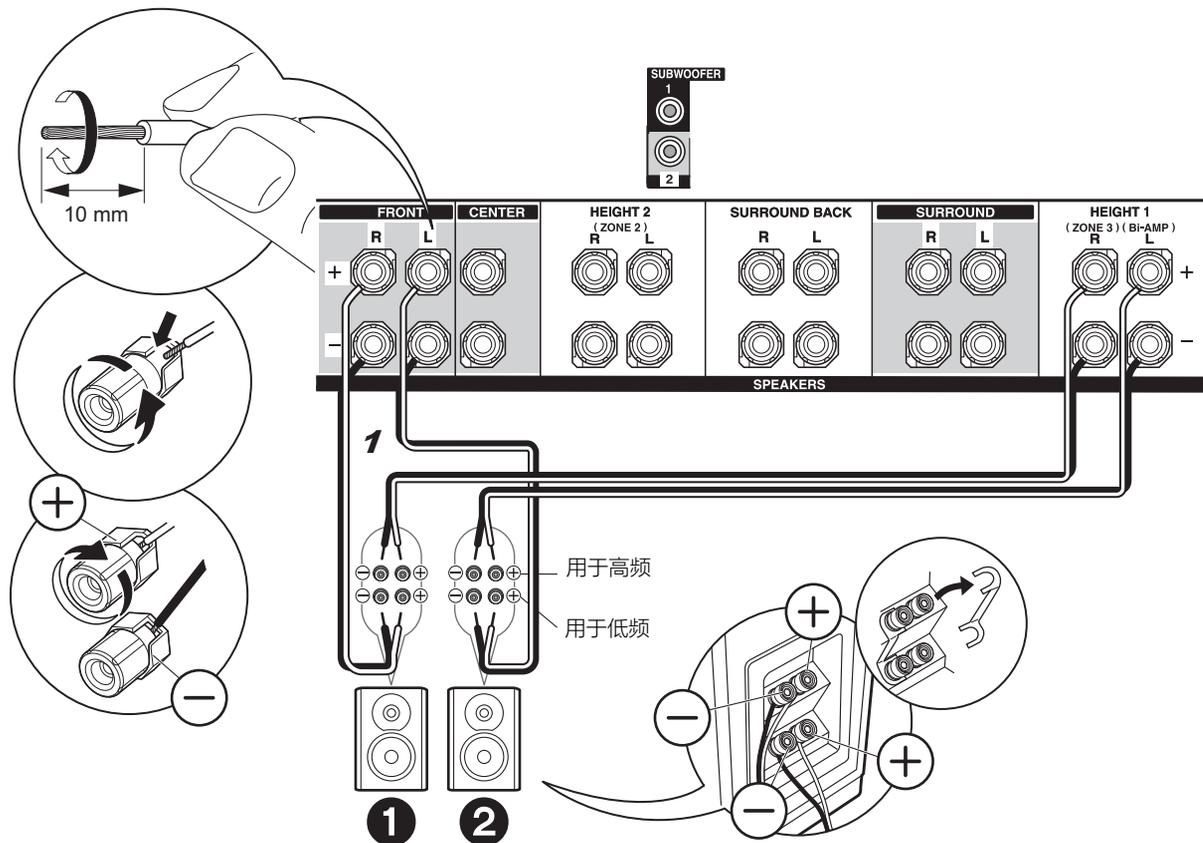


### ✓ 标准连接

请参阅连接扬声器系统的图示。

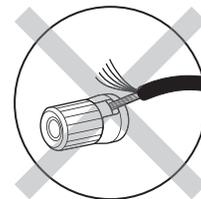
\* 根据扬声器的组合，您可能需要连接其他接口。有关详细信息，请参阅“扬声器组合的注意事项” (→P8)。

确保扬声器的外露导线不要从扬声器端子上伸出。如果扬声器的外露导线触碰到后面板，或者 + 和 - 接线互相触碰，保护电路将被激活。



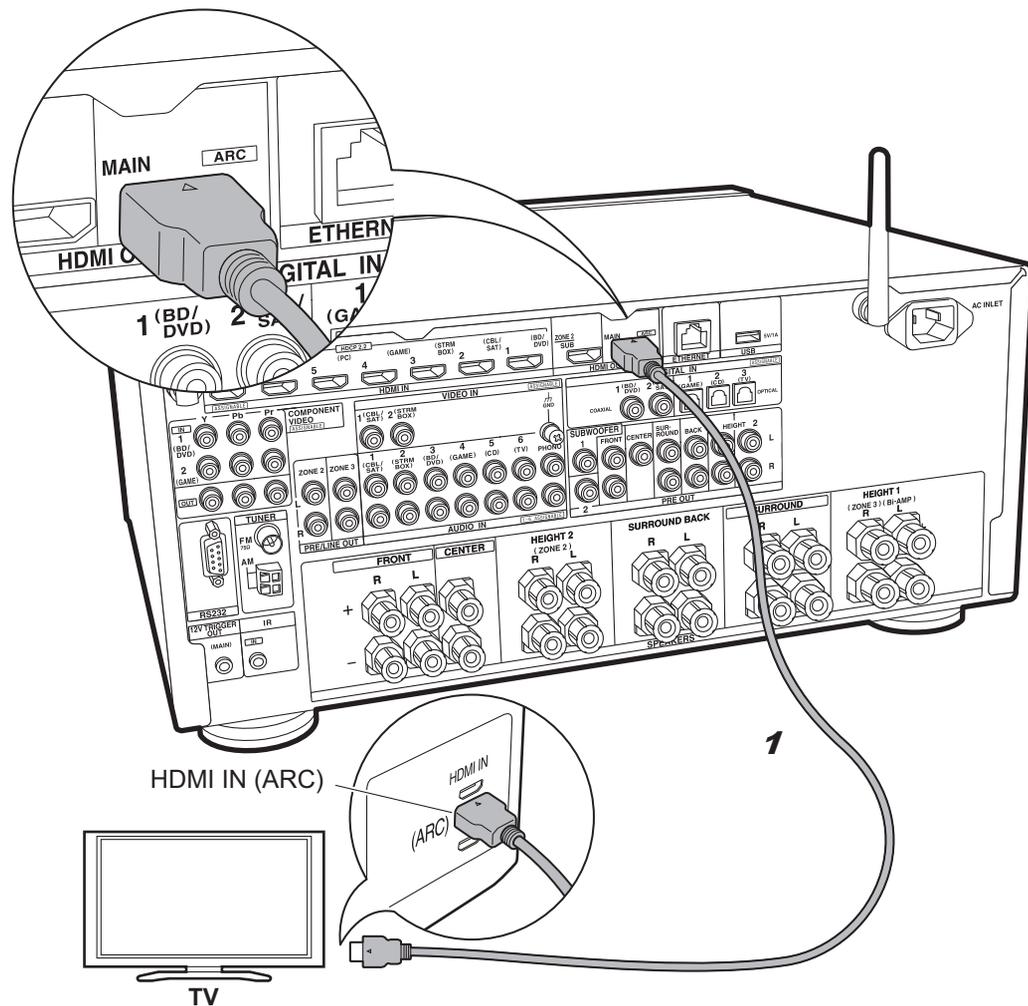
## ✓ 与双功放扬声器的连接

将兼容双功放连接的前置扬声器连接到 FRONT 接口和 HEIGHT 1 接口。确保取下前置扬声器的低音接口与高音接口之间安装的跳线条。如果是双功放连接，请参阅扬声器的说明手册。



确保扬声器的外露导线不要从扬声器端子上伸出。如果扬声器的外露导线触碰到后面板，或者 + 和 - 接线互相触碰，保护电路将被激活。

## 步骤 3：连接电视



1 HDMI 线缆

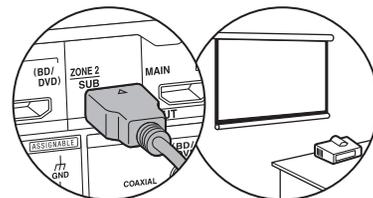
### ✓ TV-1 (ARC 电视)

本节描述了支持 ARC (音频回传通道) 功能的电视的连接。通过连接单个 HDMI 线缆, 不仅可以将输入到本机的视频输出到电视, 还可以通过本机来播放来自电视的声音。连接时, 在支持 ARC 的电视上选择 HDMI IN 接口。

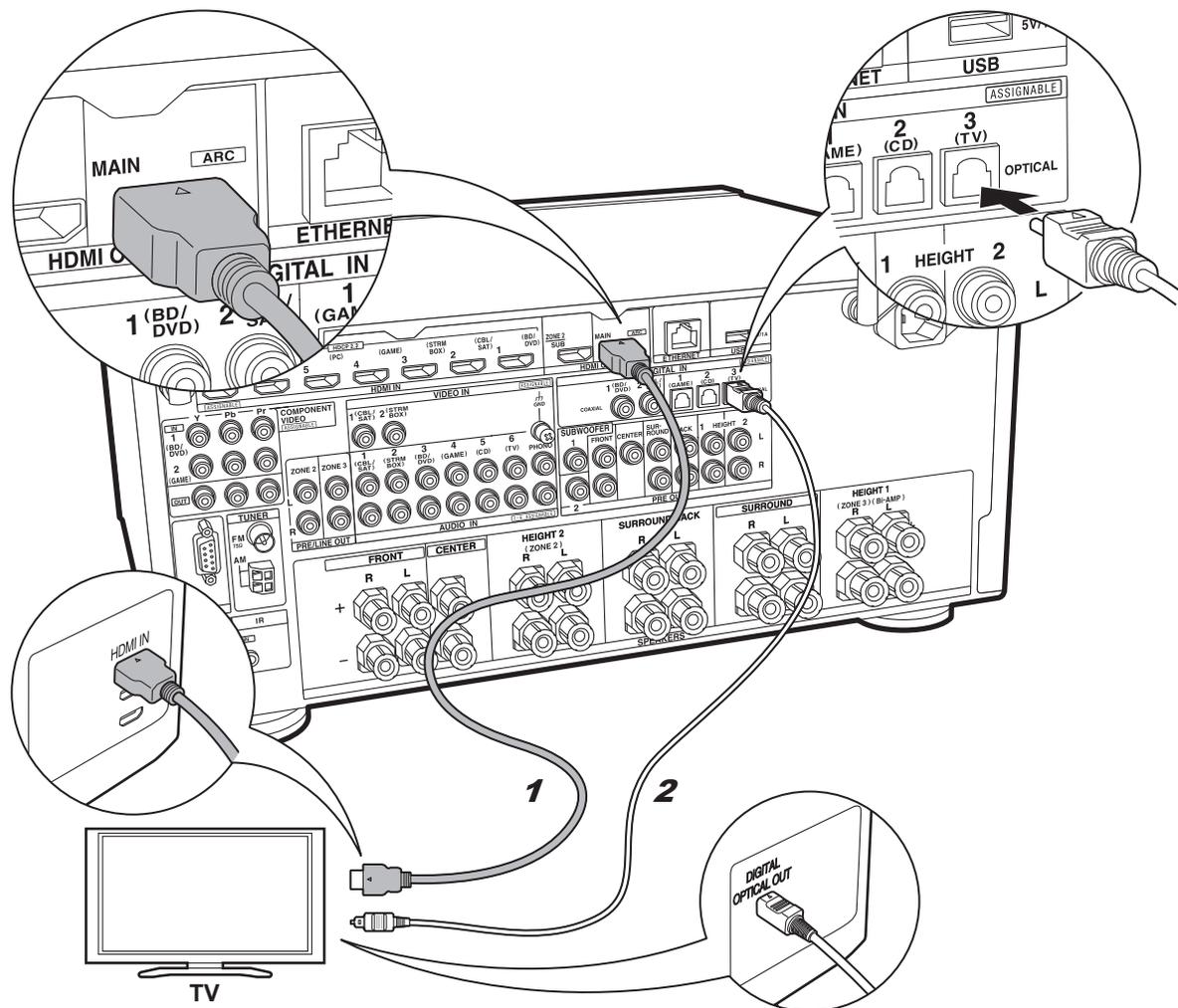


#### 设置

- 需要进行一些设置才能使用 ARC 功能。在 Initial Setup 中, 在“5. 音频回传通道” (→P22) 中选择“ Yes”。
- 如需关于电视线缆连接和设置的指导, 请参阅电视的操作手册。



可以将另一个电视或投影机连接到 HDMI OUT SUB 接口。此接口不支持 ARC。有关如何从 HDMI OUT SUB 接口输出视频的详细信息 (→P23)



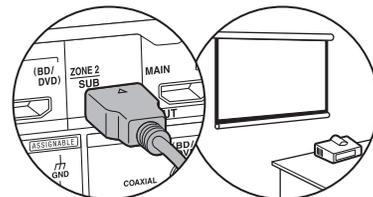
1 HDMI 线缆, 2 数字光纤线缆

## ✓ TV-2 (非 ARC 电视)

本节描述了不支持 ARC (音频回传通道) 功能的电视的连接。通过同时连接 HDMI 线缆与数字光纤线缆, 不仅可以输入到本机的视频输出到电视, 还可以通过本机来播放来自电视的声音。

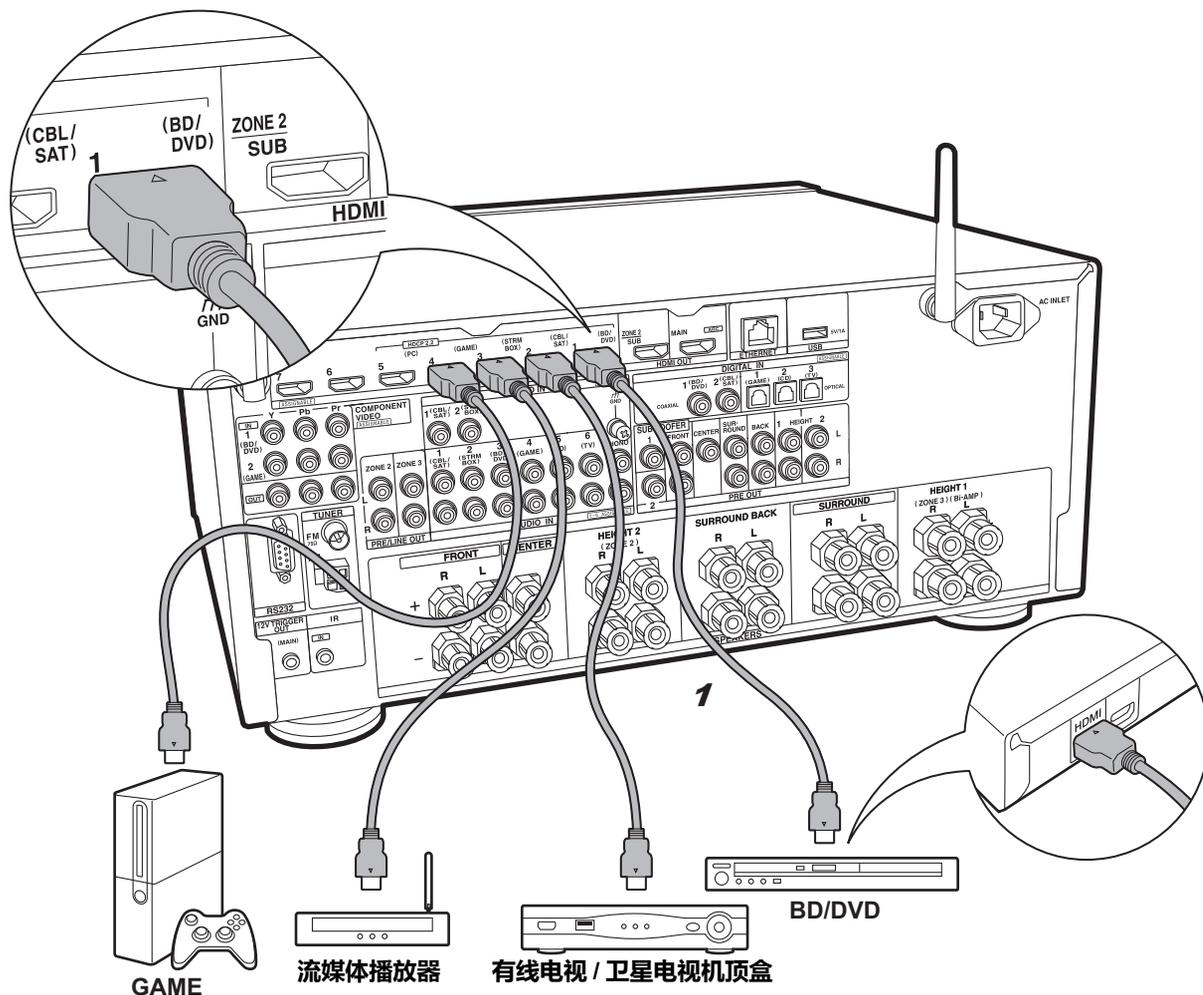
如果电视没有 DIGITAL OPTICAL OUT 接口, 请使用模拟音频线缆并将电视的 ANALOG AUDIO OUT 接口连接到本机上的 AUDIO IN TV 接口。

- 如果您要通过已连接到本机 INPUT 接口的有线机顶盒等设备来观看电视 (也就是说, 不使用电视内置的调谐器), 那么不需要连接数字光纤线缆。



可以将另一个电视或投影机连接到 HDMI OUT SUB 接口。此接口不支持 ARC。有关如何从 HDMI OUT SUB 接口输出视频的详细信息 (→P23)

## 步骤 4：连接 AV 设备



1 HDMI 线缆

### ✓ HDMI AV 设备

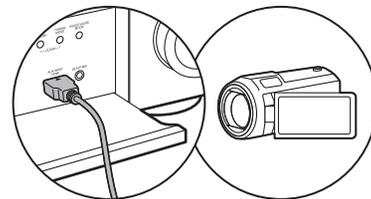
下面是与具有 HDMI 接口的 AV 设备连接的示例。通过连接到符合 CEC (Consumer Electronics Control) 标准的 AV 设备,您可以使用各种功能,比如 HDMI CEC 功能可链接输入选择器, HDMI Standby Through 功能可在本机处于待机模式时在电视上播放来自 AV 设备的音频和视频。

- 要播放 4K 或 1080p 视频,请使用高速 HDMI 线缆。此外,要观看兼容 HDCP2.2 的视频,请连接到 HDMI IN1 至 IN5 接口。

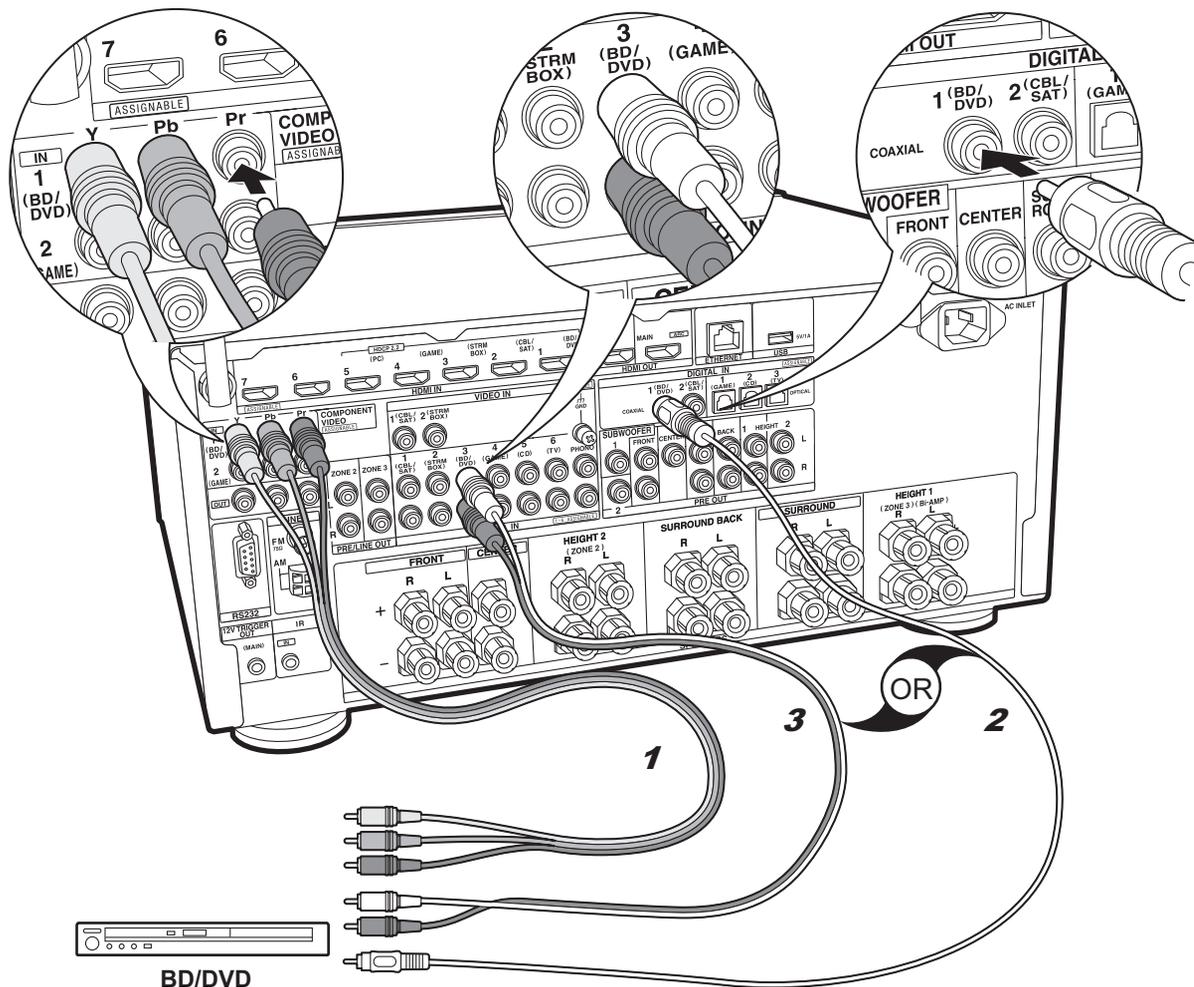


#### 设置

- 需要进行 HDMI 设置 (→P22) 才能使用 HDMI CEC 和 HDMI Standby Through 功能。在所有连接均已完成之后进行设置。
- 若要欣赏包括 Dolby Digital 的数字环绕声音,应将音频输出设置为所连接的蓝光光盘播放器或其它设备上的“Bitstream output”。



可以将视频摄像机等设备连接到前面板上的 AUX INPUT HDMI 接口。



## ✓ 非 HDMI AV 设备

下面是与不具有 HDMI 接口的 AV 设备连接的示例。连接到 AV 组件并匹配其具有的接口。当视频输入连接连到 BD/DVD 接口时，音频输入连接也应连到 BD/DVD 接口，以此类推，以便您将视频输入接口连接到与音频输入接口同名的接口。注意，输入至 VIDEO IN 接口或 COMPONENT VIDEO IN 接口的视频信号将转换为 HDMI 视频信号，然后从 HDMI OUT 接口输出。

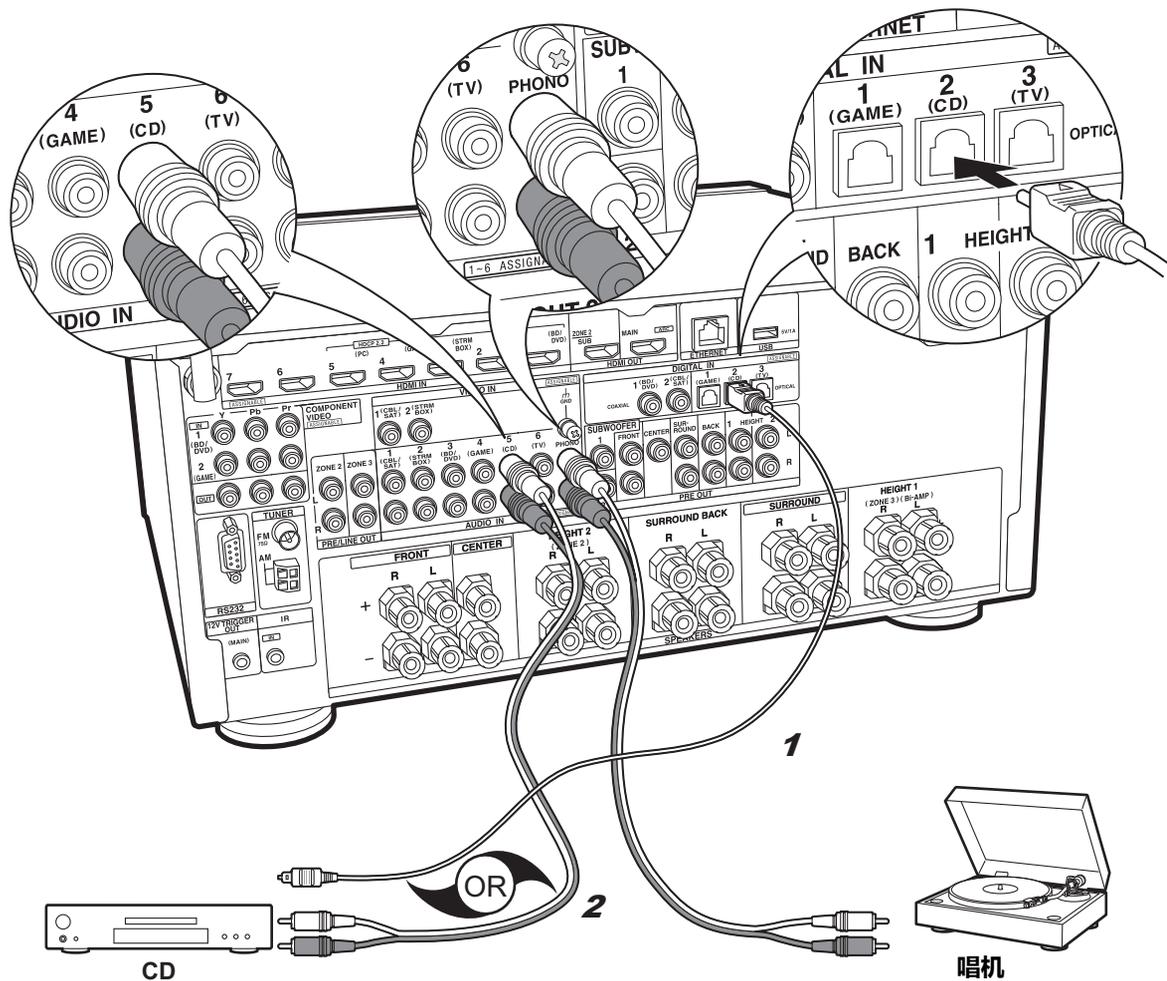
- 要以 Dolby Digital 等格式聆听数字环绕播放，您需要将音频信号与数字同轴线缆或数字光纤线缆进行连接。
- 可以更改您在左图中看到的输入接口的分配，因此您也可以连接 BD/DVD 之外的任何接口。详情请见“高级手册”。



### 设置

- COMPONENT VIDEO IN 接口仅兼容 480i 或 576i 分辨率。将视频信号输入到 COMPONENT VIDEO IN 接口时，请将播放器的输出分辨率设置为 480i 或 576i。如果没有 480i 或类似选项，请选择隔行。如果播放器不支持 480i 或 576i 输出，请使用 VIDEO IN 接口。
- 若要欣赏包括 Dolby Digital 的数字环绕声音，应将音频输出设置为所连接的蓝光光盘播放器或其它设备上的“Bitstream output”。

1 设备视频线缆，2 数字同轴线缆，3 模拟音频线缆

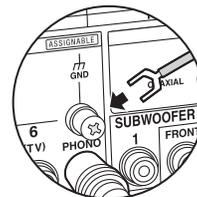


1 数字光纤线缆，2 模拟音频线缆

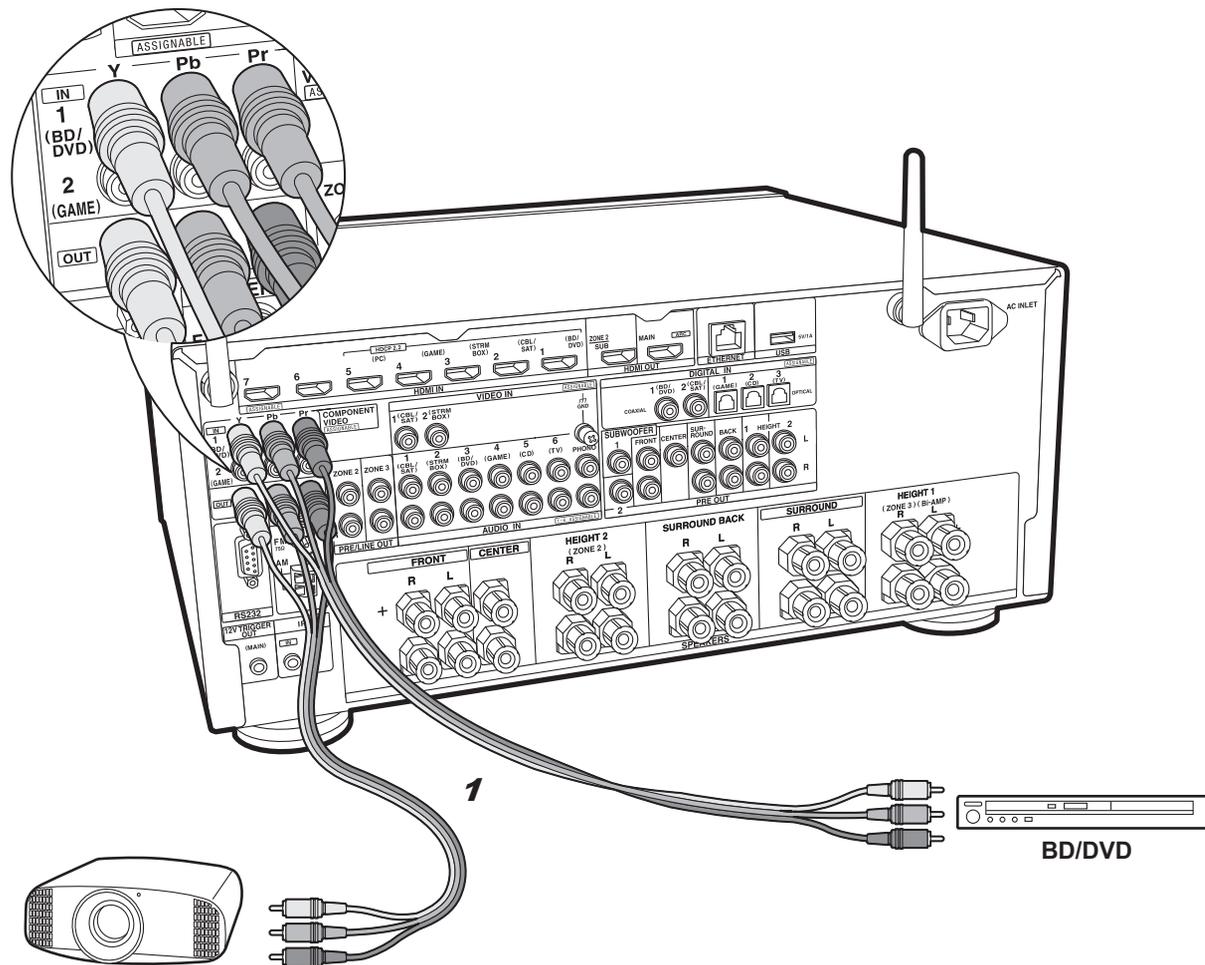
## ✓ 音频组件

音频组件连接示例。通过数字光纤线缆或模拟音频线缆连接 CD 播放器。还可以将具有 MM 型唱针的唱机连接到 PHONO 接口。

- 如果唱机拥有内置的音频均衡器，请将其连接至 AUDIO IN 接口，而不是 PHONO 接口。此外，如果唱机使用 MC 型唱针，请在本机和唱机之间安装与 MC 型唱针兼容的音频均衡器，然后连接到 PHONO 接口之外的任何 AUDIO IN 接口。



如果唱机带有地线，请将其连接至本机的 GND 端子。



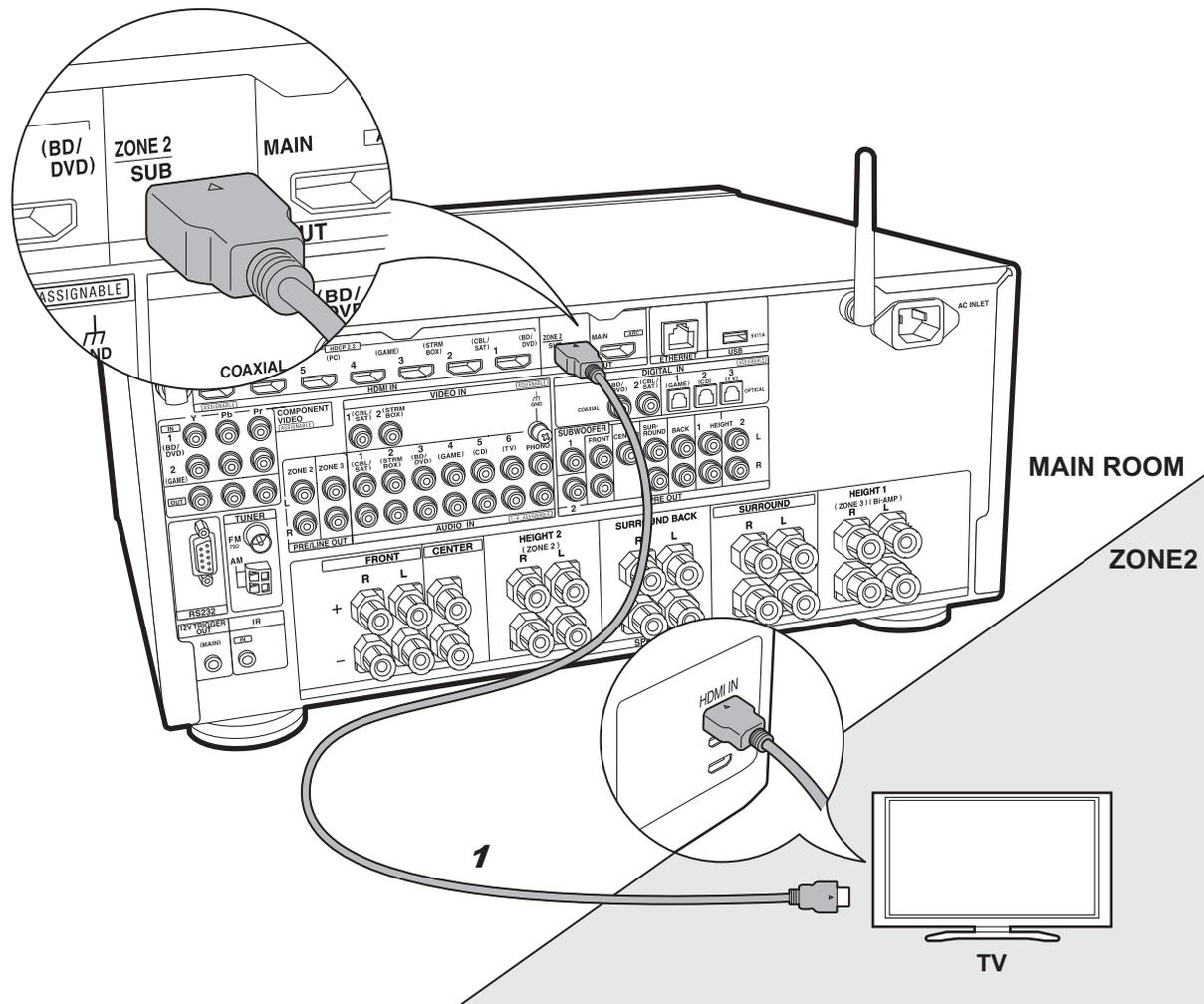
投影机

BD/DVD

## ✓ 分量视频监视器

使用分量视频线缆来连接具有分量视频输入接口（而非 HDMI 输入接口）的电视或投影机。要从 COMPONENT VIDEO OUT 接口输出视频，必须使用分量视频线缆来连接外部 AV 设备。

## 步骤 5：多区域连接



1 HDMI 线缆

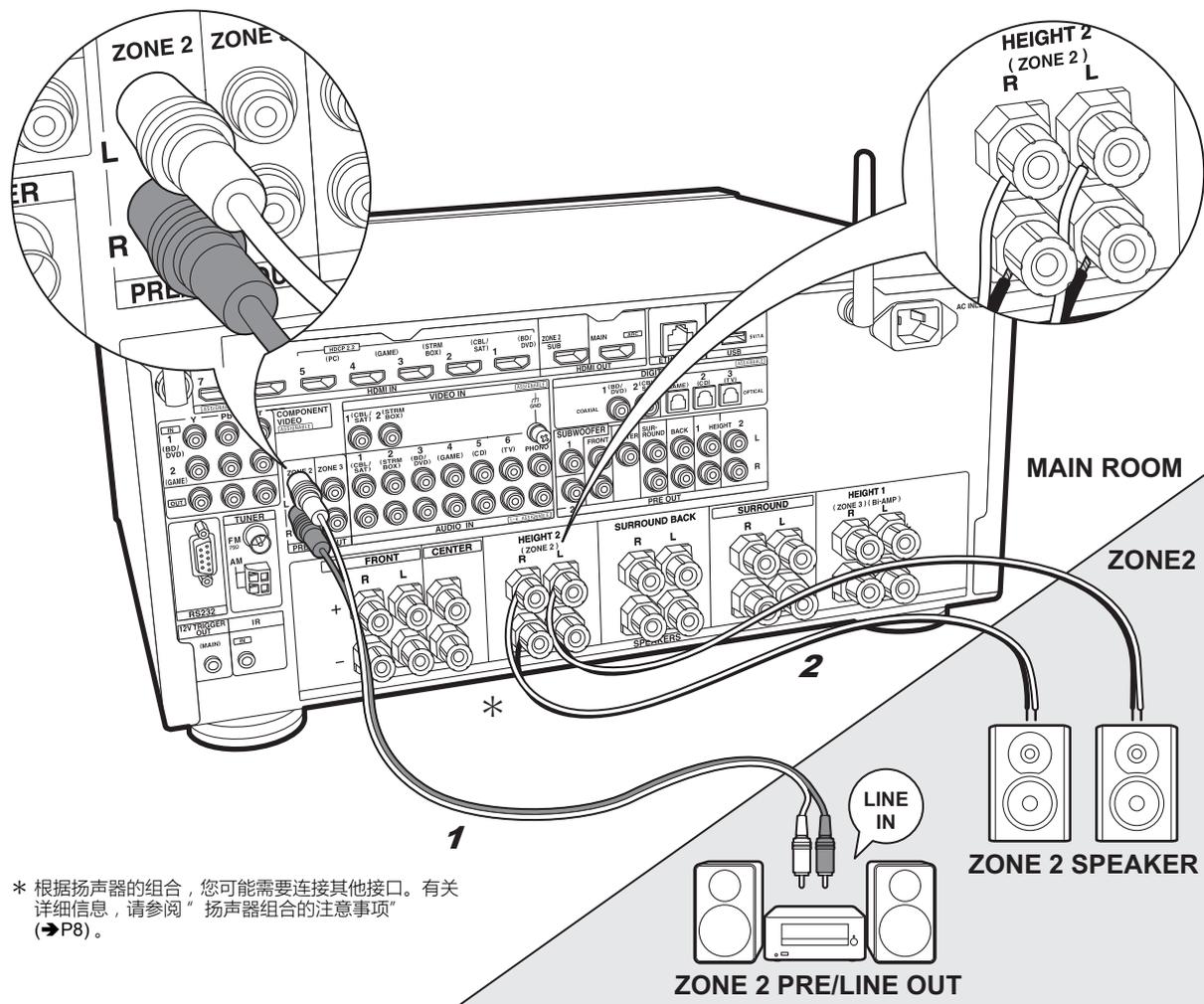
### ✓ ZONE 2 TV

通过在主房间（本机所在位置）播放蓝光光盘播放器，或从其他 AV 设备播放内容，可以在单独房间 (ZONE 2) 内通过具备 HDMI 输入接口的电视尽享来自蓝光光盘播放器的内容。只有来自连接至 HDMI IN1 到 IN5 接口的设备的视频可以在单独房间中的电视上播放。



#### 设置

- 需要在 Initial Setup 的 “4. 多区域设置” (→P22) 中进行设置才能使用此功能。
- 当音频为模拟或 2ch PCM 音频时，只能在 ZONE 2 中播放来自外部连接的 AV 设备的音频。可能还需要将 AV 设备的音频输出转换为 PCM 输出。



\* 根据扬声器的组合，您可能需要连接其他接口。有关详细信息，请参阅“扬声器组合的注意事项”（→P8）。

1 模拟音频线缆，2 扬声器线缆

## ✓ ZONE 2 PRE/LINE OUT / ZONE 2 SPEAKER

您可以在单独房间中聆听音乐，例如，在主房间（本机所在位置）播放蓝光光盘播放器，在单独房间（ZONE 2）中收听网络电台。

### 与 AV 设备的连接

如果您想将外部 AV 组件输出到 ZONE 2，请连接 HDMI IN 1 到 5。如果 AV 组件没有 HDMI 接口，请使用数字光纤线缆、数字同轴线缆或模拟音频线缆进行连接。如果已使用其中任一线缆，则无需再使用其他线缆进行连接。

### ZONE 2 PRE/LINE OUT

在主房间播放最大 11.1 ch 音源的同时，可以在单独房间中播放 2 ch 音源。在单独房间内通过模拟音频线缆，连接本机的 ZONE 2 PRE/LINE OUT 接口和前置主放大器或功率放大器上的 LINE IN 接口。

### ZONE 2 SPEAKER

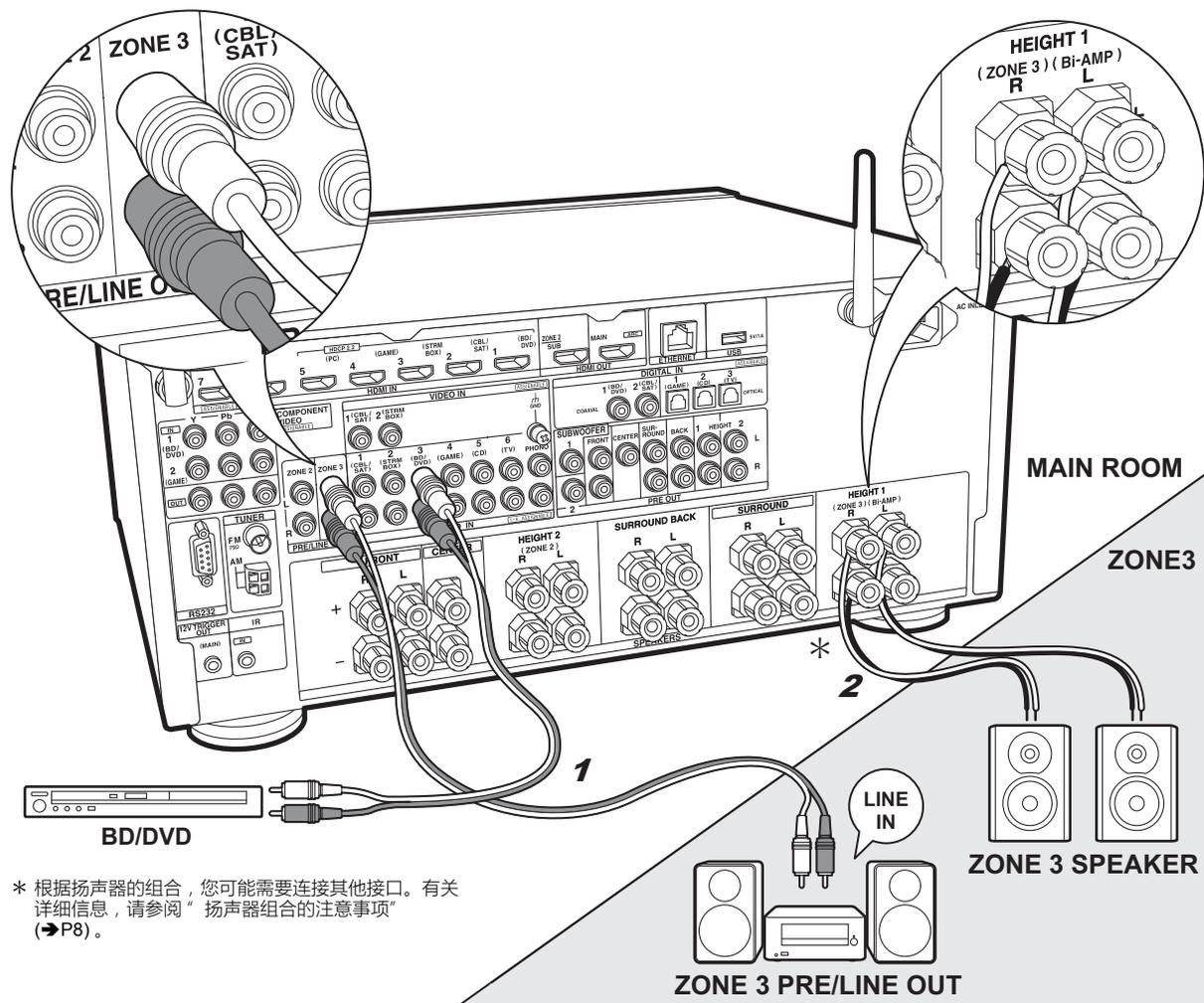
可以连接单独房间中的扬声器并播放 2 ch 音源。

- 在 ZONE 2 播放期间，最多可以在主房间中播放 7.1 声道。利用双功放连接或者在启用了 ZONE 3 扬声器连接设置时，环绕后置扬声器或纵向扬声器没有声音，并且最多可在主房间内播放 5.1 声道。无法选择 Dolby Atmos 之类的聆听模式。



### 设置

- 需要在 Initial Setup 的“4. 多区域设置”（→P22）中进行设置才能使用此功能。
- 当音频为模拟或 2ch PCM 音频时，只能在 ZONE 2 中播放来自外部连接的 AV 设备的音频。如果您已使用 HDMI 线缆或数字光纤/同轴线缆连接到本机，可能需要将 AV 设备的音频输出转换为 PCM 输出。



\* 根据扬声器的组合，您可能需要连接其他接口。有关详细信息，请参阅“扬声器组合的注意事项”（→P8）。

1 模拟音频线缆，2 扬声器线缆

## ✓ ZONE 3 PRE/LINE OUT / ZONE 3 SPEAKER

除了主房间和 ZONE 2，您还可以在另一个房间（ZONE 3）中欣赏音频。

### 与 AV 设备的连接

要将外部 AV 设备的音频输出到 ZONE 3，需使用模拟音频线缆进行连接。在连接 HDMI 线缆或数字光纤 / 同轴线缆时不能输出到 ZONE 3。

### ZONE 3 PRE/LINE OUT

在主房间播放最大 11.1 ch 音源的同时，可以在单独房间中播放 2 ch 音源。在单独房间内通过模拟音频线缆，连接本机的 ZONE 3 PRE/LINE OUT 接口和前置主放大器或功率放大器上的 LINE IN 接口。

### ZONE 3 SPEAKER

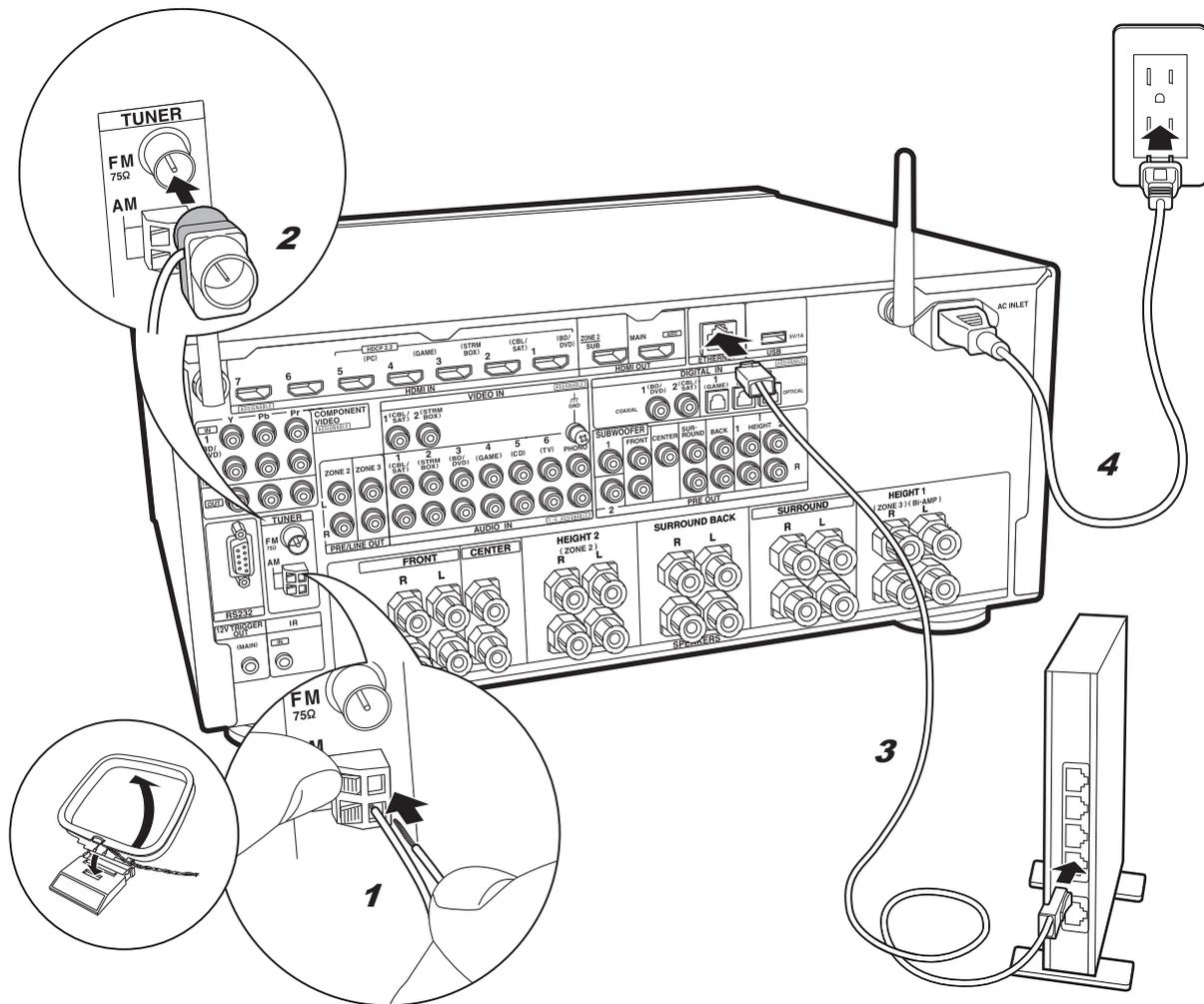
可以连接单独房间中的扬声器并播放 2 ch 音源。

- 在 ZONE 3 播放期间，环绕后置扬声器或纵向扬声器没有声音，并且最多可在主房间内播放 5.1 声道。无法选择 Dolby Atmos 模式之类的聆听模式。

### ⚙️ 设置

- 需要在 Initial Setup 的“4. 多区域设置”（→P22）中进行设置才能使用此功能。

## 步骤 6：连接其他线缆



### 天线连接

播放广播时向各个方向移动天线，从而找到最佳接收位置。使用图钉或类似物件将室内 FM 天线附着到墙壁上。

### 网络接线

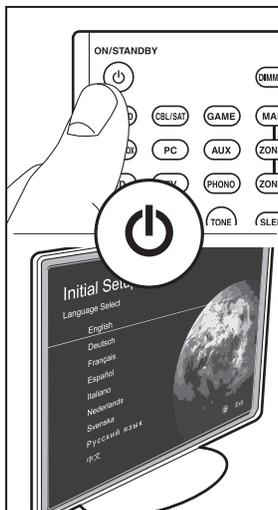
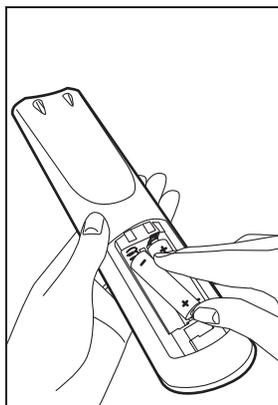
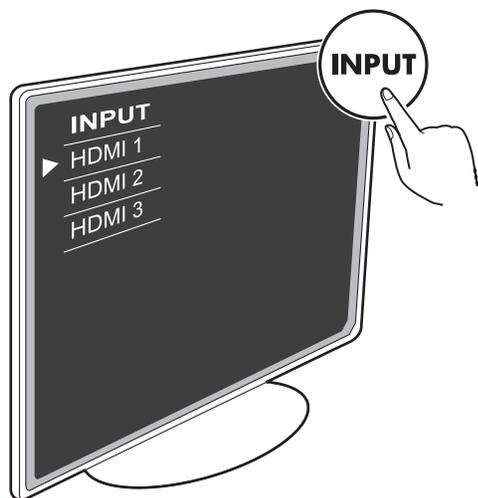
使用有线局域网或 Wi-Fi（无线局域网）将本机连接到网络。通过将本机连接到网络，您可以使用多种功能，如网络收音台、Music Server 和 AirPlay。如果通过有线局域网进行连接，请将以太网线缆连接到 ETHERNET 端口，如图示中所示。要通过 Wi-Fi 进行连接，则请在 Initial Setup 中的“3. 网络连接”（→P22）中选择“Wireless”后，选择所需的设置方法然后遵循屏幕上的说明来配置连接。

### 电源线连接

本机包括一根可拆卸的电源线。完成所有其他连接后，将电源线连接到电源插座上。将电源线连接到本机的 AC INLET，然后连接到电源插座。断开电源线时，请务必先断开出线侧。

1 AM 回圈天线，2 室内 FM 天线，3 以太网线缆，4 电源线

## 步骤 7：开机和初始设置



△ ▽ ◀ ▶ : 选择

ENTER : 确定

↶ : 返回

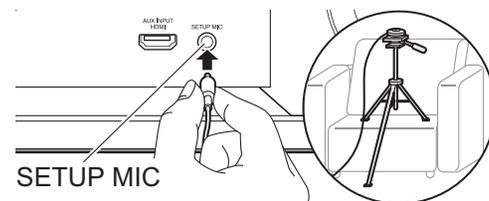
### Initial Setup 自动启动

将电视上的输入切换到分配给本机的部分。首次启动本机时，电视上将自动显示 Initial Setup 以使您能够通过简单操作（遵循屏幕上的指导）来进行启动所必需的设置

- 如果要中途终止过程或要更改在 Initial Setup 期间进行的设置，请按遥控器上的 ，选择“7. Miscellaneous” - “Initial Setup”，然后按 ENTER。

### 1. AccuEQ 室内校准

将提供的扬声器设置麦克风放在聆听位置，测量扬声器所发出的测试音，然后本机将自动设置每个扬声器的最佳音量、交叉频率以及与聆听位置之间的距离。这还将更正房间的声学环境所造成的失真。



- 在三脚架上放置扬声器设置麦克风时，固定时请参考本图。
- 将重低音扬声器音量设置为高于半程。
- 校准需要 3 到 12 分钟来完成。在测量期间，扬声器以高音发出测试音，因此请注意您的环境。在测量过程中，尽量保持室内安静。
- 在使用 THX 认证的扬声器时，THX 建议将交叉频率设置为“80Hz(THX)”。同时建议手动调整每个扬声器设置，以适合每个房间的具体特点。
- 如果本机电源突然关闭，则扬声器线缆中的电线可能已经接触了背部面板或其他电线，并且导致保护电路跳闸。重新将电线正确地拧在一起，在连接时确保电线不要从扬声器端子上伸出。

## 2. 信号源连接

检查每个输入源是否正确连接。遵循指导，选择要确认的输入，开始播放所选播放器并确认电视上显示图像且播放声音。

## 3. 网络连接

设置 Wi-Fi 连接需要一个接入点，如无线局域网路由器。有以下两种方法来连接 Wi-Fi：

“**Scan Networks**”：从本机搜索接入点。事先找到接入点的 SSID。

“**Use iOS Device (iOS7 or later)**”：将 iOS 设备的 Wi-Fi 设置与本机共享。

如果选择 “Scan Networks”，那么还额外有两种连接方法可供选择。检查以下内容。

- “**Enter Password**”：输入要连接的接入点的密码（或密钥）。
- “**Push Button**”：如果接入点具有自动连接按钮，那么无需输入密码即可连接。
- 如果未显示接入点的 SSID，那么在列出 SSID 的屏幕中，用遥控器上的 ▷ 光标选择 “Other...” 并按 ENTER，然后遵循屏幕上的说明。

### 键盘输入



要在大小写之间切换，请在屏幕上选择 “A/a” 并按 ENTER。若要选择是使用 “\*” 掩盖密码还是以纯文本形式显示，请按遥控器上的 MEMORY。按 CLR 可删除所有

输入字符。

- 进行网络设置时，系统会显示一个确认屏幕，询问您是否同意隐私政策。选择 “Yes” 并按 ENTER 同意隐私政策。

## 4. 多区域设置

进行这些设置可在主房间 (ZONE 2/ZONE 3) 以外的其他房间尽享视频和音乐。

连接单独房间中扬声器时，请选择 “Using AV Receiver”。连接单独房间中主前置放大器时，请选择 “with External Premain Amplifier”。连接功率放大器时请选择 “with External Power Amplifier”。

如果要连接单独房间 (ZONE 2) 中的电视，请在显示 “Would you be using TV in 2nd room?” 时选择 “Yes”。

## 5. 音频回传通道

如果连接了支持 ARC 的电视，请选择 “Yes”。本机的 ARC 设置开启并且您可以通过本机来聆听电视的音频。

- 如果选择 “Yes”，会启用 HDMI CEC 功能，且待机时的功耗会增加。

# HDMI 设置

## HDMI CEC

进行此设置以便符合 CEC 标准的设备启用控制功能。如果在 Initial Setup 中的 “5. 音频回传通道” 中选择了 “Yes”，那么设置为自动开启。按遥控器上的 ⚙️ 按钮以在电视屏幕上设置 “5. Hardware” - “HDMI” - “HDMI CEC” 为 “On”。此外，在已经连接的 CEC 设备上启用 CEC 控制功能。

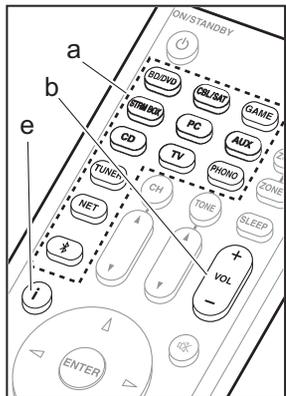


## HDMI Standby Through

即时本机为待机状态，来自 AV 设备的输入信号也会传输到电视。

- “**Auto** / “**Auto (Eco)**”：在连接的 AV 设备符合 CEC 标准时，选择这些设置的其中一项。无论在本机切换到待机之前选择了何种输入选择器，您都可以将来自 AV 设备的输入信号传输到电视。如果电视也符合 CEC，请选择 “Auto (Eco)”。在待机模式下可以降低功耗。
- “**BD/DVD**” 等设备的**输入选择器名称**：可以将来自设置的输入选择器的输入信号传输到电视。当 “HDMI CEC” 设置为 “Off” 时可以选择。
- “**Last**”：可以传输本机切换到待机模式之前所选输入信号。当 “HDMI CEC” 设置为 “Off” 时可以选择。通过此设置，即时是在待机模式下，也可以切换输入选择器。要退出设置，请按 ⚙️。

## 基本播放

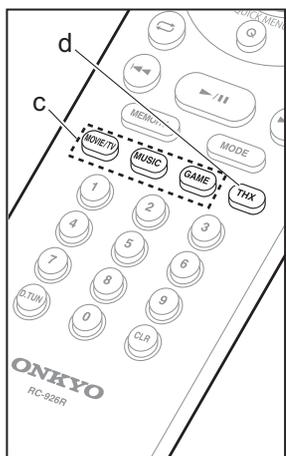


### AV 设备播放

1. 将电视上的输入切换到分配给本机的部分。
2. 按遥控器上的输入选择器 (a)，选中与您连接播放机的接口相同的名称以切换输入。  
例如，按 BD/DVD 按钮以播放连接至 BD/DVD 接口的播放器。按 TV 以聆听电视声音。
  - CEC 链接功能生效后，如果您使用 HDMI 连接将符合 CEC 的电视和播放器连接到本机，输入将自动切换。
3. 在播放机上开始播放。
4. 使用 VOL+/- (b) 调节音量。

### 当电视连接到 HDMI OUT SUB 接口时

按遥控器上的 Q 以显示 Quick Menu，然后将“Other” - “HDMI Out” 设置为“SUB”或“MAIN+SUB”。



### 聆听模式

本机配备了各种聆听模式，您可以通过重复按 MOVIE/TV、MUSIC 和 GAME 按钮 (c) 为电影、电视、音乐和游戏选择最佳聆听模式。还可以通过不断按 THX (d) 来选择 THX 相关的聆听模式。有关聆听模式的详情，请参见高级手册。本节介绍其中一些最常用的模式。

### Dolby Digital/DTS 模式

当输入信号是数字环绕格式（如 Dolby Digital 或 DTS）时，您可以选择适合输入信号的聆听模式。针对 Dolby Digital，将显示 Dolby Digital，针对 DTS-HD Master Audio，将显示 DTS-HD Master Audio。对于双声道输入信号，输出是立体声。

### Direct

可为所有输入信号选择该聆听模式。其关闭可影响音质的处理，以提供接近于音源的播放音质。扬声器将按照输入信号中的声道数量播放声场。例如，播放 2 ch 信号时将仅从前置扬声器输出。

### Dolby Surround/DTS Neural:X

当输入信号为双声道或 5.1 声道时，这些聆听模式使您可以将播放信号扩展到最高 11 声道以适合连接的扬声器配置。

### THX 环绕模式

电影院安装了多个环绕扬声器，因此电影观众可拥有自然的环绕声沉浸体验。凭借 THX 开发的高质量技术，即使只有两个环绕扬声器，THX Cinema 模式也能实现与电影院相同的声音广度，同时朝前的声场能带来自然流畅的音质。还提供了 THX Music 和 THX Games 等模式。

### 原始环绕模式

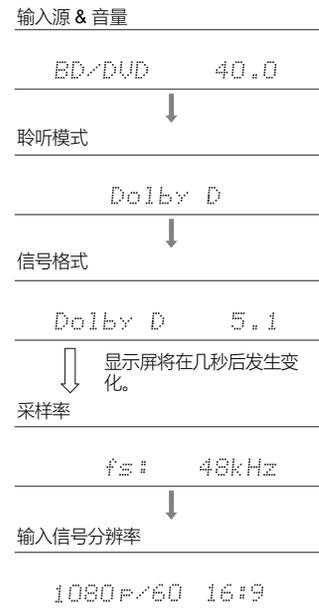
可以选择多种聆听模式，如 All Ch Stereo 模式（从前置和后置扬声器播放立体声像时）和最适合于播放古典音乐或歌剧的 Orchestra（仅通过 MUSIC 按钮）。

### Pure Audio

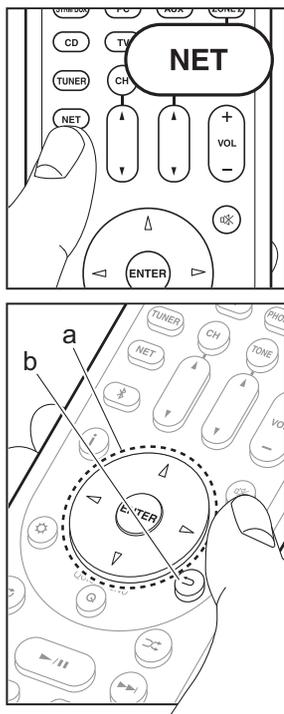
该聆听模式通过关闭显示屏和模拟视频电路的电源来提供更纯净的音质。

MOVIE/TV、MUSIC、GAME 和 THX 按钮将记住最后为信号源选择的聆听模式。如果您最后选择的聆听模式不支持您播放的内容，那么将自动选择该内容的标准聆听模式。

按多次 i (e)，以便按下列顺序切换主机的显示：

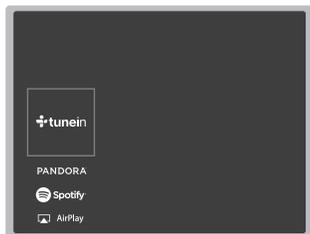


## 网络功能



### 网络服务

1. 将电视上的输入切换到分配给本机的部分。
2. 按 NET 可显示网络服务列表屏幕。



3. 使用遥控器光标选择项目，再按 ENTER 确认您的选择 (a)。若要返回到前一屏幕，请按 (b)。

### 网络电台

当本机连接到网络时，您可以收听 TuneIn 或其他预先注册的网络电台服务。选择所需设备后，遵循屏幕说明，使用光标选择电台和节目，然后按 ENTER 进行播放。当缓冲显示 100% 时，播放开始。

### Music Server

您可播放连接到与本机共处同一网络的计算机或 NAS 设备（兼容家庭网络）上存储的音乐文件。使用光标选择服务器，选择所需的音乐文件，并按 ENTER 开始播放。当缓冲显示 100% 时，播放开始。

- 本机与兼容家庭网络功能的 Windows Media® Player 11 或 12 网络服务器或 NAS 兼容。您可能需要提前进行一些设置才能使用 Windows Media® Player 11 或 12。在 Windows Media® Player 中为此播放器启用媒体流。详情请见“高级手册”。

### USB

- 播放 USB 存储设备中的音乐文件。将 USB 存

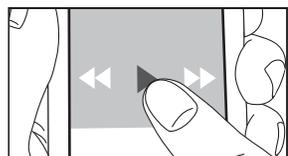
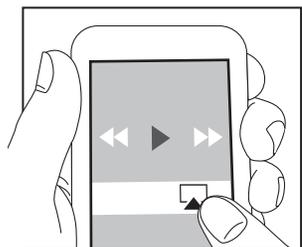
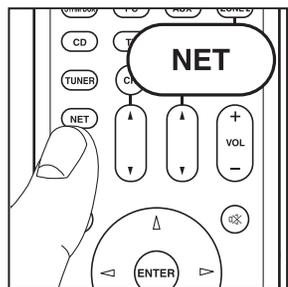
储设备连接到本机后部的 USB 接口，在网络服务列表中选择 USB，然后按 ENTER 确认。使用光标选择所需的文件夹或音乐文件，按 ENTER 确认并开始播放。

- 无法保证所有 USB 存储设备都能使用。
- 本机可以使用符合 USB 大容量设备类标准的 USB 存储设备。本机还兼容使用 FAT16 或 FAT32 文件系统格式的 USB 存储设备。



### 注意：

- 即使最初并不能选取，网络启动后“网络服务”变为可选。
- 固件更新可能会引入某些功能并且服务提供商可能停止服务，因此某些网络服务和内容在将来可能无法使用。此外，可用的服务可能会根据您的居住地而有所不同。



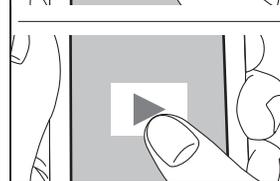
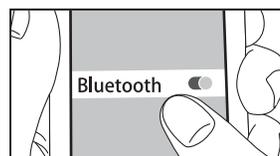
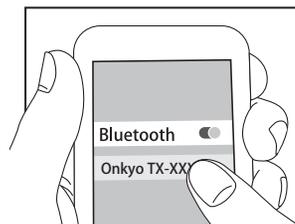
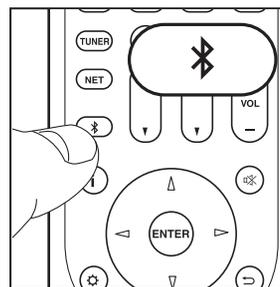
## AirPlay

可以在与本机连接到同一网络的 iPhone®、iPod touch® 或 iPad® 上以无线方式收听音乐文件。

- 请将您的 iOS 设备的操作系统版本更新到最新版本。

1. 将 iOS 设备连接到接入点。
2. 按 NET。
3. 在 iOS 设备的控制中心中点按 AirPlay 图标  并从显示的设备列表中选择本机，然后点按“Done”。
4. 在 iOS 设备上播放音乐文件。
  - 如果在显示的 Setup 菜单中，“5. Hardware” - “Power Management” - “Network Standby” 为“On”（通过按遥控器上的  按钮），那么一旦 AirPlay 启动，本机将自动开机并且选择“NET”输入源。
  - 由于 AirPlay 无线技术的特点，本机产生的声音可能会稍落后于启用 AirPlay 设备所播放的声音。

您还可以使用 iTunes 在电脑上播放音乐文件（版本 10.2 或更高）。在操作之前，请确保本机和计算机连接到同一个网络，然后在本机上按 NET。然后在 iTunes 中单击 AirPlay 图标 ，从显示的设备列表中选择本机，然后开始播放音乐文件。



## BLUETOOTH® 播放

### 配对

1. 在遥控器上按  按钮时，本机的显示屏上显示“Now Pairing...”，并且启用配对模式。

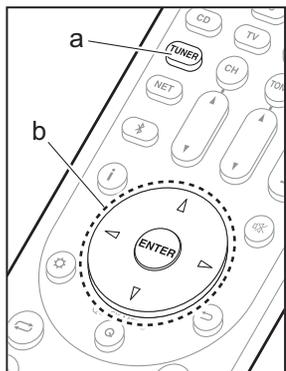
Now Pairing...

2. 启用（开机）支持 BLUETOOTH 功能设备的 BLUETOOTH 功能，然后从显示的设备中选择本机。如果要求输入密码，请输入“0000”。
  - 要连接到其他支持 BLUETOOTH 的设备，请按住  按钮直至显示“Now Pairing...”，然后执行上述步骤 2。本机可储存多达 8 台配对设备的数据。
  - 覆盖区域为 15 米。请注意，无法保证与所有支持 BLUETOOTH 功能设备的建立连接。

### 回放

1. 在本机开启时，连接支持 BLUETOOTH 的设备。
2. 本机的输入选择器将自动切换为“BLUETOOTH”。
3. 播放音乐。将支持 BLUETOOTH 的设备的音量增加到适当级别。
  - 由于 BLUETOOTH 无线技术的特点，该设备产生的声音可能会稍微落后于支持 BLUETOOTH 功能的设备所播放的声音。

## 其他



### 聆听收音机

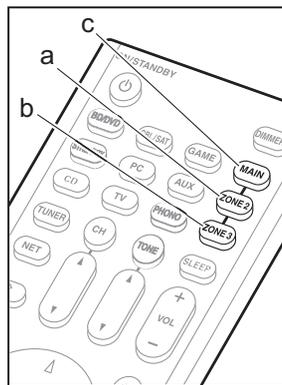
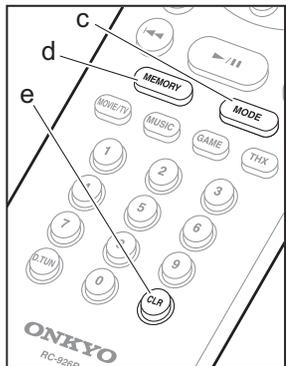
1. 重复按遥控器上的 TUNER (a) 以在显示屏上选择“AM”或“FM”。
2. 按遥控器上的 MODE (c)，显示屏上显示“TunMode: Auto”。
3. 按遥控器上的  $\Delta$  /  $\nabla$  光标 (b) 按钮时，将开始自动调谐，在找到无线电台时搜索停止。调到一个无线电台后，显示屏上的“TUNED”指示灯亮起。

最多可预设 40 个电台。

1. 调到要记录的 AM/FM 无线电台。
2. 按遥控器上的 MEMORY (d)，显示屏上的预设数字会闪烁。
3. 当预设数字闪烁时（大约 8 秒），不断按遥控器上的  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  光标 (b) 按钮以选择 1 到 40 之间的数字。
4. 再次按遥控器上的 MEMORY (d) 以注册无线电台。在注册完成后，预设数字停止闪烁。要选择预设的无线电台，请按遥控器上的  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  光标 (b) 按钮。  
 • 要删除某个预设的无线电台，请按遥控器上的  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  光标 (b) 按钮以选中要删除的预设数字，按遥控器上的 MEMORY (d) 并在预设数字闪烁时按 CLR (e)。删除后，显示屏上的数字熄灭。

### 频率步进设置

按遥控器上的  $\odot$  按钮以选择“7. Miscellaneous” - “Tuner” - “AM Frequency Step”，然后选择适合您的区域的频率步进。请注意，更改此设置后，所有无线电预设值都会被删除。



### 多区域功能

#### 播放

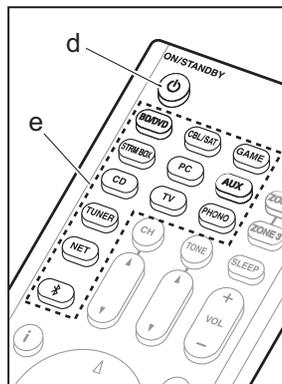
1. 将遥控器切换至控制 ZONE 2 或 ZONE 3 的模式。要切换到用于控制 ZONE 2 的模式，请按遥控器上的 ZONE 2 (a)。要切换到用于控制 ZONE 3 的模式，请按遥控器上的 ZONE 3 (b)。



要将遥控器返回到主房间控制模式：按遥控器上的 (c)。

2. 将遥控器指向本机并按  $\odot$  ON/STANDBY (e)。主机显示屏上的“Z2”或“Z3”亮起。

Z2 Z3



3. 按下要在单独房间播放的输入的输入选择器按钮 (e)。在主机上，按 ZONE 2 或 ZONE 3 之后，请在 8 秒钟内按输入选择器按钮来选择要在单独房间播放的输入。要在主房间和单独房间播放相同的输入源，请按主机上的 ZONE 2 或 ZONE 3 两次。
  - 无法通过“NET”或“BLUETOOTH”输入选择器为主房间和单独房间选择不同输入。无法通过 AM/FM 电台为主房间和单独房间选择不同无线电台。为单独房间选择输入或无线电台时，主房间也将切换。
  - 使用“NET”输入选择器进行选择时，DSD 和 Dolby TrueHD 音频信号不会输出到 ZONE 2/ZONE 3。
  - 如果主房间的聆听模式为 Pure Audio 时开启 ZONE 2 或 ZONE 3，则它将自动切换至 Direct 聆听模式。
4. 要在单独房间中或 ZONE 扬声器中调整功率放大器的音量，请使用遥控器上的 VOL+/- 进行调整。要在主机上进行控制，请按 ZONE 2 或 ZONE 3 并在 8 秒内用 MASTER VOLUME 控件进行调整。
  - 所连接设备的信息可以显示在单独房间的电视屏幕上。在遥控器处于控制 ZONE 2 的模式时按  $\mathbf{i}$  按钮。
  - 如果使用多区域功能，待机模式下的功耗会增加。

### 关闭此功能

当遥控器处于控制 ZONE 2 或 ZONE 3 的模式时，请按  ON/STANDBY。

### 仅在 ZONE 2 或 ZONE 3 中播放

如果在多区域播放期间您将本机转为待机，Z2 或 Z3 指示灯变暗，仅单独房间的播放模式切换为播放。在本机待机时将 ZONE 2/ZONE 3 设置为开启也会将播放模式切换为相同设置。

### WHOLE HOUSE MODE

如果您在主房间进行播放期间按 WHOLE HOUSE MODE，会打开 WHOLE HOUSE MODE，显示屏上的“Z2”和“Z3”同时亮起，并且所有房间的播放源同时被切换到相同的源。

- 可在 ZONE 2 中播放的源也可在所有房间中播放。
- 如果连接了耳机或者音频从电视扬声器输出，则该功能无法使用。

### 设置

需要在 Initial Setup 的“4. 多区域设置”（→P22）中进行设置才能使用多区域功能。在检查设置内容时，请参考以下信息，按下遥控器上的 ，并查看随之显示的 Setup 菜单。

- 使用 HDMI 线缆连接单独房间中的电视后，是否在“1. Input /Output Assign” - “TV Out/OSD” - “Zone2 HDMI”中选择了“Use”？
- 在单独房间中使用 HDMI 线缆播放来自 AV 设备的音频时，是否在“1. Input /Output Assign” - “TV Out/OSD” - “Zone2 HDMI”选择了“Use”？
- 使用扬声器线缆连接了单独房间中的扬声器后，是否在“2. Speaker” - “Configuration” - “Zone Speaker”中选择了“Zone 2”或“Zone 2/Zone 3”？
- 如果已使用模拟音频线缆连接单独房间中的功率放大器并希望控制本机音量，是否在“6. Multi Zone” - “Zone 2”或“Zone 3” - “Output Level”中选择了“Variable”？

### 其他

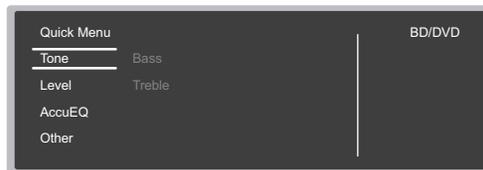
#### 调节音质

可以增强或中和除重低音声道之外所有声道的低音和高音范围。按主机上的 TONE 数次，从“Bass”和“Treble”中选择所需的设置，并旋转 TONE 旋钮进行调整。

- 如果聆听模式为 Pure Audio，Direct 或 THX，则无法进行设置。
- 您也可以调整单独房间中连接的功率放大器的音质。在主机按下 ZONE 2 或 ZONE 3 后，8 秒内按 TONE 并旋转 TONE 旋钮进行调整。

#### Quick Menu

通过在播放期间按遥控器上的 Q，您可以使用屏幕上菜单来调整常用设置，比如音质。使用遥控器的光标选择项目，再按 ENTER 确认您的选择。若要返回到前一屏幕，请按 。



- 可以使用“Tone”来调整音质。“Other”包括“A/V Sync”之类的设置，使您可以在视频延迟于音频时调整音频延迟，“Music Optimizer”则提供了比压缩音频更好的音质，而“HDMI Out”使您可以选择要从“MAIN”、“SUB”和“MAIN+SUB”中输出的 HDMI OUT 终端。

### 当本机错误运行

#### 尝试重新启动本机

重新启动本机可能有助于其更加流畅的运行。要重新启动本机，请将其切换到待机模式，然后按主机上的  ON/STANDBY 至少 5 秒钟。（本机的设置将保持。）如果在重新启动本机之后也没有改善，请尝试断开并重新连接本机和连接设备的电源线。

#### 重置本机（此操作会将本机设置恢复到默认设置）

如果重新启动本机不能解决此问题，将本机重置为出厂时的状态可能能够解决问题。如果您重置本机状态，会将您的偏好重置为默认值。在进行以下操作之前，请记下。

1. 按住主机上的 CBL 输入选择器按钮的同时按  ON/STANDBY。
2. “Clear”出现在显示屏上，本机返回待机状态。在“Clear”从显示屏上消失之前，请不要拔出电源线。要重置遥控器，请按住 CLR，按 MODE 直至 MAIN 闪烁两次（大约 3 秒）。

## 在重低音扬声器没有声音时

---

如果前置扬声器的设置是“Full Band”并且是在 2ch 输入（如来自电视或音乐）期间，则将从前置扬声器（而非重低音扬声器）输出低音区域元素。如果希望从重低音扬声器输出，请进行下列其中一个设置。

1. 对于交叉频率值，将前置扬声器设置更改为“Full Band”以外的设置。

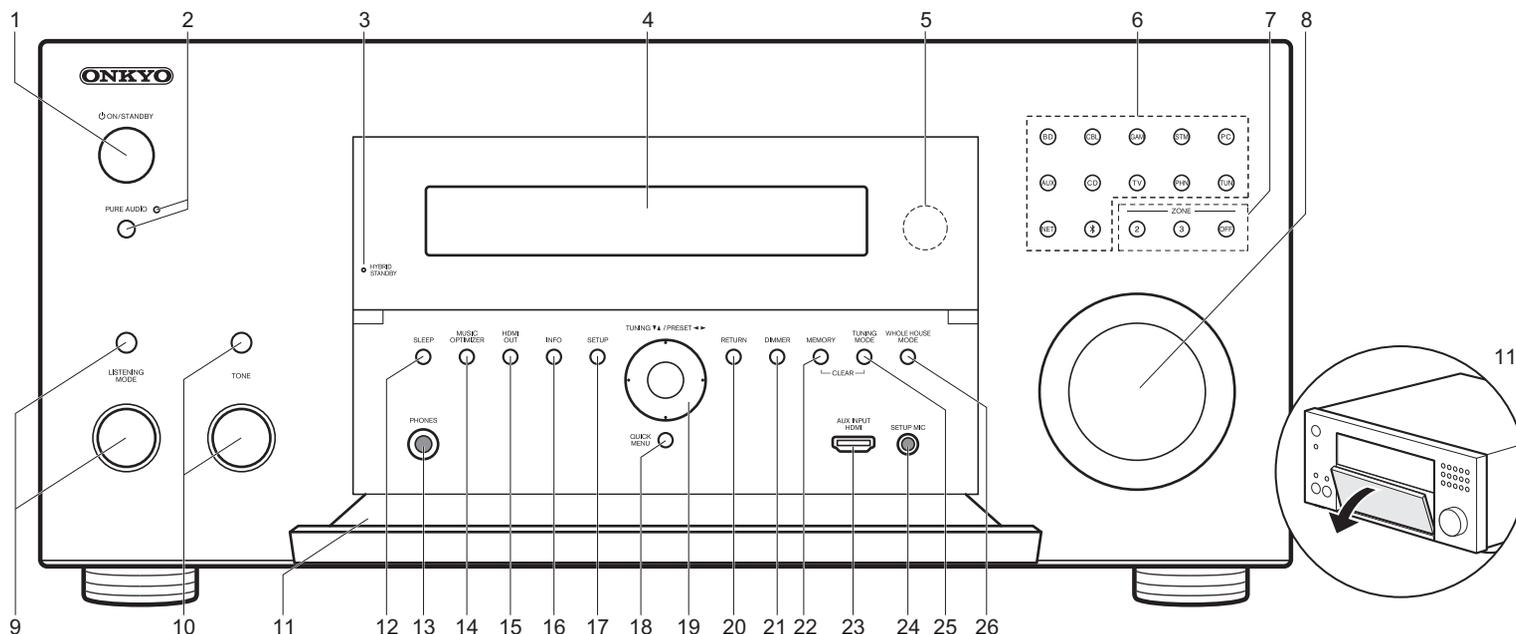
低于您指定的频率的区域将从重低音扬声器输出，而不是从前置扬声器输出。如果您的前置扬声器具有良好的低音区域再现能力，我们不建议更改此设置。

2. 将“Double Bass”更改为“On”。

低音区域元素将同时从前置扬声器和重低音扬声器输出。这可能意味着低音过多。如果出现这种情况，请勿更改，或者选择选项 1。

有关详细信息，请参阅高级手册中的“设置菜单” - “Crossover”。

## 前面板



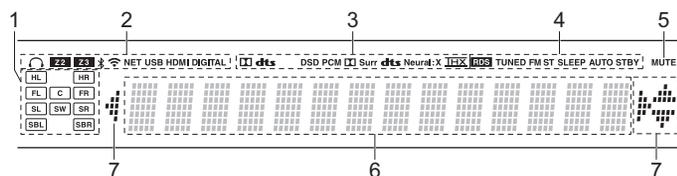
1.  $\odot$  ON/STANDBY 按钮：打开设备或进入待机模式。
2. PURE AUDIO 按钮 / 指示灯：将本机切换到 Pure Audio 模式。(→P23)
3. HYBRID STANDBY 指示灯：如果本机进入待机模式，则点亮，当本机处于待机模式时，已启用的功能将继续工作，比如 HDMI Standby Through 和 Network Standby。
4. 显示屏 (→P30)
5. 遥控感应器
6. 输入选择器按钮：按以下按钮可切换要播放的输入。购买时分配给这些按钮的接口显示在括号 ( ) 内。  
BD (BD/DVD)  
CBL (CBL/SAT)  
GAM (GAME)  
STM (STRM BOX)  
PC (PC)

- AUX (AUX INPUT HDMI)
- CD (CD)
- TV (TV)
- PHN (PHONO)
- TUN : AM/FM 电台
- NET : 播放网络电台、USB 等。  
\* : BLUETOOTH 功能
7. ZONE 2/ZONE 3 按钮：控制多区域功能。(→P26)  
OFF 按钮：将多区域功能切换至关闭。
8. MASTER VOLUME：可以让您调节音量。
9. (上) LISTENING MODE 按钮 / (下) LISTENING MODE 旋钮：可以让您选择聆听模式。重复按下该按钮来选择 "Movie/TV"、"Music" 或 "Game"，然后旋转旋钮更改模式。(→P23)
10. (上) TONE 按钮 / (下) TONE 旋钮：调节高音调和低

- 音调。按该按钮数次，从 "Bass" 和 "Treble" 中选择要调整的项目，并旋转旋钮进行调整。
11. 前翼
12. SLEEP 按钮：设置睡眠定时器。选择 "30 minutes"、"60 minutes" 和 "90 minutes"。
13. PHONES 接口：已连接带标准插头 (ø6.3 mm) 的立体声耳机。
14. MUSIC OPTIMIZER 按钮：打开 / 关闭用于提供更好的压缩格式音频音质的 "Music Optimizer" 功能。
15. HDMI OUT 按钮：您可以选择 HDMI OUT 接口以输出来自 "MAIN"、"SUB" 和 "MAIN+SUB" 的视频信号。
16. INFO 按钮：切换显示屏上的信息。
17. SETUP 按钮：显示 Setup 菜单。
18. QUICK MENU 按钮：可以在电视屏幕上执行常见设置。(→P27)

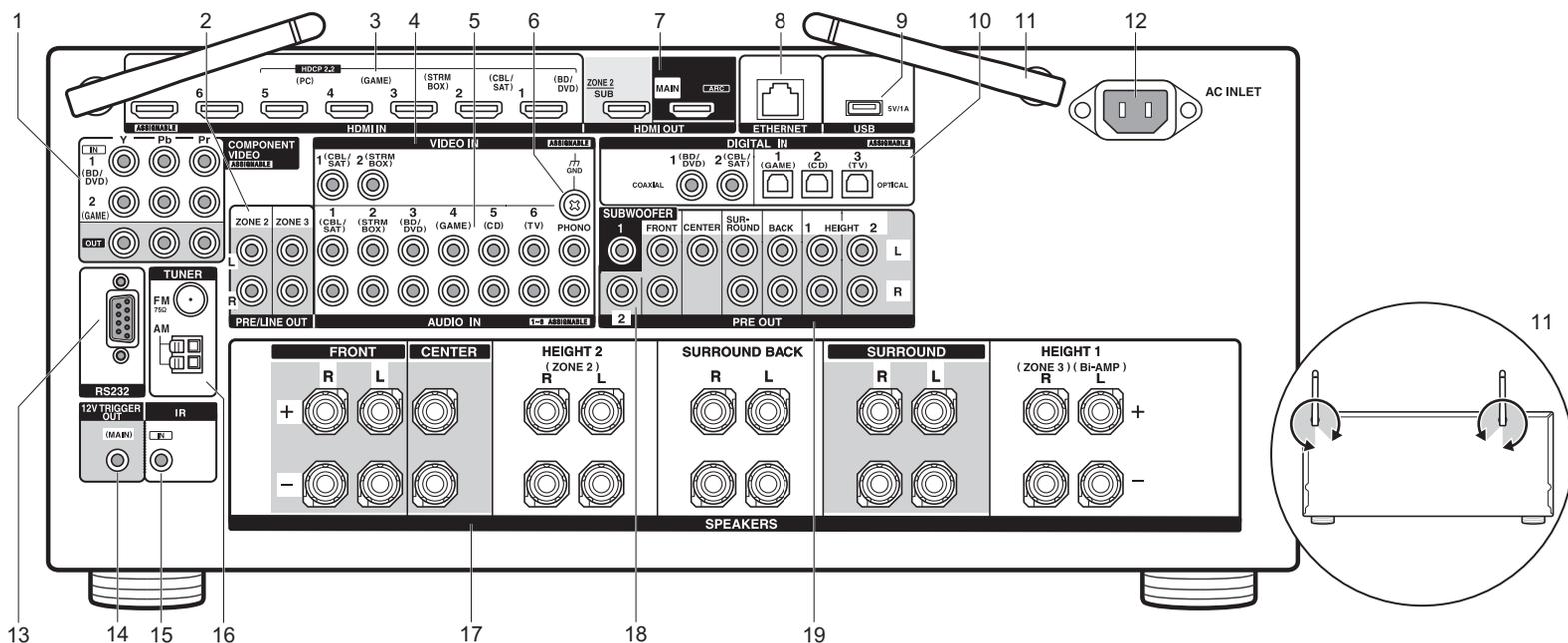
## 显示屏

19. 光标按钮 (TUNING ▼ ▲ / PRESET ◀ ▶ 按钮) 和 ENTER 按钮：使用光标按钮选择文件夹，然后按 ENTER 按钮确认您的选择。使用 TUNER 时，请用 TUNING ▼ ▲, 进行选择，或用 PRESET ◀ ▶ 选择预设无线电台。
20. RETURN 按钮：使显示返回到以前状态。
21. DIMMER 按钮：可以通过三个步骤调整显示屏的亮度。不能完全关闭。
22. MEMORY 按钮：用于注册 AM/FM 无线电台。
23. AUX INPUT HDMI 接口：使用 HDMI 线缆连接至视频摄像机等。
24. SETUP MIC 接口：已连接随机提供的扬声器设置麦克风。
25. TUNING MODE 按钮：切换至调频模式。
26. WHOLE HOUSE MODE 按钮：启用 WHOLE HOUSE MODE 功能，在所有连接多区域的房间播放相同的源。(→P27)



1. 扬声器 / 声道显示：显示与所选聆听模式相对应的输出声道。
2. 在下列情况下亮起。
  - 🎧：当连接耳机时。
  - Z2/Z3：当 ZONE 2/ZONE 3 开启时。
  - 📶：当通过 BLUETOOTH 连接时。
  - 📶：当通过 Wi-Fi 连接时。
  - NET：当通过输入选择器选择“NET”并且本机连接到网络时。如果网络连接不正确将会闪烁。
  - USB：当通过输入选择器选择“NET”，并且本机通过 USB 连接且选择了 USB 设备时。如果 USB 未正确连接，则会闪烁。
  - HDMI：当已输入 HDMI 信号且已选定 HDMI 输入时。
  - DIGITAL：当已输入数字信号且已选定数字输入时。
3. 根据输入数字音频信号的类型和聆听模式亮起。
4. 在下列情况下亮起。
  - RDS：接收 RDS 广播。
  - TUNED：接收 AM/FM 电台。
  - FM ST：接收 FM 立体声。
  - SLEEP：当已设定睡眠定时器时。
  - AUTO STBY：启用 Auto Standby 功能时。
5. 开启静音时闪烁。
6. 显示输入信号的各种信息。本机无法显示的字符会使用星号 (\*) 代替。
  - 在播放以 Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD 和 Dolby Atmos 编码的软件时，有时可能会看到一条简短的消息“DialogNorm: X dB” (X 是数字值)。例如，如果您看到以下消息：“DialogNorm: +4dB” 要将整体输出电平保持在 THX 校准响度，请将音量控制调低 4dB。
7. 例如，操作“NET”输入选择器时亮起表示显示歌曲列表的屏幕可以进行遥控器光标操作。

## 后面板

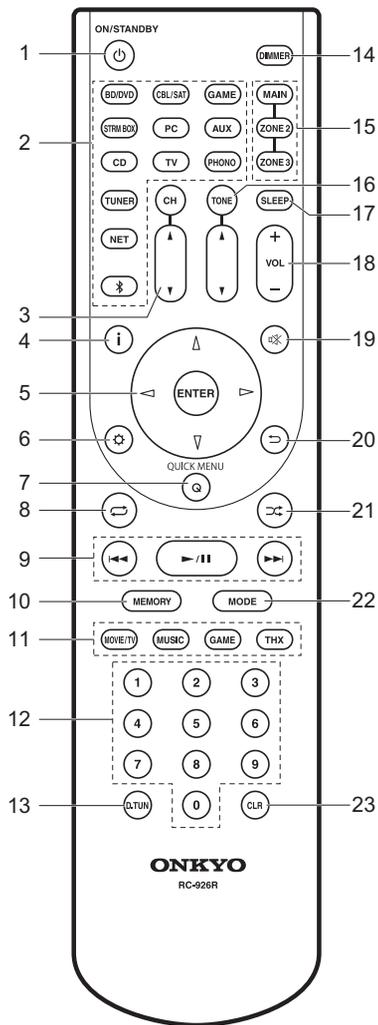


1. COMPONENT VIDEO IN/OUT 接口：通过分量视频线缆来传输 AV 设备的视频信号。
2. ZONE 2/ZONE 3 PRE/LINE OUT 接口：通过模拟音频线缆将音频信号输出到单独房间 (ZONE 2/ZONE 3) 中的前置主放大器或功率放大器。(→P18, 19)
3. HDMI OUT 接口：通过连接到监视器 (如电视或投影机) 的 HDMI 线缆来传输视频信号和音频信号。
4. VIDEO IN 接口：通过模拟视频线缆输入来自 AV 设备的视频信号。
5. AUDIO IN 接口：通过模拟视频线缆输入电视或 AV 设备音频信号。
6. GND 端子：唱机的地线已连接。
7. HDMI OUT 接口：通过连接到监视器 (如电视或投影机) 的 HDMI 线缆来传输视频信号和音频信号。
8. ETHERNET 端口：将网络与以太网线缆连接。

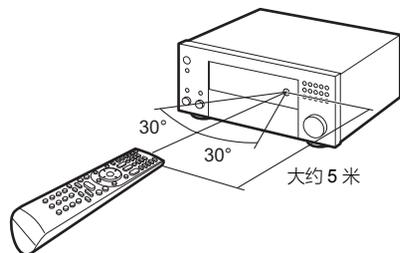
9. USB 端口：已连接一个 USB 存储设备，以便播放它上面存储的音乐文件。还可以通过 USB 线缆为 USB 设备供电 (最大 5V/1A)。
10. DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL 接口：输入电视或 AV 设备数字音频信号，包含数字光纤线缆或数字同轴线缆。
11. 无线天线：用于 Wi-Fi 连接，或在使用支持 BLUETOOTH 的设备时。此图显示了无线天线的可移动范围。请勿尝试强制超过此范围，否则可能会将其损坏。
12. AC INLET：已连接电源线。
13. RS232 端口：用于连接家用控制系统。
14. 12V TRIGGER OUT 接口：让您可以连接带 12V 触发输入接口的设备，以启用设备和本机之间的链接操作。
15. IR IN 端口：用于连接多房间远程控制套件。
16. TUNER AM/FM 75Ω 端子：已连接随机提供的天线。
17. SPEAKERS 端子：连接扬声器与扬声器线缆。

18. SUBWOOFER PRE OUT 接口：使用重低音线缆连接有源重低音扬声器。最多可以连接两个有源重低音扬声器。您可以将 2 个有源重低音扬声器的音量级别设置为不同级别。
19. PRE OUT 接口：连接功率放大器。

## 遥控器



1. ON/STANDBY 按钮：打开设备或进入待机模式。
2. 输入选择器按钮：切换输入至播放。
3. CH ▲ / ▼ 按钮：调节扬声器的音量级别。多次按 CH 以选择扬声器，然后按 ▲ / ▼ 以调整级别。
4. i 按钮：切换显示屏上的信息。
5. 光标按钮和 ENTER 按钮：使用光标按钮选择文件夹，然后按 ENTER 按钮确认您的选择。
6. 显示 Setup 菜单。
7. Q (QUICK MENU) 按钮：可以在电视屏幕上执行常见设置。(→P27)
8. 重复按钮：您可以开始重复播放音乐服务器或 USB。
9. 播放按钮：您可以启动 Music Server 或 USB 播放。
10. MEMORY 按钮：用于注册 AM/FM 无线电台。
11. LISTENING MODE 按钮：可以让您选择聆听模式。(→P23)
12. 数字按钮
13. D.TUN 按钮：在调谐时用于直接输入 AM/FM 电台的频率。
14. DIMMER 按钮：可以通过三个步骤调整显示屏的亮度。不能完全关闭。
15. MAIN/ZONE 2/ZONE 3 按钮：控制多区域功能。(→P26)
16. TONE ▲ / ▼ 按钮：调整高音和低音。多次按 TONE 以从 "Bass" 和 "Treble" 中选择您要调整的项目，然后按 ▲ / ▼ 以调整级别。
17. SLEEP 按钮：设置睡眠定时器。选择 "30 minutes"、"60 minutes" 和 "90 minutes"。
18. 音量按钮：可以让您调节音量。此按钮也能取消静音。
19. 静音按钮：暂时将音频静音。再次按该按钮以取消静音。
20. 返回按钮：使显示返回到以前状态。
21. 随机按钮：您可以开始随机播放音乐服务器或 USB。
22. MODE 按钮：在自动调谐与手动调谐之间切换 AM/FM 无线电台调谐。
23. CLR 按钮：在电视屏幕上输入文本时删除已输入的所有字符。



## 授权和商标信息

### DOLBY ATMOS

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



THX and the THX logo are trademarks of THX Ltd., registered in the U.S. and other countries. U.S. Pat. nos. 7,254,239 & 7,593,533 & 7,974,425 & 8,452,028 & 8,509,457 Taiwan Pat. 1238671 European Pat. 1,360,874

#### THX Select2 Plus

Before any home theater component can be THX Select2 Plus certified, it must pass a rigorous series of quality and performance tests. Only then can a product feature the THX Select2 Plus logo, which is your guarantee that the Home Theater products you purchase will give you superb performance for many years to come. THX Select2 Plus requirements define hundreds of parameters, including power amplifier performance, and integrated amplifier performance and operation for both digital and analog domains. THX Select2 Plus receivers also feature proprietary THX technologies (e.g., THX Mode) which accurately translate movie soundtracks for home theater playback.

Re-Equalization and the "Re-EQ" logo are trademarks of THX Ltd.



"VLSC" and "VLSC (logo)" are trademarks of Onkyo Corporation.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.



AirPlay, iPad, iPhone, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPad Air and iPad mini are trademarks of Apple Inc.

"Made for iPod", "Made for iPhone" and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone or iPad may affect wireless performance.

AirPlay works with iPhone, iPad, and iPod touch with iOS 4.3.3 or later, Mac with OS X Mountain Lion or later, and PC with iTunes 10.2.2 or later.

Apple, Apple TV and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.



BLUETOOTH® 文字商标和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 所有的注册商标, 且 Onkyo 在授权下使用任何该等商标。其他商标和商名为各自所有者的商标和商名。

Onkyo 不保证 AV 接收机和所有具备 Bluetooth 功能的设备之间的 Bluetooth 兼容性。关于 AV 接收机和其他带有 Bluetooth 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 Bluetooth 设备。请与您的当地机关进行核对。



The product with this logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. This logo is used under license from Japan Audio Society.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

QR 码为 DENSO WAVE INCORPORATED 在日本及外国的注册商标。

"x.v.Color" and "x.v.Color" logo are trademarks of Sony Corporation.

DSD and the Direct Stream Digital logo are trademarks of Sony Corporation.

MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

AccuEQ, Music Optimizer, RIHD and WRAT are trademarks of Onkyo Corporation.

"所有其他商标均为其各自所有者的财产。"



## 免责声明

通过本设备您可连接到不在任何设计、制造或经销 / 已经销售此设备的公司及其附属公司 (统称 "公司") 控制下的其他服务或网站。我们无法控制这些服务的性质、内容和可用性。加入任何链接均不一定表示推荐或接受其中的观点。通过此设备获取的任何信息、内容和服务均属于第三方并受版权、专利、商标和 / 或相应国家其他知识产权法的保护。

本设备提供的信息、内容和服务仅供个人用于非商业用途。未经相应内容所有者或服务提供商事先批准, 不得以任何其他方式使用任何信息、内容或服务。未经过相应版权、专利、商标和 / 或其他知识产权所有者 (包括但不限于内容所有者或服务提供商) 的明确批准, 不得以任何方式修改、复制、再发布、翻译、利用、创建衍生作品、上传、发布、传输、出售或散发通过本设备获得的任何信息、内容或服务。

本设备提供的信息、内容和服务均按 "原样" 提供。公司对提供的信息、内容或服务不作任何出于任何目的的明示或暗示的担保。公司明确表示不提供任何担保, 包括但不限于所有权、不侵权、适销性或适合特定目的的担保。

公司对通过本设备获得的信息、内容或服务的完整性、准确性、有效性、合法性、可靠性、适销性或可用性不提供任何类型的担保, 无论明示或暗示。公司对因您或任何第三方使用其中包含的任何信息造成的或与之相关的任何直接、间接、特殊、偶尔或后果性损失或任何其他损失不负任何责任, 无论根据合同还是侵权法, 包括疏忽和严格责任, 即使公司已收到可能有此损失的通知, 而且公司对任何第三方对此设备或的用户或第三方的索赔不负任何责任。

在不限制前述条文的一般性原则下, 在任何情况下, 对于可通过该设备获得的任何信息、内容或服务的任何中断或暂停, 公司不承担任何责任, 也不负责赔偿。对于与可通过该设备获得的信息、内容或服务相关的客户服务, 本公司也并不承担任何责任, 也不负责赔偿。对于与信息、内容或服务相关的服务所产生的任何问题或要求, 应直接向相应内容的所有者及服务提供商提出。





# ONKYO

安桥(上海)商贸有限公司

上海市徐汇区茶陵北路20号1号楼302室

电话:86-21-52131366 传真:86-21-52130396 客服热线:4000424228

<http://www.cn.onkyo.com/>

SN 29402419A

(C) Copyright 2016 Onkyo & Pioneer Corporation Japan. All rights reserved. Onkyo group has established its Privacy Policy, available at [<http://www.onkyo.com/privacy/>].

F1710-1



\* 2 9 4 0 2 4 1 9 A \*