



使用手册

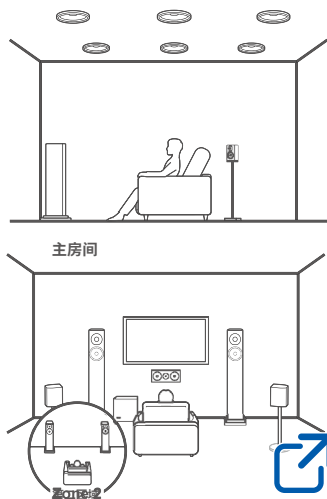
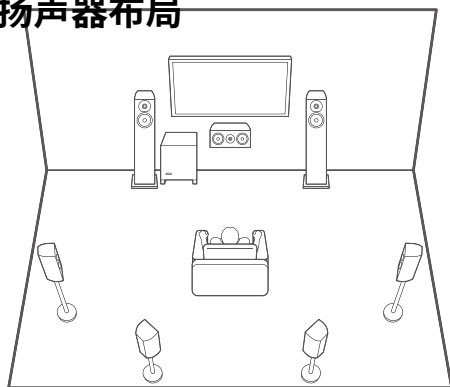
AV 接收器

VSX-935

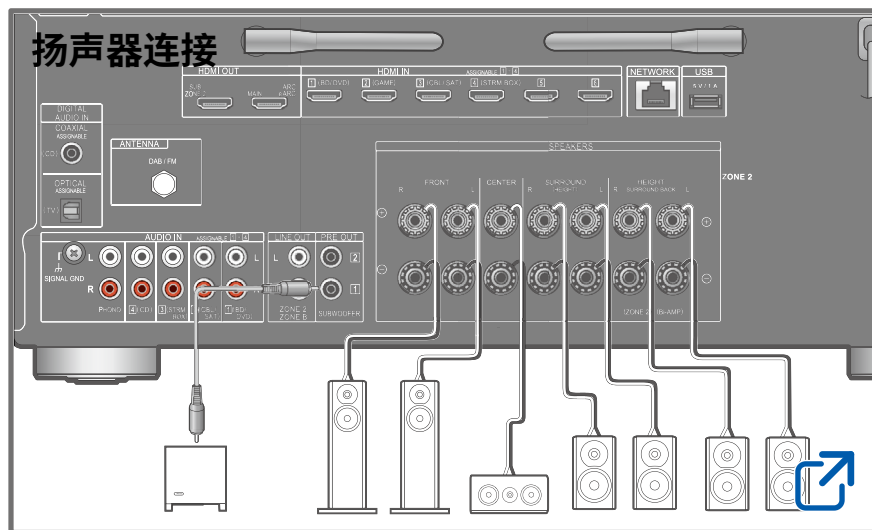


目录

扬声器布局



扬声器连接



固件更新



故障排除



补充信息



减少待机状态下的功耗

当启用以下功能时，待机状态下的功耗会增加。为了减少待机状态下的功耗，请检查每个设置并将功能设置为“关闭”。

- HDMI CEC (→[p123](#))
- HDMI 待机通道 (→[p123](#))
- 待机状态下的 USB 电源输出 (→[p125](#))
- 网络待机 (→[p125](#))
- 蓝牙唤醒 (→[p125](#))

详细内容（下一页）



开始操作之前	7
固件更新	8
固件更新信息	8
固件更新步骤	8
部件名称	11
前面板	11
显示屏	13
后面板（北美型号）	14
后面板（欧洲、澳大利亚和亚洲型号）	16
遥控器	18
输入字符	20
扬声器布局	
听音室和扬声器布局	22
3.1声道系统	23
5.1声道系统	24
7.1声道系统	25
3.1.2声道系统	26
5.1.2声道系统	27
扬声器安装	
扬声器连接	
可与本机和电缆连接使用的扬声器	34

连接

关于使用HDMI电缆连接的注意事项	53
连接	53
连接电视	54
连接到ARC/eARC电视	54
连接到非ARC电视	54
连接SUB监视器	55
SUB监视器	55
连接播放设备	56
使用HDMI插孔连接BD/DVD和游戏机	56
连接音频设备	57
连接到独立房间的电视或集成放大器（多区域）	58
连接电视（ZONE 2）	58
连接集成放大器（ZONE 2）	59
连接天线	60
网络连接	61
连接电源线	62
播放	
从外部连接的设备播放音频	64
基本操作	64
蓝牙®播放	65



使用此设备从启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备 播放音频	65
将音频从本机传输到启用了 BLUETOOTH 无线 技术的设备	67
收听广播	69
收听 AM/FM 广播	69
收听 DAB 数字广播（仅适用于欧洲型号）	72
预设广播电台	74
收听模式	75
AV 调整	77
菜单操作	77
Spotify	79
AirPlay®	80
基本操作	80
在多个设备上播放（AirPlay2）	81
DTS Play-Fi®	82
播放	82
Amazon Alexa	83
将本机注册到 Amazon 账户	83
操作本机	84
Amazon Music	85
将本机注册到 Amazon Music	85

使用 Pioneer Remote App 播放 Amazon Music	86
使用遥控器播放 Amazon Music	86
TIDAL	87
将本机注册到 TIDAL	87
播放 TIDAL	87
连接 Sonos 系统进行播放	88
必要设备	88
如何连接本机和 Sonos Connect	88
设置	88
在本机上播放 Sonos	89
互联网广播	90
播放	90
多区域	92
播放	93
使用个人预设	95
USB 存储设备	97
支持的音频格式	97
USB 存储设备要求	97
播放保存在 USB 存储设备上的音乐文件	98
音乐服务器	100
支持的音频格式	100
Windows Media® Player 12 设置	100



播放	101
播放队列	103
添加播放队列信息	103
排序和删除	103
播放	104
连接用于播放的发射器	105
连接	105
设置	105
播放	105
设置	
系统设置	108
菜单列表	108
输入/输出分配	110
扬声器	115
音频调整	119
来源	121
硬件	123
多区域	127
杂项	128
MCACC	130
菜单操作	130
全自动MCACC	131

手动MCACC	132
MCACC数据检查	133
网络/蓝牙	134
菜单操作	134
网络	135
蓝牙	138
Web设置	141
菜单操作	141
使用自动启动向导进行初始设置	142
操作	142
1. 扬声器设置	143
2. 多区域音效检查	144
3. ARC设置	144
4. 全自动MCACC	144
Pioneer远程应用程序	145
主要特点	145
初始设置	145

故障排除

开始操作之前	147
当设备运行异常时	148
故障排除	149



附录

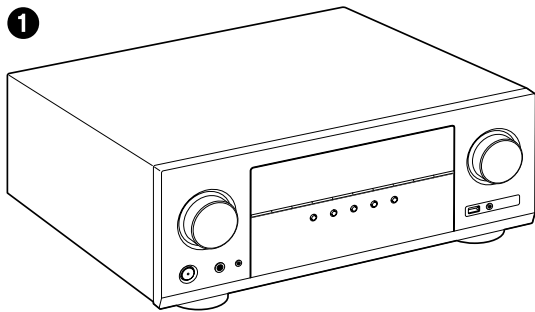
扬声器布局和可选听音模式	160
输入格式和可选听音模式	163
听音模式效果	167
扬声器组合	171
常规规格	173



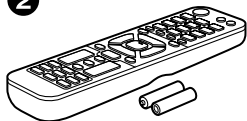
开始操作之前

包装盒内

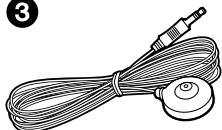
1



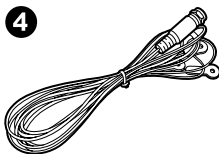
2



3



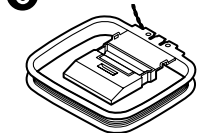
4



5



6



1. 主机 (1)
2. 遥控器 (RC-974R) (1), 电池 (AAA/R03) (2)
3. 扬声器设置麦克风 (1)
 - 在初始设置期间使用。
4. DAB/FM 天线 (欧洲型号) (1)
5. 室内 FM 天线 (北美、澳大利亚和亚洲型号) (1)
6. AM 环形天线 (北美、澳大利亚和亚洲型号) (1)
 - 初始设置指南 (1)

* 本文档是在线使用手册。不随产品提供。

注意

- 请连接阻抗为 $4\ \Omega$ 至 $16\ \Omega$ 的扬声器。
- 电源线必须在完成所有其他连接后才能连接。
- 对于与其他公司制造的设备连接而导致的损坏，我们将不承担任何责任。
- 如果通过更新固件或服务提供商终止其服务，可能无法再使用网络服务和内容。此外，可用的服务可能因地区而异。
- 有关固件更新的详细信息将在稍后通过我们的网站和其他方式发布。
- 本手册中的插图使用欧洲型号，除非另有说明。
- 规格和外观如有变更，恕不另行通知。



固件更新

本机配备了通过网络或USB端口更新固件的功能，在购买后宣布固件更新时可以使用。这使得可以添加各种功能并改进操作。

根据产品的制造时间，固件可能会切换到更新的版本。在这种情况下，新功能可能从一开始就被添加。要确认最新的固件内容和产品的固件版本，请参阅下面的章节。

固件更新信息

要获取最新的固件内容和固件版本，请访问我们公司的网站。如果您的产品固件版本与最新版本不同，建议更新固件。

要确认产品的固件版本，请按遥控器上的按钮显示主屏幕，参考“系统设置” - “其他” - “固件更新” - “版本”（→p129）。

固件更新步骤

通过网络或USB端口进行更新可能需要大约20分钟的时间。在任何一种更新方法中，现有设置都得到保证。
当该设备连接到网络时，可能会显示固件更新的通知。要更新固件，请使用遥控器上的光标选择“立即更新”，然后按下“确定”按钮。在显示“完成！”后，该设备将自动进入待机模式，更新完成。

免责声明：该程序及其附带的在线文档仅供您自担风险使用。

无论法律理论如何，无论是侵权还是合同，我们公司对于您使用该程序或附带的在线文档所产生的任何类型的任何索赔，均不承担责任，您也无法获得任何补救措施。

在任何情况下，我们公司对您或任何第三方因任何特殊、间接、附带或后果性的损害承担责任的情况，包括但不限于赔偿、补偿或因现有或预期利润损失、数据损失或任何其他原因而导致的损害，不承担任何责任。

通过网络更新固件

- 在更新固件时，请勿执行以下操作：
 - 断开和重新连接电缆、USB 存储设备、扬声器设置麦克风或耳机，或对单元进行诸如关闭电源等操作
 - 使用 PC 或智能手机的应用程序访问此单元
- 确认单元已打开，并且与互联网的连接是安全的。
- 关闭连接到网络的控制设备（如 PC 等）。
- 停止播放任何互联网广播、USB 存储设备或服务器内容。
- 如果多区域功能处于激活状态，请将其关闭。
- 如果“HDMI CEC”设置为“开启”，请将其设置为“关闭”。
 - 按键显示主屏幕。然后，选择“系统设置” - “硬件” - “HDMI”，按 ENTER 键，选择“HDMI CEC”，然后选择“关闭”。
 - *描述可能与实际屏幕显示有所不同，但操作和功能是相同的。

更新

- 按下 。
主屏幕将显示在电视屏幕上。
- 按顺序使用光标选择“系统设置” - “其他” - “固件更新” - “通过网络更新”，然后按ENTER键。
 - 如果“固件更新”显示为灰色且无法选择，请等待一段时间直到它启动。
 - 如果没有可更新的固件，则无法选择“通过网络更新”。
- 选择“更新”，然后按ENTER键开始更新。
 - 在更新过程中，根据要更新的程序，电视屏幕可能会变黑。在这种情况下，请在设备的显示屏上检查进度。在更新完成并重新开机之前，电视屏幕将保持黑屏状态。
 - 当显示“完成！”时，表示更新已完成。
- 按下主帆上的STANDBY/ON按钮将设备切换到待机模式。
流程已完成，固件已更新至最新版本。
 - 请勿在遥控器上使用。



如果显示错误消息

如果发生错误，显示屏上会显示“错误！”。（“错误！”代表一个字母数字字符。）请参考以下说明并检查。

错误代码

- *-01, *-10:
未找到LAN电缆。请正确连接LAN电缆。
- *-02, *-03, *-04, *-05, *-06, *-11, *-13, *-14, *-16, *-17, *-18, *-20, *-21:
互联网连接错误。请检查以下内容：
 - 路由器是否已打开
 - 本机和路由器是否通过网络连接拔下并重新插入本机和路由器的电源线。这可能解决问题。如果仍无法连接到互联网，DNS服务器或代理服务器可能暂时关闭。请与您的互联网服务提供商检查服务器运行状态。
- 其他：
拔下电源插头后，重新插入插座，然后从头开始操作。

通过USB进行更新

- 在更新固件时，请勿执行以下操作：
 - 断开和重新连接电缆、USB 存储设备、扬声器设置麦克风或耳机，或对单元进行诸如关闭电源等操作
 - 使用 PC 或智能手机的应用程序访问此单元
 - 准备一个容量为1GB或更大的USB存储设备。USB存储设备的格式支持FAT16或FAT32文件系统格式。
 - 插入到 USB 读卡器的媒体无法用于此功能。
 - 不支持带有安全功能的 USB 存储设备。
 - 不支持带有集线器功能的 USB 集线器和 USB 设备。请勿将这些设备连接到该单元。
 - 删除 USB 存储设备上的所有数据。
 - 关闭连接到网络的控制设备（如 PC 等）。
 - 停止播放任何互联网广播、USB 存储设备或服务器内容。
 - 如果多区域功能处于激活状态，请将其关闭。
 - 如果“HDMI CEC”设置为“开启”，请将其设置为“关闭”。
 - 按键显示主屏幕。然后，选择“系统设置” - “硬件” - “HDMI”，按 ENTER 键，选择“HDMI CEC”，然后选择“关闭”。
- * 根据 USB 存储设备或其内容的不同，可能需要很长时间进行加载，内容可能无法正确加载，或者电源可能无法正确供应。

* 我们公司对于使用 USB 存储设备导致的任何数据丢失、损坏或存储故障概不负责。请提前注意这一点。

* 描述可能与实际屏幕显示有所不同，但操作和功能是相同的。

更新

1. 将 USB 存储设备连接到您的计算机。
2. 从我们公司的网站下载固件文件到您的计算机并解压缩。

固件文件的命名如下。

PIOAVR****R****.zip

在您的电脑上解压缩文件。解压缩的文件和文件夹数量因型号而异。

3. 将所有解压缩的文件和文件夹复制到 USB 存储设备的根文件夹中。

- 确保复制解压缩的文件。



4. 将 USB 存储设备连接到本机的 USB 端口。
 - 如果 USB 存储设备附带交流适配器, 请连接交流适配器, 并将其插入家用电源插座。
 - 如果 USB 存储设备已分区, 则每个分区将被视为独立设备。

5. 按下

主屏幕将显示在电视屏幕上。

6. 使用光标选择“系统设置”-“其他”-“固件更新”-“通过 USB 更新”, 然后按 ENTER 键。

- 如果“固件更新”显示为灰色且无法选择, 请等待一段时间直到它启动。

- 如果没有可更新的固件, 则无法选择“通过 USB 更新”。

7. 在“更新”选项上按 ENTER 键, 开始更新。

- 在更新过程中, 根据要更新的程序, 电视屏幕可能会变黑。在这种情况下, 请在设备的显示屏上检查进度。在更新完成并重新开机之前, 电视屏幕将保持黑屏状态。

- 在更新过程中, 请勿关闭电源, 也不要断开或重新连接 USB 存储设备。

- 当显示“完成!”时, 表示更新已完成。

8. 从设备上断开 USB 存储设备。

9. 按下主帆上的 STANDBY/ON 按钮将设备切换到待机模式。

流程已完成, 固件已更新至最新版本。

- 请勿在遥控器上使用。

如果显示错误消息

如果发生错误, 显示屏上会显示“错误!”。(“错误!”代表一个字母数字字符。) 请参考以下说明并检查。

错误代码

- *-01, *-10:

无法识别 USB 存储设备。检查 USB 存储设备或 USB 电缆是否安全插入到设备的 USB 端口。

如果 USB 存储设备有自己的电源, 请将其连接到外部电源。

- *-05, *-13, *-20, *-21:

固件文件不在 USB 存储设备的根文件夹中, 或者固件文件适用于其他型号。重新下载固件文件后重试。

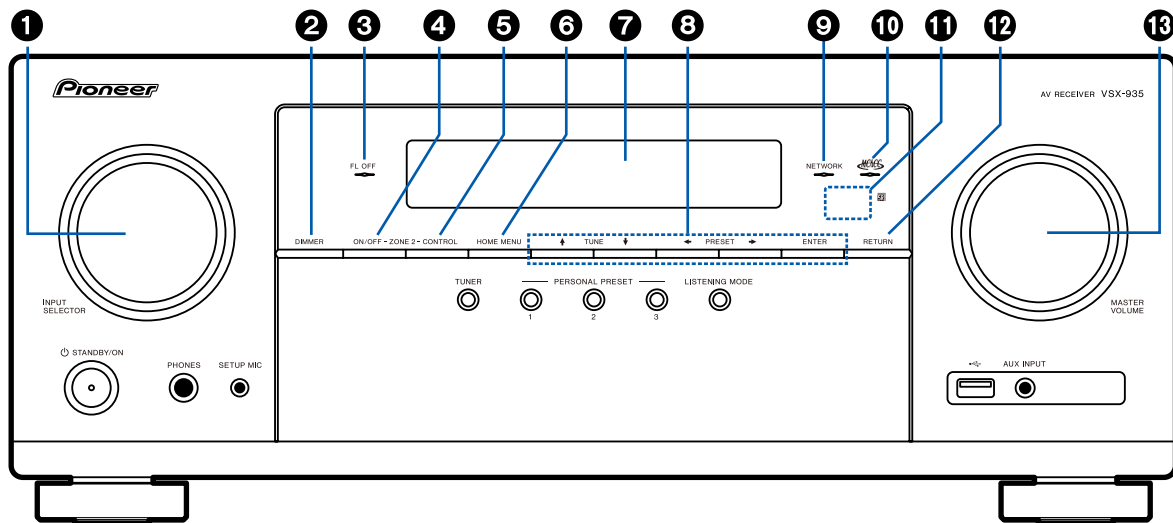
- 其他:

拔下电源插头后, 重新插入插座, 然后从头开始操作。



部件名称

前面板



1.输入选择旋钮：切换要播放的输入源。

2.DIMMER按钮：您可以关闭显示或调整显示屏的亮度（三个级别）。

3.FL OFF指示灯：当您重复按DIMMER按钮关闭显示屏时，此指示灯将亮起。

4.ZONE 2-ON/OFF按钮：打开/关闭多区域功能。（→p92）

5.ZONE 2-CONTROL 按钮：控制多区域功能。（→p92）

6. HOME MENU 按钮：显示主菜单。（→p107, p130, p134）

7. 显示 （→p13）

8.光标按钮（）和确认按钮：使用光标选择项目，按确认按钮确认。在使用调谐器时，可用于调谐电台。（→p69）9. NETWORK 指示灯：当“NET”亮起时表示网络连接正常。

当使用输入选择器选择该单元并连接到网络时。当以下任何功能在本机的待机状态下工作或启用时亮起。当该指示灯亮起时，待机状态下的功耗会增加，但通过进入混合待机模式，仅使关键电路运行，从而最小化功耗的增加。当ZONE 2打开时，它不会亮起。

– HDMI CEC （→p123）

– HDMI 待机通行 （→p123）– 待机状态下的 USB 电源输出 （→p125）

– 网络待机 （→p125）– 蓝牙唤醒 （→p125）10.MCACC

指示灯：当你启用了使用 MCACC 进行的扬声器校准时亮起。（→p131, p144）

"11."遥控器传感器：接收来自遥控器的信号。

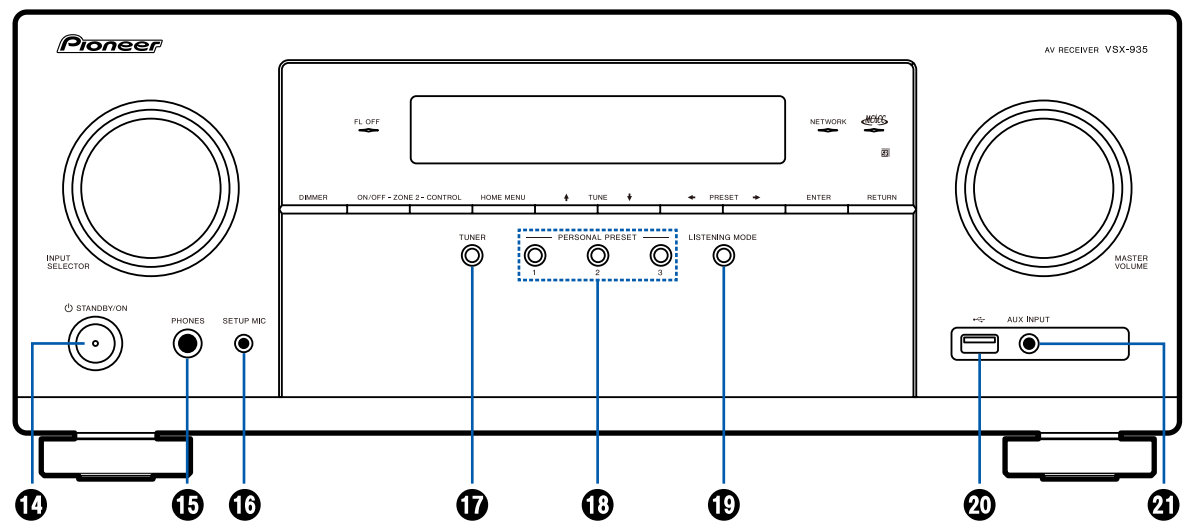
• 遥控器的信号范围在垂直轴上的20°角度内，左右各30°，大约为16英尺/5米。

12."返回按钮：返回到上一个状态的显示。

13. 主音量



播放器等，使用立体声迷你插头电缆 (ø1/8"/3.5 mm)。



14.待机/开机按钮

15."耳机插孔：连接标准插头 (ø1/4英寸/6.3毫米) 的耳机。

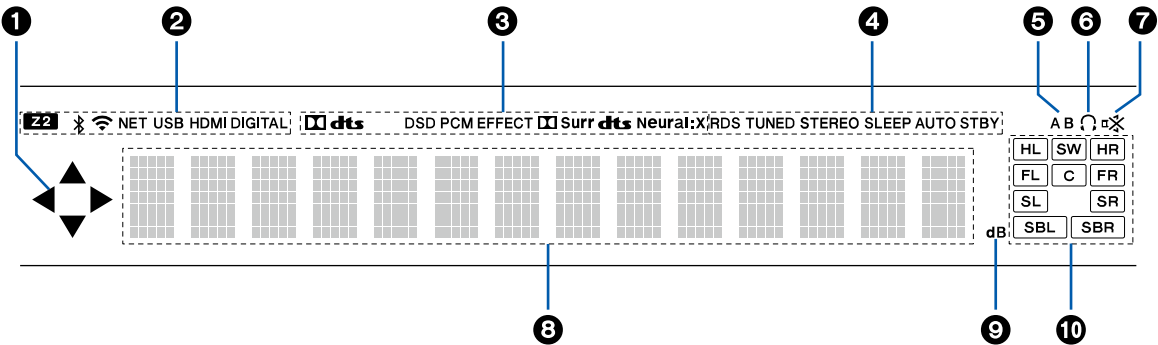
16."设置麦克风插孔：连接附带的扬声器设置麦克风。
。 (→p131, p144) "调谐器按钮
：切换输入为“调谐器”。"此外，重复按此按钮可在“AM”（澳大利亚和亚洲型号）、“FM”和“DAB”（欧洲型号）之间切换输入。
"欧洲机型

18.个人预设 1/2/3 按钮：注册当前的设置条件，如输入选择器、听音模式等，或调用已注册的设置。(→p95)
19.听音模式按钮：切换听音模式。(→p75)

20.USB 端口：连接 USB 存储设备，以便播放其中存储的音乐文件。
(→p97)

21AUX 输入插孔：连接移动音乐





1. /▲/ ▼在选择输入选择器时，执行操作时可能会亮起，选择“NET”或“USB”。/当有多个可选择的文件夹或文件时亮起。/当文本信息不符合“③”提供的范围时亮起。

2. 在以下情况下亮起灯光。
Z2: ZONE 2 打开。
*: 通过蓝牙连接。
Wi-Fi: 通过Wi-Fi连接。

NET: 连接到网络时亮起灯光，使用“NET”输入选择器。如果错误连接到网络，它将闪烁。

USB: 选择“USB”输入选择器时亮起灯光，连接了USB设备并选择了USB输入。如果USB设备未正确连接，它将闪烁。

HDMI: 输入HDMI信号并选择HDMI输入。

DIGITAL: 输入数字信号并选择数字

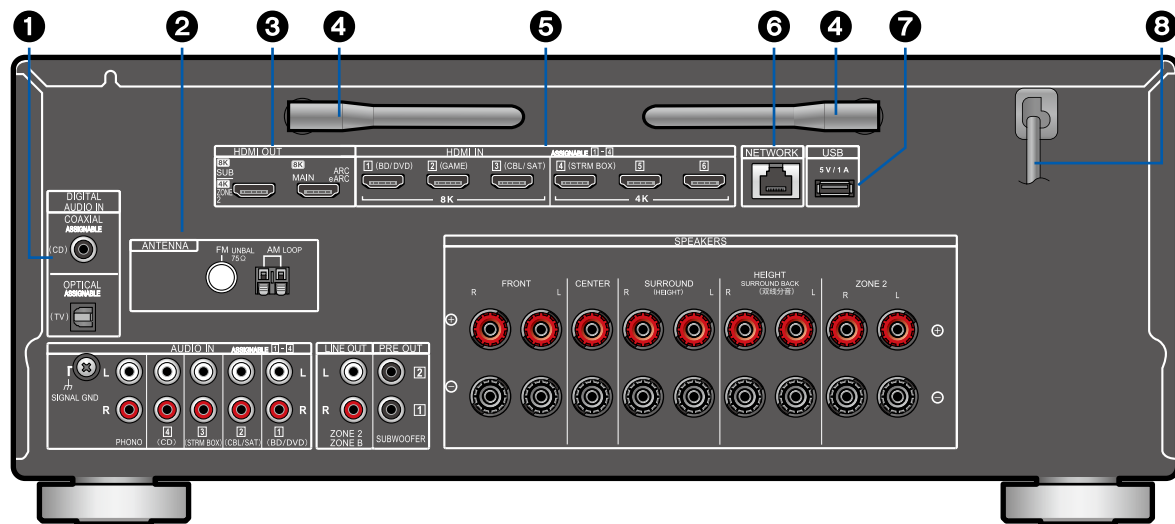
输入。
3. 根据输入的数字音频信号类型和听取模式亮起灯光。
4. 在以下情况下亮起灯光。
RDS: 接收RDS广播。
TUNED: 接收DAB（欧洲型号）/AM（北美，澳大利亚和亚洲型号）/FM广播。

STEREO: 接收FM立体声。
睡眠 : 已设置睡眠定时器 (→p124)
自动待机 : 已设置自动待机 (→p124)

- 5. 显示音频输出目标。
A: 仅将音频输出到A区域。
B: 仅将音频输出到B区域。
AB: 将音频输出到A区域和B区域。
- 6. 连接耳机时亮起。
- 7. 静音时闪烁。
- 8. 显示输入信号的各种信息。
- 9. 调节音量时亮起。
- 10. 扬声器/声道显示: 显示与所选听音模式相对应的输出声道。



后面板（北美型号）



5. **HDMI IN**插孔：通过连接到AV组件的**HDMI**电缆传输视频信号和音频信号。

6. 网络端口：使用以太网电缆连接到网络。

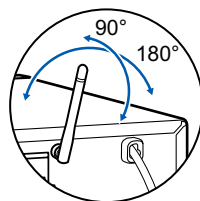
7. **USB**端口：连接**USB**存储设备以播放音乐文件（→p97）。您还可以使用**USB**电缆为**USB**设备提供电源（5 V/1 A）。

8. 电源线

1. 数字音频输入光纤/同轴接口：使用数字光纤电缆或数字同轴电缆输入电视或音频设备的数字音频信号

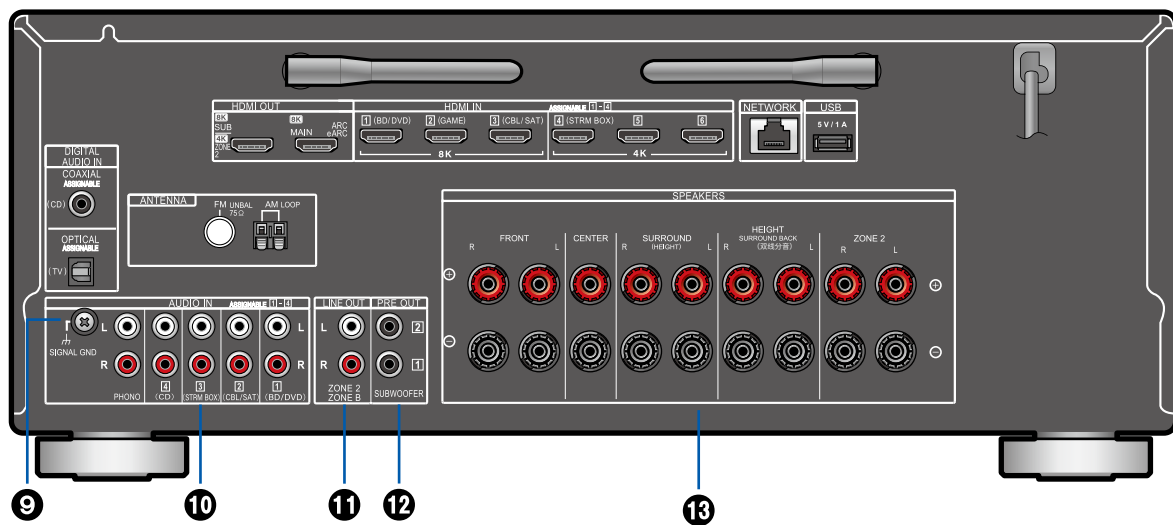
3. **HDMI**输出接口：通过连接到监视器（如电视或投影仪）的**HDMI**电缆传输视频信号和音频信号。

4. 无线天线：用于**Wi-Fi**连接或使用启用了**Bluetooth**的设备时。根据连接状态调整角度。



后面板（北美型号）

13. 扬声器端子：使用扬声器电缆连接扬声器。（北美型号支持香蕉插头。使用直径为 4 毫米的插头。不支持 Y 插头连接。）



9. **SIGNAL GND**接头：连接唱片机的地线。

10. **音频输入插孔**：使用模拟音频电缆输入AV组件的音频信号。

11. **ZONE 2 LINE OUT**插孔：通过连接到分离房间（**ZONE 2**）的集成放大器的模拟音频电缆输出音频信号。

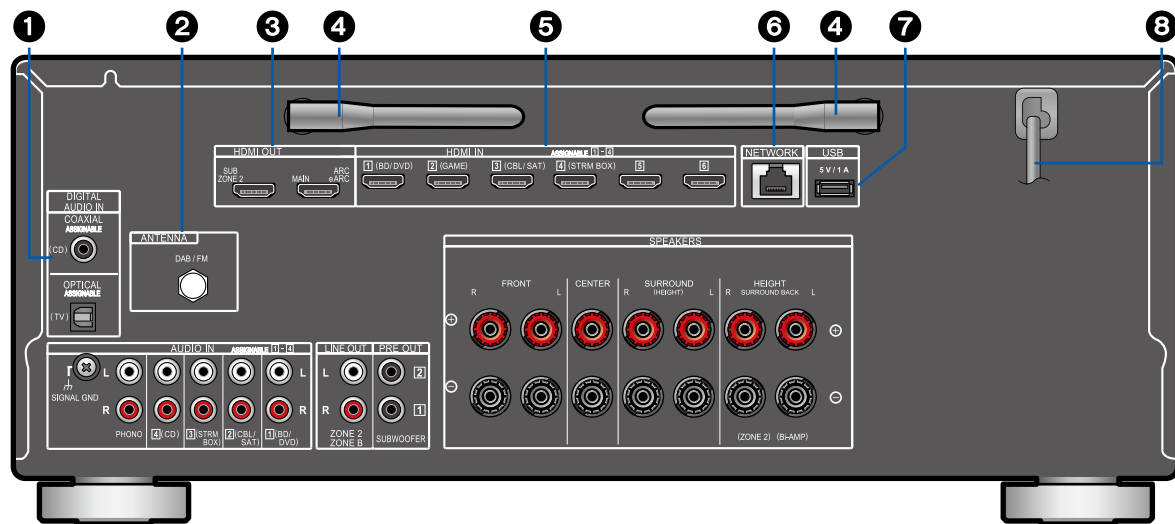
ZONE B LINE OUT 插孔：同时输出与扬声器相同的音频源

（**ZONE A**）通过使用模拟音频电缆将本机连接到无线耳机、无线扬声器发射器等来连接到本机。

12. **SUBWOOFER PRE OUT** 插孔：使用低音炮电缆连接有源低音炮。最多可以连接两个有源低音炮。每个 **SUBWOOFER PRE OUT** 插孔输出相同的信号。

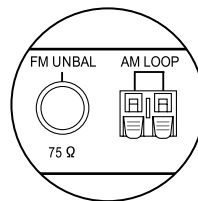


后面板（欧洲、澳大利亚和亚洲型号）



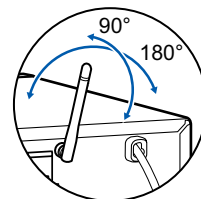
1. **数字音频 IN OPTICAL/COAXIAL** 插孔：使用数字光纤电缆或数字同轴电缆输入电视或音频组件的数字音频信号。

2. 天线 **DAB/FM** 端子（欧洲型号）：连接提供的天线。
天线 AM LOOP/FM UNBAL 75 Ω 端子
 （澳大利亚和亚洲型号）：连接提供的天线。



3. **HDMI输出接口**：通过连接到监视器（如电视或投影仪）的**HDMI**电缆传输视频信号和音频信号。

4. 无线天线：用于 **Wi-Fi** 连接或使用启用了 **BLUETOOTH** 的设备。根据连接状态调整角度。



5. **HDMI IN** 插孔：通过连接到 AV 组件的 **HDMI** 电缆传输视频信号和音频信号。

6. 网络端口：使用以太网电缆连接到网络。

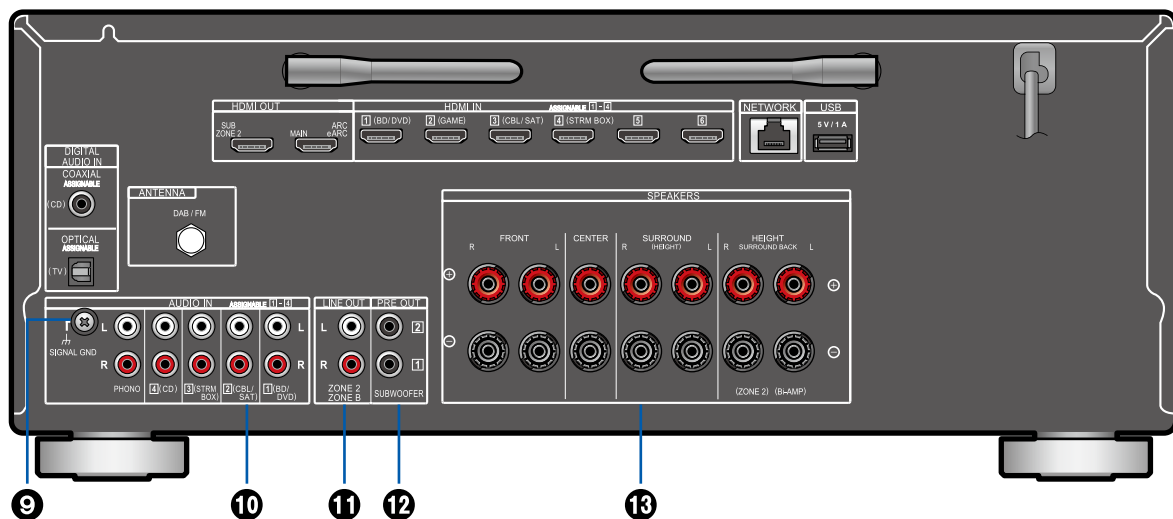
7. **USB** 端口：连接 **USB** 存储设备以播放音乐文件（→p97）。您还可以使用 **USB** 电缆为 **USB** 设备提供电源（5 V/1 A）。

8. 电源线



后面板（欧洲、澳大利亚和亚洲型号）

13. 扬声器端子：使用扬声器电缆连接扬声器。（不支持 Y 插头连接。）



9. **SIGNAL GND**接头：连接唱片机的地线。

10. **音频输入插孔**：使用模拟音频电缆输入AV组件的音频信号。

11. **ZONE 2 LINE OUT**插孔：通过连接到分离房间（**ZONE 2**）的集成放大器的模拟音频电缆输出音频信号。

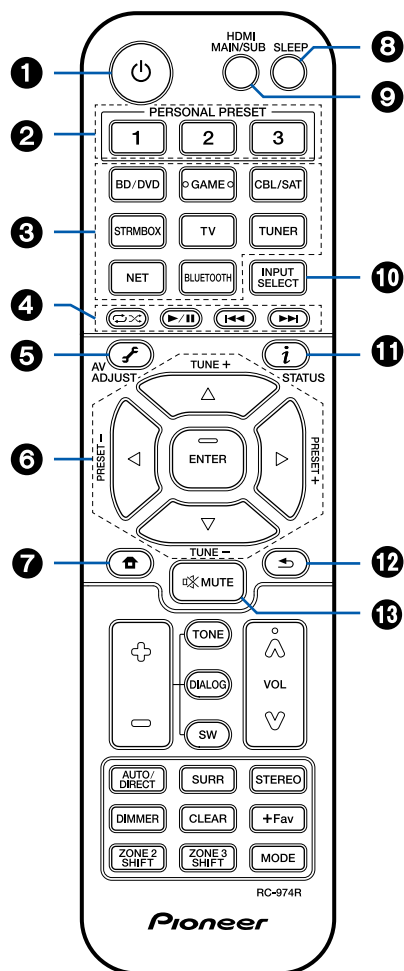
ZONE B LINE OUT 插孔：同时输出与扬声器相同的音频源

（**ZONE A**）通过使用模拟音频电缆将本机连接到无线耳机、无线扬声器发射器等来连接到本机。

12. **SUBWOOFER PRE OUT** 插孔：使用低音炮电缆连接有源低音炮。最多可以连接两个有源低音炮。每个 **SUBWOOFER PRE OUT** 插孔输出相同的信号。



遥控器



1. 待机/开机按钮

2. 个人预设 1/2/3 按钮：注册当前的设置条件，如输入选择器、听音模式等，或调用已注册的设置。（→p95）

3. 输入选择按钮：切换要播放的输入。

4. 播放按钮：用于音乐服务器（→p100）或USB设备的播放操作（→p97）。此外，使用“21. 模式按钮”切换到“CEC MODE”可以操作支持HDMI CEC功能的AV组件。（某些设备可能无法操作。）

5. (AV调整) 按钮：可在电视屏幕上快速进行“HDMI”和“音频”等设置。光标按钮和ENTER按钮：使用光标选择项目，按ENTER确认选择。当文件夹或文件列表在电视上无法在一个屏幕上显示时，按/键切换屏幕。

7. 按钮：显示主页。

（→p107, p130, p134）

8. 睡眠按钮：当指定时间过去后，可以使设备自动进入待机状态。从“30分钟”，“60分钟”，“90分钟”和“关闭”中选择时间。如果不想让设备自动进入待机状态，请选择“关闭”。也可以通过按遥控器上的按钮显示主页，并选择“系统设置” - “硬件” - “电源管理” - “睡眠定时器”来设置此项（→p124）。

9. HDMI MAIN/SUB 按钮：选择从“MAIN”、“SUB”和“MAIN+SUB”输出视频信号的 HDMI OUT 插孔。

10. INPUT SELECT 按钮：切换要播放的输入源。

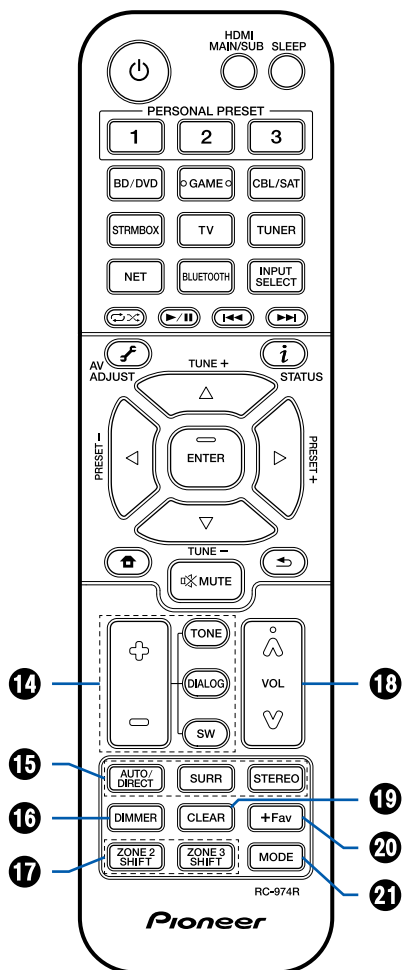
11. (STATUS) 按钮：切换显示信息并用于操作 RDS。

（→p70）

12. 按钮：将显示返回到上一个状态。

13. MUTE 按钮：暂时静音。再次按下按钮取消静音。





14. **TONE/DIALOG/SW** 按钮：调整扬声器的音质和低音炮的音量级别。

TONE 按钮：您可以调整扬声器的音质。

1. 重复按下 TONE 选择高音或低音并进行调整。

高音：增强或调节扬声器的高音范围。

低音：增强或调节扬声器的低音范围。

2. 按 + 或 - 进行调整。

对话按钮：强调电影对话和音乐人声，使其更容易听到。

对电影台词特别有效。即使没有使用中央扬声器，也会产生效果。从“1”（低）到“5”（高）选择所需的级别。

1. 按下对话按钮。

2. 按 + 或 - 进行调整。

• 根据输入源或听音模式设置的不同，可能无法进行选择，或无法达到所需的效果。

低音扬声器按钮：在听音时调整低音扬声器的音量。

1. 按下低音扬声器按钮。

2. 按 + 或 - 调整音量在“-15.0 dB”和“+12.0 dB”之间。

• 如果将设备设置为待机模式，您所做的调整将恢复到先前的状态。

15. **LISTENING MODE** 按钮：选择一个听音模式（参见第75页）。

16. **DIMMER** 按钮：您可以关闭显示屏或者调节显示屏的亮度（三个档位）。

17. **"ZONE 2 SHIFT** 按钮：用于控制多区域功能（参见第92页）。"（本机不支持**ZONE 3 SHIFT** 按钮。）18. 音量按钮

19. **"CLEAR** 按钮：在电视屏幕上输入文本时，可删除您输入的所有字符。

20. **"+Fav** 按钮：用于注册 AM（北美、澳大利亚和亚洲型号）/FM/DAB（欧洲型号）收音机台。

"（参见第74页）

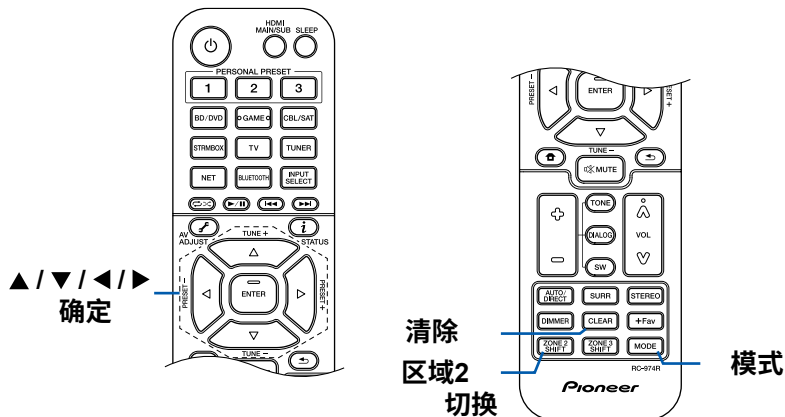
21. **"MODE** 按钮：用于在 AM（北美、澳大利亚和亚洲型号）/FM 台之间切换自动调谐和手动调谐（参见第69页），以及选择 DAB 台的显示顺序（参见第73页）。"此外，当连接了支持 HDMI CEC 功能的 AV 组件时，您可以在“4. 播放按钮”之间切换“**CEC MODE**”和“**RCV MODE**”（正常模式）。"



输入字符

您可以在电视屏幕上显示的键盘上输入字符或符号，例如在输入Wi-Fi设置密码（请参阅p135）或命名预设广播电台（请参阅p121）时。

1. 使用遥控器上的光标  选择字符或符号，然后按ENTER按钮。
2. 在输入后保存字符时，选择“确定”并按ENTER按钮。

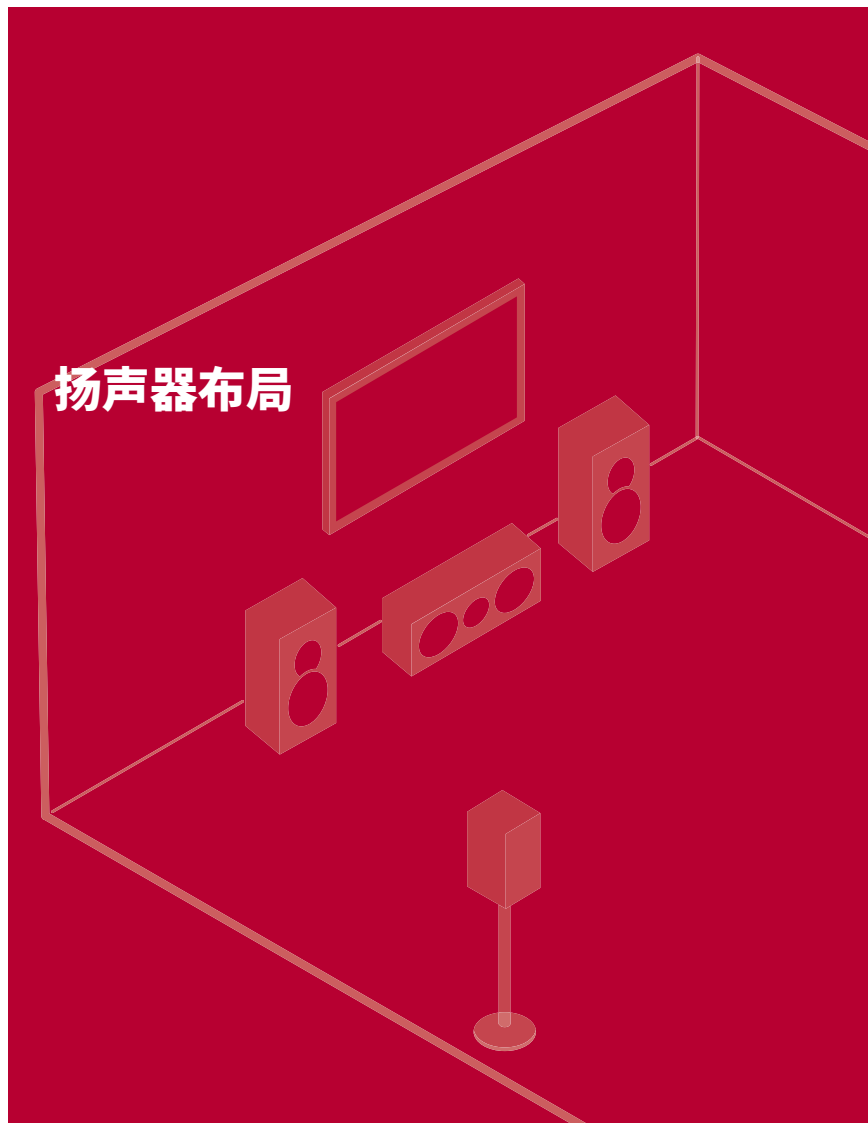


- 选择“A/a”以在大写和小写之间切换。（也可以使用遥控器上的模式按钮切换。）
- 要输入空格，请选择“ ” .
- 要删除光标左侧的字符，请选择“ ” .
- 要删除所有输入的字符，请按遥控器上的清除按钮。
- 在区域2播放屏幕上，同时按住区域2切换按钮操作遥控器。要删除所有输入的字符，只需按下清除按钮，无需按区域2切换按钮。



根据您安装的扬声器布局，本机可以以不同方式使用。选择适合安装环境的扬声器布局，然后确认安装和连接方法。

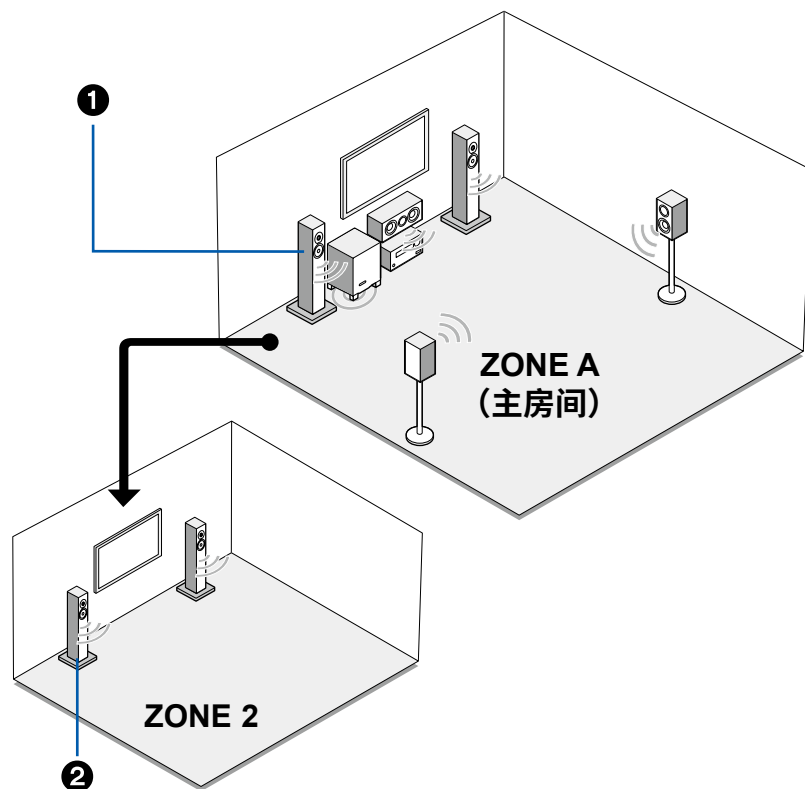
扬声器布局



- ☐ 扬声器布局 (→第23页)
- ☐ 扬声器安装 (→第28页) _____
- ☐ 扬声器连接 (→第33页) _____
- ☐ 扬声器组合 (→第171页) _____



听音室和扬声器布局



1. ZONE A 扬声器

设置在主房间（本机所在的房间）的扬声器系统。

2. ZONE 2 扬声器

设置在另一个房间（ZONE 2）的2声道扬声器系统。这使您可以同时主房间和另一个房间播放相同的源，或者播放不同的源。

3.1声道

5.1声道

7.1声道

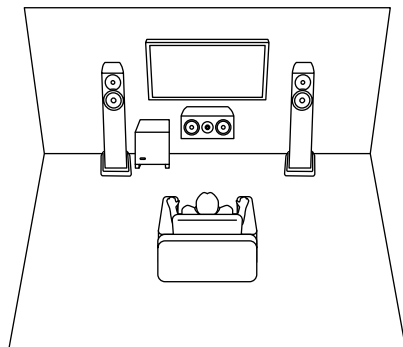
3.1.2声道

5.1.2声道

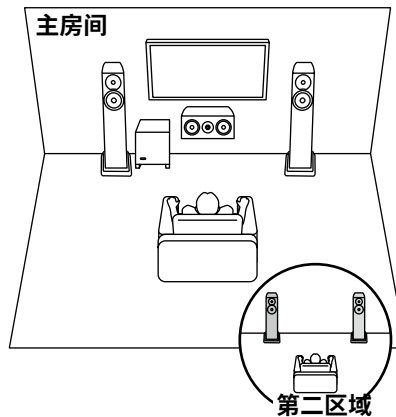


3.1 声道系统将前置扬声器与中央扬声器和低音炮组合的3.1声道系统。

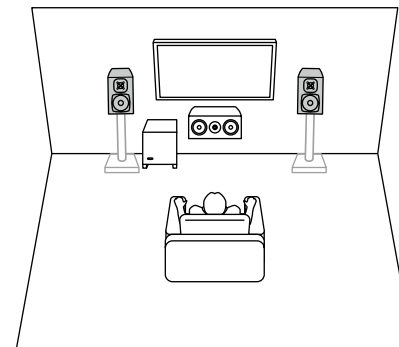
基本系统（请参阅第29页）



3.1声道 + 第2区域（请参阅第29页）



3.1声道（前置双线分音）（请参阅第29页）



3.1声道

5.1声道

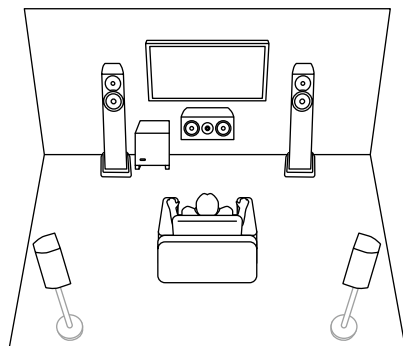
7.1声道

3.1.2声道

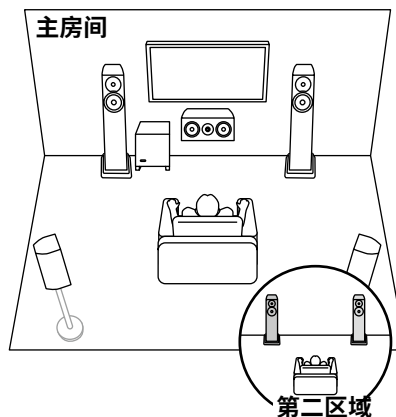
5.1.2声道

5.1声道系统 这是一个基本的5.1声道系统。

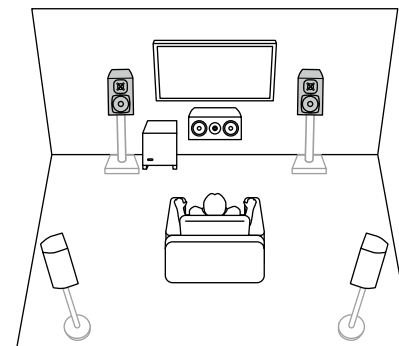
基本系统（请参阅第29页）



5.1声道 + 第2区域（请参阅第29页）



5.1声道（前置双线分音）（请参阅第29页）



3.1声道

5.1声道

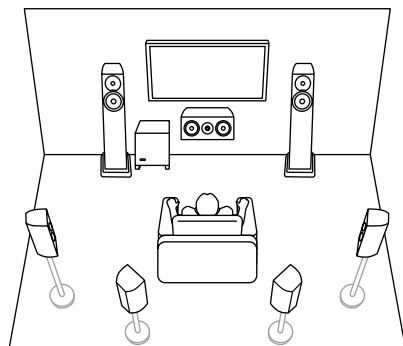
7.1声道

3.1.2声道

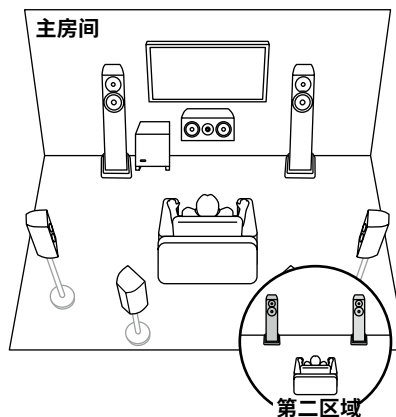
5.1.2声道

7.1 声道系统 这是一个由基本的5.1声道系统和额外的环绕后置扬声器组成的7.1声道系统。

基本系统 (请参阅第30页)



7.1声道 + 第2区域 (仅适用于北美型号)
(请参阅第30页)



3.1声道

5.1声道

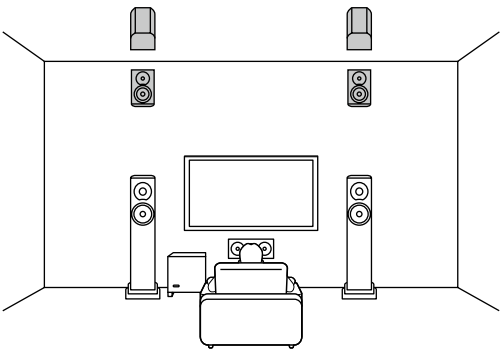
7.1声道

3.1.2声道

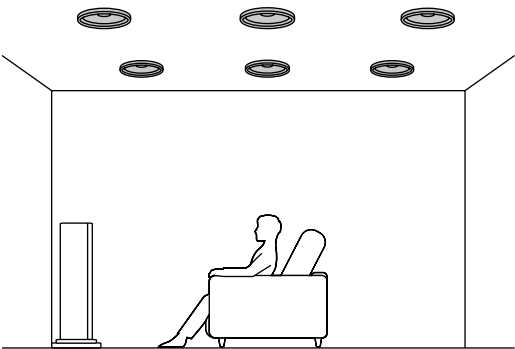
5.1.2声道

3.1.2声道系统 这是一个3.1声道系统，添加了一组高度扬声器。

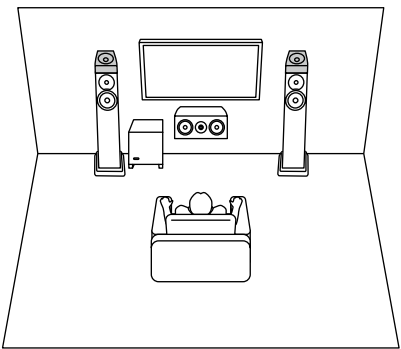
3.1.2声道（前置高音或后置高音）（请参阅第31页）



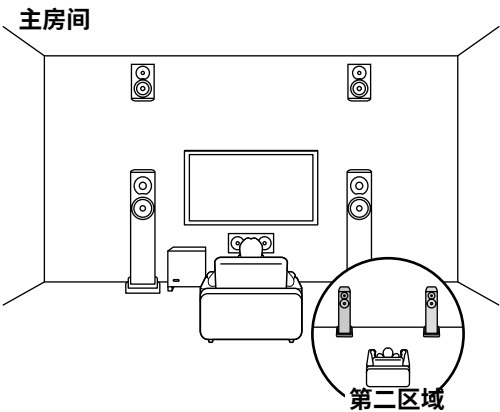
3.1.2声道（顶部前置或顶部中置或顶部后置）（→p31）



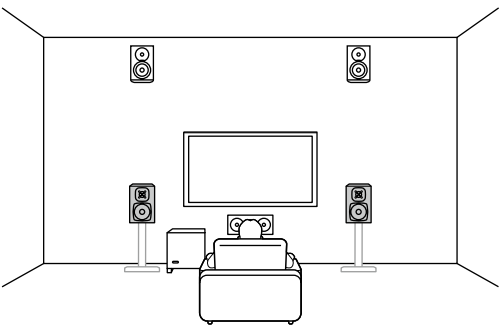
3.1.2声道（杜比启用扬声器（前置））（→p31）



3.1.2声道 + 第2区域（→p31）

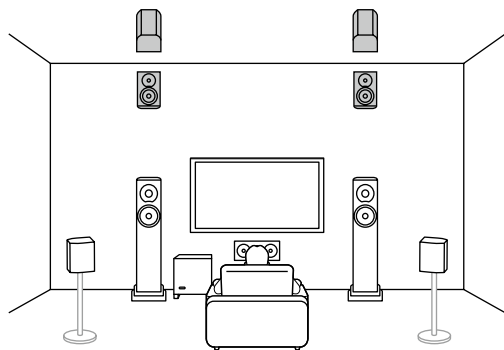


3.1.2声道（双线分音（前置））（→p31）

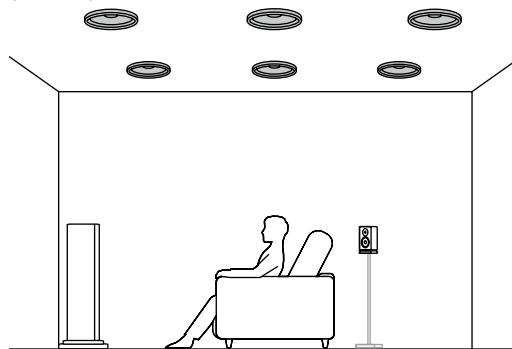


5.1.2声道系统 一个5.1声道系统，增加了一组高度扬声器。

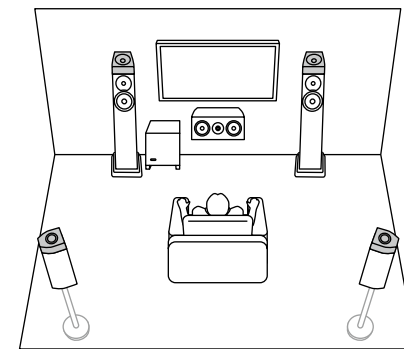
5.1.2声道（前高或后高）（→p32）



5.1.2声道（顶部前置或顶部中置或顶部后置）（→p32）



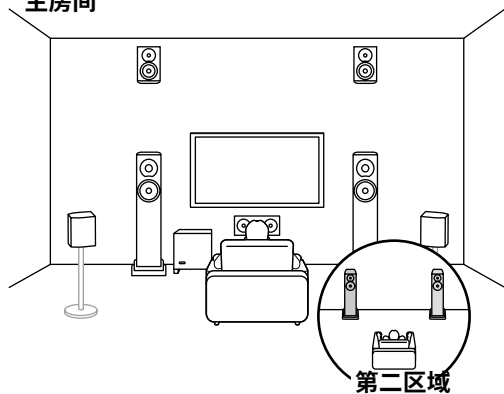
5.1.2声道（杜比启用扬声器（前置或环绕））（→p32）

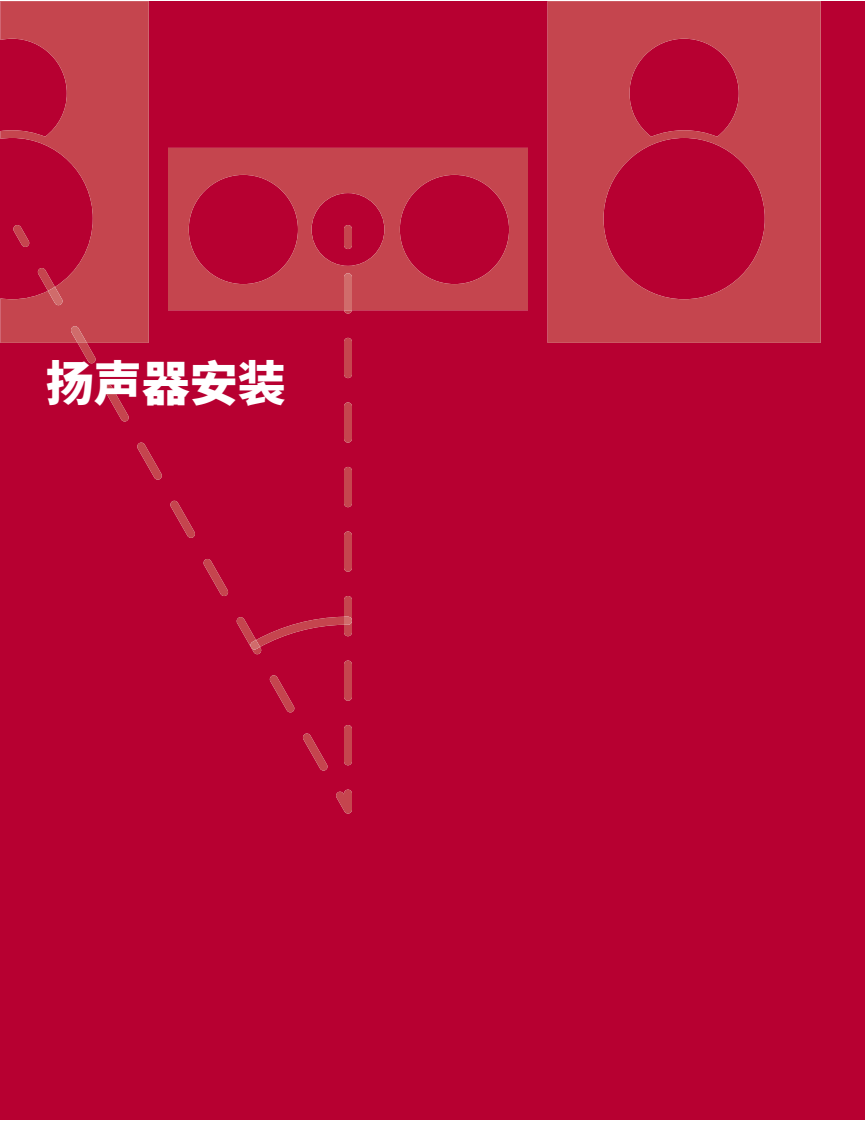


5.1.2声道 + 第2区域（北美型号）

（→p32）

主房间





扬声器的设置取决于房间的大小和形状，因此这里只介绍一个基本布局示例。

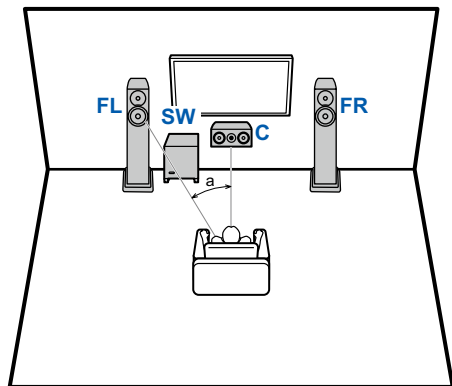
本章中使用的字母符号代表以下扬声器：

FL	前扬声器左
FR	前扬声器右
C	中央扬声器
SW	有源低音炮
SL	环绕扬声器左
SR	环绕扬声器右
SBL	环绕后置扬声器左
SBR	环绕后置扬声器右
FHL	前高扬声器左
FHR	前高扬声器右
RHL	后高扬声器左
RHR	后高扬声器右
TFL	顶部前扬声器左
TFR	顶部前扬声器右
TML	顶部中间扬声器左
TMR	顶部中置扬声器右侧
TRL	顶部后置扬声器左侧
TRR	顶部后置扬声器右侧
DFL	启用杜比扬声器前置左侧
DFR	启用杜比扬声器前置右侧
DSL	启用杜比扬声器环绕左侧
DSR	启用杜比扬声器环绕右侧

- 3.1声道
- 5.1声道
- 7.1声道
- 3.1.2声道
- 5.1.2声道



■ 3.1声道系统

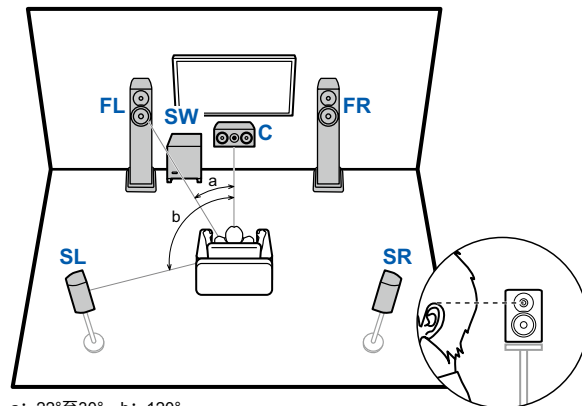


a: 22°至30°

FL, FR 将左前扬声器和右前扬声器放置在与耳朵高度相匹配的位置。
C 中置扬声器应该以一个角度面向听音位置设置。

SW 将有源低音炮放置在中置扬声器和前置扬声器之间。

■ 5.1声道系统



a: 22°至30°, b: 120°

FL, FR 将左前扬声器和右前扬声器放置在与耳朵高度相匹配的位置。
C 中置扬声器应该以一个角度面向听音位置设置。

SW 将有源低音炮放置在中置扬声器和前置扬声器之间。

SL, SR 将左右环绕扬声器放置在略高于耳朵高度的位置。

[3.1声道连接 \(→第36页\)](#)

[3.1声道 + 第2区连接 \(→第37页, 第38页\)](#)

[3.1声道 \(双线分音 \(前置\)\) 连接 \(→第39页\)](#)

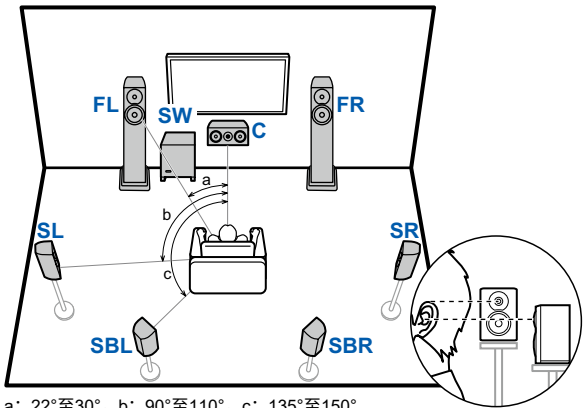
[5.1声道连接 \(→第40页\)](#)

[5.1声道 + 第2区连接 \(→第41页, 第42页\)](#)

[5.1声道 \(双线分音 \(前置\)\) 连接 \(→第43页\)](#)



7.1声道系统



a: 22°至30°, b: 90°至110°, c: 135°至150°

FL, FR 将左前扬声器和右前扬声器放置在与耳朵高度相匹配的位置。
C 中置扬声器应该以一个角度面向听音位置设置。

SW 将有源低音炮放置在中置扬声器和前置扬声器之间。

SL, SR 将左右环绕扬声器放置在略高于耳朵高度的位置。

SBL, SBR 将左右环绕后扬声器放置在耳朵的高度处。
• 如果安装了环绕后扬声器，请确保也安装了环绕扬声器。

7.1声道连接 (→p44)

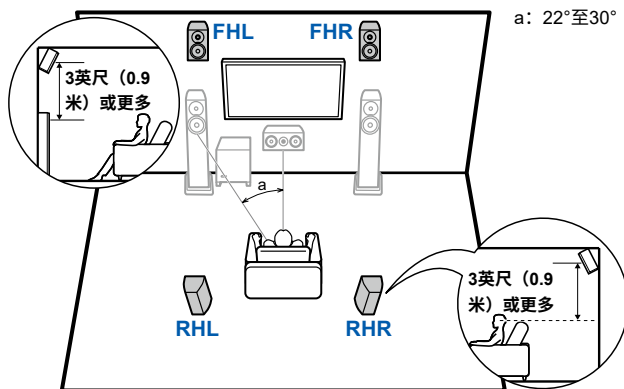
7.1声道 + 第2区连接 (→p45)



- 3.1声道
- 5.1声道
- 7.1声道
- 3.1.2声道
- 5.1.2声道

3.1.2 声道系统

高音扬声器

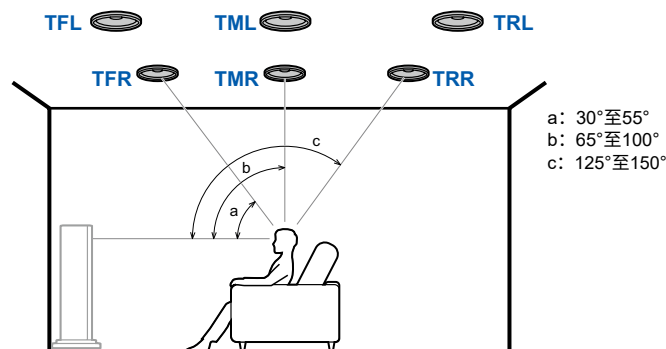


FHL, FHR 将前高音扬声器直接放置在前扬声器上方，倾斜面向听音位置。

RHL, RHR 将后高音扬声器放置在与前扬声器相同的横向距离上，倾斜面向听音位置。

3.1.2声道连接 (→p46) [_____](#)
 3.1.2声道 + 第2区 (→p47, p48) [_____](#)
 3.1.2声道 (前置双线分音) 连接 (→p49) [_____](#)

顶部扬声器



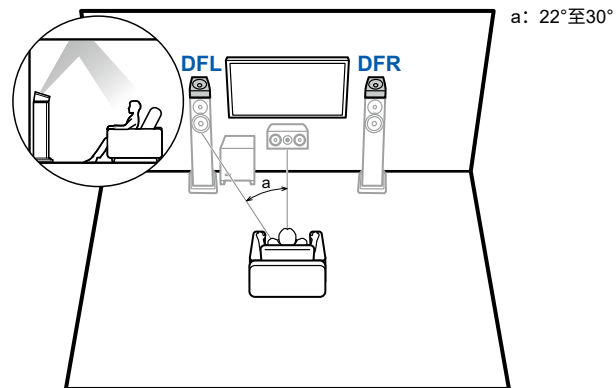
TFL, TFR 将顶部前置扬声器安装在听音位置前方的天花板上。

TML, TMR 将顶部中置扬声器直接安装在听音位置正上方的天花板上。

TRL, TRR 将顶部后置扬声器安装在听音位置后方的天花板上。

- 将顶部扬声器的横向距离与前置扬声器保持一致。

Dolby 启用扬声器



DFL, DFR Dolby 启用扬声器 (前置) 安装在前置扬声器的顶部。

3.1声道

5.1声道

7.1声道

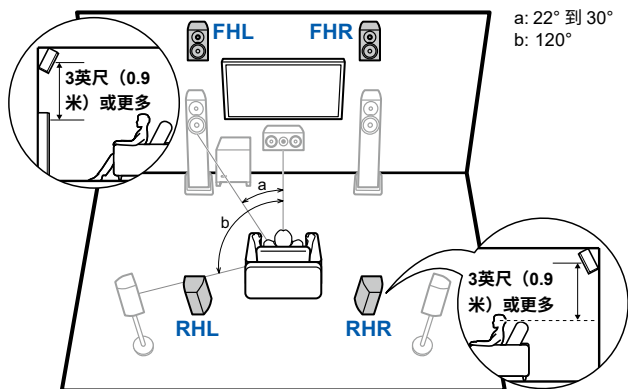
3.1.2声道

5.1.2声道



5.1.2 声道系统

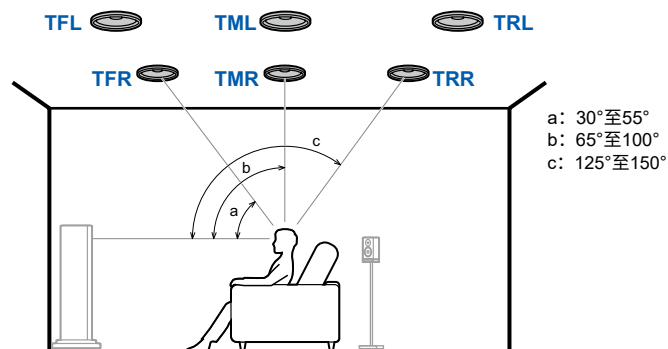
高音扬声器



FHL, FHR 将前高音扬声器直接放置在前扬声器上方，倾斜面向听音位置。

RHL, RHR 将后高音扬声器放置在与前扬声器相同的横向距离上，倾斜面向听音位置。

顶部扬声器



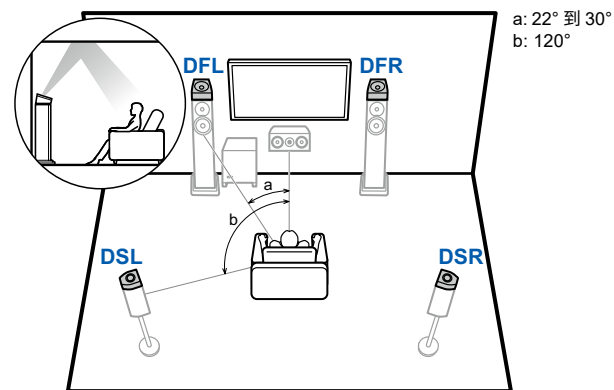
TFL, TFR 将顶部前置扬声器安装在听音位置前方的天花板上。

TML, TMR 将顶部中置扬声器直接安装在听音位置正上方的天花板上。

TRL, TRR 将顶部后置扬声器安装在听音位置后方的天花板上。

- 将顶部扬声器的横向距离与前置扬声器保持一致。

Dolby 启用扬声器



DFL, DFR Dolby 启用扬声器（前置）安装在前置扬声器的顶部。

DSL, DSR Dolby 启用扬声器（环绕）安装在环绕扬声器的顶部。

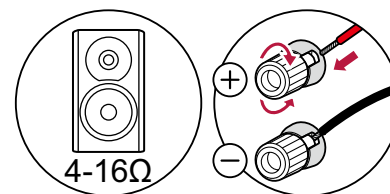
5.1.2 声道连接 (→p50) [___](#)

5.1.2 声道 + ZONE 2 连接 (→p51) [___](#)



(开始操作之前)

34



3.1声道系统	36, 37, 38, 39
5.1声道系统	40, 41, 42, 43
7.1声道系统	44, 45
3.1.2声道系统	46, 47, 48, 49
5.1.2声道系统	50, 51

扬声器连接

3.1声道

5.1声道

7.1声道

3.1.2声道

5.1.2声道

可以与该设备配对使用的扬声器和电缆连接

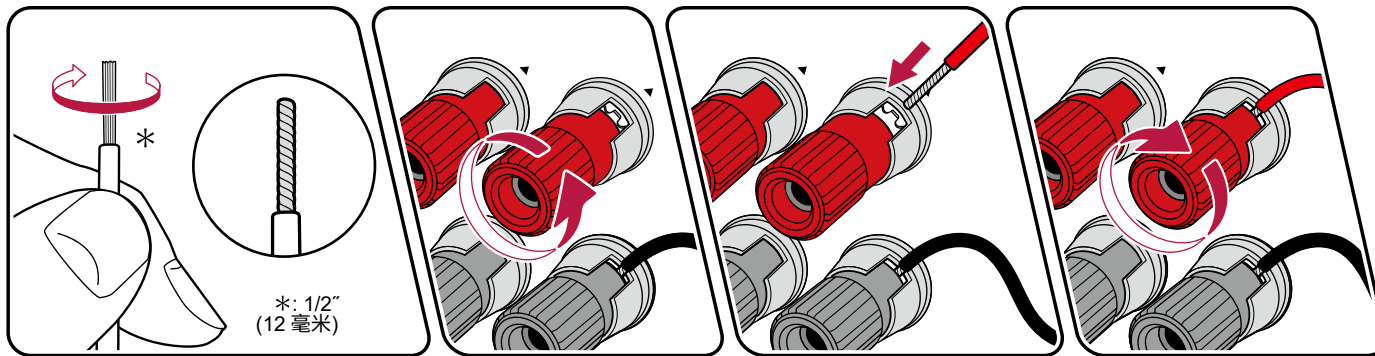
■ 可以与该设备配对使用的扬声器

该设备支持4Ω至16Ω阻抗的扬声器。有关扬声器阻抗，请查阅扬声器的使用说明书。

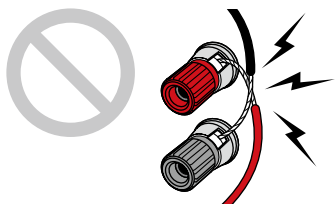
■ (注意) 扬声器阻抗

如果要连接的任何扬声器的阻抗为4Ω或更高但小于6Ω，请在初始设置部分的“扬声器设置”中将“扬声器阻抗”设置为“4ohms”（→p142）。在系统设置菜单中设置“扬声器阻抗”时，请按遥控器上的按钮显示主屏幕，然后选择“系统设置” - “扬声器” - “配置”，然后设置“扬声器阻抗”（→p115）为“4ohms”。

■ 连接扬声器电缆



为每个声道正确连接单元插孔和扬声器插孔（+ 端连接到 + 端，- 端连接到 - 端）。如果连接错误，由于相位反转，低音声音将无法正确重现。将从扬声器电缆尖端露出的线缆扭曲，以便在连接时线缆不会伸出扬声器端子外。如果露出的线缆触碰到后面板，或者 + 端和 - 端的线缆相互触碰，可能会导致故障。



3.1声道

5.1声道

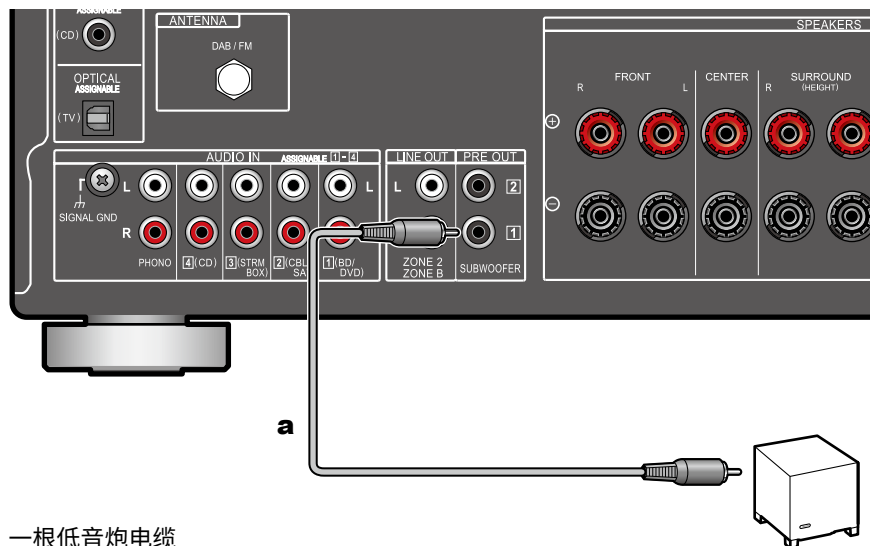
7.1声道

3.1.2声道

5.1.2声道



■ 连接低音炮

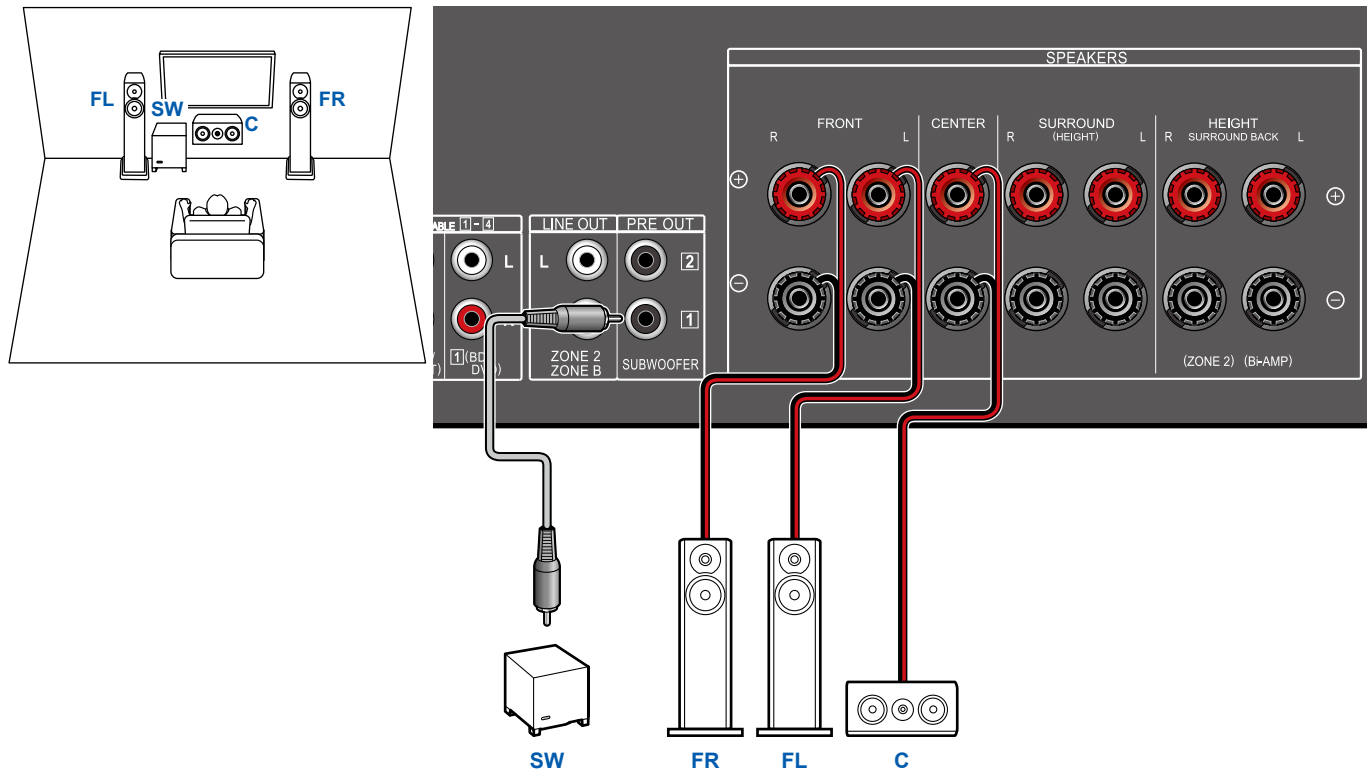


一根低音炮电缆

使用低音炮电缆将有源低音炮与该单元连接。最多可以连接两个有源低音炮。每个 SUBWOOFER PRE OUT 插孔输出相同的信号。



■ 3.1声道系统



3.1声道

5.1声道

7.1声道

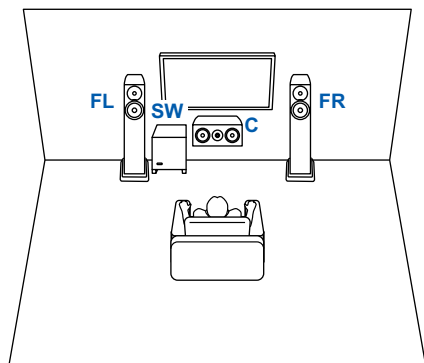
3.1.2声道

5.1.2声道

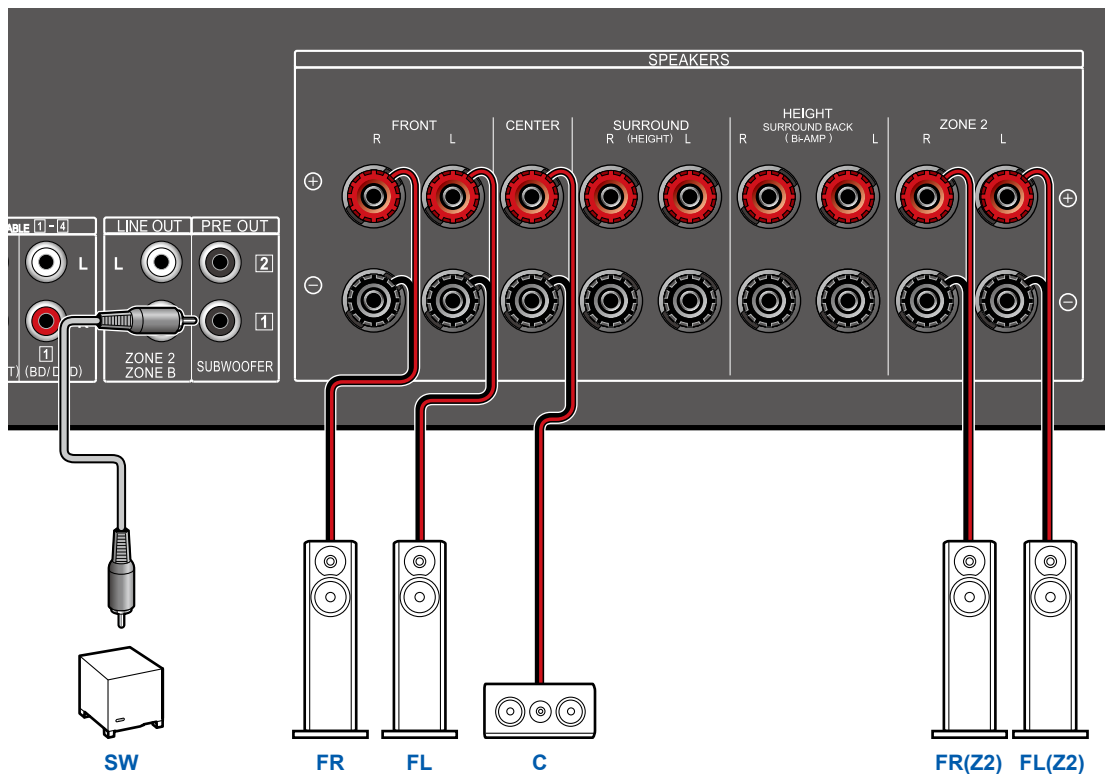
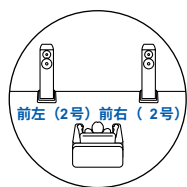


■ 3.1 声道系统 + 区域扬声器（北美型号）

主房间



ZONE 2

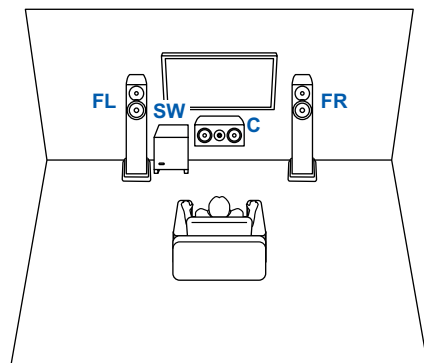


□ 3.1声道系统 + 区域扬声器
(欧洲、澳大利亚和亚洲型号)
(第38页)

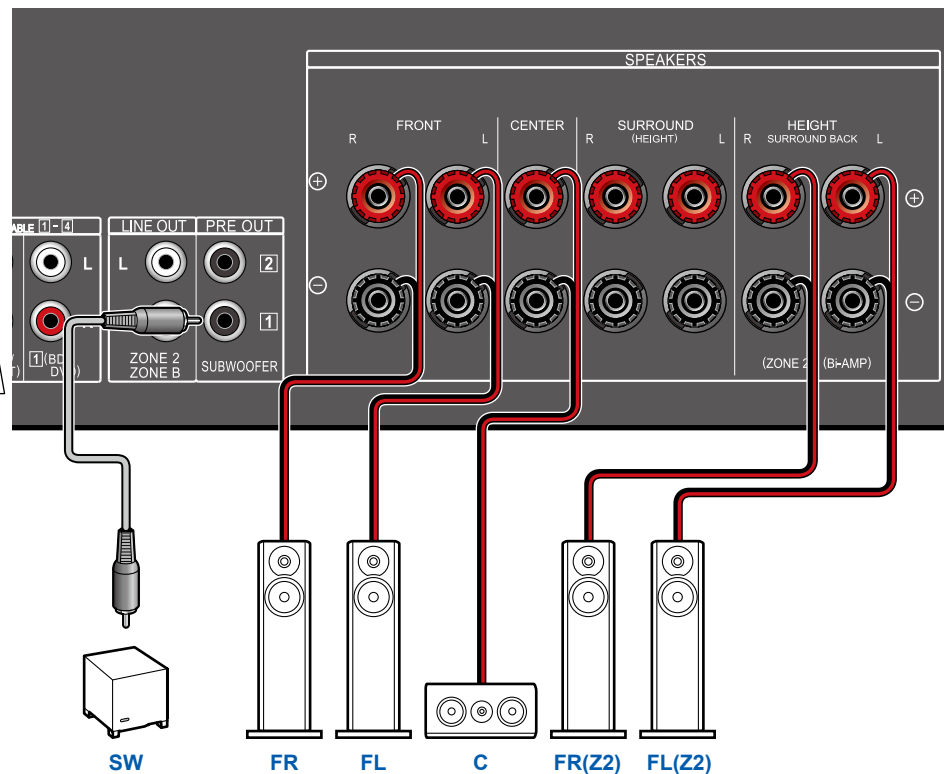
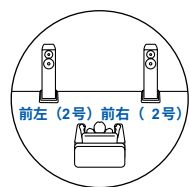


■ 3.1声道系统 + 区域扬声器（欧洲、澳大利亚和亚洲型号）

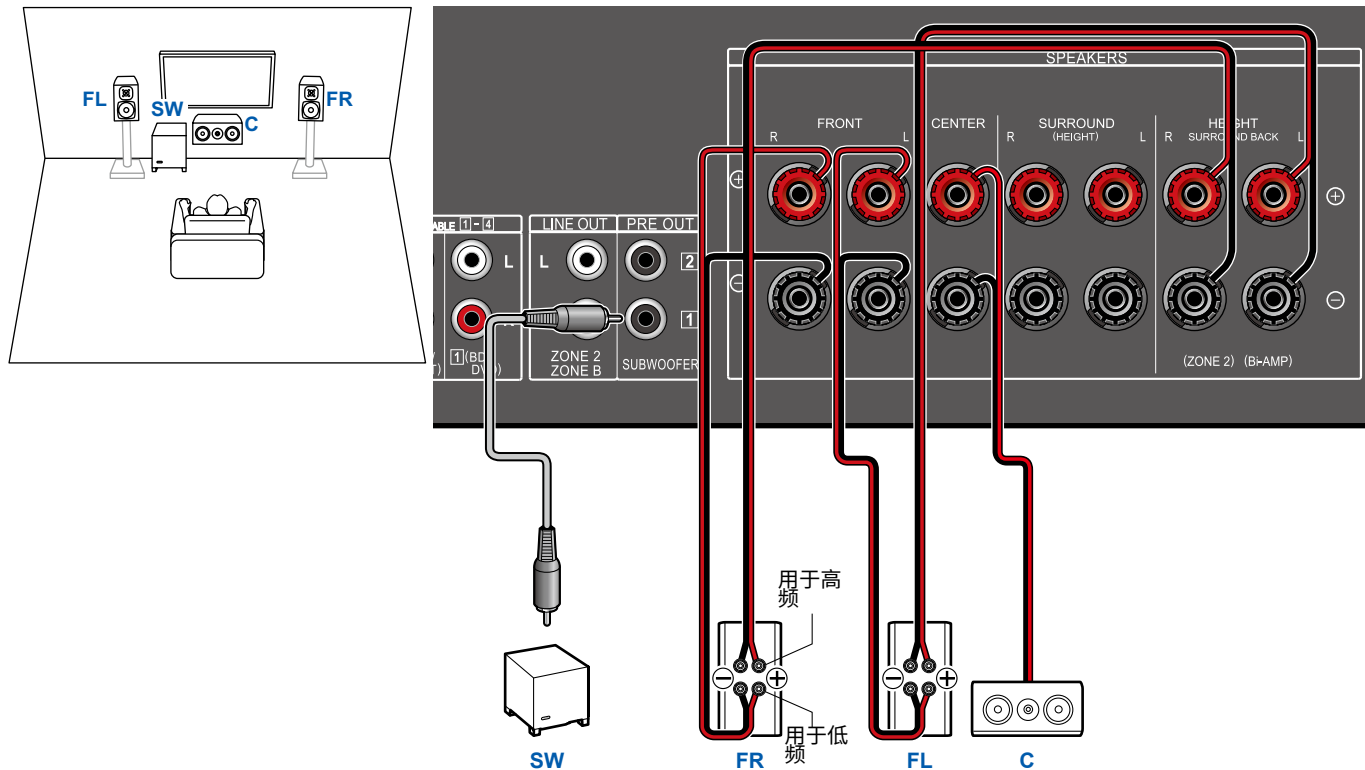
主房间



ZONE 2



■ 3.1声道系统（双线分音扬声器）



请务必拆除支持双线分音扬声器之间连接低音扬声器插孔和高音扬声器插孔的跳线帽。还请参考您扬声器的使用说明书。

3.1声道

5.1声道

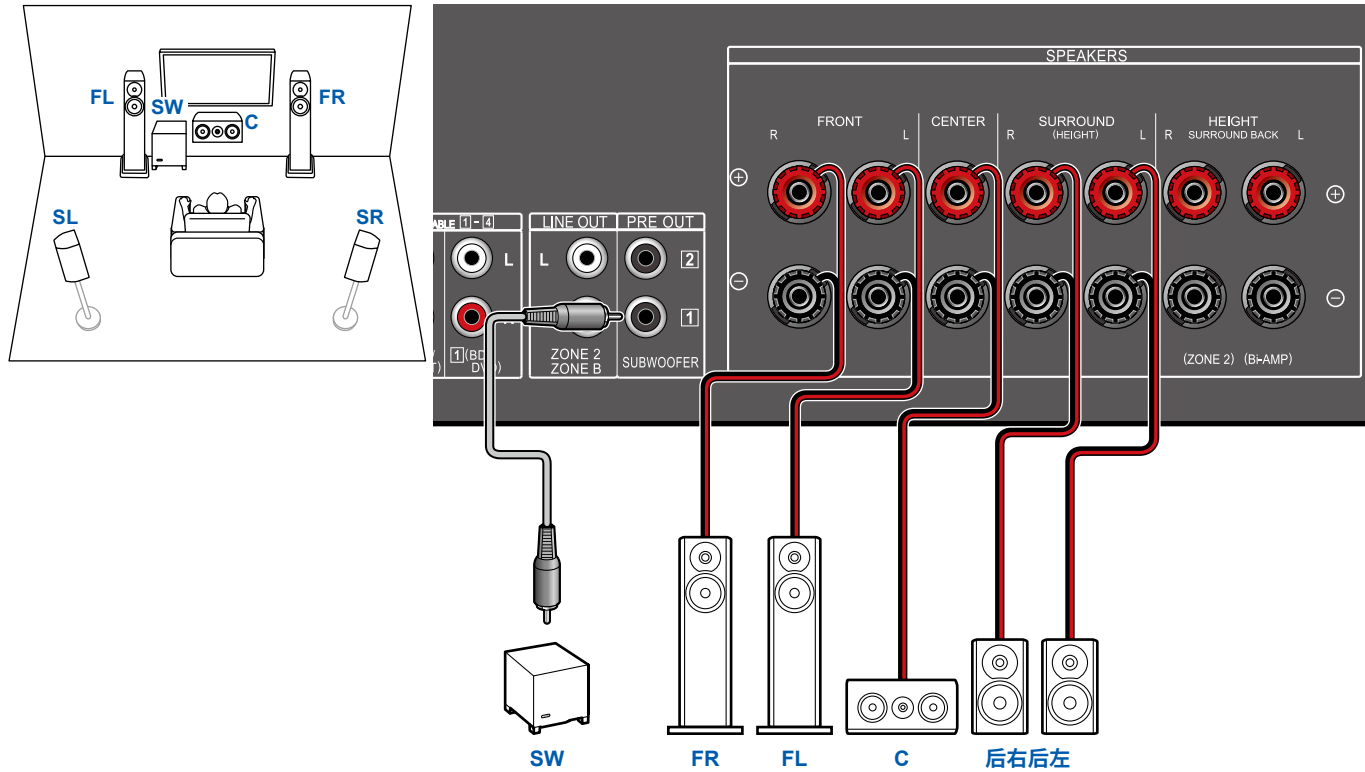
7.1声道

3.1.2声道

5.1.2声道



■5.1声道系统



3.1声道

5.1声道

7.1声道

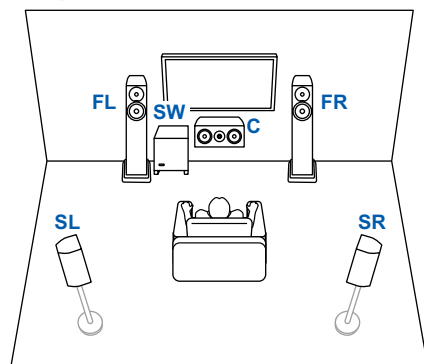
3.1.2声道

5.1.2声道

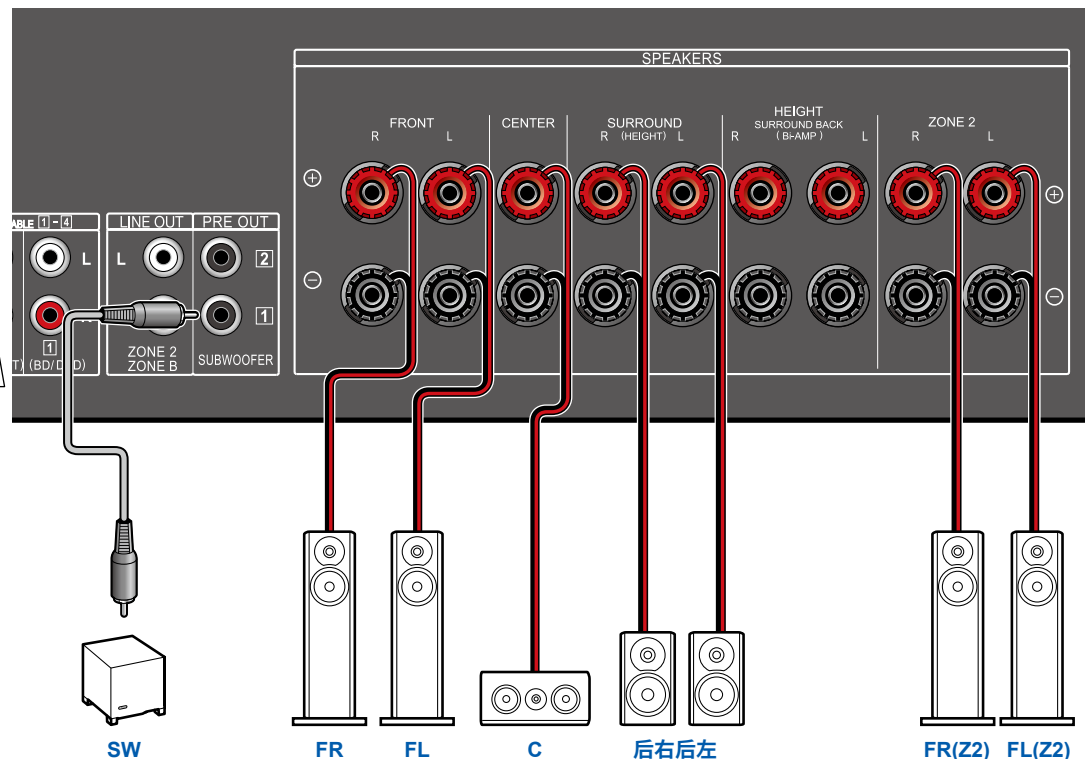
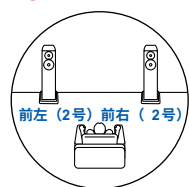


■ 5.1声道系统 + 区域扬声器 (北美型号)

主房间



ZONE 2

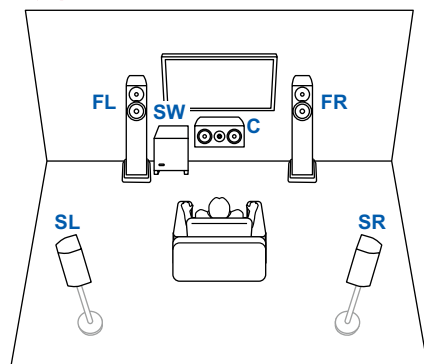


□ 5.1声道系统 + 区域扬声器
(欧洲、澳大利亚和亚洲型号)
(第42页)

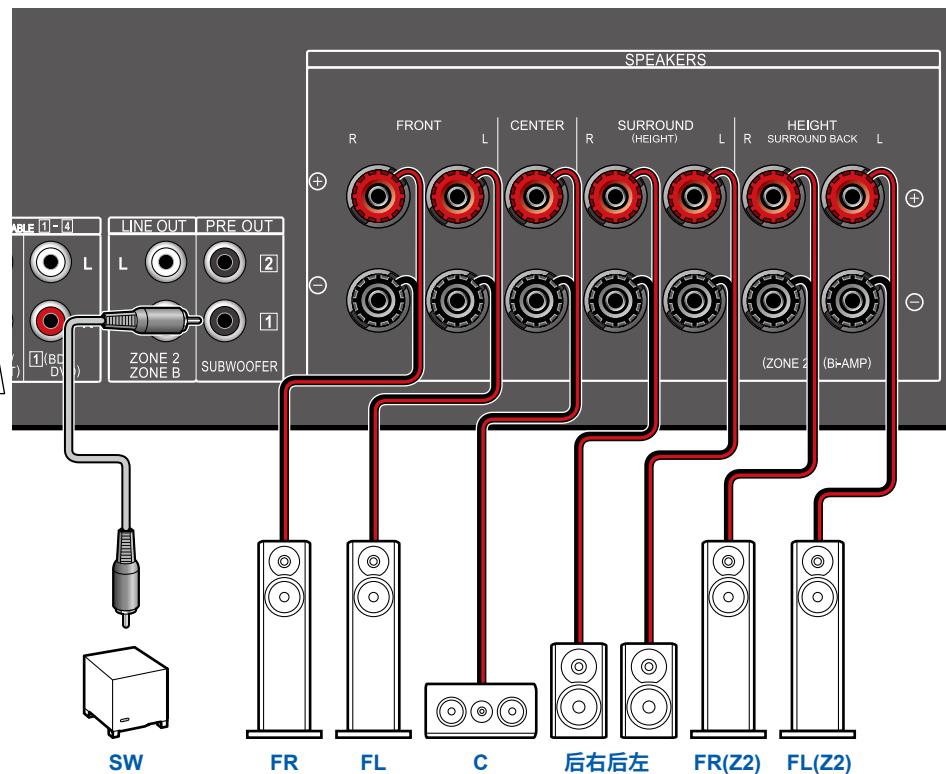
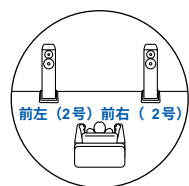


■ 5.1声道系统 + 区域扬声器（欧洲、澳大利亚和亚洲型号）

主房间



ZONE 2



3.1声道

5.1声道

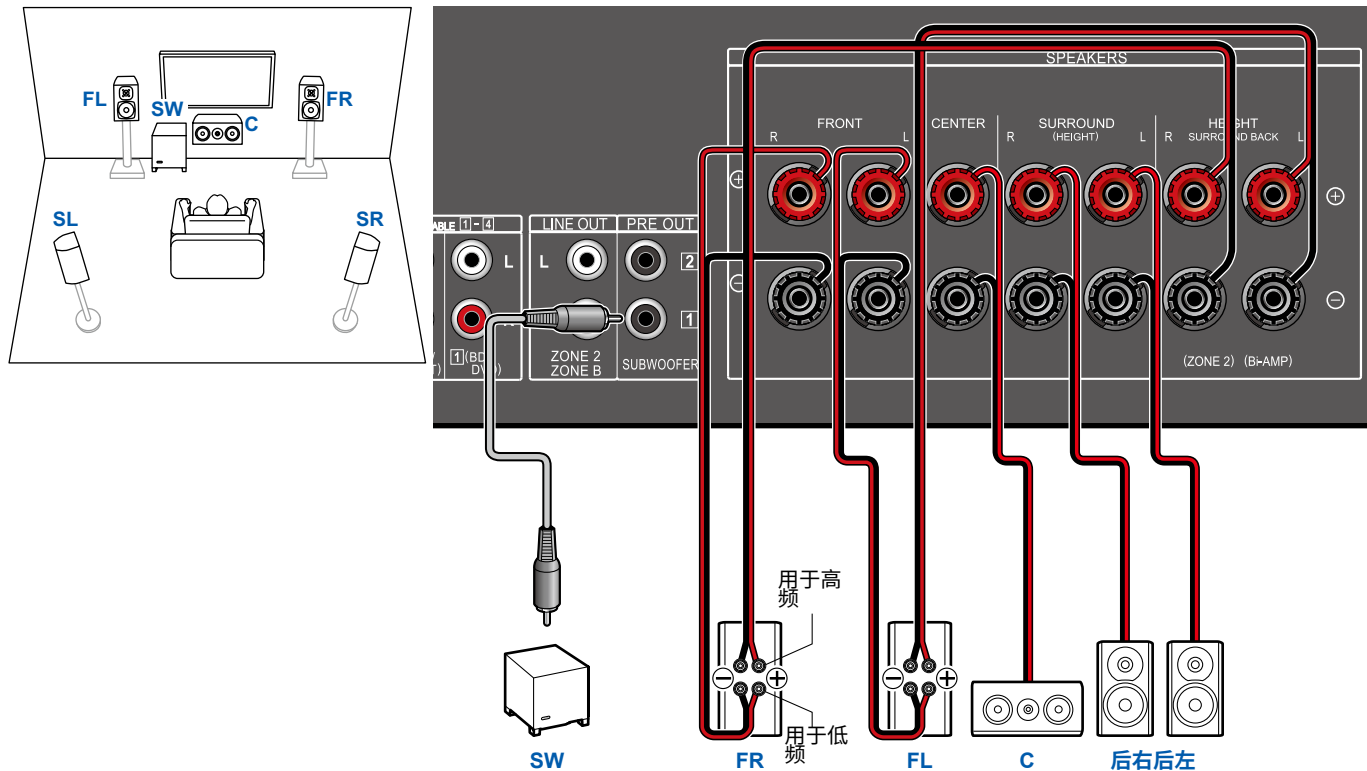
7.1声道

3.1.2声道

5.1.2声道



■ 5.1声道系统（双线分音扬声器）



请务必拆除支持双线分音扬声器之间连接低音扬声器插孔和高音扬声器插孔的跳线帽。还请参考您扬声器的使用说明书。

3.1声道

5.1声道

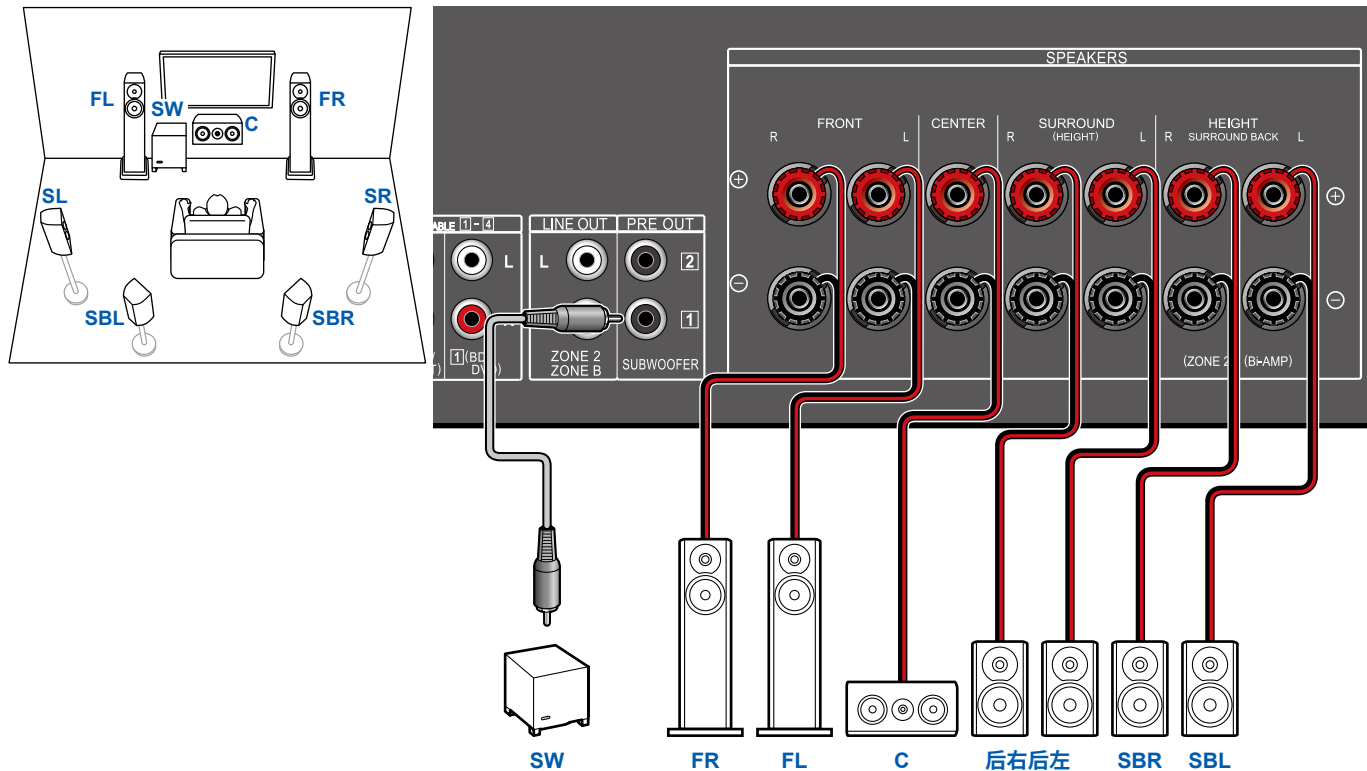
7.1声道

3.1.2声道

5.1.2声道



7.1声道系统



3.1声道

5.1声道

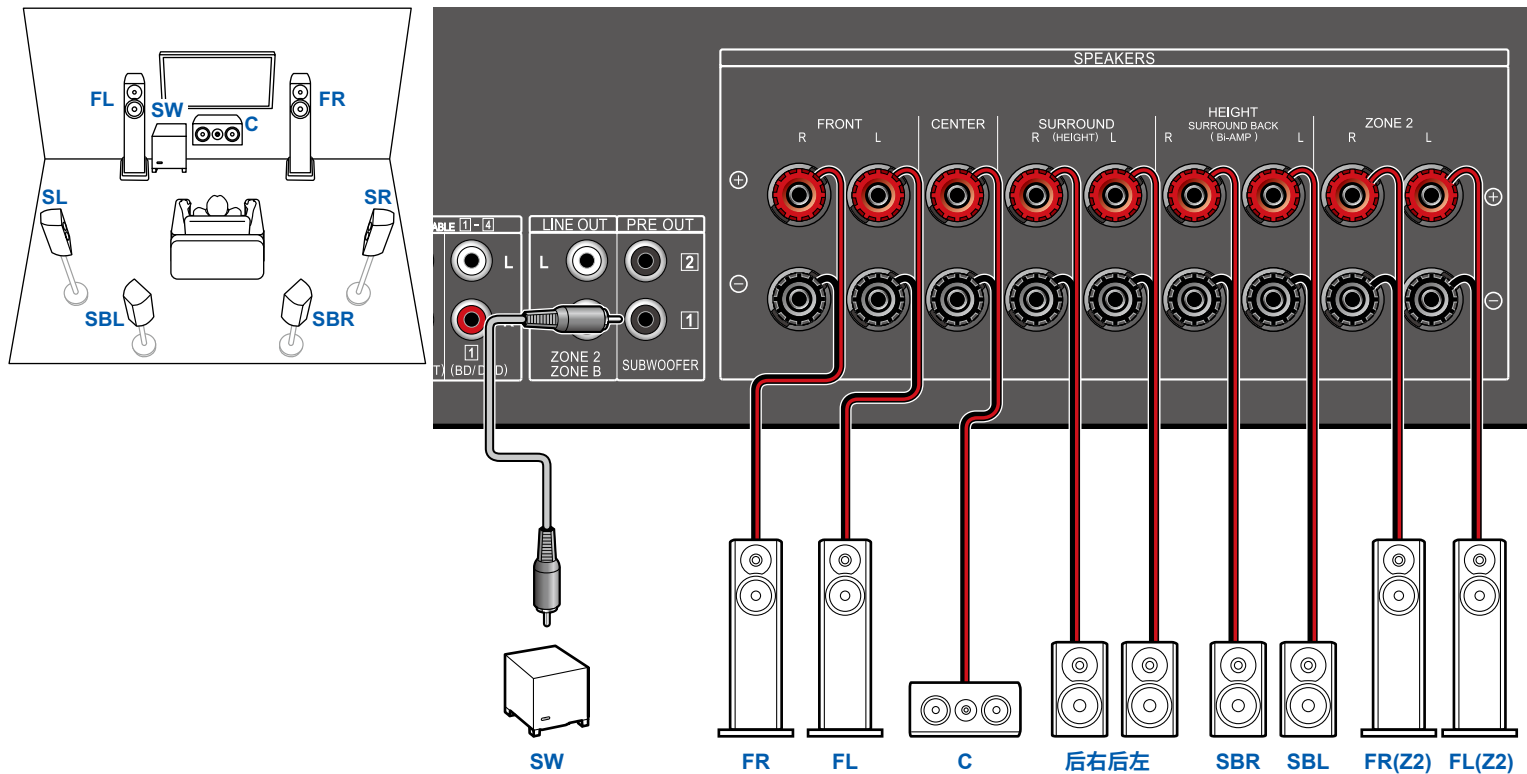
7.1声道

3.1.2声道

5.1.2声道



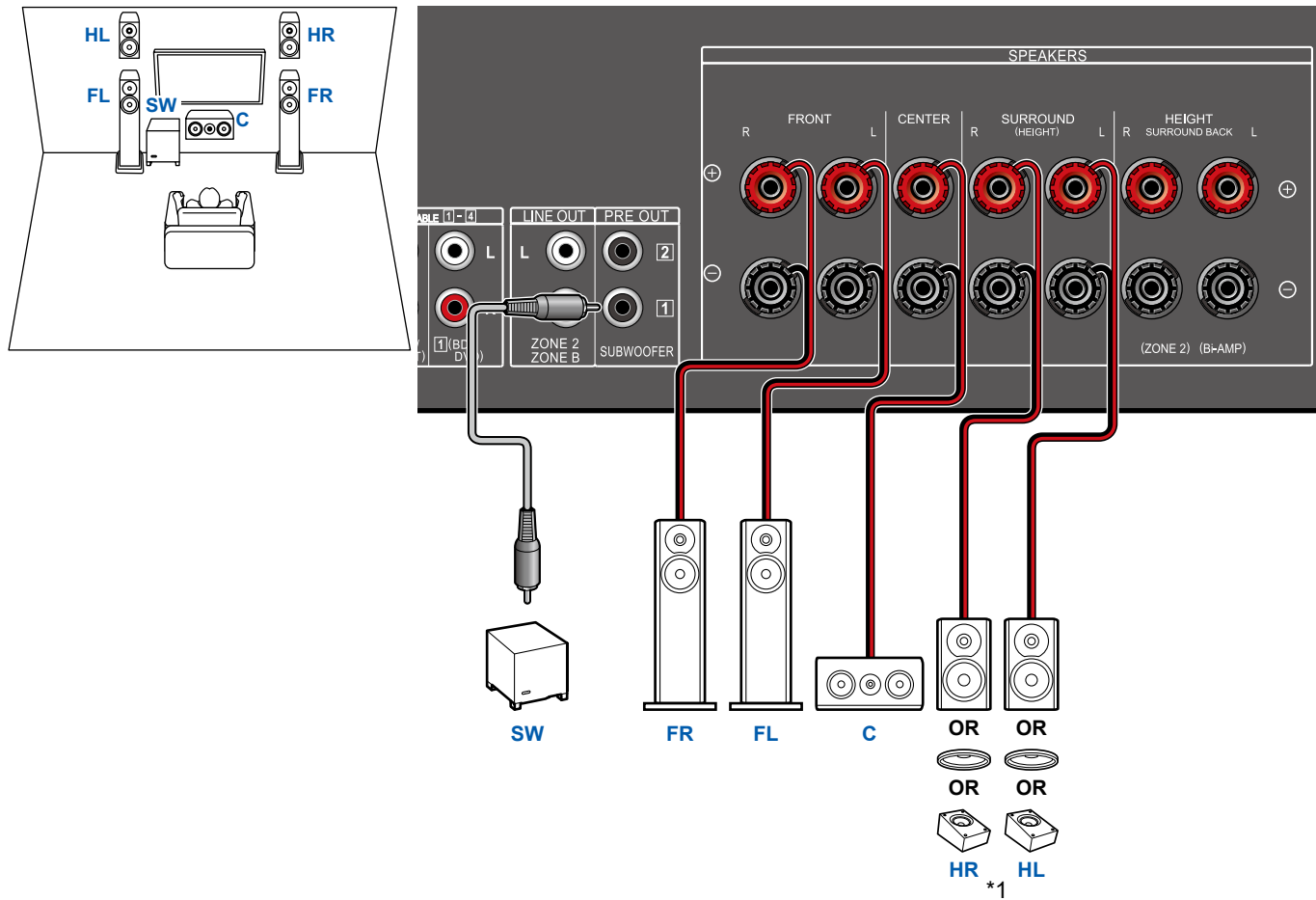
■ 7.1声道系统 + 区域扬声器（仅适用于北美型号）



当正在进行ZONE 2播放时，主房间安装的环境后扬声器无法播放音频。



■ 3.1.2声道系统

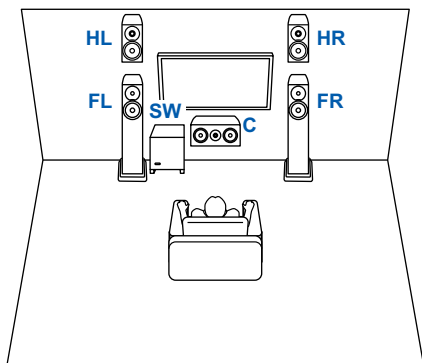


*1 连接您实际安装的高度扬声器（HL/HR: 高度扬声器，顶部扬声器，Dolby Enabled扬声器）。

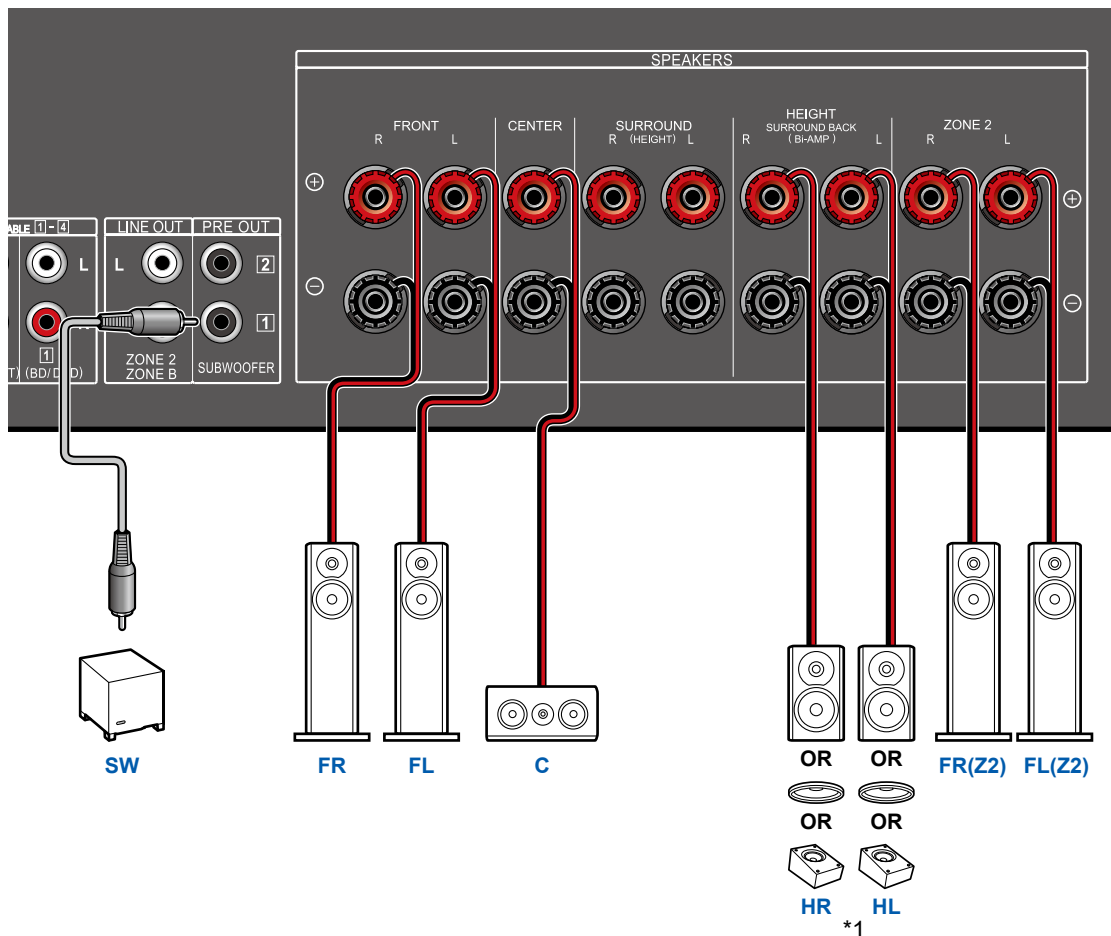
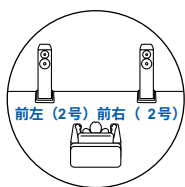


■ 3.1.2声道系统 + 区域扬声器（北美型号）

主房间



ZONE 2



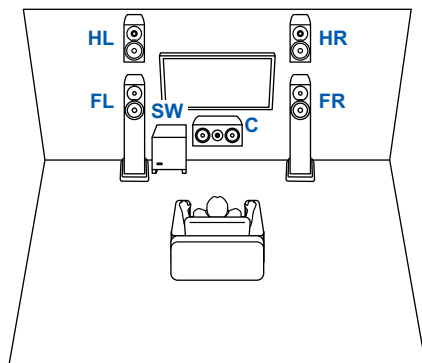
*1 连接您实际安装的高度扬声器
(HL/HR: 高度扬声器, 顶部扬声器, Dolby Enabled扬声器)。

□ 3.1.2声道系统 + 区域扬声器
(欧洲, 澳大利亚和亚洲型号)
(→p48)

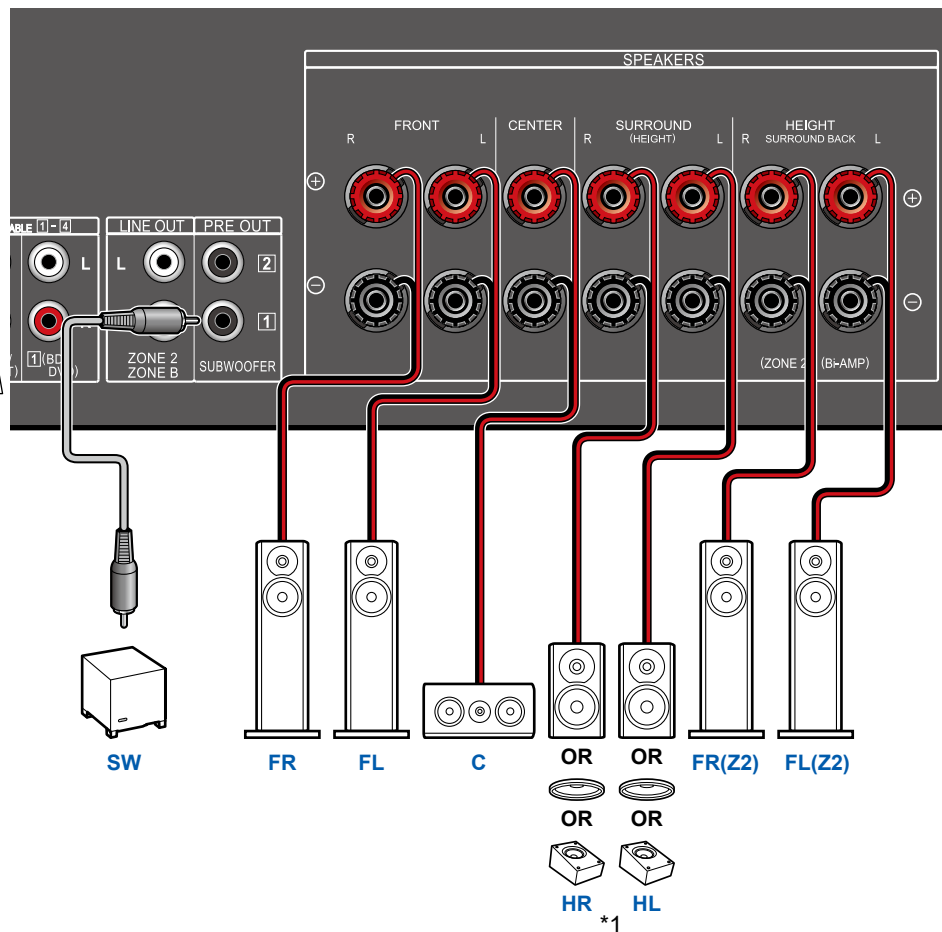
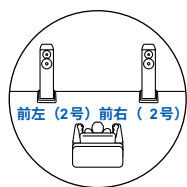


3.1.2声道系统 + 区域扬声器（欧洲，澳大利亚和亚洲型号）

主房间



ZONE 2



*1 连接您实际安装的高度扬声器（HL/HR: 高度扬声器，顶部扬声器，Dolby Enabled扬声器）。

3.1声道

5.1声道

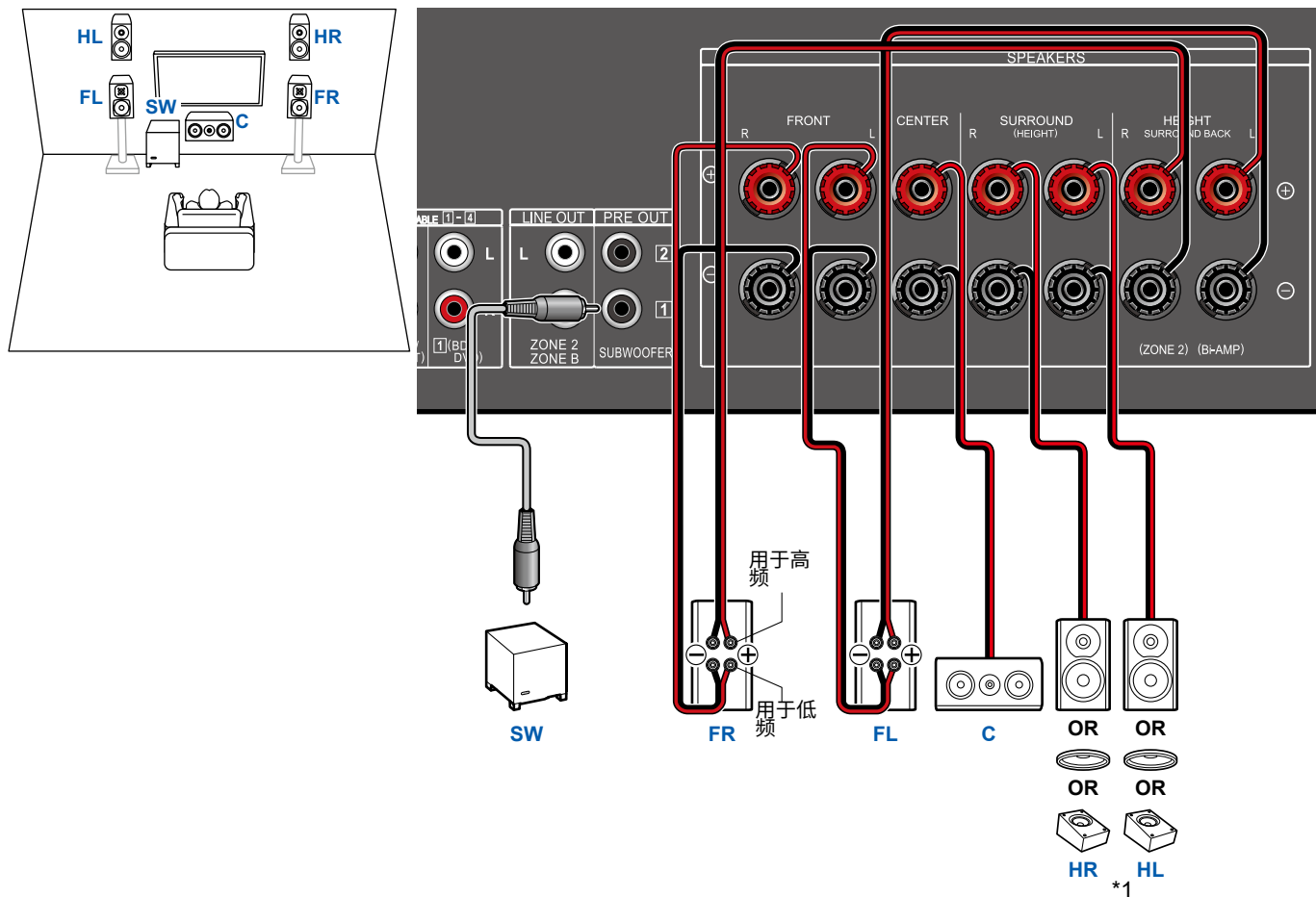
7.1声道

3.1.2声道

5.1.2声道



■ 3.1.2声道系统（双线分音扬声器）



请务必拆除支持双线分音扬声器之间连接低音扬声器插孔和高音扬声器插孔的跳线帽。还请参考您扬声器的使用说明书。

*1 连接您实际安装的高度扬声器（HL/HR: 高度扬声器，顶部扬声器，Dolby Enabled扬声器）。

3.1声道

5.1声道

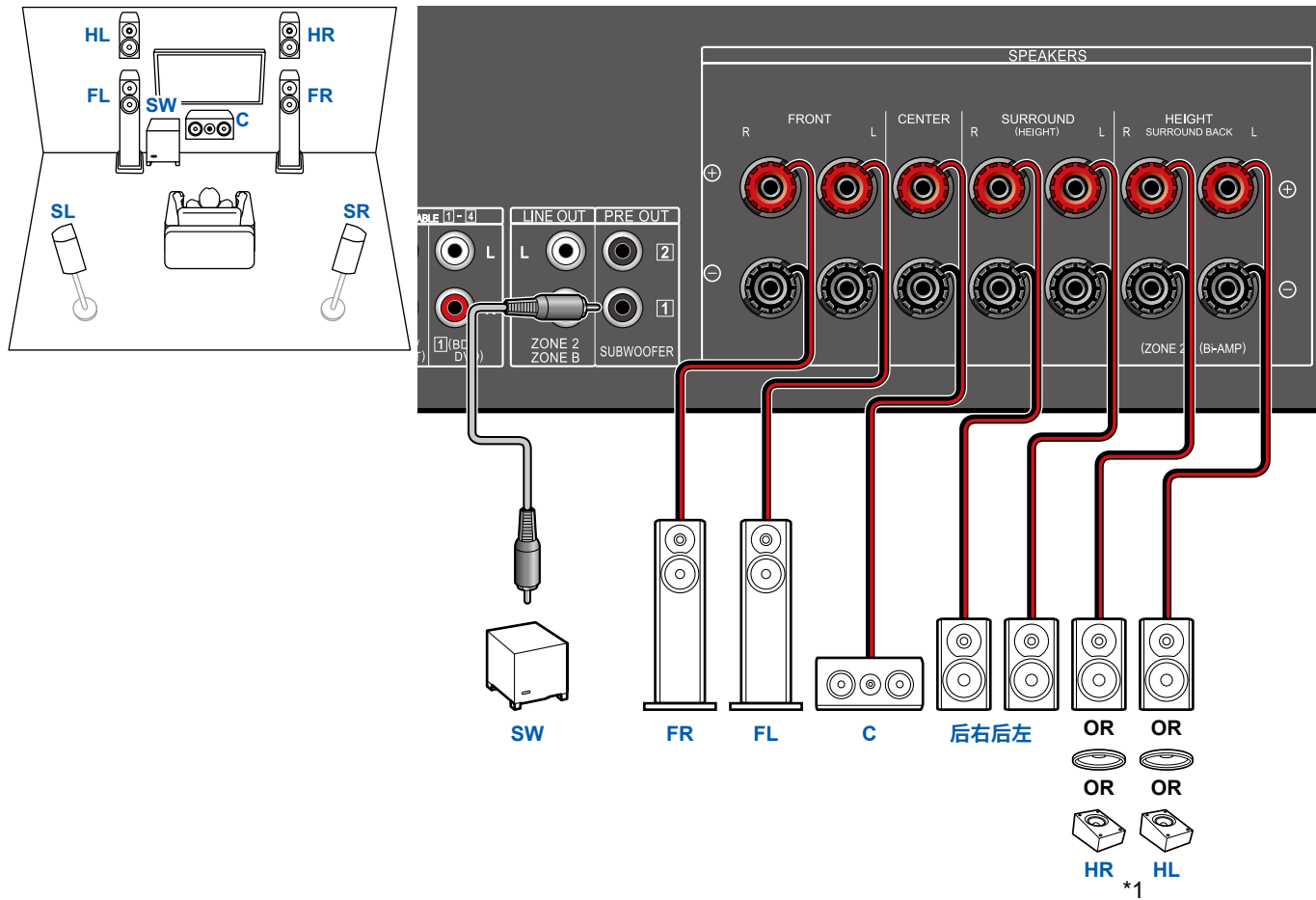
7.1声道

3.1.2声道

5.1.2声道



5.1.2 声道系统



*1 连接您实际安装的高度扬声器（HL/HR: 高度扬声器，顶部扬声器，Dolby Enabled扬声器）。

3.1声道

5.1声道

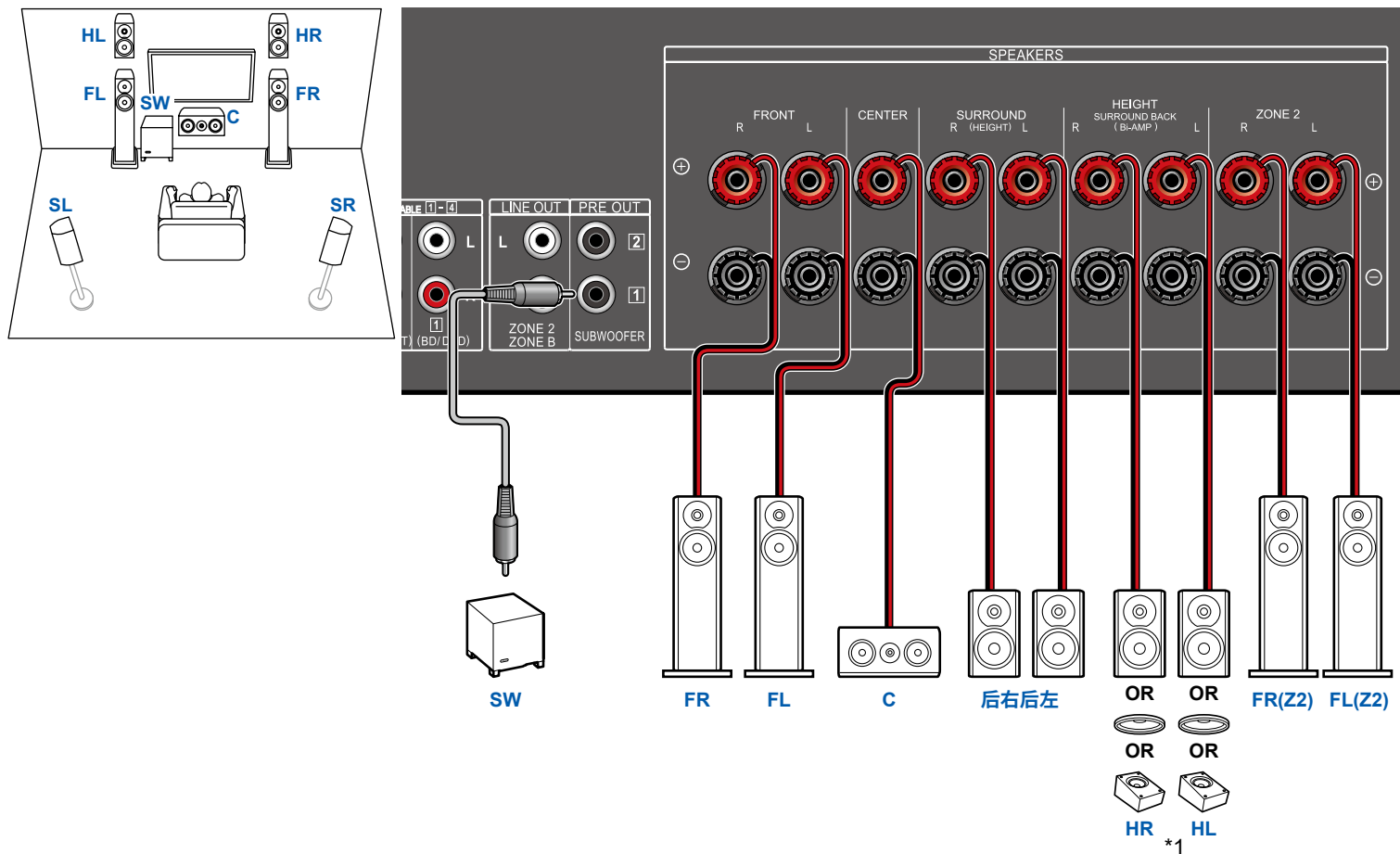
7.1声道

3.1.2声道

5.1.2声道



■ 5.1.2声道系统+区域扬声器（仅适用于北美型号）



在播放区域2时，主房间安装的高度扬声器无法播放音频。

*1 连接您实际安装的高度扬声器（HL/HR: 高度扬声器，顶部扬声器，Dolby Enabled扬声器）。





关于使用HDMI电缆连接的注意事项	53
连接电视	54
连接SUB监视器	55
连接播放设备	56
连接到独立房间的电视或集成放大器（多区域）	58
连接天线	60
网络连接	61
连接电源线	62

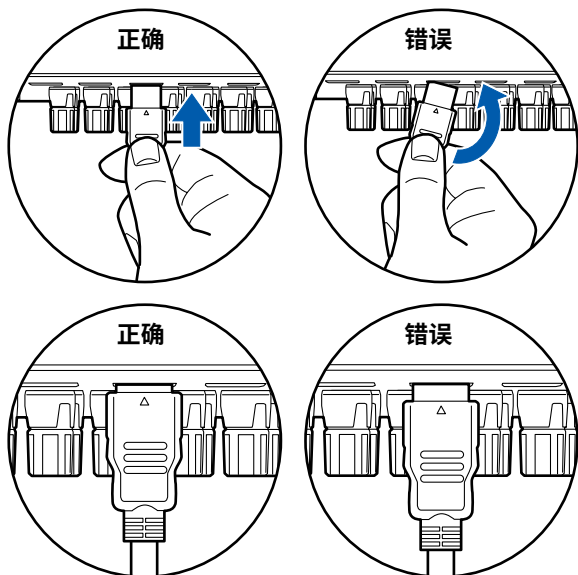


关于使用HDMI电缆连接的注意事项

HDMI（高清晰度多媒体接口）是一种数字接口标准，用于连接电视、投影仪、蓝光光盘播放器、游戏机和其他视频设备。使用HDMI，只需一根电缆即可传输控制信号、数字视频和数字音频。

连接

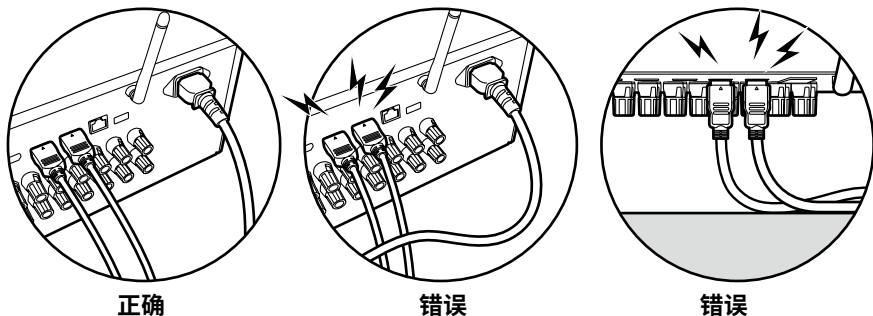
将HDMI电缆直插并完全插入。如果尝试以角度插入，可能会损坏端子。



• 拔下HDMI电缆时，请握住电缆上的端子外壳。拉扯电缆可能会导致损坏。

■（注）电缆的放置

给HDMI电缆施加负载可能会导致性能不佳。请将电缆放置在不负载的位置。

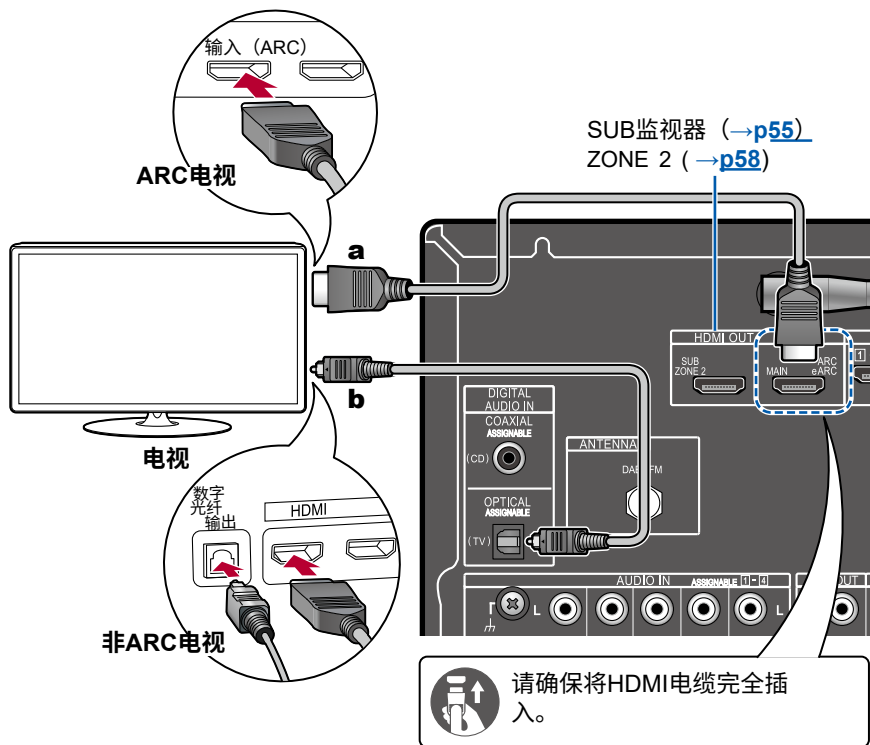


- 当需要播放4K高质量视频（4K 60Hz、4K HDR等）时，请使用带有“PREMIUM Certified Cable”标签的高级高速HDMI电缆或带有以太网的高级高速HDMI电缆。
- 当需要播放8K高质量视频（8K 60Hz等）时，请使用带有“ULTRA HIGH SPEED”标签的超高速HDMI电缆。



连接电视

通过将电视连接到此设备，您可以在电视上显示连接到此设备的音视频设备的视频，并通过此设备播放电视的声音。



a HDMI电缆, b 数字光纤电缆

连接到ARC/eARC电视

如果电视支持ARC（音频返回通道）功能（*），请仅使用HDMI电缆与电视连接。使用电视上兼容ARC的HDMI IN插孔进行连接。您将HDMI电缆连接到接收器一侧标有“ARC”的HDMI OUT MAIN插孔。

- 当连接兼容 eARC 功能的电视时，请使用支持以太网的 HDMI 电缆。支持以太网的电缆。

连接到非ARC电视

如果电视不支持 ARC（音频返回通道）功能（*），请连接 HDMI 电缆和数字光纤电缆。

- 如果您使用连接到本机输入插孔的有线机顶盒等来观看电视（而不使用电视的内置调谐器），则不需要使用数字光纤电缆进行连接。



设置

- 当不使用 ARC 功能时，在主屏幕上，将“系统设置” - “硬件” - “HDMI” - “音频返回通道（支持 eARC）”（→p124）设置为“关闭”。

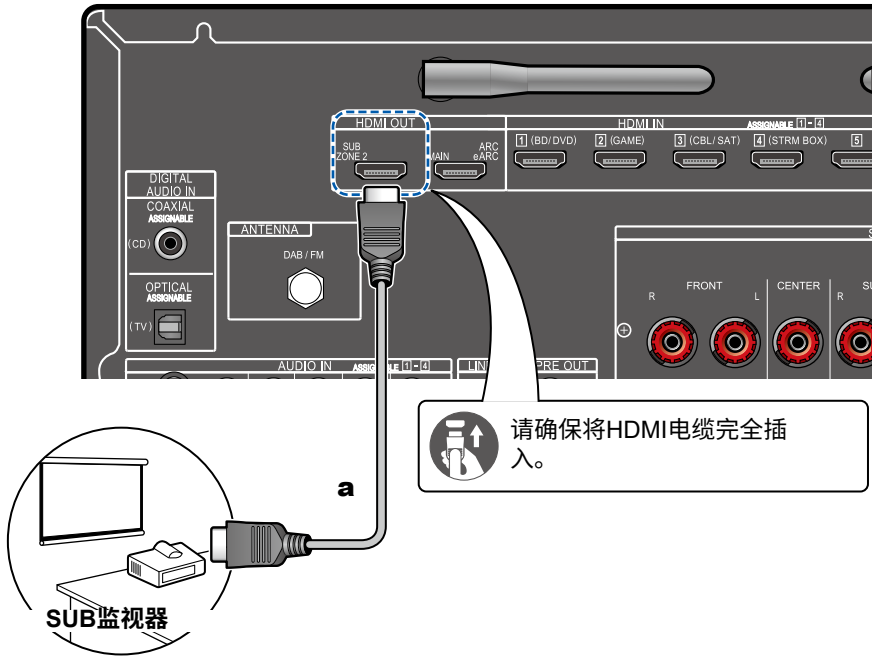
（*）ARC 功能和 eARC 功能通过 HDMI 电缆传输电视的音频信号，并在本机上播放电视的音频。要检查电视是否支持 ARC 功能和 eARC 功能，请参阅电视的说明书等。

支持ARC/eARC音频格式（→p175）

- 播放4K或8K高质量视频时需要进行设置。有关设置信息，请参阅“HDMI 4K/8K信号格式”（→p111）。此外，请使用支持4K或8K视频的HDMI电缆。



连接SUB监视器



SUB监视器

此单元具有多个HDMI输出插孔，可以连接另一台电视或投影仪连接到HDMI OUT SUB插孔。

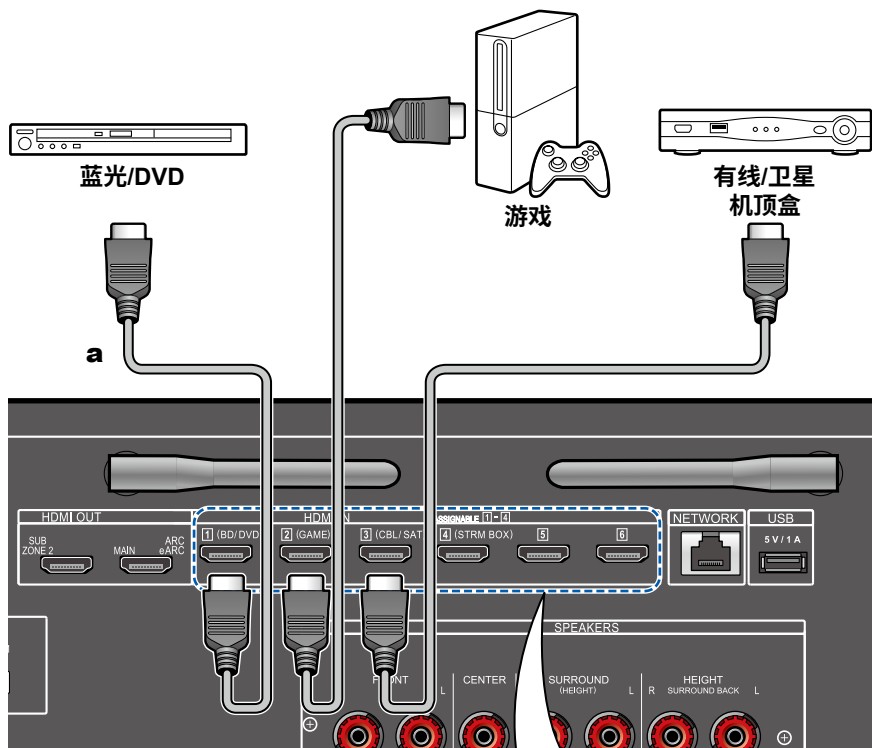
- 使用遥控器上的HDMI MAIN/SUB按钮（→p18）或“AV调整”（→p77）在主和辅之间切换。请注意，此插孔不支持ARC。
- 如果将具有不同分辨率的设备连接到HDMI OUT MAIN插孔和SUB插孔，则图像将以较低的分辨率输出。

a HDMI电缆



连接播放设备

使用HDMI插孔连接BD/DVD和游戏



请确保将HDMI电缆完全插入。

这是一个带有HDMI插孔的AV组件连接示例。

当与符合CEC（消费电子控制）标准的AV组件连接时，您可以使用HDMI CEC功能（*），该功能可以实现与输入选择器等联动，以及即使本机处于待机模式，也可以将AV组件的视频和音频信号传输到电视的HDMI Standby Through功能。

• 播放4K或8K高质量视频时需要进行设置。

有关设置信息，请参阅“HDMI 4K/8K信号格式”（→p111）。此外，请使用支持4K或8K视频的HDMI电缆。

• 连接的HDMI插孔的相应分辨率因连接方式而异。详细信息请参见“相应输入分辨率”（→p176）。

注意

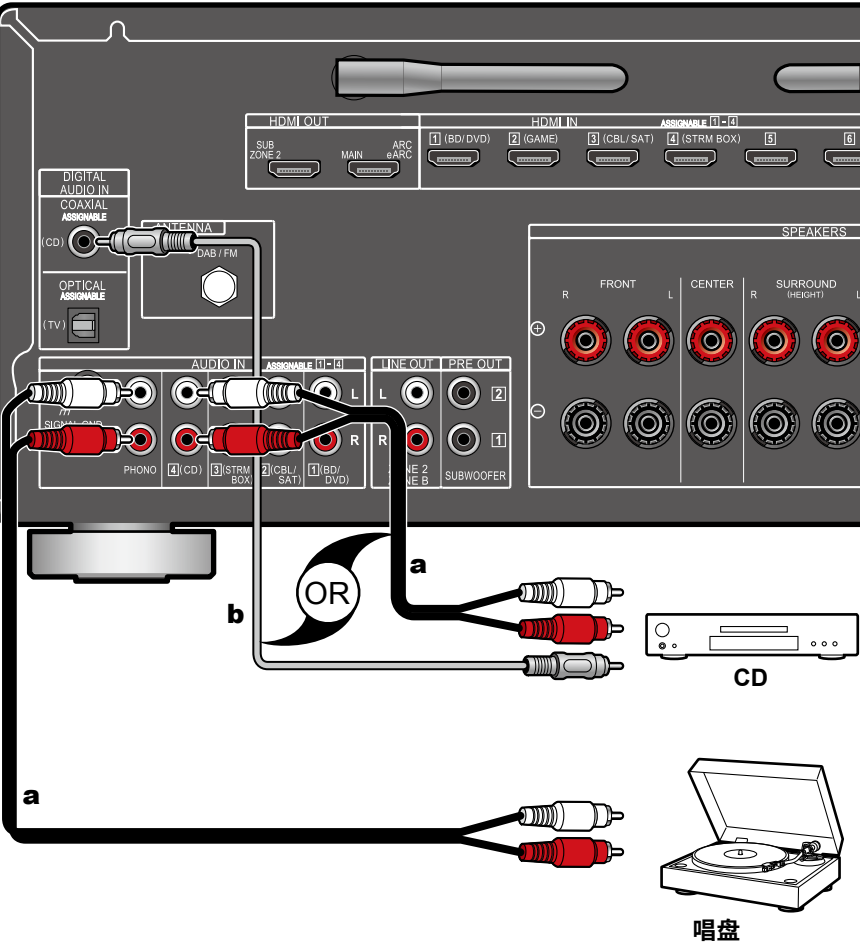
• 要享受包括Dolby Digital在内的数字环绕声，请将连接的蓝光光盘播放机等音频输出设置为比特流输出。

（*）HDMI CEC功能：该功能使得与符合CEC标准的设备进行各种联动操作成为可能，例如与CEC兼容播放器进行输入选择器切换，TV和本机之间的音频输出切换，使用CEC兼容TV的遥控器调节音量，以及在TV关闭时自动将本机切换到待机模式。

a HDMI电缆



连接音频设备

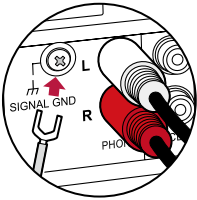


a 模拟音频电缆, **b** 数字同轴电缆

这是一个音频组件的连接示例。使用数字同轴电缆或模拟音频电缆连接 CD 播放器。您还可以连接具有 MM 类型唱头的唱盘连接到 PHONO 插孔。

- 如果唱盘内置了唱放均衡器, 请将其连接到除 PHONO 插孔之外的任何 AUDIO IN 插孔。此外, 如果唱盘使用 MC 类型唱头, 请在单元和唱盘之间安装与 MC 类型唱头兼容的唱放均衡器, 然后将其连接到任何一个 AUDIO

IN 插孔, 除了 PHONO 插孔。

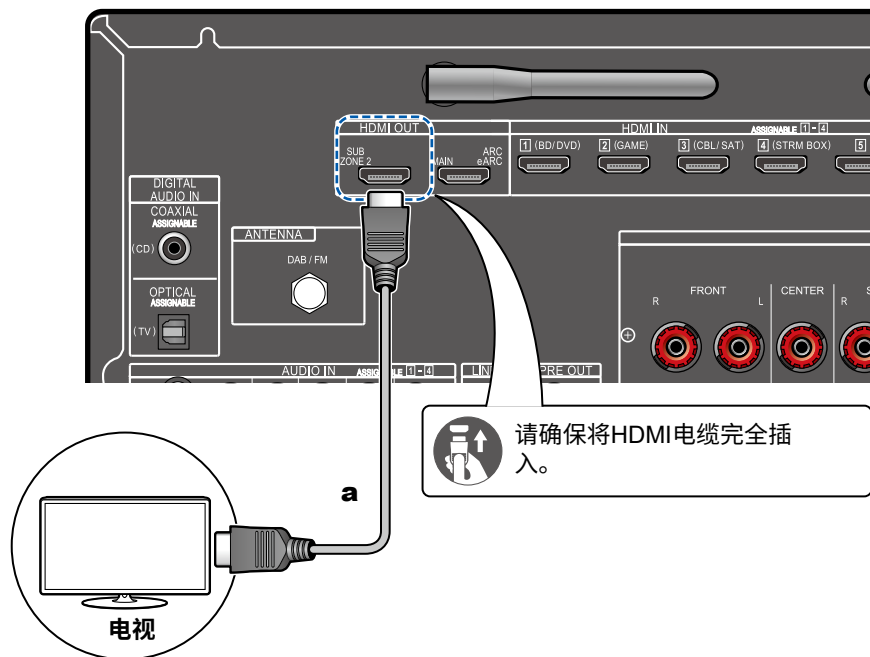


如果唱盘有接地线, 请将其连接到本机的 SIGNAL GND 端子。



在单独的房间中连接电视或集成放大器（多区域）

连接电视（ZONE 2）



a HDMI电缆

当主房间（此设备所在的房间）上的蓝光光盘播放器播放光盘时，您可以在配备有 HDMI IN 插孔的电视上播放相同蓝光光盘播放器或其他 AV 组件的视频和音频在另一个配备有 HDMI IN 插孔的电视上，您可以播放其他 AV 组件的视频和音频的房间（ZONE 2）。请注意，只有连接到 HDMI IN1 至 IN3 插孔的设备才能在另一个房间的电视上播放。

- 仅当信号为 2 通道 PCM 音频时，才能输出外部连接的 AV 组件的音频。还可能需要将 AV 组件的音频输出转换为 PCM 输出。

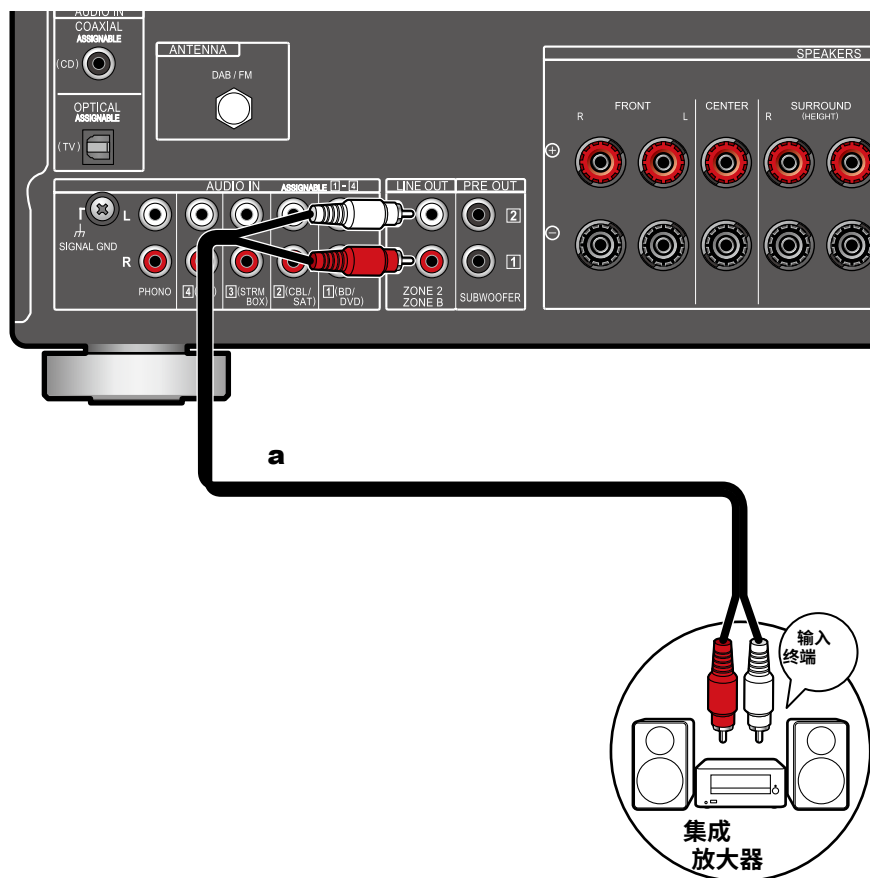


设置

- 当通过 HDMI 输入输出的视频和音频输出到 ZONE 2 时，在“系统设置”菜单上将“输入/输出分配” - “TV 输出/OSD” - “Zone 2 HDMI”（→ [p111](#)）设置为“使用”。请注意，当“Zone 2 HDMI”设置为“使用”时，HDMI OUT SUB/ZONE 2 插孔可以输出的视频分辨率将限制为“4K 标准”（→ [p111](#)）。



连接集成放大器 (ZONE 2)



一根模拟音频电缆

在主房间（本机所在的房间）进行播放时，您可以在分隔的房间（ZONE 2）享受2声道音频。使用模拟音频电缆将本机的ZONE 2 LINE OUT端子连接到分隔房间中的集成放大器的输入插孔。

- 要将外部连接的AV组件的音频输出到ZONE 2，请将其连接到HDMI IN1至IN3任一插孔。如果AV组件没有配备HDMI插孔，则使用数字同轴电缆、数字光纤电缆或模拟音频电缆。此外，只有当音频为模拟或2声道PCM信号时，才能将外部连接的AV组件的音频输出到ZONE 2。当AV组件使用数字同轴电缆或数字光纤电缆连接到本机时，请将AV组件的音频输出更改为PCM输出。

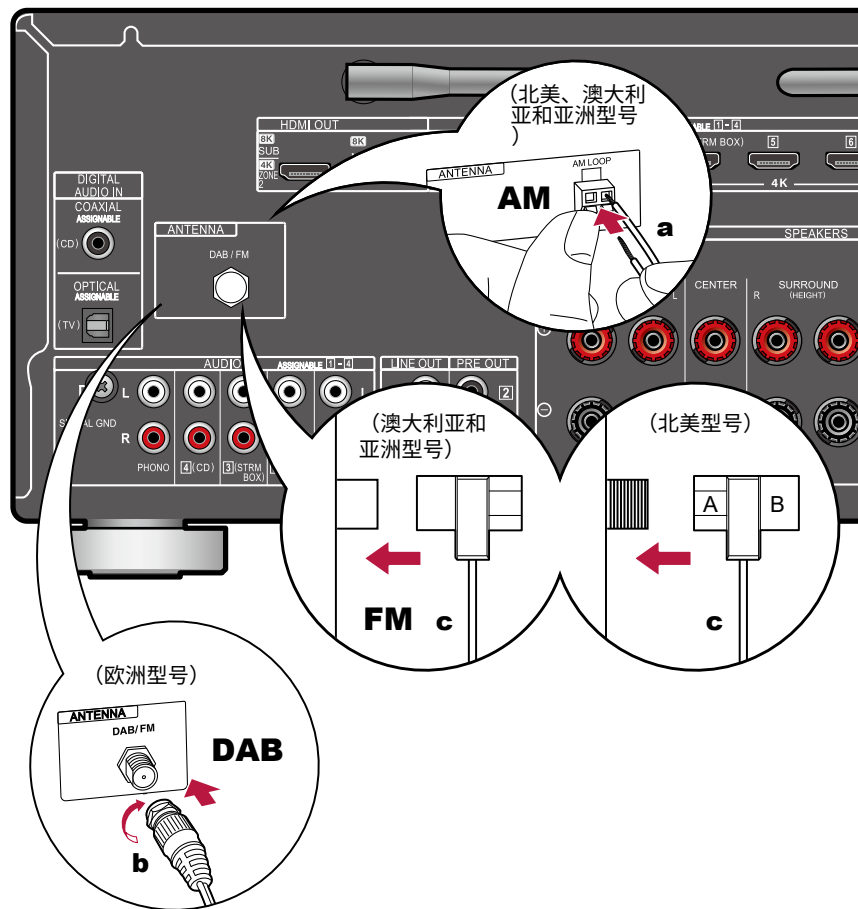


设置

- 需要进行设置才能将音频输出到ZONE 2。按遥控器上的  显示主屏幕，然后设置“系统设置” - “扬声器” - “配置” - “Zone 2 Lineout” (→ [p115](#)) 为“Zone 2”。



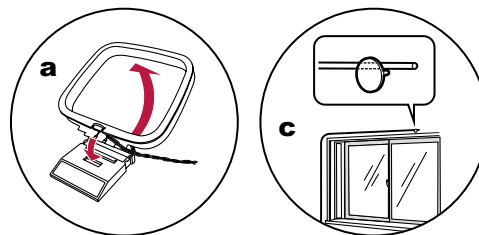
连接天线



aAM环形天线, **b**DAB/FM天线, **c**室内FM天线

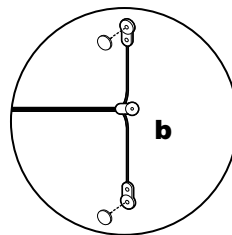
北美、澳大利亚和亚洲型号

将天线连接到该设备，并将天线设置在最佳位置以接收无线电信号时进行收听。将室内FM天线固定在墙上使用图钉或胶带固定。

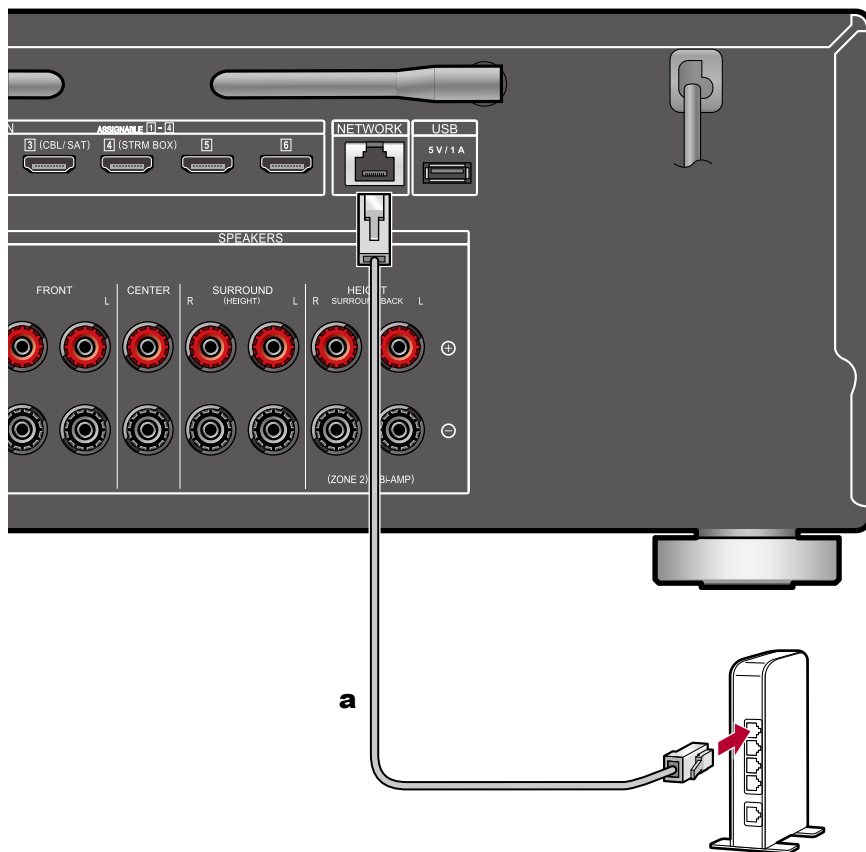


欧洲型号

确保插头已完全插入，然后通过向右旋转螺母固定在位。使用图钉或类似物将天线固定在墙上。



网络连接



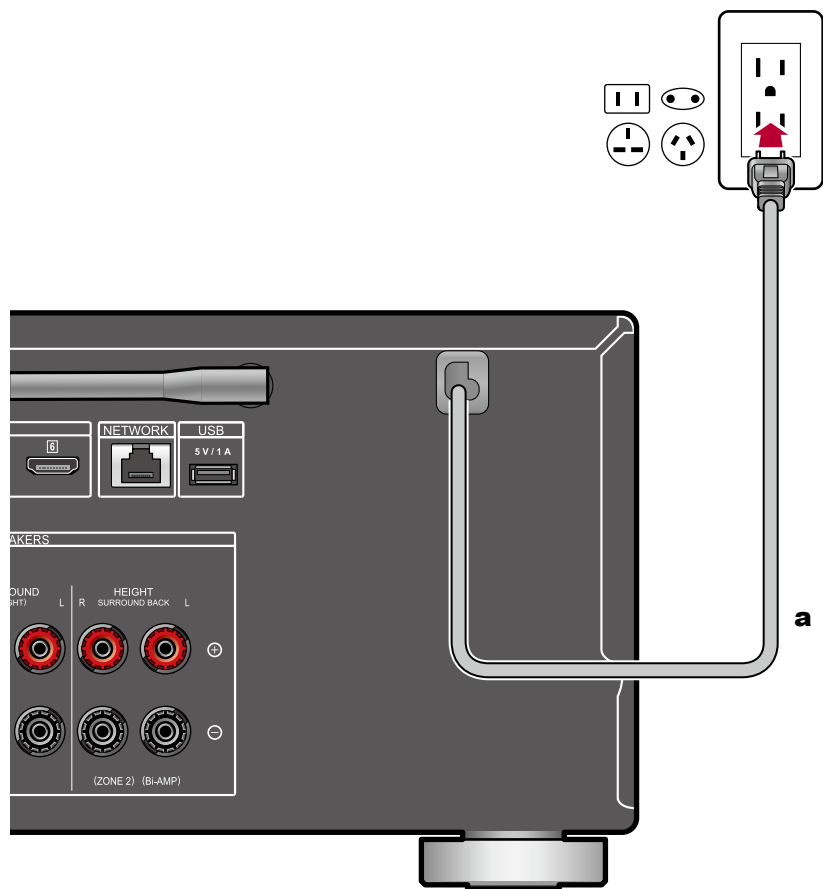
该设备可以使用有线局域网或Wi-Fi（无线局域网）连接到网络。您可以通过网络连接享受诸如互联网广播之类的网络功能。如果使用有线局域网进行连接，请按照插图中所示，使用以太网电缆将路由器和网络插孔连接起来。要通过Wi-Fi连接，请在“网络连接”（→p143）的初始设置中选择所需的设置方法，然后按照屏幕上的说明进行操作。在完成初始设置后，在“系统设置”菜单中进行设置，请按遥控器上的  键，然后从显示的主屏幕中设置“网络/蓝牙” - “网络”

（→p135）。为了进行Wi-Fi连接，请竖立无线天线以供使用。

一根以太网电缆



连接电源线



在所有连接完成后再连接电源线。

一根电源线



播放

基本操作

从外部连接的设备播放音频	64
蓝牙®播放	65
收听广播	69
收听模式	75
AV 调整	77

网络服务

Spotify	79
AirPlay®	80
DTS Play-Fi®	82
Amazon Alexa	83
Amazon Music	85
TIDAL	87
连接 Sonos 系统进行播放	88
互联网广播	90

便利功能

多区域	92
使用个人预设	95
USB 存储设备	97
音乐服务器	100
播放队列	103
连接用于播放的发射器	105

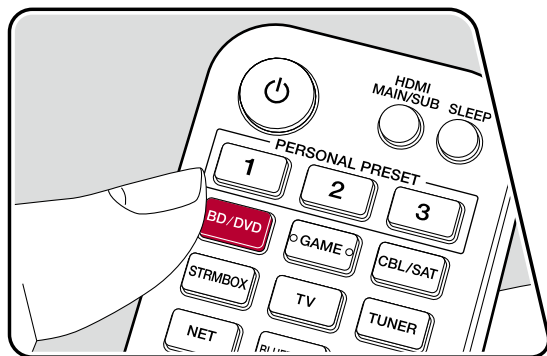


从外部连接的设备播放音频

您可以通过本机播放来自AV组件（如蓝光光盘播放机）的音频。

- 当电视连接到HDMI OUT SUB插孔时，使用HDMI MAIN/SUB按钮或“AV调整”（→p77）来在MAIN和SUB之间切换。

基本操作



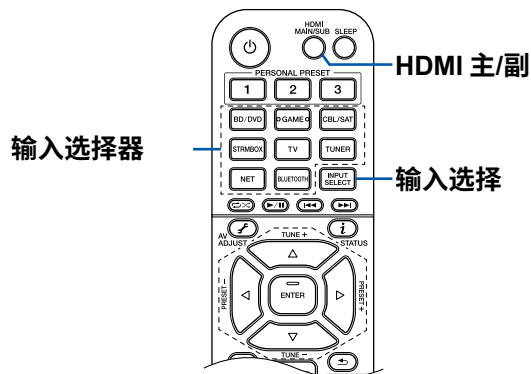
在本机开启时执行以下步骤。

1. 将电视的输入切换到与本机连接的输入。
2. 按下与播放器连接的插孔名称相同的输入选择器。

例如，按下BD/DVD来播放连接到BD/DVD插孔的播放器。按INPUT SELECT重复选择输入，以播放连接到CD、USB、PHONO、HDMI5、HDMI6插孔或前面板上的AUX INPUT插孔的设备。

- 当CEC链接功能启用时，当使用HDMI连接将CEC兼容的电视或播放器连接到本机时，输入会自动切换。

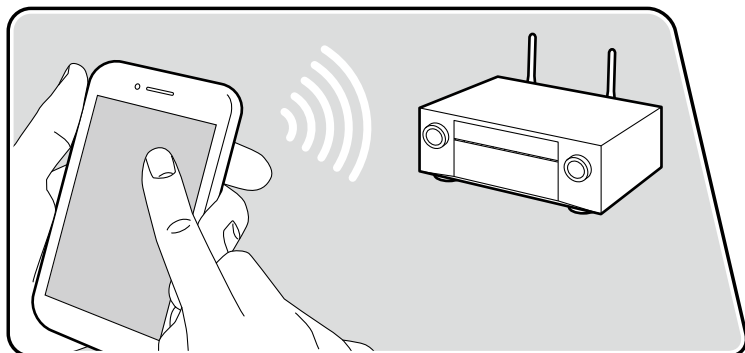
3. 在AV组件上开始播放。



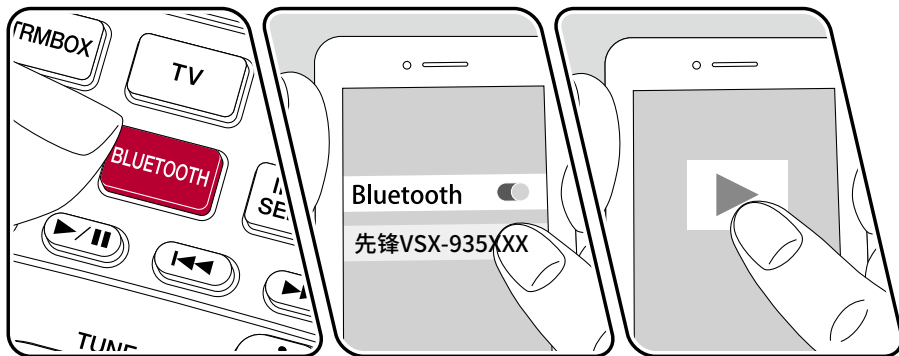
蓝牙®播放

您可以通过连接到本机的扬声器，通过智能手机或其他启用BLUETOOTH无线技术的设备无线播放音乐。还可以将本机的音频传输到启用BLUETOOTH的耳机、无线扬声器等。

使用本机播放启用BLUETOOTH无线技术的设备的音频



图示为图像。



在本机开启时，请执行以下步骤。

配对

1. 当您按下BLUETOOTH按钮时，本机的显示屏上会显示“正在配对...”，并启用配对模式。

Now Pairing...

2. 启用（打开）启用BLUETOOTH的设备的BLUETOOTH功能，然后从显示的设备中选择本机。如果需要密码，请输入“0000”。

- 该设备显示为“Pioneer VSX-935 XXXXXX”。可以使用友好名称功能（→p136）或Pioneer Remote App（→p145）（可与iOS或Android™配对）来更改此显示。
- 要连接另一个蓝牙设备，请按住蓝牙按钮直到显示“正在配对...”，然后执行第2步。该设备可以存储最多8个配对设备的配对信息。
- 覆盖范围约为48英尺/15米。请注意，并非所有蓝牙设备都能始终保持连接。
- 如果配对失败，则在“网络/蓝牙”中将“蓝牙” - “蓝牙发射器”（→p139）设置为“关闭”，将“蓝牙接收器”（→p138）设置为“打开”。

播放

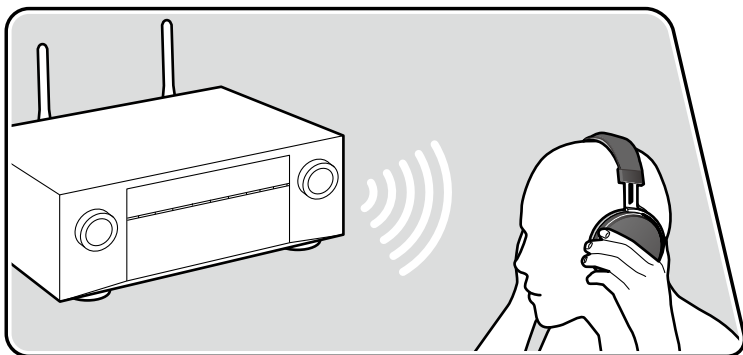
1. 在蓝牙设备上执行连接步骤。
2. 播放音乐文件。
本机的输入会自动切换到“蓝牙”。
将蓝牙设备的音量调至适当的水平。



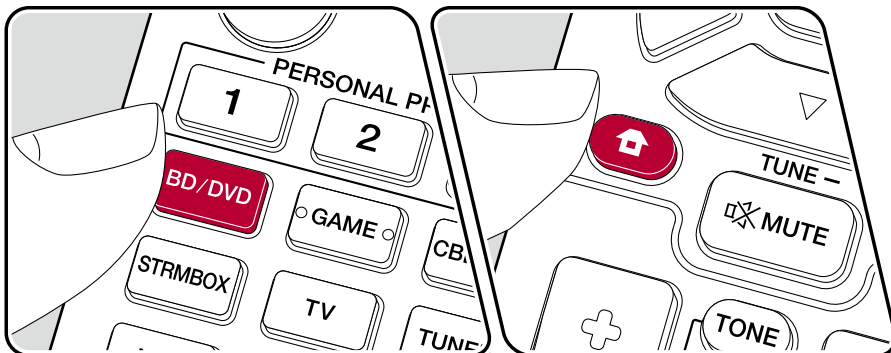
- 由于蓝牙无线技术的特性，本机上产生的声音可能会稍有延迟与蓝牙设备上播放的声音不同步。



将音频从本机传输到蓝牙无线技术设备



图示为图像。



配对

- 按下要播放的输入选择器。
 - 选择除“蓝牙”以外的源。如果选择“蓝牙”，此功能将无法使用。
- 按下遥控器上的键，在显示的主菜单中选择“网络/蓝牙” - “蓝牙” - “蓝牙发射器”，然后按下“确定”。
- 在“蓝牙发射器”中选择“开启 (Tx)”或“开启 (主机+Tx)”。在“蓝牙发射器”中选择“开启 (Tx)”或“开启 (主机+Tx)”。
 - 如果选择“开 (Tx)”，则播放来自蓝牙无线技术设备，如果选择“开 (Main + Tx)”，则同时从蓝牙无线技术设备和主机播放。



- 在“搜索设备”中，按ENTER键。
 - 开始搜索能够接收的蓝牙无线技术设备，然后显示相关设备的列表。
- 选择要输出音频的设备，然后按ENTER键，显示消息“正在配对...”，然后两者配对成功。
 - 根据蓝牙无线技术设备的不同，可能需要手动配对。如果设备名称未显示在列表中，请检查蓝牙无线技术设备的设置。



播放

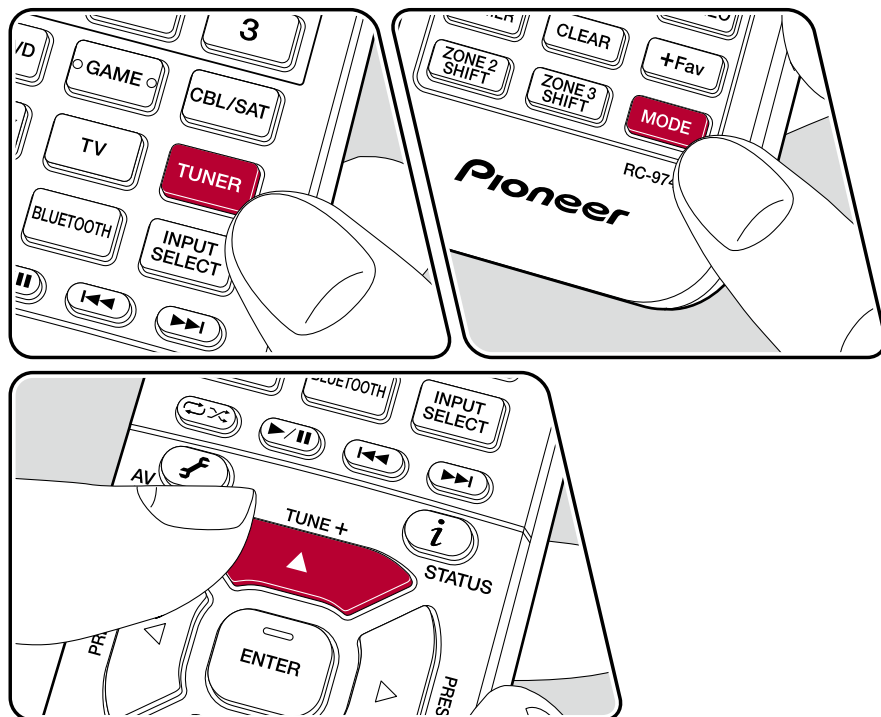
1. 在连接到本机的AV组件上进行播放操作。当输入为TUNER或NET时，在本机上进行播放操作。
 - 如果“输出级别”选择了“可变”，则可以在本机上调节音量。事先在连接的启用了蓝牙无线技术的设备上调整到适当的音量。如果选择了“固定”，请在启用了蓝牙无线技术的设备上调节音量。
 - 无法从本机向多个启用了蓝牙无线技术的设备传输音频。
 - 覆盖范围约为48英尺/15米。请注意，无法保证与所有启用了蓝牙的设备都能连接。
 - 当“蓝牙发射器”为“开（Tx）”或“开（主+Tx）”并且在以下情况下，当本机检测到已配对的启用了蓝牙无线技术的设备时，将自动重新连接到该设备。
 - 在将单位切换到待机状态后再次打开电源时
 - 选择除“蓝牙”以外的其他选项时
 - 当选择“NET”输入并且有来自网络的音频输出时（某些服务除外）
 当不使用此功能时，请在“蓝牙发射器”中选择“关闭”以取消连接。同时在接收设备上断开连接（如果接收设备支持断开连接）。
 - 在以下情况下，无法从启用蓝牙无线技术的设备输出音频：
 - 当音频文件为DSD格式时
 - 当从以下网络服务之一播放音频时：
内置Chromecast、Amazon Alexa、AirPlay、DTS Play-Fi
 - 在登录Amazon Alexa时，无法从启用蓝牙无线技术的设备输出Spotify音频。
 - 无法将此单位的音质调整和听音模式应用于输出音频。
 - 此功能可在主房间（此设备所在的房间）中使用。如果打开多区域功能（ZONE 2）输出来自另一个房间的音频，则此功能将关闭。



收听广播

您可以使用内置调谐器在此设备上接收 AM（北美、澳大利亚和亚洲型号）、FM 和 DAB（欧洲型号）广播电台。

收听 AM/FM 广播



调谐到广播电台

在本机开启时，请执行以下步骤。

■ 自动调谐

1. 重复按 TUNER 选择“AM”或“FM”。
2. 重复按 MODE，显示屏上会显示“TunMode: Auto”。

TunMode: Auto

3. 按下光标键 /，自动调谐开始，▲当找到电台时停止搜索。调谐到广播电台后，显示屏上的“TUNED”指示灯亮起。调谐到 FM 广播电台后，“STEREO”指示灯亮起。

当 **FM** 广播接收质量较差时：执行“手动调谐”程序（→p70）。请注意，如果手动调谐，无论接收灵敏度如何，**FM** 广播的接收将是单声道而不是立体声。



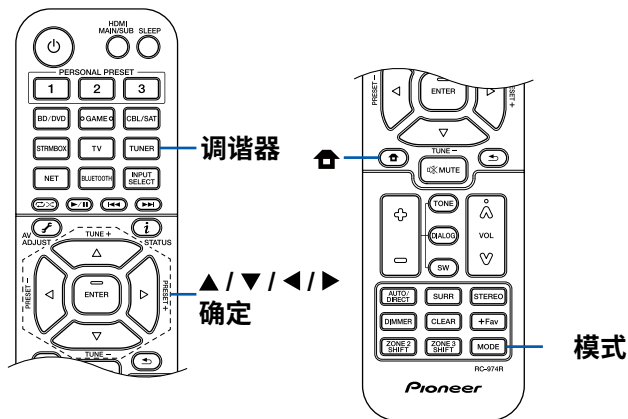
■ 手动调谐

请注意，如果您手动调谐，FM广播的接收将是单声道，而不是立体声，与接收的灵敏度无关。

1. 重复按 TUNER 选择“AM”或“FM”。
2. 重复按 MODE 按钮，显示屏上会显示“TunMode: Manual”。

TunMode: Manual

3. 同时按住光标键 /，选择所需的无线电台。
 - 每次按光标键 /，频率会变化1步。▲ ▼
 - 如果按钮被按住，频率会连续变化，如果按钮被释放，频率停止变化。



■ 频率步进设置（北美、澳大利亚和亚洲型号）

在遥控器上按键，从主菜单中选择“系统设置”-“其他”-“调谐器”-“AM频率步进”，然后选择您所在地区的频率步进。请注意，更改此设置会删除所有无线电预设。

使用RDS（欧洲、澳大利亚和亚洲型号）

RDS代表无线电数据系统，是一种在FM无线电信号中传输数据的方法。在可以使用RDS的地区，当你调谐到广播节目信息的无线电台时，无线电台的名称会显示在显示屏上。在这种状态下，当你按下遥控器上的按钮时，你可以使用以下功能。

■ 显示文本信息（无线电文本）

1. 当无线电台的名称显示在显示屏上时，按一次遥控器上的按钮。

i

无线电文本（RT）是由电台传送的文本信息，会在显示屏上滚动显示。当没有文本信息传送时，显示“无文本数据”。

■ 按节目类型搜索电台

1. 当无线电台的名称显示在显示屏上时，按两次遥控器上的按钮。

i

• 如果接收到的无线电台没有设置任何节目类型，则显示“无”。

2. 按遥控器上的光标按钮 / 选择要搜索的节目类型，然后按 ENTER 按钮开始搜索。

o

• 显示的节目类型如下：无 / 新闻（新闻报道） / 时事（时事新闻） / 信息（信息） / 体育 / 教育（教育） / 戏剧 / 文化 / 科学（科学技术） / 多样 / 流行音乐 / 摇滚音乐 / 轻音乐 / 轻音乐 / 古典音乐 / 其他音乐 / 天气 / 金融 / 儿童节目 / 社会事务 / 宗教 / 电话咨询 / 旅行 / 休闲 / 爵士音乐 / 乡村音乐 / 国家音乐 / 老歌 / 民谣音乐 / 纪录片

• 显示的信息可能与电台提供的内容不匹配。

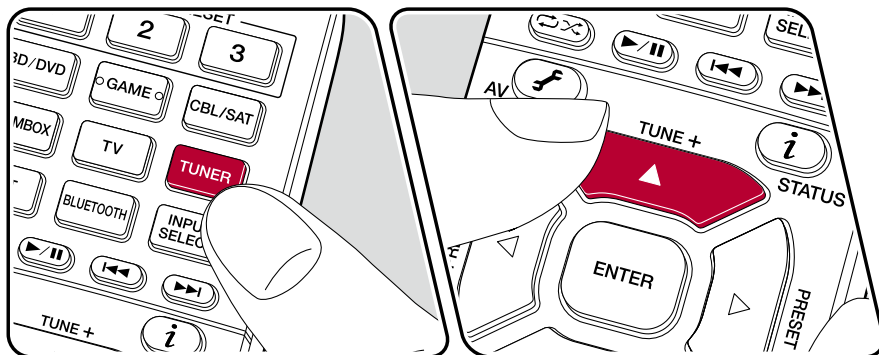


3. 当找到一个电台时，电台会在显示屏上闪烁。在这种状态下按下“确定”按钮将接收该电台。如果不按下“确定”按钮，该设备将开始搜索其他电台。
- 如果没有找到电台，将显示“未找到”消息。
 - 当设备接收到不支持的字符时，可能会显示异常字符。这不是故障。此外，如果电台信号较弱，可能无法显示信息。

□ 预设收音机电台（请参阅第74页）__



收听 DAB 数字广播（仅适用于欧洲型号）



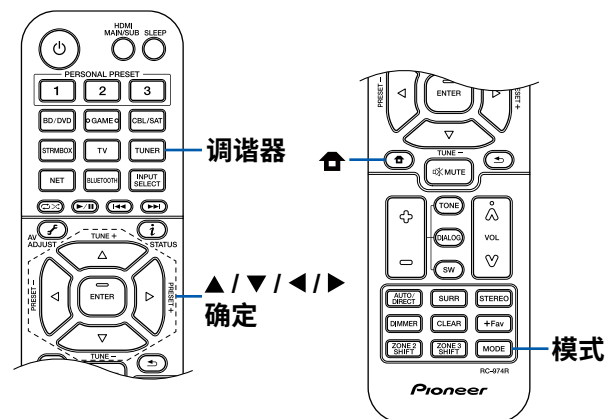
调谐到广播电台

在本机开启时执行以下步骤。

1. 重复按下“调谐器”按钮选择“DAB”。
 - 第一次选择 DAB 时，自动调谐功能会自动扫描 DAB 波段 3，以查找您所在地区可用的多路复用（即电台）。扫描过程完成后，将选择检测到的第一个电台。

Scan# 100%

2. 使用 / 选择所需的广播电台。
 - 如果有新的 DAB 电台推出，或者您搬到了新的地区，请按下，然后使用 和 确认按钮在“杂项” - “调谐器”中运行“DAB 自动扫描”。



■ 更改电台显示顺序

您可以按字母顺序或多路复用对可用电台进行排序。

- 1. 重复按MODE键以设置以下显示顺序排序的方法。

字母（默认设置）：按字母顺序排序电台。
多路复用：按多路复用排序电台。

■ 显示DAB广播信息

- 1. 重复按  以显示有关所选DAB电台的更多信息。

DLS（动态标签段）：当调谐到正在广播DLS文本数据的电台时，文本将在显示屏上滚动。
节目类型：显示节目类型。
比特率和音频模式：显示电台的比特率和音频模式（立体声，单声道）。

质量：显示信号质量。
0 - 59：信号接收差
60 - 79：信号接收良好
80 - 100：信号接收优秀
多路复用名称：显示当前多路复用的名称。
多路复用编号和频率：
显示当前多路复用的编号和频率。



预设广播电台

■ 注册过程

您可以预设最多40(*)个您喜爱的广播电台。

(*)北美、澳大利亚和亚洲型号：AM和FM电台

欧洲型号：FM和DAB电台

在调谐到您想要预设的广播电台后，请执行以下步骤。

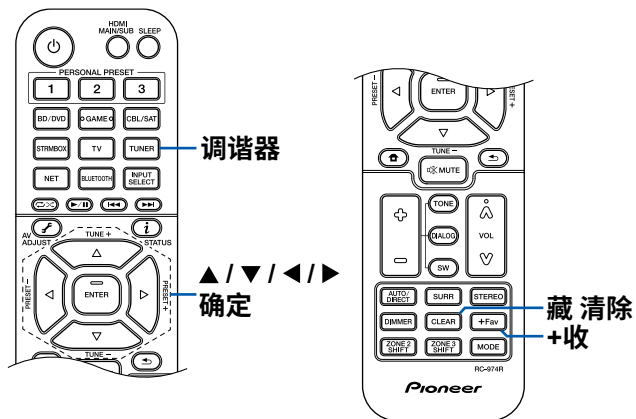
1. 按下 +Fav，使显示屏上的预设编号闪烁。

FM 87.5 MHz 1

2. 在预设编号闪烁时（约8秒），反复按动光标键 / 选择1至40之间的编号。

3. 再次按下 +Fav 以注册电台。

当电台注册成功时，预设编号将停止闪烁。重复以上步骤以注册您喜爱的广播电台。



■ 选择预设广播电台

1. 按下TUNER键。
2. 使用光标键 / 选择◀▶预设编号。

■ 删除预设广播电台

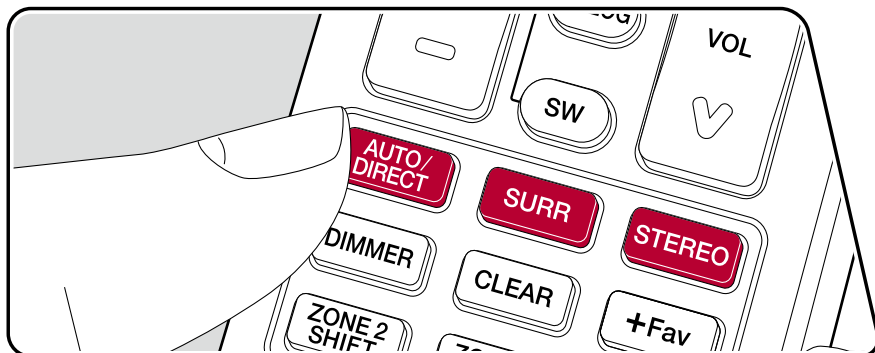
1. 按下TUNER键。
2. 使用光标键 / 选择要删除的预设编号。
3. 在预设编号闪烁时，按下+收藏键，然后按下清除键，删除预设编号。
删除成功后，显示屏上的编号将消失。



收听模式

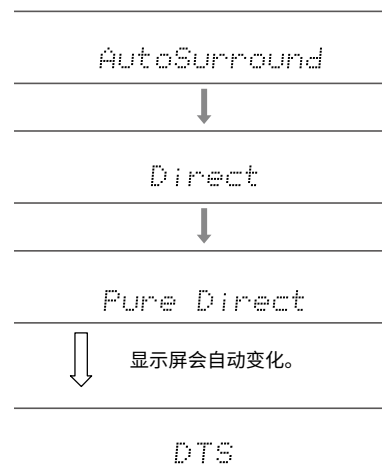
您可以在播放过程中通过重复按下"AUTO/DIRECT"、"SURR"或"STEREO"按钮来更改听音模式。

- 有关每种听音模式的效果详细信息，请参阅"听音模式效果"（→p167）。
- 有关可选择的输入信号音频格式的每种听音模式，请参阅"输入格式和可选择的听音模式"（→p163）。



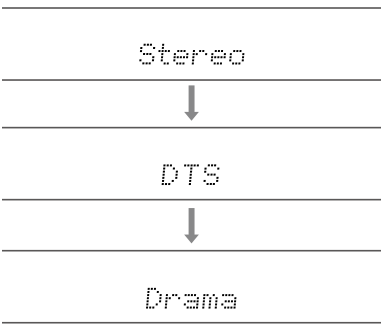
■ AUTO/DIRECT按钮

重复按下此按钮，切换适合输入信号的听音模式，包括"自动环绕声"、"直通"和"纯直通"。选择其中之一后，将自动选择最适合音频格式的听音模式（多声道输入信号为DTS，2声道输入信号为立体声等），并在显示屏上显示"DTS"等指示器。



■ 环绕声按钮

通过反复按下此按钮，您可以选择输入信号的音频格式，并在多种听音模式之间切换。选择适合您的偏好的模式。所选的听音模式将显示在显示屏上。



■ 立体声按钮

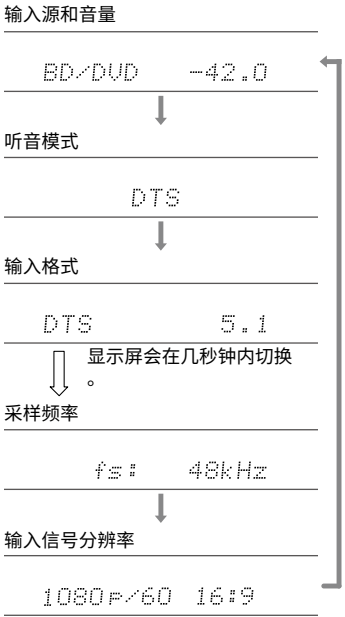
您可以选择立体声模式，仅从前置扬声器和低音炮播放，以及扩展立体声模式。

- AUTO/DIRECT、SURR 和 STEREO 按钮中的每一个都会存储上次选择的听音模式。如果播放的内容与上次选择的听音模式不兼容，则会自动选择内容的最标准听音模式。

检查输入格式和听音模式

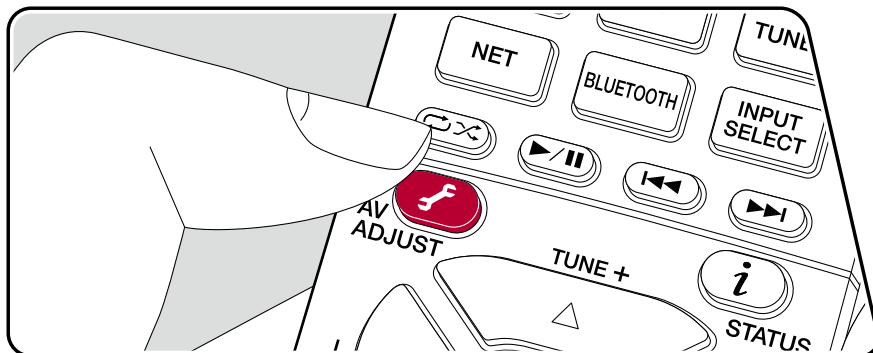
在遥控器上反复按下按钮可切换主机的显示内容，顺序如下。

- 蓝牙输入的显示内容不同。
- 并非所有信息都一定会显示。



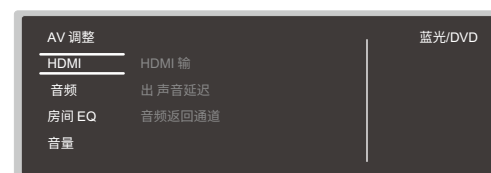
AV 调整

菜单操作



您可以快速调整您经常使用的设置，如音调调整等。

您可以在播放时在电视屏幕上进行设置。按下遥控器上的按钮显示 AV 调整菜单。请注意，当输入选择器为“CD”、“TV”、“PHONO”、“FM”、“AM”或“DAB”时，电视屏幕上没有显示，因此在操作时请遵循主机的显示。



使用遥控器的光标/按钮选择项目，然后按 ENTER 确认您的选择。

使用光标更改设置。

- 要返回上一个屏幕，请按。
- 要退出设置，请按。



■ HDMI

HDMI 输出：选择要从“MAIN”、“SUB”和“MAIN+SUB”输出视频信号的 **HDMI** 输出插孔。

声音延迟：如果视频落后于音频，您可以延迟音频以弥补这一差距。可以为每个输入选择器设置不同的设置。

- 如果听音模式为纯直通，并且输入信号既不是模拟信号也不是DSD信号，则无法设置。

音频返回通道：您可以通过连接到该设备的扬声器享受与HDMI连接的支持**ARC**的电视的声音。当使用该设备的扬声器听取电视的音频时，请选择“开启”。当不使用**ARC**功能时，请选择“关闭”。

■ 音频

声音恢复：改善压缩音频的质量。播放损失压缩文件（如MP3）的声音将得到改善。该设置可以分别针对每个输入选择器进行设置。该设置对48 kHz或更低的信号有效。该设置对比特流信号无效。

- 如果听音模式为直通或纯直通，则无法设置。

午夜模式：轻微声音也能清晰听到。在深夜观看电影时，需要降低音量时非常有用。

- 如果听音模式为直通或纯直通，则无法设置。
- 以下情况下无法使用该设置。
 - 当播放 Dolby Digital Plus 或 Dolby TrueHD 时，如果“Loudness Management”设置为“关闭”。
 - 当输入信号为 DTS:X 且“Dialog Control”不为 0 dB 时。

B区：从“关闭”，“开启（A+B）”和“开启（B）”中选择音频输出到**B区**的方法。

■ 房间均衡

MCACC 均衡：启用或禁用均衡器功能，以校正房间声学环境引起的失真。

- 如果听音模式为纯直通，则无法设置。

手动均衡选择：从主屏幕中选择“预设1”到“预设3”，这些设置在“**MCACC**” - “手动**MCACC**” - “**EQ**调整”中设置。当设置为“关闭”时，所有范围应用相同的声场设置。

- 如果听音模式为纯直通，则无法设置。

相位控制：在低频范围内纠正相位干扰，以增强低音。这样可以实现忠实于原始声音的强大低音再现。

- 如果听音模式为纯直通，则无法设置。

剧院滤波器：调整经过处理以增强高音范围的配乐，使其适用于家庭影院。

- 如果听音模式为直接或纯直接，则无法设置。

■ 级别

前置：在听音时调整前置扬声器的音量级别。

中置：在听音时调整中置扬声器的音量级别。

低音炮：在听音时调整低音炮的音量级别。

- 如果将设备设置为待机模式，您所做的调整将恢复到先前的状态。



Spotify



使用手机、平板电脑或计算机作为 Spotify 的遥控器。
请访问 spotify.com/connect 了解详情。

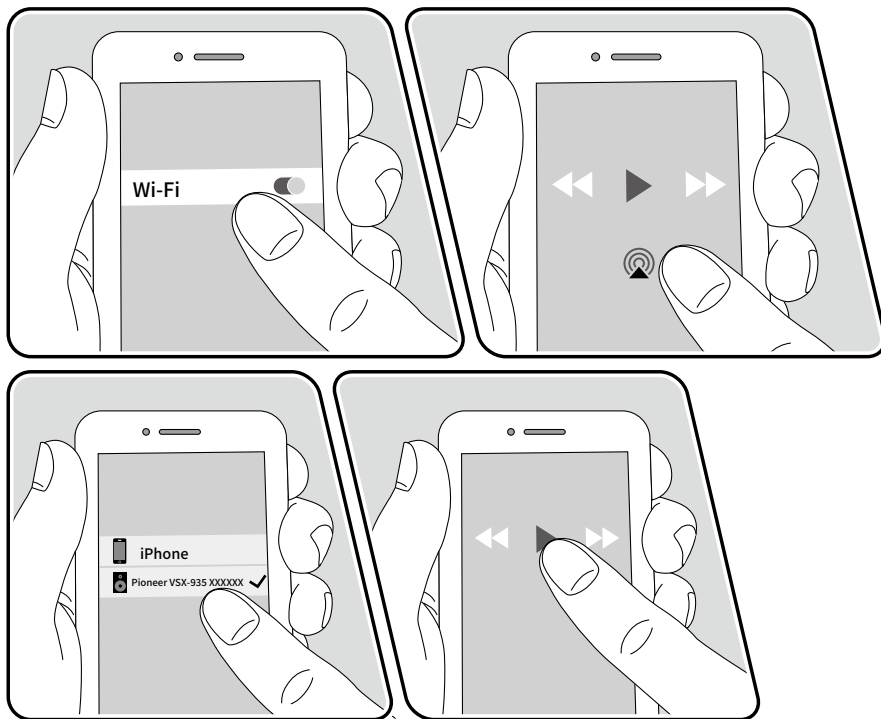


AirPlay®

通过将该设备连接到与 iPhone®、iPod touch® 和 iPad® 等 iOS 设备相同的网络，您可以无线享受 iOS 设备上的音乐文件。

- 将您的iOS设备的操作系统版本更新至最新版本。
- 根据iOS版本的不同，iOS设备上的操作屏幕或操作步骤可能会有所不同。有关详细信息，请参阅iOS设备的操作说明书。

基本操作



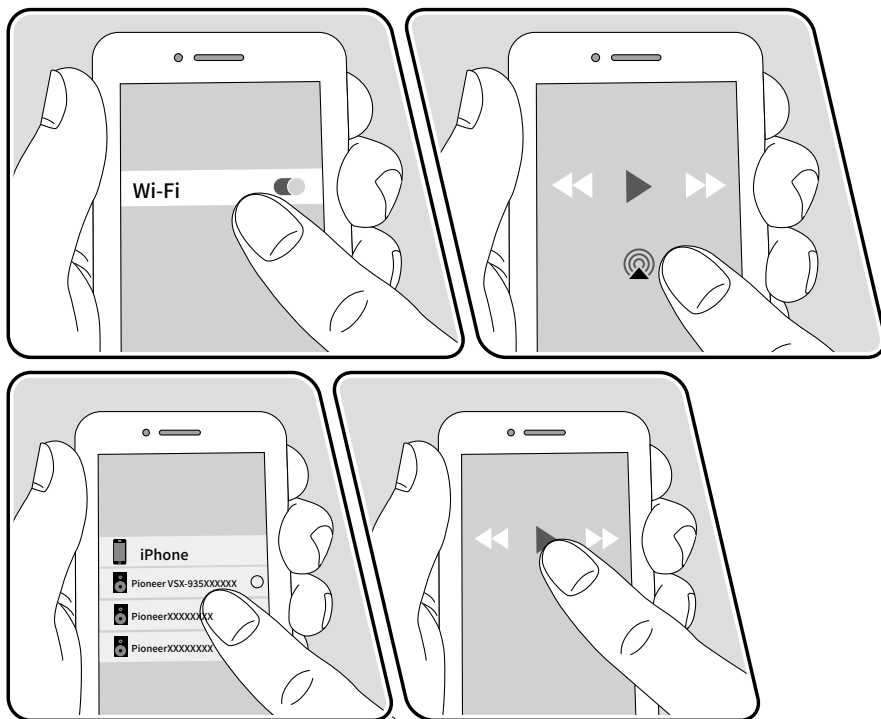
例如，iOS 10

1. 通过网络将iOS设备连接到与本机连接的接入点。
2. 在支持AirPlay的iOS设备的音乐应用程序播放屏幕上，点击AirPlay图标，并从显示的设备列表中选择本机。
3. 在iOS设备上播放音乐文件。
 - 如果在家庭中将“系统设置” - “硬件” - “电源管理” - “网络待机”设置为“关闭”，请手动打开本机，然后按下遥控器上的NET按钮。在出厂默认设置中，网络待机功能（→p125）设置为开启。
 - 由于AirPlay无线技术的特性，本机上产生的声音可能会稍微滞后于AirPlay设备上播放的声音。

您还可以使用配备了iTunes（版本10.2或更高版本）的PC播放音乐文件。请确认此设备和PC已连接到同一网络。然后，按下遥控器上的NET按钮。接下来，在iTunes中点击AirPlay图标，在显示的设备中选择此设备，并开始播放音乐文件。



在多个设备上播放 (AirPlay2)



例如, iOS 11.4

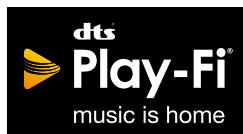
此设备支持AirPlay2。如果iOS设备的版本为iOS11.4或更高版本,则可以同时在此设备和支持AirPlay2的其他设备上播放iOS设备上的音乐文件。

1. 通过网络将iOS设备连接到与本机连接的接入点。
2. 在iOS设备的音乐播放应用程序的播放屏幕上点击AirPlay图标, 并从显示的设备中选择此设备和支持AirPlay2的设备进行播放。
 - 支持AirPlay2的设备在右侧显示为白色圆圈。
 - 可选择多个支持 AirPlay2 的设备。
 - 可以在各个设备上调整音量。
3. 在iOS设备上播放音乐文件。
 - 如果在家庭中将“系统设置” - “硬件” - “电源管理” - “网络待机”设置为“关闭”, 请手动打开本机, 然后按下遥控器上的NET按钮。在出厂默认设置中, 网络待机功能 (→p125) 设置为开启。
 - 由于AirPlay无线技术的特性, 本机上产生的声音可能会稍微滞后于AirPlay设备上播放的声音。

您还可以在配备 iTunes (版本 12.8 或更高版本) 的 PC 上播放音乐文件。请先确认本机和 PC 连接到同一网络。然后, 按下遥控器上的 NET 按钮。接下来, 在 iTunes 中点击 AirPlay 图标, 在显示的设备中选择本机和支持 AirPlay 2 的设备进行播放, 并开始播放音乐文件。



DTS Play-Fi®



<https://play-fii.com/>

将本机连接到与智能手机和平板电脑等移动设备相同的网络时，可以无线享受移动设备上播放的音乐。可以播放来自流媒体分发服务或移动设备音乐库中的音乐。此功能还支持 iTunes 上的播放列表。此外，将支持 DTS Play-Fi 的多个扬声器连接到同一网络上，可以在家中的不同房间中实现“组播放”，即同时播放相同的音乐。要使用此功能，请下载 Pioneer Music Control 应用程序（适用于 iOS 或 Android™）。



播放

1. 使用移动设备下载 Pioneer Music Control 应用程序。
https://intl.pioneer-audiovisual.com/playfii/app_p.html



2. 将移动设备连接到与该设备连接的网络。
3. 启动 Pioneer Music Control 应用程序将自动显示兼容设备。
4. 从兼容设备中选择此设备。然后，显示应用程序列表，例如音乐流媒体分发服务。选择要播放的内容，并根据屏幕上的指示进行操作。

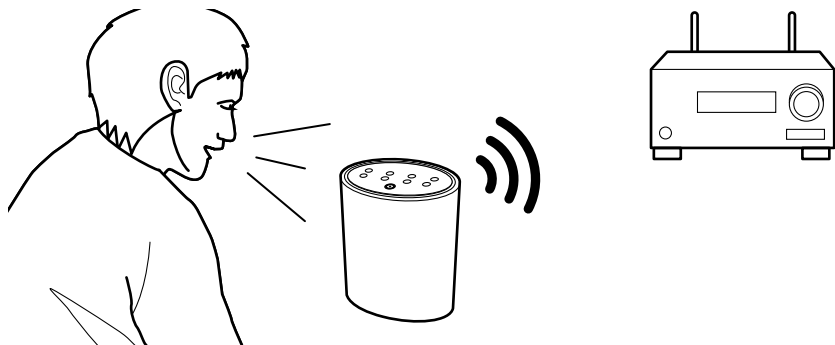
- 如果在主页中将“系统设置” - “硬件” - “电源管理” - “网络待机”设置为“关闭”，请手动打开设备，然后按下遥控器上的 NET 按钮。出厂默认设置中，网络待机功能（→p125）已设置为开启。
- 有关详细操作和常见问题解答，请访问以下网址。https://intl.pioneer-audiovisual.com/playfi/info_p.html
- 使用音乐流媒体分发服务可能需要用户注册。
- 本机不支持以下 DTS Play-Fi 功能。
 - Spotify
 - 无线环绕声
 - 线路输入转播
 - 互联网广播
- “设置菜单”中的某些设置无法在本机上更改。要更改这些设置，请取消与应用程序的连接。
- 无法在播放过程中选择听音模式。



Amazon Alexa

Alexa 是由亚马逊开发的基于云的语音服务。当此设备与亚马逊账户注册后，您可以使用带有亚马逊 Alexa 的终端（如亚马逊 Echo 等）或亚马逊 Alexa 应用程序（适用于 iOS 和 Android™）通过语音命令来调节此设备的音量或播放音乐等操作。

- 使用亚马逊 Alexa 需要一个亚马逊账户。有关更多信息，请参阅亚马逊网站。



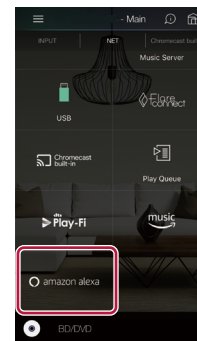
将此设备注册到亚马逊账户

1. 在 Pioneer Remote App 上注册亚马逊账户。无法通过本机操作进行设置。

有关该应用程序的信息，请参阅“Pioneer Remote App”（→p145）。启动 Pioneer Remote App 并在显示时点击该设备。

3. 在 Pioneer Remote App 屏幕顶部点击“NET”或“NETWORK”，切换到网络菜单后，点击“amazon alexa”图标。

- 如果没有显示登录界面，而是显示提示安装 Service Unlocker 的界面，则先安装该软件。



可用的服务可能因地区而异。

4. 点击“开始设置”，在设置界面中选择语言并注册设备名称。选择与您其他带有 Amazon Alexa 的终端（如 Amazon Echo 等）相同的语言。对于设备名称，使用一个容易被语音呼叫的名称。

例如：扬声器

5. 点击“下一步”显示 Amazon Alexa 屏幕。
6. 按照屏幕上的指示输入 Amazon 账户信息，如电子邮件地址和密码，以登录 Amazon (*1)。登录后，点击“允许”并将该设备注册到 Amazon 账户。

(*1) 使用与其他终端设备相同的亚马逊 Alexa 账户登录。

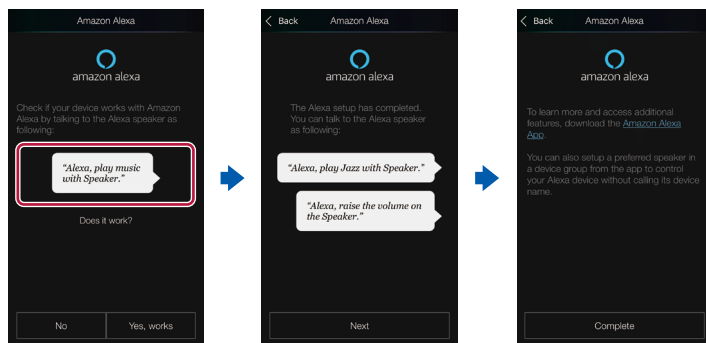


7. 注册完成后，屏幕将返回到Pioneer Remote App界面。按照屏幕上的指示与配备亚马逊Alexa的终端设备（如亚马逊Echo等）进行对话，并确认您可以使用语音指令。

例如：“Alexa，提高扬声器的音量（*2）”

“Alexa，从扬声器播放音乐（*2）”

（*2）在对话时，请使用您在第4步中注册的设备名称。



操作本机

您可以使用语音指令来调节本机的音量、开始和停止音乐，以及跳过上一首或下一首音乐。

1. 打开本机电源，与配备亚马逊Alexa的终端设备（如亚马逊Echo等）进行对话。如果使用亚马逊Alexa应用程序，请在启动应用程序后，点击Alexa标志，并在移动设备上对话。

例如：“Alexa，提高扬声器的音量（*3）” “Alexa，从扬声器播放音乐（*3）” （*3）在对话时，

请使用您在“使用亚马逊账户注册本机”第4步中注册的设备名称。

- 有关语音命令的详细信息，请参阅网站。（[点击这里](#)）
- 无法打开或关闭设备，或切换听音模式。
- 有关亚马逊Alexa应用程序操作的信息，请参阅亚马逊网站。



Amazon Music



您可以通过注册亚马逊音乐来使用亚马逊提供的音乐分发服务。

- 要播放亚马逊音乐，您需要拥有亚马逊账户，并且是亚马逊Prime和亚马逊音乐无限会员。有关更多信息，请参阅亚马逊网站。

亚马逊音乐现在在多个国家/地区提供。如果您所在的国家/地区没有提供亚马逊音乐，请访问<https://music.amazon.com/>获取更多信息。

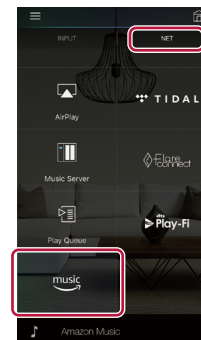
将本机注册到 Amazon Music

1. 在 Pioneer Remote App 上注册亚马逊账户。无法通过本机操作进行设置。

有关该应用程序的信息，请参阅“Pioneer Remote App”（→p145）。启动 Pioneer Remote App 并在显示时点击该设备。

3. 在 Pioneer Remote App 屏幕顶部点击“NET”或“NETWORK”，切换到网络屏幕后，点击“Amazon Music”图标以显示亚马逊音乐登录屏幕。（根据型号，图标名称可能不同。）

- 如果没有显示登录界面，而是显示提示安装 Service Unlocker 的界面，则先安装该软件。



可用的服务可能因地区而异。

4. 输入亚马逊账户所需的信息，如电子邮件地址和密码，以登录亚马逊。成功登录并注册该设备后，将显示亚马逊音乐菜单。

要继续开始播放，请转到下一节的第3步。



使用 Pioneer 远程应用程序播放 Amazon Music

1. 启动 Pioneer 远程应用程序。当应用程序启动时，此单元会自动显示，因此请在显示时点击单元进行选择。
2. 在屏幕顶部点击“NET”或“NETWORK”，切换到网络屏幕后，点击“Amazon Music”图标。
3. 在 Amazon Music 的菜单屏幕上选择要播放的内容，并开始播放。

使用遥控器播放 Amazon Music

1. 将电视上的输入切换到连接到该单元的输入。
2. 按下 NET 将在电视上显示网络功能列表屏幕。
3. 使用光标选择“Amazon Music”，然后按 ENTER 确认。
4. 在 Amazon Music 的菜单屏幕上选择要播放的内容，并开始播放。



TIDAL



通过在移动设备（如智能手机和平板电脑）上下载 Pioneer 远程应用程序（适用于 iOS 或 Android™），并在 Pioneer 远程应用程序的屏幕上注册此单元，您可以享受 TIDAL 提供的音乐分发服务。

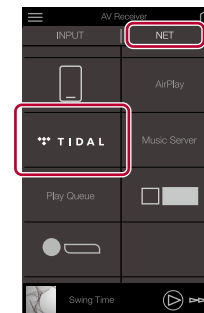
- 您需要一个 TIDAL 账户才能播放 TIDAL。有关更多信息，请参阅 TIDAL 网站。



将本机注册到 TIDAL

- 您可以使用 Pioneer Remote App 将此设备注册到 TIDAL。无法通过此设备的操作进行注册。
1. 通过此设备上的网络设置将此设备连接到您的家庭网络。
 2. 使用移动设备下载 Pioneer Remote App。
 3. 将移动设备连接到此设备所连接的网络。
 4. 启动 Pioneer Remote App，自动显示此设备。点击并选择显示的此设备。
 5. 在 Pioneer Remote App 屏幕的上部，点击“NET”或“NETWORK”切换到网络菜单。然后点击“TIDAL”图标以显示 TIDAL 的登录界面。（根据型号，图标名称可能不同。）
- 如果未显示登录界面，而是显示更新或安装界面，请根据说明进行更新或安装。

屏幕上的指示。



可用的服务可能因地区而异。

6. 输入 TIDAL 账户信息，如登录 ID 和密码，以登录 TIDAL。登录成功并注册该单元后，TIDAL 菜单将显示。

要进行播放，请继续下一节的第 3 步。

播放 TIDAL

1. 启动 Pioneer Remote App。启动后，该单元会自动显示。然后，点击并选择显示的该单元。
2. 点击屏幕上部的“NET”或“NETWORK”以切换到网络屏幕。然后点击“TIDAL”图标。
3. 从 TIDAL 的菜单屏幕中选择要播放的内容以开始播放。
 - 若要使用遥控器播放 TIDAL，请操作遥控器上的输入选择器以显示网络菜单，并从菜单中选择“TIDAL”。



连接 Sonos 系统进行播放

Works with

SONOS

一旦您的单元连接到 Sonos Connect，您就可以将 Sonos App 上的任何音乐或源发送到该单元。通过 Sonos Connect，您可以通过网络中的其他 Sonos 设备在同一组中播放您的单元，或者只在您的单元上播放。此外，当 Sonos App 上开始播放音乐时，您的单元的电源会自动打开，并且链接输入切换功能也会起作用。

- 如果在家庭中将“系统设置” - “硬件” - “电源管理” - “网络待机”设置为“关闭”，请手动打开本机，然后按下遥控器上的NET按钮。在出厂默认设置中，网络待机功能（→p125）设置为开启。

- 您最多可以注册2个Sonos Connect。

必要设备

- Sonos Connect
- RCA音频线（随Sonos Connect提供）

如何连接本机和Sonos Connect

- 使用Sonos Connect随附的RCA音频线将Sonos Connect连接到本机的AUDIO IN插孔。除了PHONO插孔外，可以使用任何输入。

- 您还可以使用数字线缆进行连接。详细信息，请参阅Sonos的说明书。
- 您可以将在本机上显示的输入重命名为更合理的名称。例如，您可以将Sonos Connect插入的输入的名称从“CD”（或其他输入选择器名称）更改为“SONOS”。按下遥控器上的按钮显示主屏幕，然后选择“系统设置” - “源” - “名称编辑”来更改名称。

设置

需要设置才能在本机上播放Sonos。请按照以下步骤进行设置。

- 按遥控器上的按钮显示主屏幕，选择“系统设置” - “硬件” - “与SONOS配对”，然后按ENTER按钮。

- 使用光标 / 选择以下项目并设置每个项目。 ▲ ▼

输入选择器：

启用与Sonos Connect的联动功能。使用光标 / 选择Sonos Connect连接的输入选择器。

连接设备：

按ENTER按钮显示与本机网络相同的网络上连接的Sonos设备。选择连接到本机的Sonos Connect，并按ENTER按钮。

- 在设备列表中还显示并可选择其他产品（例如未配备输出端子的Play:3）。在这种情况下，当Sonos端开始播放时，输入会切换，但是音频不会输出。选择连接的房间名称



Sonos Connect。

- Sonos产品列表屏幕上最多可以显示32个设备。如果您找不到要互锁的Sonos Connect，请返回上一个屏幕，关闭您不想互锁的产品，然后重试。

输出区域：

使用光标 /，选择您想要听音乐的区域。

"主区域"：仅将音频输出到主房间（此设备所在的房间）。

"区域2"：仅将音频输出到独立房间（区域2）。

"主区域/区域2"：将音频输出到主房间和独立房间。

预设音量：

您可以预先设置Sonos Connect在主房间（此设备所在的房间）中播放的音量。从"上次"（待机模式前的音量水平）、"-∞ dB"到"-81.5 dB"和"+18.0 dB"中选择一个值。

- 在对第二个设备进行设置时，按几次光标以移动到下一页，并将菜单从"SONOS-1"更改为"SONOS-2"。

在本机上播放 Sonos

1. 使用您的Sonos应用程序选择您想要听的音乐，并将其发送到您的设备所在的房间（或组）。我们建议给您的设备/ Sonos Connect组合起一个友好的名称，比如电视房或客厅，以表示设备所在的位置。

- 如果播放开始时您的设备输入没有自动切换，请尝试停止播放，然后重新开始。
- 当使用Sonos应用程序设置选择了“音量传递”模式时，您可以使用Sonos应用程序来控制此设备的音量。
* 当选择了“音量传递”模式时，您无法使用“预设音量”功能。

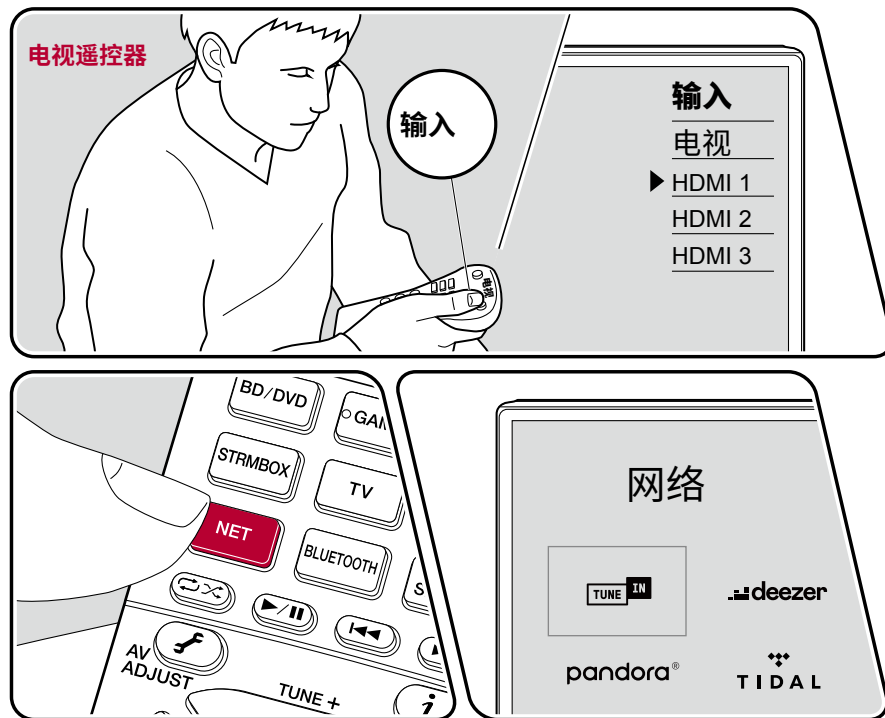


互联网广播

通过将此设备连接到互联网连接的网络，您可以享受TuneIn Radio等互联网广播服务。

- 要播放互联网广播服务，网络需要连接到互联网。
- 根据互联网广播服务的不同，您可能需要在您的个人电脑上进行用户注册。有关每个服务的详细信息，请访问各个服务的网站。

播放

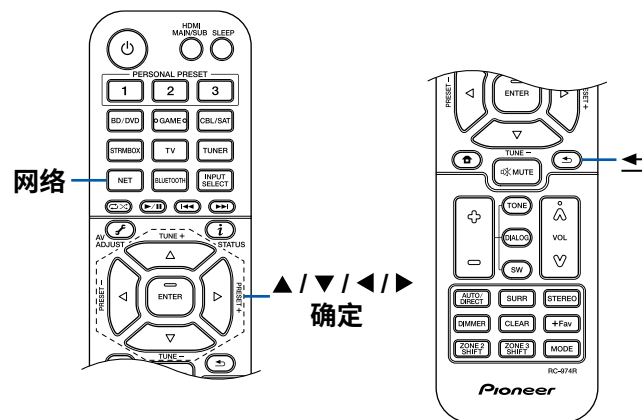


图示为图像。

在本机开启时执行以下步骤。

1. 将电视的输入切换到与本机连接的输入。
2. 按下 NET 将在电视上显示网络功能列表屏幕。
3. 使用光标选择您喜欢的互联网广播服务，按ENTER确认选择。
4. 按照屏幕上的指示，使用光标选择广播电台和节目，然后按ENTER播放。

• 要返回上一个屏幕，请按



互联网广播服务菜单

您可以收藏特定的电台，或删除已收藏的电台。显示的菜单根据所选的服务而变化。

菜单图标  在播放电台时显示。当只显示此图标时，按ENTER将在屏幕上显示菜单。当显示多个图标时，使用光标选择  图标，然后按

3.

关于TuneIn Radio账户

如果您在TuneIn Radio网站（tunein.com）上创建了一个账户，并从本机登录，您在网站上关注的喜欢的电台或节目将自动添加到本机的“我的预设”中。“我的预设”在TuneIn Radio的层次结构中显示在下一级。要显示添加到“我的预设”的电台，您需要从本机登录TuneIn Radio。要登录，请在本机的“TuneIn Radio”顶部列表中选择“登录” - “我有一个TuneIn账户”，然后输入您的用户名和密码。

- 如果您在此设备上选择“登录”，将显示一个注册码。通过使用此代码，您可以将设备与TuneIn Radio网站上的“My Page”部分关联起来，这样您就可以从“登录” - “使用注册码登录”登录，而无需输入用户名和密码。



多区域

在主房间（此设备所在的房间）播放时，您可以在分隔的房间（ZONE 2）享受2声道音频。主房间和ZONE 2可以同时播放相同的源。此外，两个房间可以播放不同的源。对于“NET”，“BLUETOOTH”或“USB”输入选择器，您只能为主房间和分隔的房间选择相同的源。如果您在主房间选择“NET”，然后在分隔的房间选择“BLUETOOTH”，主房间的设置将切换到“BLUETOOTH”。您不能为主房间和分隔的房间选择不同的DAB（欧洲型号）/AM（北美，澳大利亚和亚洲型号）/FM广播电台。

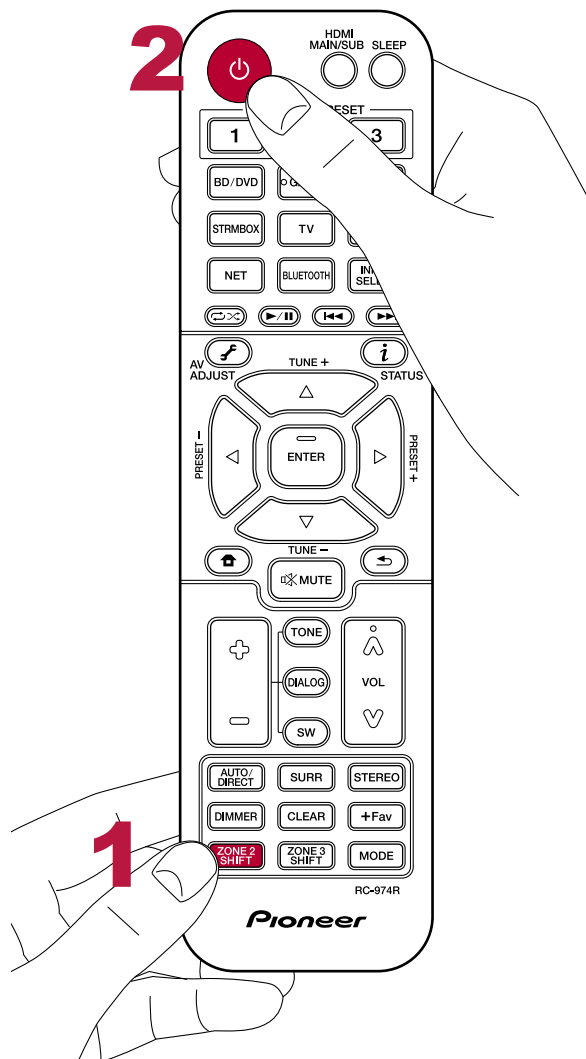
Pioneer Remote App（→[p145](#)）对于多区域播放操作非常有用。下载 Pioneer Remote App（适用于 iOS 或 Android™）到移动设备，例如智能手机和平板电脑，以便使用它。



□ 播放（→[p93](#)）



播放



在遥控器操作中，同时按住遥控器上的 ZONE 2 SHIFT 按钮，使用每个按钮进行操作。

1. 将遥控器对准设备，在遥控器上按住 ZONE 2 SHIFT 按钮，然后按下。



- 主机显示屏上的 "Z2" 灯亮起。

Z2

2. 在遥控器上按住 ZONE 2 SHIFT 按钮的同时，按下要在独立房间中播放的输入源的输入选择器。在主机上，按下 ZONE 2-CONTROL 按钮后，在 8 秒内转动输入选择器旋钮以选择在独立房间中播放的输入。

3. 当使用 ZONE 2 LINE OUT 连接时，请在独立房间的集成放大器上调整音量。对于 ZONE 扬声器输出，在遥控器上同时按住 ZONE 2 SHIFT 按钮，使用音量按钮调整音量。要在主机上执行此操作，请按下 ZONE 2-CONTROL 按钮，然后在 8 秒内使用 MASTER VOLUME 旋钮调整音量。

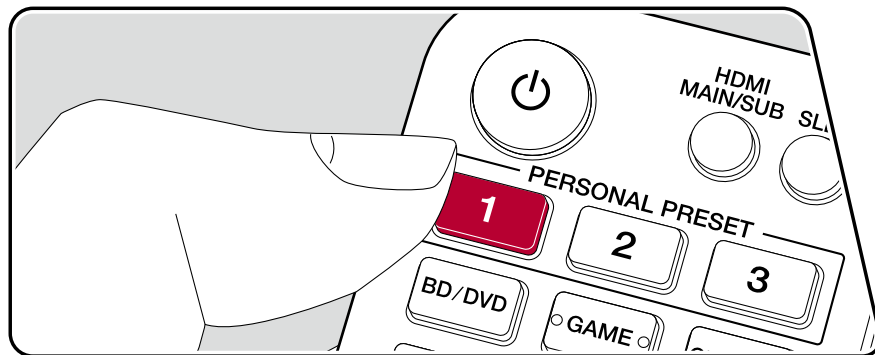
- 如果在多区域播放期间将设备切换到待机状态，则 Z2 指示灯会变暗，并且播放模式将仅切换到独立房间播放。在待机状态下将 ZONE 2 设置为开启也会将播放模式切换到仅在独立房间播放。
- 当外部连接的 AV 组件的音频为模拟信号或 2 通道 PCM 信号时，可以将音频输出到 ZONE 2。当 AV 组件使用 HDMI 电缆、数字同轴电缆或数字光纤电缆连接到本机时，请将 AV 组件的音频输出更改为 PCM 输出。
- 当通过 HDMI 输入的视频和音频输出到 ZONE 2 时，在系统设置菜单中将"输入/输出分配" - "TV 输出/OSD" - "Zone 2 HDMI" (→p111) 设置为"使用"。
- 选择"NET"或"USB"输入选择器时，无法将 DSD 音频信号输出到 ZONE 2。
- 如果 ZONE 2 打开，待机时的功耗会增加。



要关闭该功能：同时按住ZONE 2 SHIF**T**按钮，然后按下。或者，按下主机上的
ZONE**2**-ON/OFF按钮。



使用个人预设



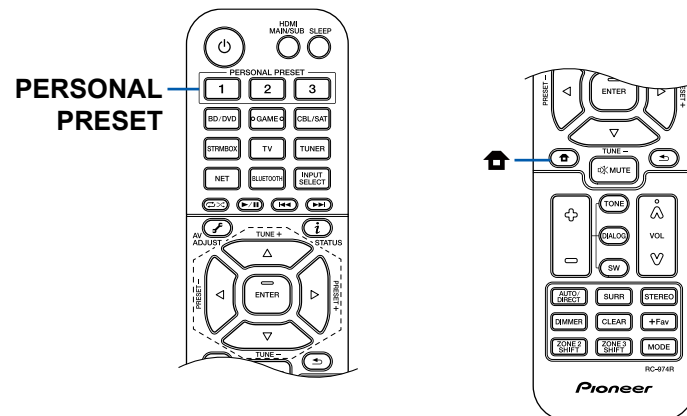
注册

您可以使用三个个人预设按钮注册设置 (→p96)，例如当前的输入选择器和听取模式，并在单个操作中调用注册的设置。

例如) 按下个人预设按钮将自动将输入选择器切换到“调谐器”以接收注册的电台。此外，听取模式和音量级别也会切换为注册的设置。

在设置状态下执行以下步骤进行注册。

1. 按住 PERSONAL PRESET 的 1 至 3 个按钮中的任意一个。
2. 显示屏上会出现“Preset Written”，表示设置已注册。如果已经进行了注册，则会覆盖已注册的设置。



可以注册的设置

以下设置可以使用 PERSONAL PRESET 进行注册。- 输入选择器（也可以注册网络服务或 AM（北美、澳大利亚和亚洲型号）/FM/DAB（欧洲型号）收音机电台）- 输出目标（HDMI）- 听音模式

- 音量级别（上限为“0.0 dB”）
（当 ZONE 2 打开时，还会注册 ZONE 2 的音量级别。）
- 输出目标（多区域）
- 声音恢复功能的“开”和“关”
- 高音/低音/对话等
- * 当注册 AM/FM/DAB 收音机电台时，TUNER 的预设编号“38”、“39”和“40”（→p74）会被覆盖。

使用已注册的设置

1. 按下已注册设置的个人预设按钮中的任意一个（1至3号按钮）。

检查已注册的设置

1. 按下键显示主屏幕，选择“系统设置” - “输入/输出分配” - “个人预设信息”（→p114），然后按ENTER。2. 已注册的设置将显示在列表中。

- 列表中不会显示诸如声音恢复功能之类的某些项目。



USB 存储设备

您可以播放存储在USB存储设备上的音乐文件。

支持的音频格式

MP3 (.mp3)

- MPEG-1/MPEG-2音频层3/44.1 kHz、48 kHz/8 kbps至320 kbps之间，以及可变比特率

WMA (.wma)

- 44.1 kHz、48 kHz/5 kbps至320 kbps之间，以及可变比特率
- 不支持WMA Pro/Voice/WMA Lossless格式。

WAV (.wav)

WAV文件包含无损的PCM数字音频。

- 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/8位、16位、24位

AIFF (.aiff/.aiff)

AIFF文件包含无损的PCM数字音频。

- 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/8位、16位、24位

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)

- MPEG-2/MPEG-4音频/44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz/8 kbps至320 kbps之间，并支持可变比特率（VBR）。

FLAC (.flac)

- 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/8位、16位、24位

LPCM（线性PCM）

- 44.1 kHz、48 kHz/16位

Apple Lossless (.m4a/.mp4)

- 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/16位、24位

DSD (.dsf/.dff)

- DSF/DSDIFF/2.8 MHz、5.6 MHz、11.2 MHz

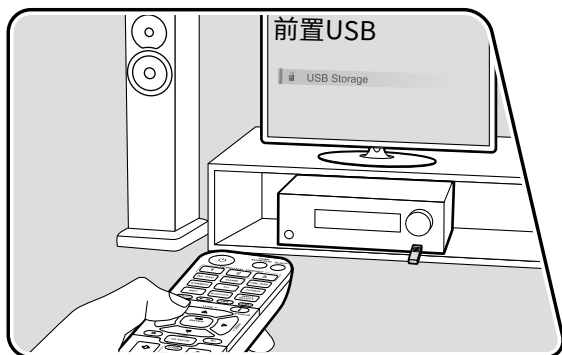
USB 存储设备要求

- 本机可以使用符合 USB 大容量存储设备标准的 USB 存储设备。USB 存储设备的格式还支持 FAT16 或 FAT32 文件系统格式。
- 如果 USB 存储设备已经分区，每个分区将被视为独立设备。
- 每个文件夹支持最多 20,000 首曲目，并且文件夹可以嵌套最多 16 层。
- 不支持 USB 集线器和带有集线器功能的 USB 存储设备。请勿将这些设备连接到本机。
- 如果 USB 存储设备附带交流适配器，请连接交流适配器，并将其插入家用电源插座。
- 本机不支持带有安全功能的 USB 存储设备。
- 插入 USB 读卡器的介质在此功能中可能无法使用。此外，根据 USB 存储设备不同，可能无法正确读取内容。
- 在使用 USB 存储设备时，我们公司对于存储在 USB 存储设备上的数据丢失、修改或 USB 存储设备的故障不承担任何责任。我们建议您在使用的本机之前备份存储在 USB 存储设备上的数据。
- 请注意，并非所有的USB存储设备都能保证正常操作。

□播放保存在USB存储设备上的音乐文件（→p98）

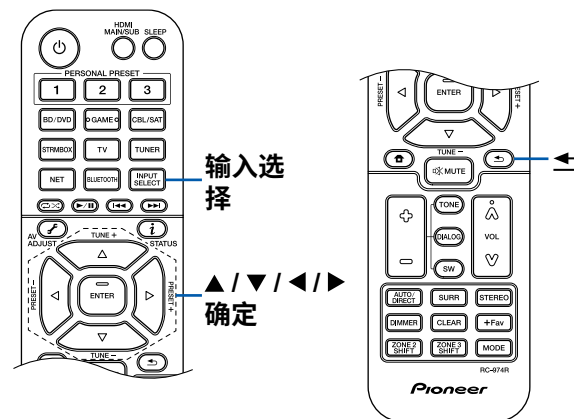


播放保存在USB存储设备上的音乐文件



在本机开启时执行以下步骤。

1. 将电视的输入切换到与本机连接的输入。
2. 将存有音乐文件的USB存储设备插入本机的前面板或后面板上的USB端口。
3. 按下INPUT SELECT并选择“前置USB”或“后置USB”。
 - 如果显示屏上的“USB”指示灯闪烁，请检查USB存储设备是否正确插入。
 - 在显示屏上显示“连接中...”时，请勿拔出USB存储设备。这可能会导致数据损坏或故障。
4. 在下一个屏幕上按下ENTER键。显示USB存储设备上的文件夹和音乐文件列表。使用光标选择文件夹，按下ENTER键确认选择。
5. 使用光标选择音乐文件，然后按下ENTER键开始播放。



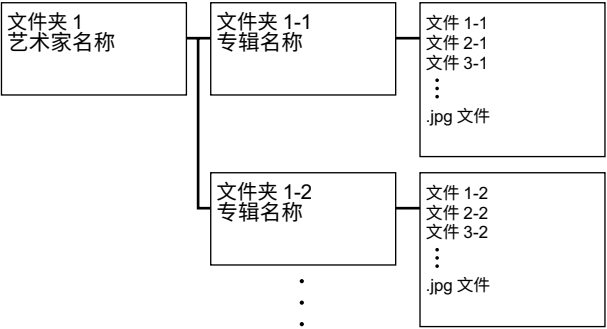
- 要返回上一个屏幕，请按 .
- 无法在此设备上显示的字符将显示为“*”。
- 本设备的USB端口符合USB 2.0标准。传输速度可能不足以播放某些内容，可能会出现声音中断等问题。
- 播放使用VBR（可变比特率）录制的文件时，播放时间



- 可能无法正确显示。
- 本设备支持以下条件下的USB存储设备不间断播放。

当连续播放具有相同格式、采样频率、声道数和量化比特率的WAV、FLAC和Apple Lossless文件时。

- 要显示WAV格式文件的专辑标题、艺术家名称和专辑封面，请在保存音乐文件时按照下面所示的文件夹结构和文件名进行。通过在底层文件夹中保存一个.jpg文件以在屏幕上显示，可以显示专辑封面。请注意，大量的.jpg文件可能需要时间来显示，或者可能无法显示。



音乐服务器

支持在与本机连接的个人电脑或NAS设备上存储的音乐文件进行流媒体播放。

- 本机兼容的网络服务器是那些安装了具有Windows Media®Player 12服务器功能的个人电脑，或与家庭网络功能兼容的NAS。使用Windows Media®Player 12时，您需要事先进行设置。请注意，只有在Windows Media®Player库中注册的音乐文件才能播放。

支持的音频格式

MP3 (.mp3)

- MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3/44.1 kHz, 48 kHz/8 kbps至320 kbps之间，并支持可变比特率

WMA (.wma)

- 44.1 kHz、48 kHz/5 kbps至320 kbps之间，以及可变比特率
- 不支持WMA Pro/Voice/WMA Lossless格式。

WAV (.wav)

WAV文件包含无损的PCM数字音频。

- 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/8位、16位、24位

AIFF (.aiff/.aiff)

AIFF文件包含无损的PCM数字音频。

- 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/8位、16位、24位

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)

- MPEG-2/MPEG-4音频/44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz/8 kbps至320 kbps之间，并支持可变比特率（VBR）。

FLAC (.flac)

- 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/8位、16位、24位

LPCM (线性PCM)

- 44.1 kHz、48 kHz/16位

Apple Lossless (.m4a/.mp4)

- 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz/16 位, 24 位

DSD (.dsff/.dff)

- DSF/DSDIFF/2.8 MHz、5.6 MHz、11.2 MHz

Windows Media® Player 12 设置

1. 打开电脑，启动 Windows Media® Player 12。
2. 在“流”菜单中，选择“打开媒体流传输”以显示对话框。

- 如果媒体流传输已经打开，请在“流”菜单中选择“更多流传输选项...”以显示网络中的播放设备列表，然后转到步骤 4。

3. 点击“打开媒体流传输”以显示网络中的播放设备列表。

4. 在“媒体流传输选项”中选择此设备，并确认其设置为“允许”。

5. 点击“确定”关闭对话框。

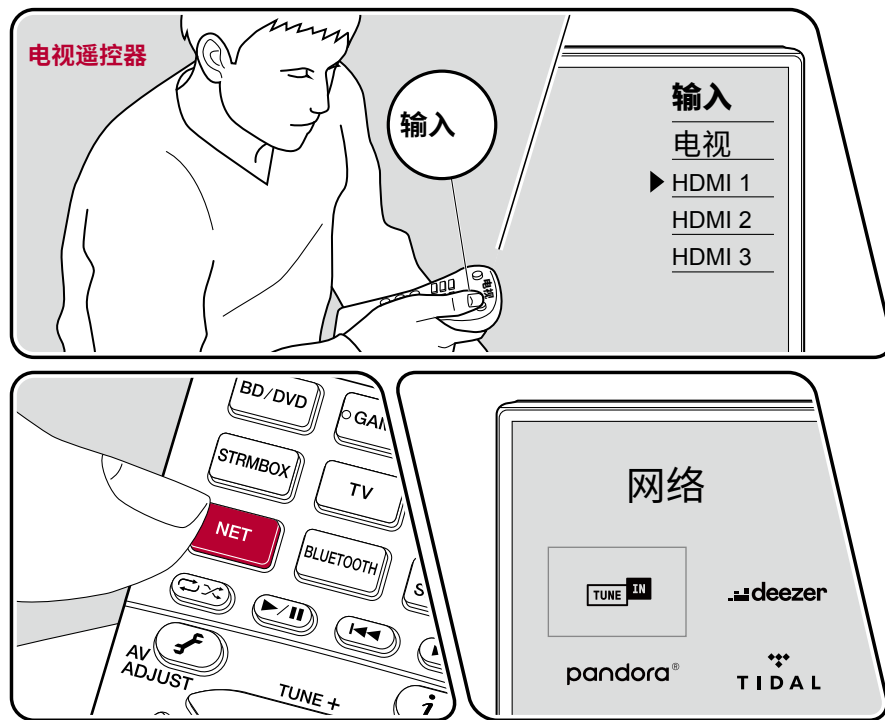
6. 打开“流”菜单，确认“允许远程控制我的播放器...”已被选中。

- 根据 Windows Media® Player 的版本，所选项目的名称可能与上述描述不同。

□ 播放 (→p101)



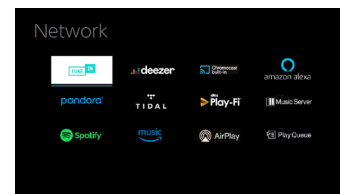
播放



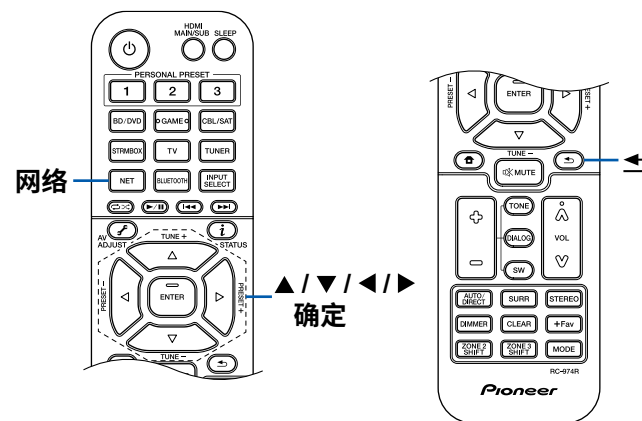
图示为图像。

在本机开启时执行以下步骤。

1. 将电视的输入切换到与本机连接的输入。
2. 启动包含要播放的音乐文件的服务器 (Windows Media® Player 12 或 NAS 设备)。
3. 请确保电脑和/或NAS已正确连接到与该设备相同的网络。
4. 按下NET按钮以显示网络服务列表屏幕。
• 如果显示屏上的“NET”指示灯闪烁，则表示该设备未正确连接到网络。请检查连接。



使用光标选择“音乐服务器”，然后按ENTER键。



6. 使用光标选择目标服务器，然后按ENTER键以显示项目列表屏幕。

- 该设备无法访问存储在服务器上的图片和视频。
- 根据服务器共享设置，可能无法显示存储在服务器上的内容。

7. 使用光标选择要播放的音乐文件，然后按ENTER键开始播放。

- 如果屏幕上显示“无项目。”，请检查网络连接是否正常。

- 要返回上一个屏幕，请按 。
- 当播放使用可变比特率（VBR）录制的文件时，播放时间可能无法正确显示。
- 对于存储在服务器上的音乐文件，每个文件夹支持最多20,000首曲目，并且文件夹可以嵌套最多16层。
- 根据媒体服务器的类型，该设备可能无法识别它，或无法播放其音乐文件。

搜索音乐文件以进行选择

如果您使用的服务器支持搜索功能，则可以使用以下搜索功能。

请使用音乐服务器显示的可用服务器执行以下步骤。

1. 使用  选择包含您想要播放的音乐文件的服务器，然后选择 ENTER 键。
2. 使用  选择“搜索文件夹”，然后按 ENTER 键。搜索文件夹包含以下三个文件夹。
 - “按艺术家搜索”：按艺术家名称搜索时选择此项。
 - “按专辑搜索”：按专辑标题搜索时选择此项。
 - “按曲目搜索”：按曲目标题搜索时选择此项。
3. 使用  选择文件夹，然后按 ENTER 键。
4. 输入要搜索的字符字符串，然后按 ENTER 键。然后，搜索结果将显示出来。
5. 使用  选择要播放的音乐文件，然后选择 ENTER 键。

通过电脑远程控制播放

您可以通过操作家庭网络中的电脑，使用本机播放存储在电脑上的音乐文件。本机支持通过 Windows Media® Player 12 进行远程播放。要使用本机与 Windows Media® Player 12 的远程播放功能，必须事先进行配置。（→p100）远程播放

1. 打开本机的电源。
2. 打开您的电脑，并启动 Windows Media® Player 12。
3. 选择并右键单击要使用 Windows Media® Player 12 播放的音乐文件。
 - 要远程播放另一台服务器上的音乐文件，请从“其他库”中打开目标服务器，并选择要播放的音乐文件。
4. 在“播放到”中选择本机，以打开 Windows Media® Player 12 的“播放到”窗口，并在本机上开始播放。
 - 如果您的电脑运行的是 Windows® 8.1，请点击“播放到”，然后选择本机。如果您的电脑运行的是 Windows® 10，点击“投射到设备”，然后选择本机。在远程播放期间，可以通过 PC 上的“播放到”窗口进行操作。播放屏幕会显示在 HDMI 连接的电视上。
5. 使用“播放到”窗口上的音量条来调节音量。
 - 有时，远程播放窗口上显示的音量可能与本机显示的音量不一致。
 - 当在本机上更改音量时，该值不会反映在“播放到”窗口上。
 - 在以下情况下，本机无法远程播放音乐文件。
 - 正在使用网络服务。
 - 正在播放 USB 存储设备上的音乐文件。
 - 不支持远程播放 FLAC 和 DSD 文件。
 - 远程播放不支持无缝播放。



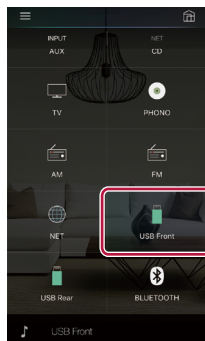
播放队列



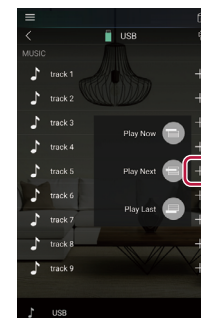
当将 Pioneer Remote App（适用于 iOS 或 Android™）下载到移动设备（如智能手机和平板电脑）时，您可以在连接到本机的 USB 存储设备中保存您喜欢的播放列表（播放队列信息），以及在与本机连接到同一网络的 PC 或 NAS 中保存的音乐文件，并且您可以播放播放列表中的音乐。播放队列信息在本机的电源线从插座中拔出之前有效。有关该应用程序的信息，请参阅“Pioneer Remote App”（→p145）。

添加播放队列信息

1. 在应用程序屏幕上选择“INPUT”输入，并点击“USB”图标。
或者选择“NET”输入，并点击“USB”图标或“Music Server”图标。
（根据型号不同，图标名称可能会有所不同。）



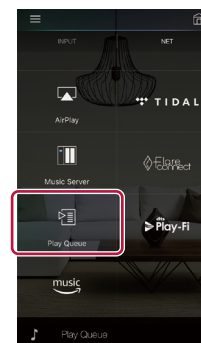
2. 点击要添加的曲目的“+”图标，将打开弹出窗口以添加播放队列信息。



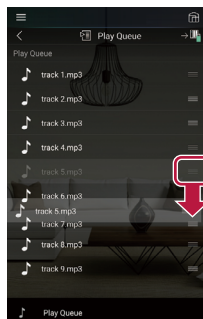
3. 点击“立即播放”、“下一首播放”或“最后播放”图标，将曲目添加到播放队列。
• 如果播放队列列表中没有曲目，只会显示“立即播放”。

排序和删除

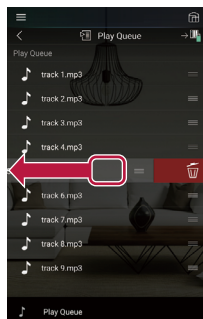
1. 选择“NET”输入，点击“播放队列”图标，进入播放队列服务屏幕。



2. 点击要排序的曲目的“”图标，并将图标拖动到目标位置。



3. 要删除曲目，将曲目向左滑动，直到垃圾桶图标变为“”。
如果设备是iOS系统，请将“”图标向左滑动。松开手指将从播放队列中删除该曲目。



播放

选择“立即播放”以开始播放队列中的曲目，或在播放队列服务屏幕中选择曲目即可开始播放。

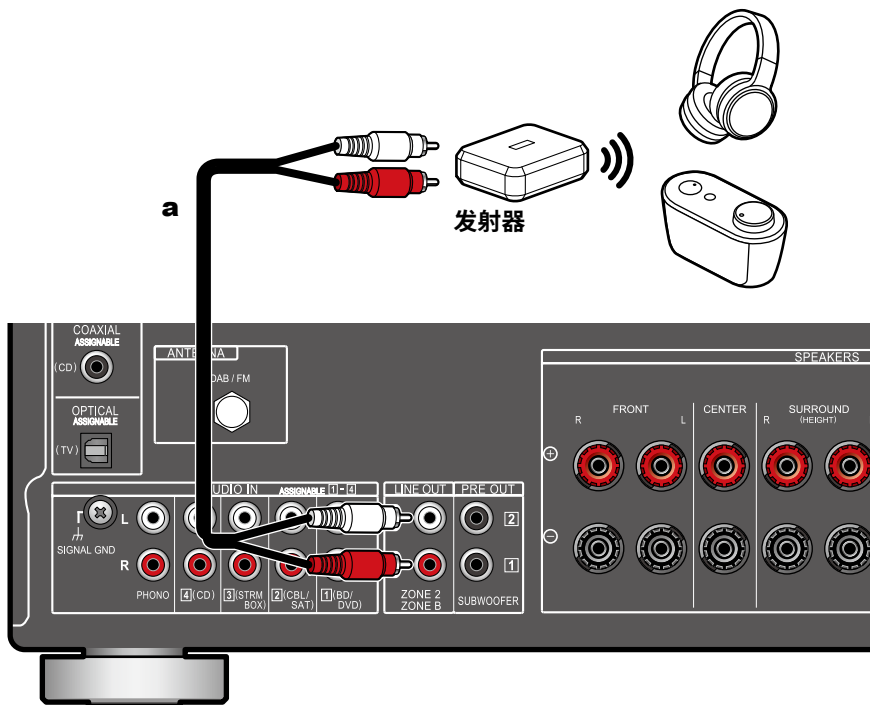


连接用于播放的发射器

当您无线耳机或无线扬声器发射器连接到本机的ZONE B LINE OUT端子时，您可以通过无线耳机或无线扬声器播放与主房间相同的音源。

连接

1. 使用模拟音频电缆将本机的ZONE B LINE OUT端子连接到发射器的输入端子。



一根模拟音频电缆

设置

1. 按下遥控器上的按钮显示主屏幕，然后设置“系统设置” - “扬声器” - “配置” - “Zone 2 Lineout” (→p115) 为“Zone B”。

播放

1. 按下遥控器上的按钮，选择“音频” - “Zone B”。
 - 在以下情况下，无法选择“区域B”。
 - 当ZONE 2打开时
 - 当主屏幕上的“系统设置” - “扬声器” - “配置” - “区域2线路输出”设置为“区域2”时(→p115)

关闭：仅将音频输出到ZONE A。主机显示上的“A”亮起。

打开 (A+B)：将音频输出到ZONE A和ZONE B。主机显示上的“A”和“B”亮起。

打开 (B)：仅将音频输出到ZONE B。主机显示上的“B”亮起。



3. 在AV组件上开始播放。
4. 在ZONE B中通过发射器等调整音量。
 - 当“区域2线路输出”设置为“区域B”，并且在AV调整中的“音频” - “区域B”设置为“打开 (A+B)”时，ZONE A的输出如下所示。
 - 音调无法调整。
 - 在主屏幕的“系统设置” - “扬声器” - “距离” (→p117) 中，环绕扬声器不会受到影响。
 - 如果选择“开 (A+B)”作为音频输出目标，则在使用2.1声道扬声器布局时，只能选择“立体声”听音模式。



在使用3.1声道或更多声道的扬声器布局时，只能选择“Ext. 立体声”听音模式。





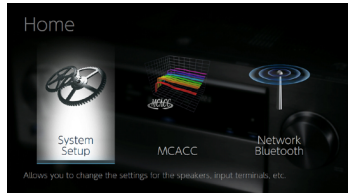
系统设置	108
MCACC	130
网络/蓝牙	134
Web设置	141
使用自动启动向导进行初始设置	142
Pioneer远程应用程序	145



系统设置

使用出现在电视上的屏幕显示（OSD）进行设置。
按下遥控器上的键显示主屏幕，然后使用遥控器上的光标键选择系统设置并按下ENTER。

使用遥控器上的光标 /// 按钮选择项目，并按下ENTER确认您的选择。
使用光标 / 来更改默认值。
• 要返回上一个屏幕，请按 。
• 要退出设置，请按 .



菜单列表

输入/输出分配 TV 输出 / OSD		进行电视输出和显示在电视上的屏幕显示（OSD）的设置。	第110页
	HDMI 输入	在输入选择器和 HDMI IN 插孔之间更改输入分配。	第112页
	数字音频输入	在输入选择器和数字音频输入同轴/光纤插孔之间更改输入分配。	第112页
	模拟音频输入	在输入选择器和音频输入插孔之间更改输入分配。	第113页
	输入跳过	在使用主机上的 INPUT SELECTOR 旋钮或遥控器上的 INPUT SELECT 按钮选择输入时，可以跳过未连接任何内容的输入。	第113页
	个人预设信息确认 1 至 3 个人预设按钮的注册内容。		第114页
扬声器	配置	更改扬声器的连接环境设置。	第115页
	分频	更改分频频率的设置。	第116页
	距离	设置每个扬声器到听音位置的距离。	第117页
	声道音量	调整每个扬声器的音量级别。	第117页
	Dolby 启用扬声器更改 Dolby 启用扬声器的设置。		第118页
	扬声器虚拟化	扬声器虚拟化功能可以在开启和关闭之间切换。	第118页
音频调整	双声道/单声道	更改多路复用音频播放的设置。	第119页
	Dolby	更改 Dolby 信号输入时的设置。	第119页
	DTS	更改 DTS 信号输入时的设置。	第119页
	音量	更改音量设置。	第120页



来源	输入音量吸收器在连接到该设备的多个设备之间存在音量差异时，调整音量水平。		第121页
	名称编辑	为每个输入设置一个简单的名称。	第121页
	音频选择	在多个音频源连接到一个输入选择器时，选择输入选择的优先级。	第122页
硬件	HDMI	更改 HDMI 功能的设置。	第123页
	电源管理	更改电源节能功能的设置。	第124页
	与 SONOS 兼容	更改与 Sonos Connect 连接的设置。	p126
多区域	第二区域	更改 Zone 2 的设置。	p127
	远程播放区域	更改远程播放的设置。	p127
杂项	调谐器	更改调谐器的设置。	p128
	遥控器 ID	更改遥控器的 ID。	p128
	固件更新	更改固件更新的设置。	p129
	初始设置	从设置菜单进行初始设置。	p129
	锁定	锁定设置菜单，以防止更改设置。	p129
	恢复出厂设置	所有设置将恢复为出厂默认设置。	p129



输入/输出分配

■ TV 输出 / OSD

进行与电视输出和显示在电视上的屏幕显示 (OSD) 相关的设置。

□ HDMI 输出 (默认值: MAIN)

选择要与电视连接的 HDMI 插孔。

- 如果将具有不同分辨率的设备连接到HDMI OUT MAIN插孔和SUB插孔，则图像将以较低的分辨率输出。

MAIN	当将电视连接到 HDMI OUT MAIN 插孔时
SUB	当将电视连接到 HDMI OUT SUB 插孔时
MAIN+SUB	当连接到 MAIN 和 SUB 插孔时

□ Dolby Vision (默认值: MAIN)

要将 Dolby Vision 视频从播放器输出到支持 Dolby Vision 的电视上，请选择连接 Dolby Vision 支持的电视的 HDMI OUT MAIN 插孔或 HDMI OUT SUB 插孔。只有在将 "HDMI Out" 设置为 "MAIN+SUB" 并且将电视连接到 MAIN 和 SUB 插孔时才需要进行此设置。

MAIN	要将 Dolby Vision 视频输出到连接到 HDMI OUT MAIN 插孔的支持 Dolby Vision 的电视
SUB	要将 Dolby Vision 视频输出到连接到 HDMI OUT SUB 插孔的支持 Dolby Vision 的电视
关闭	在选择“MAIN”或“SUB”后，如果电视上的视频显示不正确

□ 升频 (默认值: 关闭)

当使用支持 4K/8K 的电视时，输入的 1080p 视频信号可以自动升频到 4K/8K 进行输出。输入的 4K 视频信号也可以自动输出为 8K。请注意，要输出为 8K，请将“HDMI 4K/8K 信号格式”（→p111）设置为“8K 标准”或“8K 增强”，并使用 HDMI 电缆连接兼容 8K 信号格式的电视。

- 如果电视不支持与HDMI输入视频信号的频率相同的4K/8K分辨率，则无法正确进行4K或8K的升频。 检查电视支持的4K/8K分辨率的频率，并更改从AV组件输入的视频信号的分辨率。

关闭	当不使用此功能时 • 如果您的电视不支持4K/8K，请选择“关闭”。
自动	当使用此功能时

□ 超级分辨率 (默认值: 2)

当您“升频”设置为“自动”时，您可以从“关闭”和“1”（弱）到“3”（强）之间选择视频信号的校正程度。



输入/输出分配

❑ HDMI 4K/8K信号格式

通过此单元设置输入和输出的4K/8K信号格式。根据连接的电视或播放器进行设置。

• 连接的HDMI插孔的相应分辨率因连接方式而异。详细信息请参见“相应输入分辨率” (→p176)。

- 蓝光/DVD (默认值: 4K增强)
- 游戏 (默认值: 4K增强)
- CBL/SAT (默认值: 4K增强)
- STRM BOX (默认值: 4K增强)
- CD (默认值: 4K增强)
- 电视 (默认值: 4K增强)

4K标准	当使用支持10.2 Gbps的高速HDMI电缆连接与标准4K信号格式 (4K 30Hz等) 兼容的电视或播放器时
4K增强	当使用支持18 Gbps的高级高速HDMI电缆连接与高清4K信号格式 (4K 60Hz、4K HDR等) 兼容的电视或播放器时 根据连接的组件和HDMI电缆, 可能会出现一些图像干扰。如果出现此情况, 请切换到“4K标准”。
8K标准	当使用支持18 Gbps的高级高速HDMI电缆连接与4K 120 Hz、5K 30Hz或8K 30Hz信号格式兼容的电视或播放器时
8K 增强	当使用支持48 Gbps的超高速HDMI电缆连接与5K 60Hz或8K 60 Hz信号格式兼容的电视或播放器时

❑ 第二区HDMI (默认值: 不使用)

当输出到连接到HDMI OUT/SUB/ZONE 2插孔的第二区电视时进行设置。

使用	启用此功能
不使用	禁用此功能 当通过HDMI输入的视频和音频输出到第二区时, 请设置为“使用”。

❑ OSD 语言 (默认值: 英语)

从以下选项中选择屏幕显示语言。
 (北美型号) 英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、荷兰语、瑞典语
 (欧洲、澳大利亚和亚洲型号) 英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、荷兰语、瑞典语、俄语、中文

❑ 强制OSD (默认值: 开启)

设置是否在电视屏幕上显示音量调节或输入切换等信息。

打开	OSD显示在电视上 即使选择了“打开”, 根据输入信号, OSD可能不会显示。在这种情况下, 请更改连接设备的分辨率。
关闭	OSD不会显示在电视上

❑ 屏幕保护程序 (默认值: 3分钟)

设置屏幕保护程序启动的时间。
 从“3分钟”, “5分钟”, “10分钟”和“关闭” 中选择一个值。



输入/输出分配

■ HDMI输入

在输入选择器和 HDMI IN 插孔之间更改输入分配。

- ☐ **BD/DVD** (默认值: HDMI 1 (HDCP 2.3))
- 游戏** (默认值: HDMI 2 (HDCP 2.3))
- CBL/SAT** (默认值: HDMI 3 (HDCP 2.3))
- STRM BOX** (默认值: HDMI 4 (HDCP 2.3))

从“HDMI 1 (HDCP 2.3)”到“HDMI 4 (HDCP 2.3)”：
将任何HDMI IN插孔分配给每个输入选择器。如果您不分配插孔，请选择“---”。要选择已分配给其他输入选择器的HDMI IN插孔，请先将其设置为“---”。

■ 数字音频输入

在输入选择器和数字音频输入同轴/光纤插孔之间更改输入分配。如果您不分配插孔，请选择“---”。

- ☐ **BD/DVD** (默认值: ---)
- 游戏** (默认值: ---)
- CBL/SAT** (默认值: ---)
- STRM BOX** (默认值: ---)
- CD** (默认值: 同轴)
- 电视** (默认值: 光纤)

同轴，光纤	将同轴端子或光纤端子分配给任何输入选择器。
-------	-----------------------

- 数字输入的PCM信号（立体声，单声道）支持的采样率为32 kHz、44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz/16位、20位和24位。



输入/输出分配

■ 模拟音频输入

在输入选择器和音频输入插孔之间更改输入分配。如果您不分配插孔，请选择“---”。

- ☐ **BD/DVD** (默认值: 音频1)
- 游戏** (默认值: ---)
- 有线电视/卫星电视** (默认值: 音频2)
- 流媒体盒子** (默认值: 音频3)
- CD** (默认值: 音频4)
- 电视** (默认值: ---)

音频1、 音频2、 音频3、 音频4	将音频输入端子分配给任何输入选择器。
-----------------------------	--------------------

■ 跳过输入

当使用主机上的INPUT SELECTOR旋钮或遥控器上的INPUT SELECT按钮选择它们时，您可以跳过未连接任何内容的输入。

- ☐ **BD/DVD** (默认值: 使用)
- 游戏** (默认值: 使用)
- 有线电视/卫星电视** (默认值: 使用)
- 流媒体盒子** (默认值: 使用)
- HDMI 5** (默认值: 使用)
- HDMI 6** (默认值: 使用)
- AUX** (默认值: 使用)
- CD** (默认值: 使用)
- 电视** (默认值: 使用)
- 唱机** (默认值: 使用)
- 调谐器** (默认值: 使用)
- 网络** (默认值: 使用)
- 前置USB** (默认值: 使用)
- 后置USB** (默认值: 使用)
- 蓝牙** (默认值: 使用)

使用	使用这个输入。
跳过	跳过这个输入。



输入/输出分配

■ 个人预设信息

确认个人预设的1至3号按钮的注册内容。注册的设置将显示在列表中。

□ 预设（默认值：预设1）

从“预设1”，“预设2”和“预设3”中选择一个预设编号。

（主要）

设置项目	默认值	设置详情
输入选择器	---	显示已设置的输入选择器。
HDMI 输出	---	显示已设置的输出目标（HDMI）。
网络服务	---	显示设置的网络服务和电台名称。
波段/电台	---	显示设置的“AM”，“FM”或“DAB”波段和电台的预设名称。
收听模式	---	显示已设置的听音模式。
音量	---	显示已设置的音量级别。（上限为“0.0 dB”）
多区域	---	显示已设置的输出目标（多区域）。

- 当输入选择器设置为“TUNER”时，仅显示“Band/Station”。
- 当输入选择器设置为“TUNER”或“NET”时，仅显示“Station”。
- 当输入选择器设置为“NET”时，仅显示“Network Service”。
- 当输入选择器设置为“TUNER”时，通过“Source” - “Name Edit”设置的“Band/Station”的预设名称将显示出来。如果未设置名称，则显示电台频率。

（第二区域）

设置项目	默认值	设置详情
输入选择器	---	显示已设置的输入选择器。
网络服务	---	显示已设置的网络服务。
波段	---	显示设置的波段，“AM”、“FM”或“DAB”。
电台	---	显示设置的电台的预设名称。

- 当输入选择器设置为“TUNER”时，仅显示“Band”。
- 当输入选择器设置为“TUNER”或“NET”时，仅显示“Station”。
- 当输入选择器设置为“NET”时，仅显示“Network Service”。
- 当输入选择器设置为“TUNER”时，通过“Source” - “Name Edit”设置的“Station”的预设名称将显示出来。如果未设置名称，则显示电台频率。



扬声器

■ 配置

更改扬声器的连接环境设置。

□ 扬声器通道 (默认值: 7.1 通道)

选择“2.1 通道”，“3.1 通道”，“4.1 通道”，“5.1 通道”，“6.1 通道”，“7.1 通道”，“2.1.2 通道”，“3.1.2 通道”，“4.1.2 通道”或“5.1.2 通道”以适应连接的扬声器通道数量。

□ 低音炮 (默认值: 是)

设置是否连接低音炮。

是	当连接了低音炮时
否	当未连接低音炮时

□ 高度扬声器 (默认值: 顶部中间)

如果连接了高度扬声器，请设置扬声器类型。根据连接扬声器的类型和布局，选择“顶部中间”，“顶部后方”，“后置高音”，“杜比扬声器（前置）”，“杜比扬声器（环绕）”，“前置高音”或“顶部前方”。

- 如果连接正确但无法选择某个项目，请检查“扬声器通道”设置是否与连接的通道数匹配。

□ 区域扬声器 (默认值: 否)

将扬声器连接到区域2扬声器终端。

- 当“区域2线路输出”设置为“区域B”时，无法选择此设置。

第二区域	当扬声器连接到区域2扬声器终端时
否	当扬声器未连接到区域2扬声器终端时

□ 区域2线路输出 (默认值: 区域2)

设置音频输出从ZONE 2 LINE OUT/ZONE B LINE OUT插孔的输出目标。

- 当“区域扬声器”设置为“区域2”时，此设置固定为“区域2”。

第二区域	当连接到独立房间的集成放大器（区域2）时
区域B	当连接到区域B的集成放大器、无线耳机发射器等时

□ 双放大 (默认值: 否)

设置前置扬声器是否双放大连接。

- 当环绕后扬声器或高度扬声器 (4.1.2 通道, 5.1.2 通道) 安装时，无法选择此设置。

否	当前置扬声器未进行双放大连接时
是	当前置扬声器进行双放大连接时 • 如果“区域扬声器”设置为“区域2”，则此设置将固定为“否”。

□ 扬声器阻抗 (默认值: 6 欧姆或以上)

设置连接扬声器的阻抗 (Ω)。

- 请查看扬声器背面或其说明书上的指示以获取阻抗信息。

4 欧姆	当任何连接的扬声器的阻抗为 4 Ω 或大于 6 Ω 时
6 欧姆或以上	当所有连接的扬声器的阻抗均为 6 Ω 或更大时



扬声器

■ 分频

更改分频频率的设置。

- 前置** (默认值：小)
- 中置** (默认值：小)
- 高置** (默认值：小)
- 环绕** (默认值：小)
- 环绕后置** (默认值：小)
- 交叉点** (默认值：80 Hz)
- 双低音** (默认值：开)

前置：

根据使用的扬声器进行设置。

“小”：当不使用地板式前置扬声器时。

“大”：当使用地板式前置扬声器时。

- 如果“配置”-“低音炮”设置为“否”，则“前置”将被固定为“大”，其他声道的低音范围将从前置扬声器输出。请参考您的扬声器的使用说明书进行设置。

中置、高置、环绕：

根据使用的扬声器进行设置。

“小”：当扬声器直径小于等于16厘米时使用。

“大”：当扬声器直径大于16厘米时使用。

- 当“前置”设置为“小”时，此项设置为“小”。
- 如果连接正确但无法选择某个项目，请检查“配置”-“扬声器通道”中的设置是否与连接的通道数匹配。

环绕后置：

根据使用的扬声器进行设置。

“小”：当扬声器直径小于等于16厘米时使用。

“大”：当扬声器直径大于16厘米时使用。

- 当“环绕”设置为“小”时，此项设置也将为“小”。
- 如果连接正确但无法选择某个项目，请检查“配置”-“扬声器通道”中的设置是否与连接的通道数匹配。

交叉点：

当有设置为“小”的扬声器时，设置其他扬声器播放低音的频率，同时设置低音效果（LFE）播放低音的频率。

可设置的值范围为“50 Hz”至“200 Hz”。

双低音：

只有在“配置”-“低音炮”设置为“是”且“前置”设置为“大”时才能选择此项。

通过将前左右扬声器和中央扬声器的低音声音输入低音炮来增强低音输出。

“开启”：增强低音输出

“关闭”：不增强低音输出

- 即使您执行了完全自动MCACC，设置也不会自动配置。



扬声器

■ 距离

设置每个扬声器到听音位置的距离。

- 前左 (默认值: 10.0英尺/3.00米)
- 中置 (默认值: 10.0英尺/3.00米)
- 前右 (默认值: 10.0英尺/3.00米)
- 高左 (默认值: 10.0英尺/3.00米)
- 高右 (默认值: 10.0英尺/3.00米)
- 环绕右 (默认值: 10.0英尺/3.00米)
- 后环绕右 (默认值: 10.0英尺/3.00米)
- 后环绕左 (默认值: 10.0英尺/3.00米)
- 环绕左 (默认值: 10.0英尺/3.00米)
- 低音炮 (默认值: 10.0英尺/3.00米)

- 按下遥控器上的MODE按钮可以更改距离单位。当使用单位“英尺”时，设置可在0.1英尺至30.0英尺之间以0.1英尺的增量进行。当使用单位“米”时，设置可在0.03米至9.00米之间以0.03米的增量进行。

(高度左, 高度右, 后环绕右, 后环绕左) :

- 如果“配置”-“区域扬声器”设置为“区域2”并且区域2已打开，则无法更改此设置。

■ 通道音量

调整每个扬声器的音量级别。

- 前左 (默认值: 0.0 dB)
- 中置 (默认值: 0.0 dB)
- 前右 (默认值: 0.0 dB)
- 高度左 (默认值: 0.0 dB)
- 高度右 (默认值: 0.0 dB)
- 环绕右 (默认值: 0.0 dB)
- 后环绕右 (默认值: 0.0 dB)
- 后环绕左 (默认值: 0.0 dB)
- 环绕左 (默认值: 0.0 dB)
- 低音炮 (默认值: 0.0 dB)

选择一个值在“-12.0 dB”和“+12.0 dB”之间（低音炮为“-15.0 dB”和“+12.0 dB”，以0.5 dB为增量）。每次更改值时，都会输出测试音调。选择所需的音量级别。

(高度左, 高度右, 后环绕右, 后环绕左) :

- 如果“配置”-“区域扬声器”设置为“区域2”并且区域2已打开，则无法更改此设置。



扬声器

■ 杜比启用扬声器

更改杜比启用扬声器的设置。

- 当“配置” - “高度扬声器” 设置为“杜比扬声器” 时，可以选择此设置。

□ 距离天花板的距离（默认值：6.0 英尺/1.80 米）

设置杜比启用扬声器与天花板之间的距离。选择“0.1 英尺” / “0.03 米” 至 “15.0 英尺” / “4.50 米” 之间的距离（以“0.1 英尺” / “0.03 米” 为单位）。

- 距离的单位（英尺/米）显示为“距离” 设置所选的单位。

□ 反射优化器（默认值：关闭）

您可以增强杜比启用扬声器从天花板反射的效果。

- 如果听音模式为纯直通，则该功能无效。

关闭	当不使用此功能时
打开	当使用此功能时

■ 扬声器虚拟化

扬声器虚拟化功能可以在开启和关闭之间切换。

□ 扬声器虚拟化（默认值：开启）

打开	可以选择带有虚拟扬声器效果的听音模式，例如 F.S.S urround。
关闭	无法选择带有虚拟扬声器效果的听音模式，例如 F.S.S urround。



音频调整

■ 双声道/单声道

更改多路复用音频播放的设置。

□ 双声道（默认值：主声道）

设置播放复合音频或多语言广播时要输出的音频通道或语言。

- 对于复合音频广播，按下遥控器上的 按钮将在主机的显示屏上显示“1 +1”。

主声道	仅主声道
副声道	仅副声道
主/副声道	同时输出主声道和副声道。

□ 单声道输入通道（默认值：左 + 右）

在单声道听音模式下播放模拟或2通道PCM信号时设置输入通道。

左	仅左声道
正确	仅右声道
左 + 右	左声道和右声道

■ 杜比

更改 Dolby 信号输入时的设置。

□ 音量管理（默认值：开启）

在播放 Dolby TrueHD 时，启用对话规范化功能，以保持对话音量在一定水平上。请注意，当此设置为“关闭”时，在播放 Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD 时，无法使用在低音量下享受环绕声的午夜功能。

打开	当使用此功能时
关闭	当不使用此功能时

□ 中央扩散（默认值：关闭）

在使用 Dolby Audio - Surr 听音模式播放时，可以调整前置声场的宽度。

- 根据扬声器设置，将应用“关闭”。

打开	声场向左右扩展。
关闭	声场集中在中央。

■ DTS

更改 DTS 信号输入时的设置。

□ 对话控制（默认值：0 dB）

您可以通过每次 1 dB 的增加，将音频中的对话部分音量增加最多 6 dB，以便在嘈杂的环境中轻松听到对话。

- 除 DTS:X 外的内容无法设置此项。
- 根据内容，可能无法选择此功能。



音频调整

■ 音量

更改音量设置。

□ 静音级别（默认值：-∞ dB）

在静音状态下，将音量降低到听音音量以下。从"-∞ dB"、"-40 dB"和"-20 dB"中选择一个值。

□ 音量限制（默认值：关闭）

设置最大值以防止音量过大。从"关闭"、"-32 dB"到"+17 dB"中选择一个值。

□ 开机音量（默认值：上次）

设置开机时的音量级别。从"上次"（待机模式前的音量级别）、"-∞ dB"和"-8 1.5 dB"到"+18.0 dB"中选择一个值。

• 不能设置比"音量限制"更高的值。

□ 耳机音量（默认值：0.0 dB）

调整耳机的输出级别。选择一个值在"-12.0 dB"和"+12.0 dB"之间。



来源

■ 输入音量吸收器

当连接到该设备的多个设备之间存在音量差异时，调整音量级别。选择输入选择器进行设置。

□ 输入音量吸收器（默认值：0.0 dB）

选择"-12.0 dB"和"+12.0 dB"之间的值。如果目标设备的音量较大，则设置为负值；如果较小，则设置为正值。要检查音频，请播放连接的设备。

- 此功能在第2区域中无效。

■ 名称编辑

为每个输入设置一个简单的名称。设置的名称将显示在主机的显示屏上。选择输入选择器进行设置。

□ 名称编辑（默认值：输入名称）

1. 使用光标选择字符或符号，然后按ENTER键。重复此操作最多可输入10个字符。
 "A/a"：切换大小写。（在遥控器上按MODE键也可切换大小写）"" ""：将光标移动到箭头方向。
 "⌫" 删除光标左侧的字符。
 "␣" 输入一个空格。
 • 按下遥控器上的CLEAR键将删除所有输入的字符。
 2. 输入完成后，使用光标选择“确定”，然后按ENTER键。输入的名称将被保存。
 要将名称恢复为默认值，请在输入屏幕上按遥控器上的CLEAR键。然后，在未输入任何内容的情况下，选择“确定”，然后按ENTER键。
- 要为预设的收音机电台命名，请按遥控器上的TUNER键，选择AM（北美、澳大利亚和亚洲型号）/FM，并选择预设编号。（无法为DAB电台（欧洲型号）命名预设名称）
 - 如果选择了“NET”，“USB”或“BLUETOOTH”输入，则无法设置此项。



来源

■ 音频选择

当多个音频源连接到一个输入选择器时，例如连接到“BD/DVD” HDMI IN插孔和“BD/DVD” AUDIO IN插孔时，选择输入选择的优先级。该设置可以分别设置到每个输入选择器按钮。选择要配置的输入选择器。请注意，有一些默认值是无法更改的。

- BD/DVD（默认值：HDMI）
- 游戏（默认值：HDMI）
- 有线/卫星（默认值：HDMI）
- 流媒体盒子（默认值：HDMI）
- CD（默认值：同轴）
- 电视（默认值：光纤）
- 唱机（默认值：模拟）

ARC	当优先考虑来自兼容ARC的电视的输入信号时。 • 仅当“硬件” - “HDMI” - “音频返回通道（支持eARC）”设置为“开启”，并且还选择了“电视”输入时，才能选择此项。
HDMI	当优先考虑来自HDMI IN插孔的输入信号时。 • 仅当要设置的输入信号在“输入/输出分配” - “HDMI输入”设置中分配给HDMI插孔时，才能选择此项。
同轴	当优先考虑来自同轴数字音频输入插孔的输入信号时。 • 仅当要设置的输入信号在“输入/输出分配” - “数字音频输入”设置中分配给同轴插孔时，才能选择此项。
光纤	当优先考虑来自数字音频输入光纤接口的输入信号时 • 仅当要设置的输入信号分配给“输入/输出分配” - “数字音频输入”设置中的光纤接口时，才能选择此项。

模拟	当优先考虑来自音频输入接口的输入信号时 • 仅当要设置的输入信号分配给“输入/输出分配” - “模拟音频输入”设置中的音频输入接口时，才能选择此项。
----	---

□ 固定 PCM（默认值：关闭）

选择在“音频选择”设置中选择“HDMI”、“同轴”或“光纤”时是否将输入信号固定为 PCM（除多声道 PCM 外）。如果播放 PCM 源时在曲目开头产生噪音或截断，请将此项设置为“开”。通常选择“关”。

- 每次更改“音频选择”设置时，设置将恢复为“关”。
- 当选择“TUNER”，“NET”，“USB”或“BLUETOOTH”输入时，无法更改设置。



硬件

HDMI

更改 HDMI 功能的设置。

HDMI CEC (默认值: 开启)

将此设置为“开启”可启用与连接HDMI的CEC兼容设备的输入选择链接和其他链接功能。
更改此设置时，请关闭并重新打开所有连接设备的电源。

- 根据所使用的电视机，可能需要在电视机上进行链接设置。
- 仅当设备连接到HDMI OUT MAIN端子时，此功能才有效。
- 将此设置为“开启”并关闭操作屏幕后，主机的显示屏将显示连接的CEC兼容设备的名称和“CEC开启”。
- 当此功能设置为“开启”时，待机状态下的功耗会增加，但通过自动进入混合待机模式，仅使关键电路运行，从而将功耗增加降至最低。
- 如果在此设置为“开启”且从电视扬声器输出音频时，您操作主机上的主音量旋钮，音频也会从连接到此设备的扬声器输出。要仅从其中一个输出音频，请更改此设备或电视的设置，或降低此设备的音量。
- 如果设置为“开启”时出现异常行为，请将其设置为“关闭”。
- 如果连接的设备不支持CEC，或者您不确定是否兼容，请将其设置为“关闭”。

打开	当使用此功能时
关闭	当不使用此功能时

HDMI 待机通行 (默认值: 自动 (节能))

当此设置为除“关闭”以外的任何值时，即使主机处于待机模式，您也可以电视上播放HDMI连接播放器的视频和音频。此外，只有当“HDMI CEC”设置为“开启”时，才能选择“自动”和“自动 (节能)”。如果选择其他任何选项，请将“HDMI CEC”设置为“关闭”。

- 当此功能设置为除“关闭”以外的值时，待机状态下的功耗会增加，但通过自动进入混合待机模式来最小化功耗的增加，只有必要的电路会运行。

- 要在电视上播放非CEC兼容的播放器，请打开该设备并切换输入源。
- 使用CEC兼容的电视时，可以通过选择“自动 (节能)”来减少待机模式下的功耗。

关闭	当不使用此功能时
BD/DVD，游戏，有线/卫星，流媒体盒子，HDMI 5，HDMI	例如，如果选择“BD/DVD”，即使该设备处于待机模式，也可以在电视上播放连接到“BD/DVD”插孔的设备。如果已经确定要使用此功能的播放器，请选择此设置。
上次	在单位切换到待机模式之前，可以立即播放所选输入的视频和音频内容。
自动，自动 (节能)	当您连接符合CEC标准的设备时，请选择其中一种设置。使用CEC链接功能，您可以在待机模式下切换输入时，播放所选输入的视频和音频，而不管之前选择的输入是什么。



硬件

□ 音频电视输出（默认值：自动）

在此单元开启时，您可以通过电视的扬声器享受音频。

- 如果将“HDMI CEC”设置为“开启”，则此设置将固定为“自动”。如果更改此设置，请将“HDMI CEC”设置为“关闭”。
- 当“音频电视输出”设置为“开启”且音频从电视输出时，无法更改听音模式。
- 根据您的电视或连接设备的输入信号，即使设置为“开启”，音频也可能无法从电视输出。在这种情况下，音频将从本机的扬声器输出。
- 如果您在电视扬声器输出此单元输入的音频时操作主音量旋钮，则音频将从此单元输出。如果您不想输出音频，请更改此单元或电视的设置，或降低此单元的音量。

打开	当使用此功能时
关闭	当不使用此功能时
自动	当“HDMI输出”设置为“MAIN”或“MAIN+SUB”，且“HDMI CEC”设置为“开启”时，设置将固定为“自动”。在“自动”模式下，当音频从电视扬声器输出时，音频将不会从此单元的扬声器输出；当音频从此单元的扬声器输出时，音频将不会从电视扬声器输出。 • 如果电视上关闭了HDMI CEC设置，则可能会同时从电视扬声器和此单元的扬声器输出音频。

□ 音频返回通道（支持eARC）（默认值：开启）

您可以通过连接到该设备的扬声器，享受通过HDMI连接的支持ARC的电视或eARC-兼容电视的声音。

打开	当通过连接到该设备的扬声器享受电视声音时
关闭	当未使用ARC功能或eARC功能时

□ 自动延迟（默认值：开启）

根据HDMI Lip-Sync兼容电视的信息，自动校正视频和音频信号之间的不同步。

打开	当启用自动校正功能时
关闭	当不使用自动校正功能时

■ 电源管理

更改电源节能功能的设置。

□ 睡眠定时器（默认值：关闭）

30分钟， 60分钟， 90分钟	当指定的时间过去后，您可以允许该设备自动进入待机状态。从“30分钟”、“60分钟”和“90分钟”中选择一个值。
关闭	不会自动将该设备置于待机状态。

□ 自动待机（默认值：开启）

此设置允许该设备在20分钟没有任何视频或音频输入时自动进入待机模式。（当启用“待机时的USB电源输出”或“网络待机”时，该设备进入混合待机模式，以最小化功耗的增加。）

打开	当单位进入待机模式时，它将自动进入待机模式（“AUTO STBY”指示灯将亮起）。 • 在进入待机模式之前，主机显示屏和电视屏幕上会显示“Auto Standby”30秒钟。 • 当Zone 2处于活动状态时，“Auto Standby”不起作用。
关闭	单位不会自动进入待机模式。



硬件

❑ HDMI Standby Through中的自动待机（默认值：开启）

在"HDMI Standby Through"开启时，启用或禁用"Auto Standby"。

打开	设置将被启用。 如果"Auto Standby"和"HDMI Standby Through"设置为"关闭"，则无法将此设置设置为"开启"。
关闭	设置将被禁用。

❑ 待机时的USB电源输出（默认值：关闭）

当此功能为"开启"时，即使此单位处于待机模式，连接到单位后部的USB端口（5 V/1 A）的设备也可以供电。

- 前面板的 USB 端口不支持在待机模式下为 USB 设备供电。
- 当此功能设置为“开启”时，待机状态下的功耗会增加，但通过自动进入仅运行必要电路的混合待机模式，可以将功耗增加降至最低。

❑ 网络待机（默认值：开启）

当此功能设置为“开启”时，即使在待机状态下，网络功能也可以正常工作，并且您可以使用 Pioneer Remote App 等应用程序通过网络打开设备的电源。

- 当此功能设置为“开启”时，待机状态下的功耗会增加，但通过自动进入仅运行必要电路的混合待机模式，可以将功耗增加降至最低。

请注意，即使将此功能设置为“关闭”，当启用 HDMI CEC 的任何功能（→p123），HDMI 待机通行（→p123），待机时的 USB 电源输出（→p125）和蓝牙唤醒（→p125）功能被启用时，无论设置如何，此功能都将处于“开启”状态。

- 当与网络的连接丢失时，为了减少功耗，可能会禁用"网络待机"功能。在这种情况下，可以通过遥控器或主机上的电源按钮打开设备。

❑ 蓝牙唤醒（默认值：关闭）

此功能通过连接蓝牙设备来唤醒待机状态的设备。

打开	当使用此功能时 当此功能设置为"开启"时，待机状态下的功耗会增加，但通过自动进入混合待机模式，仅运行必要的电路来最小化功耗的增加。
关闭	当不使用此功能时 - 如果"网络/蓝牙" - "蓝牙" - "蓝牙接收器"设置为"关闭"，则此设置将固定为"关闭"。 - 如果"网络/蓝牙" - "蓝牙" - "蓝牙接收器" - "自动输入切换"设置为"关闭"，则此设置也将固定为"关闭"。

- 如果无法选择"网络待机"和"蓝牙唤醒"，请稍等一会。只有在网络功能激活时才能选择此选项。



硬件

■ 与SONOS兼容

更改与 Sonos Connect 连接的设置。

(SONOS-1/SONOS-2)

□ 输入选择器（默认值：关闭）

选择与Sonos Connect连接的输入选择器。
• 选择“关闭”将禁用与Sonos的联锁功能。

□ 连接设备（默认值：-）

显示与本机网络相同网络上连接的Sonos Connect。按ENTER按钮选择连接的Sonos Connect。

- 除了Sonos Connect之外的产品（如未配备输出端子的Play:3）也会显示在设备列表中并可选择。在这种情况下，当Sonos端开始播放时，输入会切换，但是音频不会输出。选择连接的Sonos Connect的房间名称。
- Sonos产品列表屏幕上最多可以显示32个设备。如果您找不到要互锁的Sonos Connect，请返回上一个屏幕，关闭您不想互锁的产品，然后重试。
- 若要使用此功能，请事先设置“输入选择器”。

□ 输出区域（默认值：主区域）

选择您想要听音乐的区域。
• 若要使用此功能，请事先设置“输入选择器”。

主声道	仅将音频输出到主房间（此设备所在的房间）。
第二区域	仅将音频输出到独立房间（ZONE 2）。
主房间/ZONE 2	将音频输出到主房间和独立房间。

□ 预设音量（默认值：主房间=上次 / ZONE 2=上次）

您可以预先设置 Sonos Connect 的音量。您可以分别为主房间（此设备所在的房间）和独立房间（ZONE 2）设置音量。从“上次”（待机模式前的音量水平）、“-∞ dB”、“-81.5 dB”到“+18.0 dB”中选择一个值。

- 若要使用此功能，请事先设置“输入选择器”。



多区域

■ ZONE 2

更改 Zone 2 的设置。

□ 音量限制（默认值：关闭）

设置 ZONE 2 的最大音量值，以避免音量过高。选择“关闭”或“-32 dB”到“+17 dB”之间的值。

□ 开机音量（默认值：上次）

设置此设备开机时的 ZONE 2 音量水平。从“上次”（设备关闭时的音量水平）、“-∞ dB”、“-81.5 dB”到“+18.0 dB”中选择一个值。

- 不能设置比“音量限制”更高的值。

□ 声音检测（默认值：-）

输出测试音调到ZONE 2，除了主房间外，还可以在另一个房间（ZONE 2）享受音频。
在“开始”显示时按ENTER键。按照屏幕显示进行操作。

■ 远程播放区域

更改远程播放的设置。

□ 远程播放区域（默认值：自动）

当使用AirPlay或Spotify Connect播放，或者使用音乐服务器功能从PC远程播放时，您可以设置是在主房间（此设备所在的房间）播放还是在另一个房间（ZONE 2）播放。

自动	当主房间输入为NET时，音乐将在主房间播放。当分区输入为NET且主房间输入不是NET时，音乐将在分区播放。
主房间， 分区2	选择将播放区域限制在特定房间。例如，仅在分区播放时选择“分区2”。

- 如果已经使用相同的网络功能进行播放，则此功能可能无法正常工作。



杂项

■ 调谐器

更改调谐器的设置。

□ AM/FM 频率步进（北美型号）（默认值：10 kHz / 0.2 MHz）

选择适合您所在地区的频率步进。

选择“10 kHz/0.2 MHz”或“9 kHz/0.05 MHz”。

- 更改此设置后，所有的无线电预设将被删除。

□ AM 频率步进（澳大利亚和亚洲型号）（默认值：9 kHz）

选择适合您所在地区的频率步进。

选择“10 kHz”或“9 kHz”。

- 更改此设置后，所有的无线电预设将被删除。

□ FM 搜索级别（欧洲型号）（默认值：正常）

如果选择“正常”，自动调谐在接收较弱的 FM 电台时会经常停止，请选择“强”，这样只会选择接收较强的 FM 电台。

□ DAB 自动扫描（欧洲型号）（默认值：-）

当添加新的 DAB 电台或搬家时，可以运行自动扫描。

□ DAB DRC（欧洲型号）（默认值：关闭）

通过设置 DRC（动态范围控制），您可以减小 DAB 数字广播的动态范围，即使在低音量下，您仍然可以听到安静的部分——非常适合在晚上收听广播时不想打扰任何人。

关闭	关闭 DRC
大	大幅减小动态范围
小	小幅减小动态范围

■ 遥控器 ID

更改遥控器的 ID。

□ 遥控器 ID（默认值：1）

选择一个单位遥控器的 ID，可从“1”、“2”和“3”中选择，以防止与同一房间安装的其他 Pioneer 组件之间的干扰。在更改主机上的 ID 后，按照以下步骤更改遥控器上的 ID。

同时按住 MODE 按钮，按以下按钮约 3 秒钟。

- 要将遥控器 ID 更改为“1”：AUTO/DIRECT
- 要将遥控器 ID 更改为“2”：环绕声
- 要将遥控器 ID 更改为“3”：立体声



杂项

■ 固件更新

更改固件更新的设置。

□ 更新通知（默认值：启用）

通过网络通知固件更新的可用性。

启用	通知更新
禁用	不通知更新

□ 版本（默认值：-）

显示当前固件版本。

□ 通过网络更新（默认值：-）

在通过网络更新固件时，按ENTER选择。

- 如果您没有互联网访问权限或没有可更新的固件，则无法选择此设置。

□ 通过USB更新（默认值：-）

在通过USB更新固件时，按ENTER选择。

- 如果未连接USB存储设备或USB存储设备中没有可更新的固件，则无法选择此设置。

- 如果无法选择“固件更新”，请稍等。只有在网络功能激活时才能选择。

■ 初始设置

从设置菜单进行初始设置。

- 如果无法选择“初始设置”，请稍等一会儿。只有在网络功能激活时才能选择。

■ 锁定

锁定设置菜单，以防止更改设置。

□ 设置参数（默认值：未锁定）

锁定设置菜单，以防止更改设置。

已锁定	菜单已锁定。
已解锁	菜单已解锁。

■ 恢复出厂设置

所有设置将恢复为出厂默认设置。

□ 恢复出厂设置（默认值：-）

所有设置将恢复为出厂默认设置。

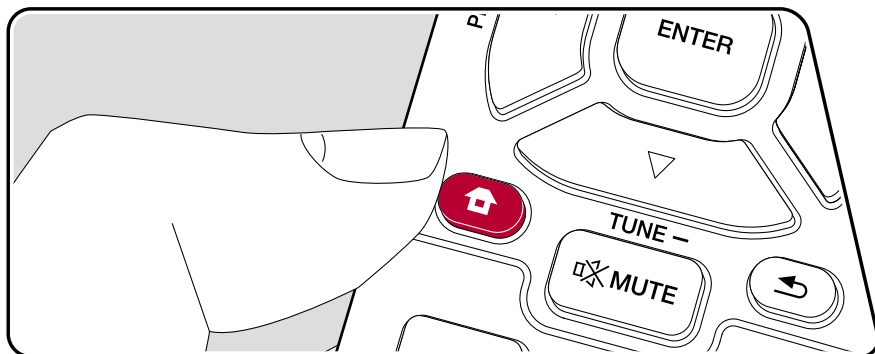
选择“开始”，然后按ENTER键。

- 如果执行“恢复出厂设置”，您的设置将恢复为默认值。请务必事先记录下您的设置内容。



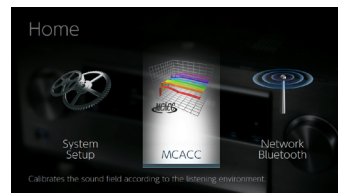
MCACC

菜单操作



自动设置扬声器或对均衡器进行所需更改。您还可以检查当前为每个扬声器设置的值。

使用出现在电视上的屏幕显示（OSD）进行设置。
按遥控器上的键显示主屏幕，然后使用遥控器上的光标选择MCACC并按ENTER。



使用遥控器上的光标 /// 按钮选择项目，然后按ENTER确认您的选择。

使用光标 / 来更改默认值。

- 要返回上一个屏幕，请按 .
- 要退出设置，请按 .



全自动MCACC

将提供的扬声器设置麦克风放置在听音位置，测量扬声器发出的测试音，然后单元会自动为每个扬声器设置最佳音量水平、交叉频率和与听音位置的距离。这还会自动调整扬声器的均衡器，并纠正由房间的声学环境引起的失真。

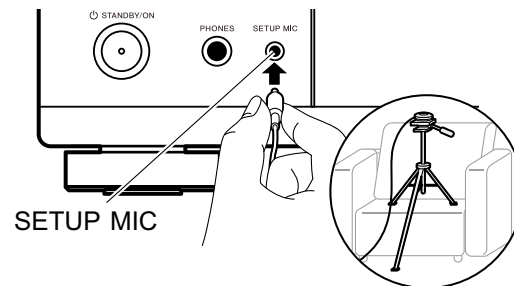
- 校准需要3至12分钟完成。扬声器在测量过程中以高音量发出测试音，因此请注意周围环境。在测量过程中，请尽量保持房间安静。
- 如果连接了低音炮，请检查低音炮的电源和音量。
将低音炮音量设置为超过一半。
- 如果本机突然断电，说明扬声器电缆中的线缆与后面板或其他线缆接触，保护电路正在工作。重新牢固地扭紧线缆，并确保连接时不要将其露出扬声器端子外。

1. 选择已连接的扬声器配置。



请注意，每次在“扬声器通道”中选择通道数量时，屏幕上的图像都会更改。

2. 将提供的扬声器设置麦克风放置在听音位置，并将其连接到主机上的SETUP MIC插孔。



在将扬声器设置麦克风放置在三脚架上时，请参考插图。

3. 确认从低音炮输出测试音，并按ENTER键。
4. 按ENTER键。然后，每个扬声器都会输出测试音，并自动测量连接的扬声器和周围环境中的噪音。
5. 显示步骤4中的测量结果。如果扬声器的检测结果没有问题，请选择“下一步”并按ENTER键，再次输出测试音以自动设置音量水平、交叉频率等设置为最佳状态。（如果连续10秒没有任何操作，测试音会自动输出。）
6. 测量完成后，显示测量结果。

您可以使用光标 / 检查每个设置。选择“保存”并按ENTER键保存设置。

7. 断开扬声器设置麦克风。



手动MCACC

■ EQ 调整

如果执行完全自动MCACC，则设置是自动的，但您也可以根据自己的喜好调整每个连接扬声器的输出音量范围。您可以调整每个扬声器的不同音频范围的音量。您可以在预设1至3中设置三个不同的均衡器。您可以为低音炮选择最多4个频段，为其他所有扬声器选择最多9个频段。

- 前左 (默认值: 0.0 dB)
- 中置 (默认值: 0.0 dB)
- 前右 (默认值: 0.0 dB)
- 高度左 (默认值: 0.0 dB)
- 高度右 (默认值: 0.0 dB)
- 环绕右 (默认值: 0.0 dB)
- 后环绕右 (默认值: 0.0 dB)
- 后环绕左 (默认值: 0.0 dB)
- 环绕左 (默认值: 0.0 dB)
- 低音炮 (默认值: 0.0 dB)

• 根据输入源和听音模式设置的不同，结果可能与预期不符。

• 如果您想在听音时进行调整，请按遥控器上的按钮，并首先在“AV调整”“房间EQ” - “手动EQ选择”中选择要调整的预设。

前左，前右：

使用光标 / 选择扬声器频率为“63 Hz”至“16 kHz”之间的频率，使用 / 调整该频率的音量为▶“-12.0 dB”至“+12.0 dB”。



• 当此扬声器在“系统设置” - “扬声器” - “交叉点”中设置为“大”时，才能选择“63 Hz”。

中央，环绕右，环绕左：

使用光标 / 选择扬声器频率为“63 Hz”至“16 kHz”之间的频率，使用 / 调整该频率的音量为▶“-12.0 dB”至“+12.0 dB”。



- 当此扬声器在“系统设置” - “扬声器” - “交叉点”中设置为“大”时，才能选择“63 Hz”。
- 如果连接正确但无法选择项目，请检查“系统设置” - “扬声器” - “配置” - “扬声器通道”的设置是否与连接的通道数匹配。

高度左，高度右，环绕后右，环绕后左：

使用光标 / 选择扬声器频率为“63 Hz”至“16 kHz”之间的频率，使用 / 调整该频率的音量为▶“-12.0 dB”至“+12.0 dB”。



- 当此扬声器在“系统设置” - “扬声器” - “交叉点”中设置为“大”时，才能选择“63 Hz”。
- 如果“配置” - “区域扬声器”设置为“区域2”并且区域2已打开，则无法更改设置。
- 如果连接正确但无法选择项目，请检查“系统设置” - “扬声器” - “配置” - “扬声器通道”的设置是否与连接的通道数匹配。

低音炮：

在使用光标 / 选择扬声器频率为“31 Hz”至“250 Hz”之间后，使用 / 调整该频率的音量为▶“-12.0 dB”至“+12.0 dB”。



- 如果在“系统设置” - “扬声器” - “配置” - “低音炮”中设置为“否”，则无法选择此项。



MCACC数据检查

您可以检查已连接的扬声器通道数量以及您为每个扬声器设置的内容和值。

■ 扬声器设置

您可以检查已连接的扬声器通道数量以及您为每个扬声器设置的低音范围再现能力的大和小设置。

■ 通道音量

您可以检查每个扬声器的输出电平设置。

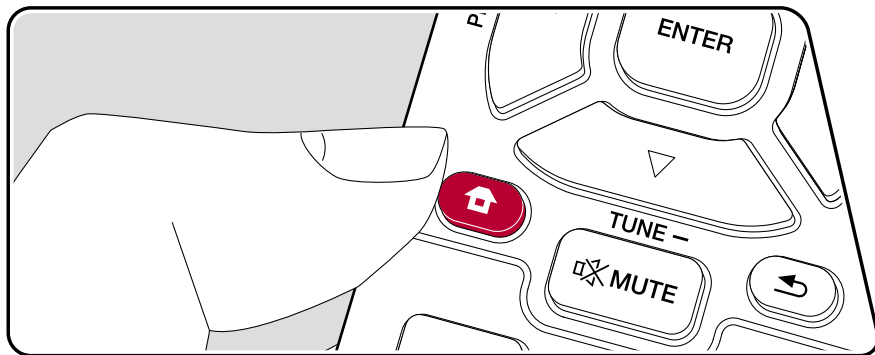
■ 扬声器距离

您可以检查每个扬声器到听音位置的距离。



网络/蓝牙

菜单操作



进行与网络连接和蓝牙相关的设置。

使用出现在电视上的屏幕显示（OSD）进行设置。

按下遥控器上的键显示主屏幕，使用遥控器上的光标选择“网络/蓝牙”，然后按ENTER键。



使用遥控器上的光标 /// 按钮选择项目，然后按ENTER确认您的选择。

使用光标 / 来更改默认值。

- 要返回上一个屏幕，请按 .
- 要退出设置，请按 .



网络

- 当使用DHCP配置LAN时，将“DHCP” 设置为“启用” 以自动配置设置。（默认设置为“启用”）要为每个组件分配固定IP地址，必须将“DHCP” 设置为“禁用”，并在“IP地址” 中为该单元分配一个地址，同时设置与您的LAN相关的信息，如子网掩码和网关。

Wi-Fi（默认值：关闭（有线））

- 通过无线局域网路由器将该单元连接到网络。
- 在“开启”和“关闭（有线）”之间切换时，请停止网络服务。
此外，在进行组播放时，先取消组播放，然后切换设置。

打开	无线局域网连接
关闭（有线）	有线局域网连接

Wi-Fi设置（默认值：-）

当显示“开始”时，按ENTER键可以配置无线局域网设置。

Wi-Fi状态（默认值：-）

显示已连接接入点的信息。

SSID	已连接接入点的SSID。
信号	已连接接入点的信号强度。
状态	已连接接入点的状态。

MAC地址（默认值：-）

检查本机的MAC地址。
此值是特定于组件的，无法更改。

DHCP（默认值：启用）

启用	通过DHCP进行自动配置
禁用	无DHCP的手动配置 • 如果选择“禁用”，必须手动设置“IP地址”、“子网掩码”、“网关”和“DNS服务器”。

IP地址（默认值：0.0.0.0）

显示/设置IP地址。

子网掩码（默认值：0.0.0.0）

显示/设置子网掩码。

网关（默认值：0.0.0.0）

显示/设置网关。

DNS服务器（默认值：0.0.0.0）

显示/设置主DNS服务器。



网络

代理URL（默认值：-）

显示/设置代理服务器URL。

代理端口（默认值：8080）

显示/设置代理服务器端口号，当您输入“代理URL”时。

友好名称（默认值：Pioneer VSX-935 XXXXXX）

- 更改此单元在连接到网络的其他设备上显示的设备名称为易于识别的名称。
- 1.按ENTER键显示编辑屏幕。
 - 2.使用光标选择字符或符号，然后按ENTER键。
重复此步骤以输入31个或更少的字符。
"A/a"：切换大小写。（在遥控器上按MODE键也可切换大小写）"" ""
：将光标移动到箭头方向。

"~~" 删除光标左侧的字符。
" " 输入一个空格。
• 按下遥控器上的CLEAR键将删除所有输入的字符。~~
 - 3.输入完成后，使用光标选择“确定”，然后按ENTER键。
输入的名称将被保存。

AirPlay（默认值：开启）

选择是否使用 AirPlay 功能。

打开	当使用此功能时
关闭	当不使用此功能时

AirPlay 设备名称（默认值：Pioneer VSX-935 XXXXXX）

更改在 AirPlay 连接设备上显示的本机型号名称为易于识别的名称。

- 1.按ENTER键显示编辑屏幕。
- 2.使用光标选择字符或符号，然后按ENTER键。
重复此步骤以输入31个或更少的字符。
"A/a"：切换大小写。（在遥控器上按MODE键也可切换大小写）"" ""
：将光标移动到箭头方向。

"~~" 删除光标左侧的字符。
" " 输入一个空格。
• 按下遥控器上的CLEAR键将删除所有输入的字符。~~
- 3.输入完成后，使用光标选择“确定”，然后按ENTER键。
输入的名称将被保存。
• 注册本机到 Home App 后无法使用此功能。



网络

□ AirPlay 密码（默认值：-）

您可以设置最多 31 个字符的密码，以便只有注册用户可以使用 AirPlay。

- 1.按ENTER键显示编辑屏幕。
- 2.使用光标选择字符或符号，然后按ENTER键。
重复此步骤以输入31个或更少的字符。
"A/a"：切换大小写。（在遥控器上按MODE键也可切换大小写）"" ""
：将光标移动到箭头方向。

"~~" 删除光标左侧的字符。
" " 输入一个空格。
 - 若要选择是否使用 "*" 遮盖密码或以明文显示密码，请按遥控器上的 +Fav 按钮。
 - 按下遥控器上的CLEAR键将删除所有输入的字符。~~
- 3.输入完成后，使用光标选择 "确定"，然后按 ENTER 键。输入的密码将被保存。
 - 注册本机到 Home App 后无法使用此功能。

□ 隐私声明（默认值：未接受）

- 当使用需要登录名、电子邮件地址、密码等的网络服务时，您需要同意我们公司的隐私声明。
- 在确认隐私声明后，可以进行此设置。选择“隐私声明”并按ENTER键，将显示隐私声明。
 - 当选择“不接受”时，您将从已登录的网络服务中注销。

□ 网络检查（默认值：-）

您可以检查网络连接。
显示“开始”时，请按ENTER键。

- 如果无法选择“网络”，请稍等片刻。当启动网络功能时，它将出现。



蓝牙

更改蓝牙功能的设置。

- 如果无法选择“蓝牙”，请稍等片刻。当启动蓝牙功能时，它将出现。

■ 蓝牙接收器

□ 蓝牙接收器（默认值：开）

选择是否使用从启用蓝牙无线技术的设备接收音频的功能。

打开	当使用此功能时
关闭	当不使用此功能时

□ 自动输入切换（默认值：开）

当连接到该设备时播放启用蓝牙的设备时，该设备的输入可以自动切换到“蓝牙”。

打开	当连接了一个支持蓝牙的设备时，输入会自动变为“蓝牙”。
关闭	该功能已禁用。 • 如果输入没有自动切换，请将其设置为“关闭”，然后手动更改输入。

□ 自动重新连接（默认值：开启）

当您输入切换到“蓝牙”时，此功能会自动重新连接到上次连接的支持蓝牙无线技术的设备。

- 这可能无法与某些支持蓝牙无线技术的设备配合使用。

打开	当使用此功能时
关闭	当不使用此功能时

□ 配对信息（默认值：-）

您可以初始化存储在该设备上的配对信息。如果您无法再与已配对的设备连接，请尝试执行此操作。（→p154）

在显示“清除”时，按下“确定”将初始化存储在设备上的配对信息。

- 此功能不会初始化支持蓝牙无线技术的设备上的配对信息。重新与设备配对时，请务必事先清除支持蓝牙无线技术的设备上的配对信息。有关如何清除配对信息的详细信息，请参阅支持蓝牙无线技术的设备的使用说明书。

□ 设备（默认值：-）

显示连接到该设备的启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备的名称。

- 当“状态”为“准备”和“配对”时，不显示名称。

□ 状态（默认值：-）

显示连接到该设备的启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备的状态。

准备	未配对
配对	已配对
已连接	连接成功



蓝牙

■ 蓝牙发射器

□ 蓝牙发射器（默认值：关闭）

选择是否使用将音频从该设备传输到启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备的功能。

开 (Tx)	当要使用此功能时（仅在启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备上播放）
开（主机 + 发射器）	当要使用此功能时（在该设备和启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备上同时播放）
关闭	当不使用此功能时

□ 搜索设备（默认值：-）

搜索能够接收该设备音频的启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备。选择“开始”，然后按 ENTER 键。显示能够接收音频的启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备的名称列表。使用光标 / 选择要连接的设备，然后按 ENTER 键开始配对。
▲ ▼

□ 输出电平（默认值：可变）

您可以选择在本机上调节音量还是在启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备上调节音量。

可变	要使用本机上的音量控制
固定	要使用启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备上的音量控制

□ aptX HD（默认值：关闭）

可以使用 aptX HD 连接启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备和本机。
• 接收设备的编解码器必须与 aptX HD 兼容。

打开	当使用此功能时
关闭	当不使用此功能时

□ 低延迟模式（默认值：关闭）

如果通过 BLUETOOTH 连接的设备的音频与电视上的视频存在延迟（例如观看游戏屏幕等），您可以减少音频延迟。

打开	当使用此功能时
关闭	当不使用此功能时

□ 配对信息（默认值：-）

您可以初始化存储在该设备上的配对信息。如果您无法再与已配对的设备连接，请尝试执行此操作。（→p154）

在显示“清除”时，按下“确定”将初始化存储在设备上的配对信息。

- 此功能不会初始化启用了 BLUETOOTH 的设备上的配对信息。重新将本机与设备配对时，请务必事先清除启用了 BLUETOOTH 的设备上的配对信息。有关如何清除配对信息的信息，请参阅 BLUETOOTH 启用设备的说明书。

□ 设备（默认值：-）

显示连接到该设备的启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备的名称。

- 当“状态”为“准备”和“配对”时，不显示名称。



蓝牙

❑ 状态（默认值：-）

显示连接到该设备的启用了 BLUETOOTH 无线技术的设备的状态。

准备	未配对
配对	已配对
已连接	连接成功
已连接 (aptX)	已成功连接到兼容 aptX 的设备
已连接 (aptX HD)	已成功连接到兼容 aptX HD 的设备



Web设置

菜单操作

您可以使用个人电脑、智能手机等设备上的互联网浏览器来设置本机的网络功能。

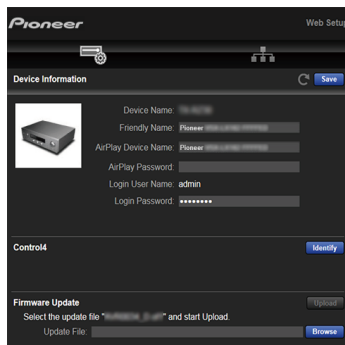
1. 按下遥控器上的键以显示主屏幕。
2. 使用光标选择“网络/蓝牙” - “网络”，然后记录在“IP 地址”中显示的 IP 地址。
3. 在个人电脑或智能手机上启动互联网浏览器，并在 URL 字段中输入本机的 IP 地址。
4. 显示输入用户名和密码的屏幕。输入以下内容，然后点击“确定”。

用户名：admin（固定）

密码：admin（默认值）

- 登录后可以更改密码。
- 如果关闭浏览器，需要重新输入。
- 记下密码，以免忘记。如果忘记密码，请重置本机（→p148），然后使用初始设置（admin）重新登录。

5. 在互联网浏览器中显示单元的信息（Web 设置屏幕）。



6. 更改设置后，选择“保存”以保存设置。

设备信息

您可以更改友好名称或 AirPlay 设备名称，设置 AirPlay 密码等。

Control4：如果您使用 Control4 系统，请注册此单元。

固件更新：选择您已下载到计算机上的固件文件，以便更新此单元。

网络设置

状态：您可以查看有关此单元的 MAC 地址和 IP 地址等网络信息。

网络连接：您可以选择一种网络连接方法。如果选择“无线”，请从“Wi-Fi 设置”中选择一个访问点进行连接。

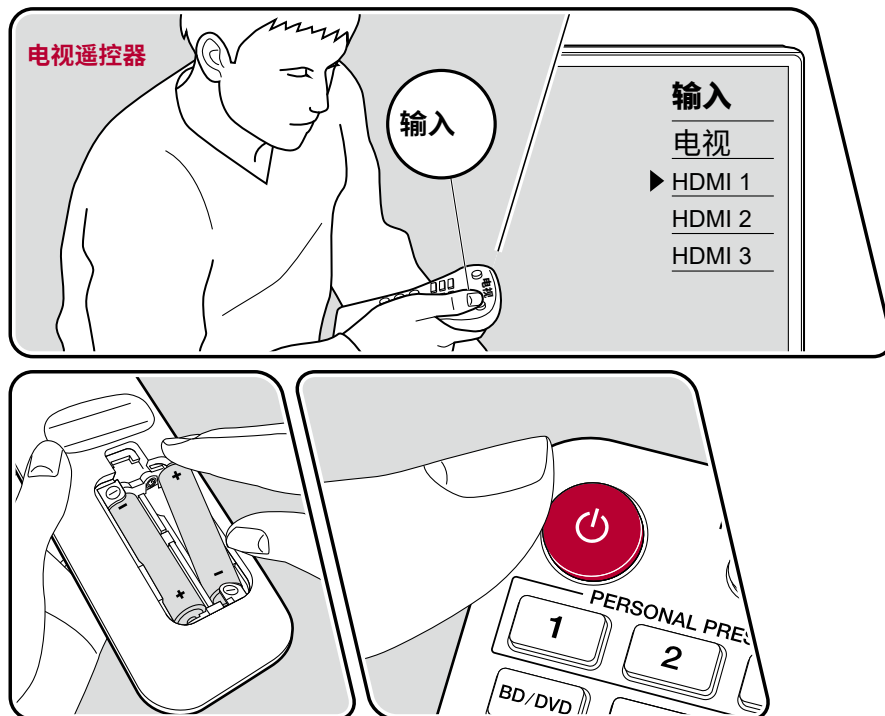
DHCP：您可以更改 DHCP 设置。如果选择“关闭”，请手动设置“IP 地址”、“子网掩码”、“网关”和“DNS 服务器”。

代理：显示并设置代理服务器的 URL。



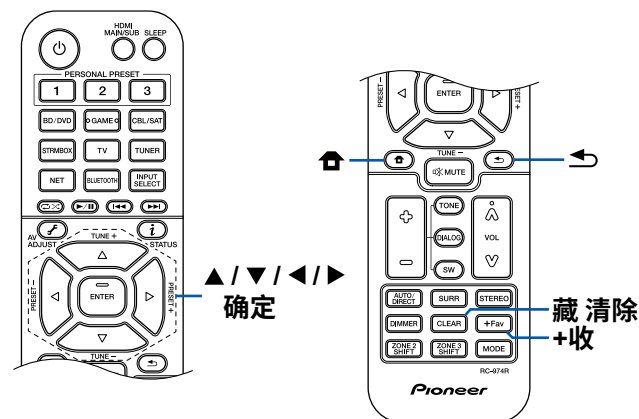
使用自动启动向导进行初始设置

操作



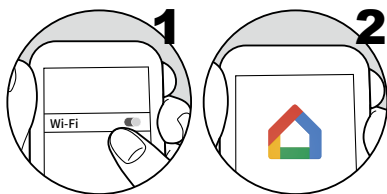
首次购买后，当您首次打开设备时，电视上会自动显示初始设置屏幕，您可以按照屏幕上的指导进行简单操作来进行启动所需的设置。

1. 将电视的输入切换到与该设备连接的输入端口。
2. 将电池放入该设备的遥控器中。
3. 按下遥控器上的按钮以打开该设备。
4. 当在电视上显示语言选择屏幕时，使用光标 / 选择语言，然后按ENTER键。
5. 要进行网络连接设置，请选择“是”并按ENTER键。
 - 使用遥控器的光标选择项目，按ENTER键确认您的选择。要返回上一个屏幕，请按。
 - 如果您在初始设置过程中中断了操作，请将该设备切换到待机模式。然后再次打开电源，即可重新显示初始设置屏幕。除非您完成了初始设置或在设置网络连接后选择了“不再显示”，否则每次打开电源时都会显示向导屏幕。
 - 在设置完成后重新执行初始设置，请按，选择“系统设置” - “其他” - 初始设置”，然后按ENTER键。



网络连接

1. 在网络设置期间，会显示一个确认屏幕，询问您是否同意隐私声明。如果同意，请选择“接受”并按ENTER键。
2. 选择与网络的连接类型。要使用内置的Chromecast功能进行连接，请选择“是”并按ENTER键。使用Chromecast内置功能需要Google Home应用程序。从Google Play或App Store下载Google Home应用程序到您的智能手机或平板电脑。
 - Google Home应用程序可在以下操作系统上使用。（截至2021年2月）Android™：Android 6.0或更高版本。
iOS：iOS 12.0或更高版本。兼容iPhone®、iPad®和iPod touch®。



如果选择“否”，可以使用有线局域网或Wi-Fi进行连接。

“有线”：使用有线局域网连接到网络。

“无线”：使用无线局域网路由器等接入点进行Wi-Fi连接。

- Wi-Fi连接有两种方法。

“扫描网络”：从本机搜索接入点。事先找出接入点的SSID。

“使用iOS设备（iOS7或更高版本）”：与本机共享iOS设备的Wi-Fi设置。

- 如果选择“扫描网络”，还有另外两种连接方法。请查看以下内容。

“输入密码”：输入接入点的密码（或密钥）进行连接。

“按按钮”：如果接入点配备有自动设置按钮，则可以无需输入密码进行连接。

- 如果接入点的SSID未显示，请在SSID列表屏幕上使用光标选择“其他...”，按ENTER键，然后按照屏幕上的说明进行操作。

键盘输入

要在大写和小写之间切换，请在屏幕上选择“A/a”，然后在遥控器上按ENTER键。

在遥控器上按下+Fav 选择是否使用“*”遮蔽密码或以纯文本显示。在遥控器上按下 CLEAR 将删除所有输入字符。

1. 扬声器设置

1. 选择已连接的扬声器配置，然后按 ENTER。请注意，每次在“扬声器通道”中选择通道数时，屏幕上的图像都会更改。



- ① 根据已连接的扬声器通道数量进行选择。
 - ② 设置是否连接低音炮。
 - ③ 如果将高度扬声器连接到 HEIGHT 终端，请设置扬声器类型。
 - ④ 将扬声器连接到区域2扬声器终端。
 - ⑤ 设置来自第二区线路输出/第二区 B 线路输出插孔的音频输出目标。
 - ⑥ 设置前置扬声器是否双放大连接。
 - ⑦ 设置已连接扬声器的阻抗。
2. 显示在步骤 1 中选择的扬声器组合。所选扬声器显示为“是”。如果设置正确，请按 ENTER。3. 选择“下一步”，然后按 ENTER。然后，从每个扬声器输出测试音调以确认连接。使用光标 / 选择每个扬声器将输出测试音调。确认后按 ENTER。
4. 如果扬声器连接没有问题，请选择“下一步”并按ENTER键。要返回“扬声器设置”，请选择“返回到扬声器设置”并



按ENTER键。

2. 多区域音效检查

输出测试音调到ZONE 2，除了主房间外，还可以在另一个房间（ZONE 2）享受音频。

3. ARC设置

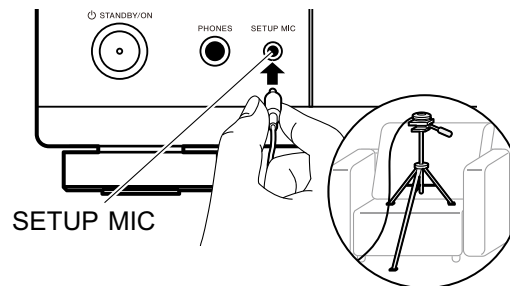
如果您连接了支持ARC的电视，请选择“是”并按ENTER键。

4. 全自动MCACC

将提供的扬声器设置麦克风放置在听音位置，测量扬声器发出的测试音，然后单元会自动为每个扬声器设置最佳音量水平、交叉频率和与听音位置的距离。这还会自动调整扬声器的均衡器，并纠正由房间的声学环境引起的失真。

- 校准需要3至12分钟才能完成。每个扬声器在测量过程中以高音量输出测试音，因此请注意周围环境。此外，请在测量过程中保持房间尽可能安静。
- 如果连接了低音炮，请检查低音炮的电源和音量。将低音炮音量设置为超过一半。
- 如果本机突然断电，说明扬声器电缆中的线缆与后面板或其他线缆接触，保护电路正在工作。重新牢固地扭紧线缆，并确保连接时不要将其露出扬声器端子外。

1. 将提供的扬声器设置麦克风放置在听音位置，并将其连接到主机上的SETUP MIC插孔。



在将扬声器设置麦克风放置在三脚架上时，请参考插图。

2. 确认从低音炮输出测试音，并按ENTER键。
3. 按ENTER键从每个扬声器输出测试音，并自动测量连接的扬声器和周围环境中的噪音。
4. 显示步骤3中的测量结果。如果扬声器的检测结果没有问题，请选择“下一步”并按ENTER键再次输出测试音，以自动设置音量水平、交叉频率等设置为最佳状态。（如果10秒钟没有任何操作，测试音将自动输出。）
5. 测量完成后，将显示测量结果。您可以使用光标/来检查每个设置。选择“保存”并按ENTER键保存设置。



6. 断开扬声器设置麦克风。



Pioneer远程应用程序



Pioneer Remote App（适用于iOS和Android™手机）是一款免费的专用应用程序，可将手机用作遥控器。除了基本操作，如切换输入和调节音量外，您还可以选择无需查看电视的电台或网络服务（互联网广播或音乐文件播放）。

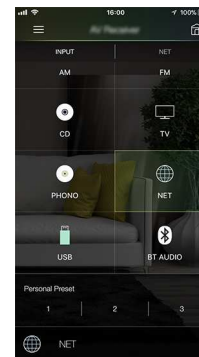
- 要使用Pioneer Remote App，此设备需要与移动设备连接到同一网络。

主要特点

- 打开/关闭电源，切换输入，调节音量和其他基本遥控器操作。
- 在使用多区域（→p92）时，您不仅可以在主房间（此设备所在的房间）中使用应用程序进行控制，还可以在单独的房间（ZONE 2）中进行控制。
- 播放互联网广播服务（TuneIn Radio等）并选择电台。掌握控制权，无需查看电视。
- 通过Wi-Fi播放存储在移动设备上的音乐文件。
- 播放亚马逊音乐（仅兼容型号）（→p85）

初始设置

1. 从App Store或Google Play™商店下载Pioneer Remote App。
2. 将移动设备连接到与该设备相同的网络。
3. 启动Pioneer Remote App。当应用程序启动时，该设备会自动显示，因此在显示时点击该设备以选择它。



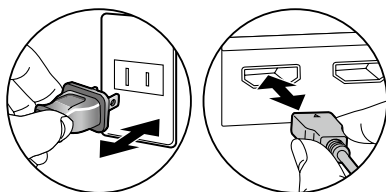
故障排除

开始操作之前	147
当设备运行异常时	148
尝试重新启动该设备	148
重置该设备（将设备设置恢复为默认设置）	148
故障排除	149
■ 电源	149
■ 音频	149
■ 听音模式	151
■ 视频	152
■ 联动操作	153
■ 调谐器	153
■ 蓝牙功能	153
■ 网络功能	155
■ USB存储设备	156
■ 无线局域网网络	156
■ B区功能	157
■ 多区域功能	157
■ 遥控器	157
■ 显示屏	157
■ 其他	158



开始操作之前

问题可能通过简单地开/关电源或断开/连接电源线来解决，这比处理连接、设置和操作步骤更容易。尝试在设备和连接设备上采取简单的措施。如果问题是视频或音频未输出或HDMI联动操作不起作用，断开/连接HDMI电缆可能会解决问题。重新连接时，请注意不要缠绕HDMI电缆，因为如果缠绕了HDMI电缆可能会不适合。重新连接后，关闭并打开该设备和连接设备。



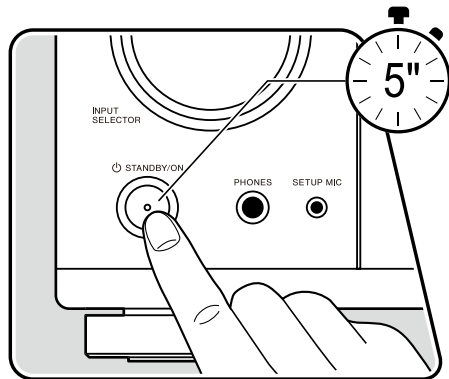
- AV接收器包含一个用于信号处理和控制功能的微型计算机。在非常罕见的情况下，严重的干扰、外部噪音或静电可能导致其死机。如果发生这种情况，请拔下电源线，等待至少5秒，然后重新插入。
- 我们公司不对由于设备故障导致的录音失败（如CD租赁费用）承担责任。在录制重要数据之前，请确保材料将被正确录制。



当设备运行异常时

□ 尝试重新启动设备

重新启动设备可能会解决问题。将主机设置为待机状态，然后等待5秒或更长时间，按住主机上的待机/开机按钮至少5秒，然后重新启动设备。（此设备的设置将被保留。）如果在重新启动设备后问题仍然存在，请拔下并重新插入此设备和连接设备的电源线或HDMI电缆。



□ 重置设备（将设备设置恢复为默认设置）

如果重新启动设备不能解决问题，请将设备重置，并将所有设置恢复到购买时的出厂默认设置。这可能解决问题。如果设备被重置，您的设置将恢复为默认值。

在执行以下操作之前，请务必记录下您的设置内容。请注意，在初始设置过程中无法重置设备。

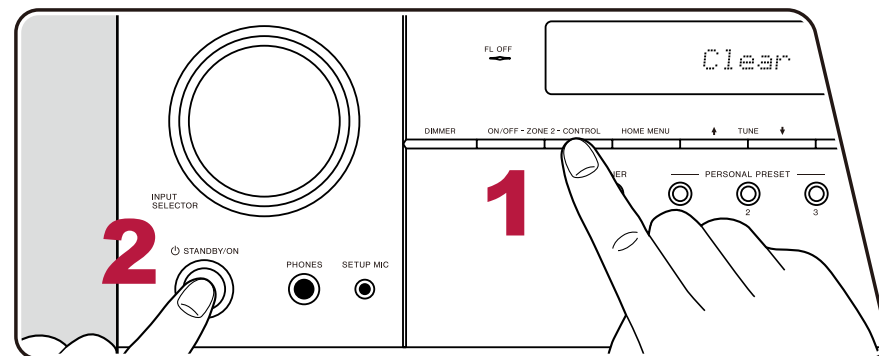
过程。在执行以下步骤之前，请按退出初始设置。

1. 在打开设备的情况下，同时按住主机上输入选择器的ZONE 2-CONTROL按钮，然后按下待机/开机按钮。

2. 显示屏上显示“清除”，设备返回待机状态。

在显示屏上的“清除”消失之前，请勿拔下电源线。

要重置遥控器，请同时按住MODE按钮并按下CLEAR按钮至少3秒钟。



故障排除

■ 功率

❑ 当电源打开时，主机的显示屏上会出现“AMP Diag Mode”

- 保护电路功能可能已经启动。如果在再次打开电源时，主机的显示屏上出现“AMP Diag Mode”，并且单位突然进入待机状态，则表示此功能正在诊断主机是否发生故障或扬声器电缆连接是否异常。诊断完成后，将显示以下信息。

CH SP WIRE	如果在显示屏上出现“CH SP WIRE”后，单位恢复正常开启状态，则表示扬声器电缆可能发生了短路。在将本单位的电源设置为待机状态后，重新连接扬声器电缆。将从扬声器电缆末端露出的线缆扭曲，使线缆不突出扬声器端子。
NG: *****	如果显示屏上显示“NG”并且操作停止，请立即将本机的电源设置为待机状态，并从插座中拔下电源插头。该设备可能出现故障。请咨询经销商。

❑ 该设备意外关闭

- 当主屏幕中的“系统设置” - “硬件” - “电源管理” - “自动待机” 设置启用时，该设备会自动切换到待机状态。(→p124)
- 由于设备温度异常升高，保护电路功能可能已经启动。在这种情况下，即使每次打开电源，电源也会重复关闭。请确保设备周围有足够的通风空间，等待一段时间直到设备温度降低。然后再次打开电源。

警告：如果设备产生烟雾、异味或异常噪音，请立即从插座中拔下电源线，并联系经销商或我们公司的支持部门。

■ 音频

- 确保扬声器设置麦克风已断开连接。
- 确认连接设备的输出插孔与本机的输入插孔之间的连接是否正确。
- 确保连接电缆没有弯曲、扭曲或损坏。
- 如果显示屏上显示“MUTING”并且闪烁，请按遥控器上的按钮取消静音。
- 当耳机连接到耳机插孔时，扬声器不会输出声音。
- 当“系统设置” - “源” - “音频选择” - “固定PCM” 在主菜单中设置为“开启”时，输入非PCM信号时不会播放声音。将设置更改为“关闭”。

如果在确认上述内容后问题仍然存在，请检查以下内容。

□ 电视没有声音

- 将本机的输入选择器更改为与电视连接的端子位置。
- 如果电视不支持ARC功能，除了使用HDMI连接外，还可以使用数字光纤电缆将电视与本机连接。

(→ [p54](#))

□ 连接的播放器没有声音

- 将此设备上的输入选择器更改为连接播放器的插孔位置。
- 检查连接设备上的数字音频输出设置。对于某些支持 DVD 的游戏机，可能默认设置为关闭。

- 对于某些 DVD-Video 光盘，您需要从菜单中选择音频输出格式。

□ 一个扬声器没有声音

- 确保扬声器电缆的极性 (+/-) 正确，并且没有裸露的电线与扬声器端子的金属部分接触。
- 确保扬声器电缆没有短路。
- 检查“连接扬声器电缆” (→ [p34](#)) 以查看扬声器连接是否正确。在“初始设置”中的“扬声器设置”中需要进行扬声器连接环境的设置。请查看“带自动启动向导的初始设置” (→ [p142](#))。
- 根据输入信号和听音模式的不同，扬声器可能没有输出太多声音。选择其他听音模式，查看是否有声音输出。

(→ [p34](#))

- 如果安装了环绕后扬声器，请确保也安装了环绕扬声器。
- 使用双线分音连接时，最多可以进行5.1声道播放。使用双线分音连接时，请务必拆除扬声器上的跳线帽。

□ 低音炮没有声音输出

如果前置扬声器的设置为“大”，在电视或音乐的2声道音频输入时，低音元素将从前置扬声器而不是低音炮输出。要从低音炮输出声音，请进行以下设置之一。

1. 将前置扬声器设置更改为“小”。

低音元素将从低音炮而不是前置扬声器输出。如果您的前置扬声器具有良好的低音再现能力，我们不建议更改此设置。

2. 将“低音增强”更改为“开”。

前置扬声器的低音元素将从前置扬声器和低音炮输出。因此，低音声音可能会过于强调。在这种情况下，请不要更改设置，或使用上述选项1进行设置。

- 有关设置详细信息，请参阅“系统设置” - “扬声器” - “交叉点”。
- 如果输入信号不包含低音炮音频元素（LFE），则低音炮可能不会发出声音。

(→ [p116](#))



❑ 可能会听到噪音

- 使用束缚带捆绑音频引脚电缆、电源线、扬声器电缆等可能会降低音频性能。请勿捆绑线缆。
- 音频电缆可能会受到干扰。更改电缆的位置。

❑ 无法听到 HDMI 输入接收到的音频的开头

- 由于识别 HDMI 信号的格式比其他数字音频信号需要更长的时间，因此音频输出可能不会立即开始。

❑ 声音突然变小

- 当使用该设备超过一定时间且设备内部温度超过一定温度时，音量可能会自动降低，以保护电路。

■ 音频模式

- 要享受Dolby Digital等数字环绕声播放，您需要使用HDMI电缆、数字同轴电缆或数字光纤电缆进行音频信号连接。此外，连接的蓝光光盘播放机等需要将音频输出设置为比特流输出。
- 按下遥控器上的键多次切换主机的显示，您可以检查输入格式。

如果在确认上述内容后问题仍然存在，请检查以下内容。

❑ 无法选择所需的音频模式

- 根据扬声器的连接状态，可能无法选择某些音频模式。请查看“扬声器布局和可选音频模式”（→p160）或“输入格式和可选音频模式”（→p163）。

❑ 无法听到Dolby TrueHD、Dolby Atmos或DTS-HD Master Audio格式的声音

- 如果 Dolby TrueHD、Dolby Atmos 或 DTS-HD Master Audio 格式的音频无法正确输出，请在连接的蓝光光盘播放机等设置中将“BD 视频附加音频”（或重新编码、辅助音频、视频附加音频等）设置为“关闭”。更改设置后，将听音模式切换到每个源的模式，并进行确认。

❑ 关于 Dolby 信号

- 当扬声器布局中包括环绕后扬声器，并播放以 5.1 声道 Dolby 音频格式录制的软件时，环绕声道音频可能会从环绕后扬声器输出。
- 某些用于游戏等的 Dolby Atmos 音频格式可能会被识别为“多声道 PCM”。如果发生这种情况，请检查游戏机的固件更新。



□关于 DTS 信号

- 对于突然从 DTS 切换到 PCM 的媒体，可能无法立即开始 PCM 播放。在这种情况下，请在播放器端停止播放约 3 秒钟或更长时间。然后，恢复播放。播放将正常进行。
- 即使播放器和本机数字连接，某些 CD 和 LD 播放器可能无法正常播放 DTS 音频。如果对输出的 DTS 信号进行了某些处理（例如输出级别调整、采样频率转换或频率特性转换），本机可能无法识别其为真正的 DTS 信号，可能会产生噪音。
- 在播放兼容 DTS 的光盘时，如果播放器进行了暂停或跳过操作，可能会出现短暂的噪音。这不是故障。

■ 视频

- 确认连接设备的输出插孔与本机的输入插孔之间的连接是否正确。
- 确保连接电缆没有弯曲、扭曲或损坏。
- 如果电视图像模糊或不清晰，可能是本机的电源线或连接电缆干扰了。在这种情况下，请保持电视天线电缆与本机电缆之间的距离。

• 检查显示器（如电视）一侧输入屏幕的切换。如果问题仍然存在，请检查以下内容。

□ 没有图像显示

- 将此设备上的输入选择器更改为连接播放器的插孔位置。

□ HDMI IN 插孔连接的设备没有图像显示

- 在待机状态下，如果要在电视上显示连接播放器的视频，需要在主屏幕上启用“系统设置” - “硬件” - “HDMI” - “HDMI 待机通行”。有关 HDMI 待机通行功能的详细信息，请参阅“系统设置” - “硬件” - “HDMI”。 ([→p123](#))
- 要将视频输出到连接到 HDMI OUT SUB 插孔的电视上，请按遥控器上的按钮显示“AV 调整”，然后选择“HDMI” - “HDMI 输出”，或按遥控器上的 HDMI MAIN/SUB 按钮。然后，选择 HDMI OUT 插孔进行输出。
- 当通过 HDMI IN 插孔输入的视频未显示时，请检查主机显示是否显示“分辨率错误”。在这种情况下，电视不支持从播放器输入的视频的分辨率。更改播放器上的设置。
- 不能保证使用 HDMI-DVI 适配器进行正常操作。此外，从 PC 输出的视频信号也不能保证。
- 尝试关闭深色功能。要关闭深色功能，请同时按下主机上的个人预设2和待机/开机按钮。
 在按住个人预设2的同时，重复按待机/开机按钮，直到显示屏上出现“深色：关闭”。要重新激活深色功能，请重复上述步骤，直到显示屏上出现“深色：开启”。



图像闪烁

- 播放器的输出分辨率可能与电视的分辨率不兼容。如果使用HDMI电缆将播放器连接到本机，请在播放器上更改输出分辨率。还可以通过更改电视的屏幕模式来解决此问题。

视频和音频不同步

- 根据您的电视和连接环境的设置，视频可能会滞后于音频。要进行调整，请按遥控器上的按钮，并在“AV调整”中的“HDMI” - “声音延迟”中进行调整。

(→ [p77](#))

■ 联动操作

□ HDMI联动操作无法与支持CEC的设备（如电视）一起使用

- 在设备的主屏幕上，将“系统设置” - “硬件” - “HDMI” - “HDMI CEC” 设置为“开启”。
- 还需要在支持CEC的设备上设置HDMI联动。 请查阅说明书。
- 当连接夏普品牌的播放器或录像机到HDMI输入接口时，将“系统设置” - “硬件” - “HDMI” - “HDMI待机通行” 设置为“自动”。

(→ [p123](#))

■ 调谐器

□ 接收信号差或噪音过多

- 重新检查天线连接。
- 将天线远离扬声器线缆或电源线。
- 将设备远离电视或电脑。
- 附近经过的汽车或飞机可能会引起干扰。
- 如果无线电波被混凝土墙等阻挡，无线电接收可能会较差。
- 将接收模式更改为单声道 (→ [p70](#))。
- 在收听AM电台时，操作遥控器可能会产生噪音。（北美、澳大利亚和亚洲型号）
- 如果使用电视上的天线插孔，FM接收可能会更清晰。

(→ [p60](#))

■ 蓝牙功能

- 拔下并重新插入本机的电源线，或者关闭并重新打开蓝牙设备。重新启动蓝牙设备可能会有效。
- 蓝牙设备必须支持A2DP配置文件。
- 由于会发生无线电波干扰，本机不能靠近使用2.4 GHz频段的设备，如微波炉或无绳电话。
- 靠近本机的金属物体会对无线电波产生影响，可能无法进行蓝牙连接。

如果在确认上述内容后问题仍然存在，请检查以下内容。



❑ 无法从蓝牙无线技术启用的设备（PC、智能手机等）传输到本机

- 检查蓝牙启用设备的蓝牙功能是否已启用。

❑ 无法将蓝牙无线技术设备（PC、智能手机等）连接到该单元

- 初始化配对信息，然后重新进行配对
首先删除保存在该单元上的所有配对信息 在主屏幕上，选择“网络/蓝牙” - “蓝牙” - “蓝牙接收器” - “配对信息”，然后在显示“清除”时按 ENTER 键

(→p138)

接下来，删除保存在蓝牙无线技术设备上的该单元的配对信息 有关如何清除配对信息的详细信息，请参阅蓝牙设备的说明书

最后，重新进行配对 有关配对说明，请参阅“使用该单元从蓝牙无线技术设备播放音频” (→p65)

❑ 无法从该单元传输到蓝牙无线技术设备（无线耳机等）

- 请检查该单元上的“蓝牙发射器”设置是否设置为“开启 (Tx)”或“开启 (主 + Tx)”

(→p139)

❑ 无法将此设备连接到启用了蓝牙无线技术的设备（无线耳机等）

- 检查蓝牙启用设备的蓝牙功能是否已启用。
- 初始化配对信息，然后重新进行配对
首先删除此设备上保存的所有配对信息。在主屏幕上，选择“网络/蓝牙” - “蓝牙” - “蓝牙发射器” - “配对信息”，然后在“清除”显示时按 ENTER。

(→p139)

接下来，删除保存在蓝牙无线技术设备上的该单元的配对信息 有关如何清除配对信息的详细信息，请参阅蓝牙设备的说明书

最后，重新进行配对。有关配对说明，请参阅“从此设备向蓝牙无线技术启用的设备传输音频” (→p67)。

❑ 即使成功连接了蓝牙，该设备上无法播放音乐

- 如果此设备或蓝牙无线技术启用的设备上的音量设置较低，可能无法播放音频。检查此设备或蓝牙无线技术启用的设备上的音量设置。
- 某些蓝牙启用设备可能配备有发送/接收选择器开关。尝试根据设备使用的应用程序切换设置。
- 根据蓝牙设备的特性或规格，可能无法在此设备上播放音乐。



❑ 声音中断

- 蓝牙设备可能出现问题。在网页上查看信息。

❑ 连接蓝牙设备后音质较差

- 蓝牙接收不良。将蓝牙设备靠近该设备，或者移除蓝牙设备与该设备之间的任何障碍物。

网络功能

- 如果无法选择网络服务，请启动网络功能进行选择。可能需要大约一分钟启动。
- 当 NET 指示灯闪烁时，该设备未正确连接到家庭网络。
- 拔下并重新插入该设备和路由器的电源线，或者重新启动路由器。
- 如果所需的路由器未显示在接入点列表中，可能已设置为隐藏 SSID，或者 ANY 连接可能已关闭。更改设置并重试。

如果在确认上述内容后问题仍然存在，请检查以下内容。

❑ 无法访问互联网广播

- 如果服务提供商终止了服务，则无法在此设备上使用网络服务或内容。
- 检查您的调制解调器和路由器是否连接正常，并且它们都已打开。
- 检查路由器的局域网端口是否正确连接到该设备。
- 检查是否可以从其他设备连接到互联网。如果不可能，请关闭所有连接到网络的设备，等待一段时间，然后再次打开设备。
- 根据互联网服务提供商的要求，可能需要设置代理服务器。
- 检查您使用的路由器和调制解调器是否得到互联网服务提供商的支持。

❑ 无法访问网络服务器

- 此设备需要连接到与网络服务器相同的路由器。
- 此设备支持 Windows Media® Player 12 网络服务器，或支持家庭网络功能的 NAS。
- Windows Media® Player 可能需要进行一些设置。请参考“音乐服务器”。
- 使用电脑时，只能播放在 Windows Media® Player 的库中注册的音乐文件。

(→p100)

❑ 在播放网络服务器上的音乐文件时，声音会中断

- 检查网络服务器是否符合操作要求。
- 如果电脑作为网络服务器，请退出除服务器软件（Windows Media® Player 12 等）以外的应用程序软件。
- 如果电脑正在下载或复制大文件，播放声音可能会中断。



■ USB 存储设备

□ USB 存储设备未显示

- 检查 USB 存储设备或 USB 电缆是否安全插入到本机的 USB 端口。
- 将 USB 存储设备从本机上拔下，然后重新连接。
- 从本机的 USB 端口供电的硬盘的性能不能保证。
- 根据内容类型的不同，可能无法正常播放。检查支持的文件格式类型。
- 不保证支持带有安全功能的 USB 存储设备的操作。

(→p97)

■ 无线局域网网络

- 拔下并插入本机和无线局域网路由器的电源线，检查无线局域网路由器的开机状态，或重新启动无线局域网路由器。

如果在确认上述内容后问题仍然存在，请检查以下内容。

□ 无法访问无线局域网网络

- 无线局域网路由器设置可能被切换到手动模式。请将设置恢复为自动模式。
- 尝试手动设置。连接可能成功。
- 当无线局域网路由器处于隐藏SSID模式或ANY连接关闭时，SSID不会显示。更改设置并重试。
- 检查SSID和加密设置（WEP等）是否正确。将网络设置与本机的设置匹配。
- 不支持连接到包含多字节字符的SSID。请仅使用单字节字母数字字符设置无线局域网路由器的SSID，并重试。

□ 连接到与所选SSID不同的SSID

- 某些无线局域网路由器允许您为一个单位设置多个SSID。如果使用自动设置按钮连接到此类路由器，则可能会连接到与所需连接的SSID不同的SSID。如果发生这种情况，请使用需要输入密码的连接方法。

□ 播放声音中断或无法通信

- 由于无线电波条件不佳，您可能无法接收到无线电波。缩短与无线局域网路由器的距离，或消除障碍物以提高可见性，然后重新连接。请将设备安装在远离微波炉或其他接入点的地方。建议将无线局域网路由器和设备安装在同一房间内。
- 如果设备附近有金属物体，无线局域网连接可能无法实现，因为金属会影响无线电波。
- 当设备附近使用其他无线局域网设备时，可能会出现其他症状，如播放中断和无法通信。您可以通过更改无线局域网路由器的信道来避免这些问题。有关更改信道的说明，请参阅您的无线局域网路由器附带的说明书。
- 无线局域网可能没有足够的带宽。请使用有线局域网进行连接。



■ ZONE B 功能

□ 无法将音频输出到 ZONE B

- 要将音频输出到 ZONE B，请在 AV 调整中将“音频” - “Zone B”的音频输出目标设置为“开启 (A+B)”或“开启 (B)”，并在系统设置菜单的“扬声器” - “配置” - “Zone 2 Lineout”中将其设置为“Zone B”。 (→p105)

■ 多区域功能

□ 无法将外部连接的AV组件的音频输出到ZONE 2

- 要将外部连接的AV组件的音频输出到ZONE 2，请将其连接到HDMI IN1至IN3任一插孔。如果AV组件未配备HDMI插孔，请使用数字同轴电缆、数字光纤电缆或模拟音频电缆。此外，只有当音频为模拟信号或2通道PCM信号时，才能将外部连接的AV组件的音频输出到ZONE 2。当AV组件使用HDMI电缆、数字同轴电缆或数字光纤电缆连接到本机时，请将AV组件的音频输出更改为PCM输出。
- 当通过HDMI输入的視頻和音频输出到ZONE 2时，请在系统设置菜单中将“输入/输出分配” - “TV输出/OSD” - “Zone 2 HDMI” (→p111) 设置为“使用”。

□ 其他

- 如果音频信号来自于NET或USB输入选择器，则无法对DSD音频信号进行分区输出。

■ 遥控器

- 请确保电池的极性正确插入。
- 插入新电池。不要混合使用不同类型的电池，或者新旧电池。
- 请确保主机的传感器不暴露在直射阳光或逆变器型荧光灯下。如有必要，请将其移动到其他位置。
- 如果主机安装在带有彩色玻璃门的机架或柜子中，或者门是关闭的，则遥控器可能无法正常工作。

■ 显示屏

□ 显示屏不亮

- 当调光功能起作用时，显示屏可能变暗或关闭。按下DIMMER按钮，更改显示屏的亮度级别。 (→p11)



■ 其他

□ 听到设备发出奇怪的噪音

- 如果您将其他设备连接到与该设备相同的插座上，则可能会受到该设备的影响而产生奇怪的噪音。如果通过拔掉其他设备的电源插头来解决问题，请为该设备和本设备使用不同的插座。

□ 在全自动MCACC过程中出现"噪音错误"的消息

- 这可能是由扬声器单元故障引起的。请检查扬声器输出等。

□ 全自动MCACC的测量结果显示与实际距离不同

- 根据您使用的扬声器，测量结果可能会出现一些错误。如果是这种情况，请在"系统设置"->"扬声器"->"距离"中进行设置。

([→p117](#))

□ 全自动MCACC的测量结果显示低音炮的音量水平已经校正到下限

- 可能未完成低音炮的音量水平校正。在进行全自动MCACC测量之前，请降低低音炮的音量。

□ 无法使用Pioneer Remote App（适用于iOS和Android™）操作全自动MCACC屏幕

- 在连接扬声器设置麦克风之前启动Pioneer Remote App。



附录

扬声器布局 and 可选听音模式	160
输入格式 and 可选听音模式	163
听音模式效果	167
扬声器组合	171
常规规格	173



扬声器布局和可选听音模式

请参考下表，了解每种扬声器布局可选择的听音模式。

听音模式	扬声器布局 (ch)									
	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	2.1.2	3.1.2	4.1.2	5.1.2
 DD (杜比音频 - DD)		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*2)	✓(*2)		✓(*2)	✓(*2)	✓(*2)
 DD+ (杜比音频 - DD+)		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)
 DTHD (杜比音频 - TrueHD)		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)
 Atmos					✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Atmos 2.0/2.1	✓									
 Atmos 3.0/3.1		✓								
 Atmos 4.0/4.1			✓							
 Atmos 5.0/5.1				✓						
 Atmos 6.0/6.1					✓					
 Atmos 7.0/7.1						✓				
 Atmos 2.0.2/2.1.2							✓			
 Atmos 3.0.2/3.1.2								✓		
 DSur (杜比音频 - 环绕)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 DSur 2.0/2.1 (杜比音频 - 环绕)	✓									
 DSur 3.0/3.1 (杜比音频 - 环绕)		✓								
 DSur 4.0/4.1 (杜比音频 - 环绕)			✓							
 DSur 5.0/5.1 (杜比音频 - 环绕)				✓						
 DSur 6.0/6.1 (杜比音频 - 环绕)					✓					
 DSur 7.0/7.1 (杜比音频 - 环绕)						✓				
 DSur 2.0.2/2.1.2 (杜比音频 - 环绕)							✓			
 DSur 3.0.2/3.1.2 (杜比音频 - 环绕)								✓		



听音模式	扬声器布局 (ch)									
	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	2.1.2	3.1.2	4.1.2	5.1.2
DTS		✓	✓	✓	✓	✓		✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)
ES 离散 (DTS-ES 离散)					✓	✓				
ES 矩阵 (DTS-ES 矩阵)					✓	✓				
DTS 96/24		✓	✓	✓	✓	✓		✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)
DTS-HD HR (DTS-HD 高分辨率)		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
DTS-HD Master (DTS-HD 主音频)		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
DTS Express		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
DTS:X		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DTS Neural:X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DTS Virtual:X	✓	✓	✓	✓	✓	✓				



听音模式	扬声器布局 (ch)									
	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	2.1.2	3.1.2	4.1.2	5.1.2
PCM	✓	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)	✓(*3)
DSD		✓(*1)	✓(*1)	✓(*1)	✓(*2)	✓(*2)		✓(*2)	✓(*2)	✓(*2)
立体声	✓	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)
单声道	✓	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)	✓(*4)
单声道音乐		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
扩展立体声		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
古典音乐			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
娱乐秀 (Entertainment Show)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
戏剧			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
不插电			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
动作			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
高级游戏			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
摇滚/流行			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
体育			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
前场环绕 (Front Stage Surround)	✓	✓	✓(*4)	✓(*5)	✓(*4)	✓(*5)	✓(*4)	✓(*5)	✓(*4)	✓(*5)

- *1: 根据输入信号的通道数进行声场再现。
*2: 不从环绕后置扬声器或高度扬声器输出。
*3: 不从高度扬声器输出。
*4: 仅从前置扬声器输出。
*5: 仅从前置扬声器和中央扬声器输出。



输入格式和可选听音模式

您可以根据输入信号的音频格式选择各种听音模式。

- 可以选择任何音频格式来选择立体声模式。
- 当模拟信号输入到纯直通模式时，模式会切换到模拟直通模式，该模式将信号直接传递给放大器，而不经 DSP（数字信号处理器）。
- 当连接耳机时，可用的听音模式只有纯直通和立体声。

输入格式	听音模式					
	纯直通 直通 立体声	DD (杜比音频 - D) (*2)	DD+ (杜比音频 - DD+) (*2) (*3)	DTH D (杜比音频 - Tru eHD) (*2)	Atmos (*13)	Sur (杜比音频 - Surr) (*13)
2声道信号输入						
模拟/PCM	✓					✓
音乐文件/DSD (*1)	✓					✓
DD / DD+ / DTHD	✓					✓
DTS / DTS 96/24 / DTS Express / DTS-HD HR / DTS-HD MSTR	✓					✓(*11)
多声道信号输入						
多声道 PCM	✓					✓
DSD (*1)	✓					✓
DD	✓	✓				✓
DD+	✓		✓			✓
DTHD	✓			✓		✓
ATMOS	✓				✓	
DTS	✓					✓
DTS 96/24	✓					✓
DTS Express	✓					
DTS-HD HR	✓					✓
DTS-HD MSTR	✓					✓
DTS-ES 离散	✓					✓
DTS-ES 矩阵	✓					✓
DTS:X	✓					



输入格式	听音模式									
	DTS (*2)	DTS 96/24 (*2)	DTS Express (*2)	DTS-HD HR (DTS-HD 高分辨率) (*2)	DTS-HD Master (DTS-HD 主音频) (*2)	ES 离散 (DTS-ES 离散) (*5)	ES 矩阵 (DTS-ES 矩阵) (*5)	DTS:X	DTS Neural:X (*6)	DTS Virtual:X (*9) (*10)
2声道信号输入										
模拟 / PCM									✓	✓
音乐文件 / DSD (*1)									✓	✓
DD / DD+ / DTHD									✓	✓
DTS / DTS 96/24 / DTS Express / DTS-HD HR / DTS-HD MSTR									✓	✓
多声道信号输入										
多声道 PCM									✓	✓
DSD (*1)									✓	✓
DD									✓	✓
DD+									✓	✓
DTHD									✓	✓
ATMOS										
DTS	✓								✓	✓
DTS 96/24		✓							✓	✓
DTS Express			✓						✓	✓
DTS-HD HR				✓					✓	✓
DTS-HD MSTR					✓				✓	✓
DTS-ES 离散	✓(*4)					✓			✓	✓
DTS-ES 矩阵	✓(*4)						✓		✓	✓
DTS:X								✓		✓



输入格式	听音模式					
	PCM(多声道 PCM) (*2)	DSD (*2)(*12)	单声道	古典音乐 / 无插电音乐 / 娱乐秀 (Entertainment Show) / 戏剧 / 高级游戏 / 动作 / 摇滚/流行 / 体育(*7)	扩展立体声 / 单声道音乐 (*8)	前置舞台环绕 (Front Stage Surround) (*9)

2声道信号输入

模拟 / PCM			✓	✓	✓	✓
音乐文件 / DSD (*1)				✓	✓	✓
DD / DD+ / DTHD				✓	✓	✓
DTS / DTS 96/24 / DTS Express / DTS-HD HR / DTS-HD MSTR				✓	✓	✓

多声道信号输入

多声道 PCM	✓			✓	✓	✓
DSD (*1)		✓		✓	✓	✓
DD				✓	✓	✓
DD+				✓	✓	✓
DTHD				✓	✓	✓
ATMOS				✓	✓	✓
DTS				✓	✓	✓
DTS 96/24				✓	✓	✓
DTS Express				✓	✓	✓
DTS-HD HR				✓	✓	✓
DTS-HD MSTR				✓	✓	✓
DTS-ES 离散				✓	✓	✓
DTS-ES 矩阵				✓	✓	✓
DTS:X				✓	✓	✓



- (*1) 如果采样率为 5.6/11.2 MHz，则只能选择纯直通、立体声、扩展立体声和单声道音乐模式。
- (*2) 需要安装中央扬声器或环绕扬声器。
- (*3) 如果输入源为蓝光光盘且扬声器布局为5.1声道或更少，则无法选择DD+。相反，可以选择DD的听音模式。
- (*4) 当未连接环绕后置扬声器时，只能选择此选项。
- (*5) 需要安装环绕后置扬声器。
- (*6) 如果输入格式是以下任何一种，并且通道数是单声道，则此听音模式不可用。
 - DTS、DTS 96/24、DTS Express、DTS-HD HR、DTS-HD MSTR、PCM、音乐文件
- (*7) 需要安装环绕扬声器或高度扬声器。
- (*8) 需要安装中央扬声器、环绕扬声器或高度扬声器。
- (*9) 如果 "扬声器虚拟化器" (→p118) 设置为 "关闭"，则无法选择此选项。
- (*10) 当连接了高度扬声器时，无法选择此选项。
- (*11) 当输入格式为DTS Express时，无法选择此选项。
- (*12) 当输入格式为单声道时，无法选择此选项。
- (*13) 显示的听音模式取决于扬声器布局 (→p160)。此外，当 "扬声器虚拟化器" (→p118) 设置为 "关闭" (默认值为开启) 时，无法选择 Atmos 和 DSur 以外的模式。



□扬声器布局和可选的听音模式 (→p160)



听音模式效果

按字母顺序

■ 操作

适用于有许多动作场景的电影的模式。

■ 高级游戏

适用于游戏内容的模式。

■ 古典

适用于古典音乐或歌剧。该模式强调环绕声道，以扩大声音效果，并模拟大型音乐厅的自然混响。

■ 直接/纯直通

“直接”模式关闭一些可能影响音质的处理，如音调控制功能，因此您可以享受更好的音质。

“纯直通”模式关闭更多影响音质的处理，因此您可以更忠实地重现原始声音。在这种情况下，使用MCACC进行的扬声器校准无效。

■ Atmos

由于此模式实时计算Dolby Atmos音频中的位置数据，并从适当的扬声器输出，因此您可以在任何扬声器布局（包括仅连接前置扬声器）中享受Dolby Atmos的自然和立体声音场。此外，通过连接环绕后置扬声器或顶部扬声器，可以更真实地再现Dolby Atmos的声音设计。在输入Dolby Atmos音频格式时，可以选择此模式。

与现有的环绕声系统不同，Dolby Atmos不依赖于声道，而是通过在三维空间中准确放置具有独立运动的声音对象，以实现更清晰的效果。Dolby Atmos是蓝光光盘的可选音频格式，通过在听众上方引入一个声场，实现更立体的声场效果。

根据扬声器布局，显示以下听音模式。

-  Atmos 2.0/2.1：仅安装前置扬声器时

-  Atmos 3.0/3.1：安装前置扬声器和中置扬声器时
-  Atmos 4.0/4.1：安装前置扬声器和环绕扬声器时
-  Atmos 5.0/5.1：安装前置扬声器、中置扬声器和环绕扬声器时
-  Atmos 6.0/6.1：安装前置扬声器、环绕扬声器和后置环绕扬声器时
-  Atmos 7.0/7.1：安装前置扬声器、中置扬声器、环绕扬声器和后置环绕扬声器时
-  Atmos 2.0.2/2.1.2：当安装前置扬声器和高度扬声器时
-  Atmos 3.0.2/3.1.2：当安装前置扬声器、中置扬声器和高度扬声器时
-  Atmos：在安装环绕扬声器和高度扬声器的“4.1.2声道”或“5.1.2声道”设置中可选择。

- 要启用此音频格式的传输，请使用HDMI电缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。
- 当“扬声器虚拟化器”（→p118）设置为“关闭”（默认：开启）时，无法选择除Atmos以的模式。

■ DD（杜比音频 - DD）

此模式忠实地再现了以杜比数字音频格式录制的声音设计。

杜比数字是由杜比实验室开发的多声道数字格式，被广泛应用于电影制作。它也是DVD-Video和蓝光光盘的标准音频格式。在DVD-Video或蓝光光盘上最多可以录制5.1声道；两个前置声道，一个中置声道，两个环绕声道以及专为低音区域（用于低音炮的声音元素）的LFE声道。

- 为了启用此音频格式的传输，请使用数字电缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。



■ DD+ (杜比音频 - DD+)

此模式忠实地再现了以杜比数字增强音频格式录制的声音设计。

杜比数字增强音频格式是在杜比数字的基础上进行改进的，增加了声道数量，并通过在数据比特率方面提供更大的灵活性来努力改善音质。杜比数字增强是一种基于 Blu-ray 光盘的可选音频格式，基于 5.1 声道。可以通过额外的声道（如环绕后声道）录制最多 7.1 声道。

- 要启用此音频格式的传输，请使用 HDMI 电缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。

■ DSur (杜比音频 - 环绕)

此听音模式将 2 声道或 5.1 声道输入信号扩展到 5.1 声道、7.1 声道或 5.1.2 声道。根据连接扬声器的配置，此模式将实际声道扩展到更多声道进行播放。此外，即使没有用于扩展的扬声器，例如仅连接前置扬声器时，也会为扩展播放虚拟创建环绕声道或高度声道的音频。

根据扬声器布局，显示以下听音模式。

-  **DSur 2.0/2.1**：仅安装前置扬声器时
-  **DSur 3.0/3.1**：安装前置扬声器和中置扬声器时
-  **DSur 4.0/4.1**：安装前置扬声器和环绕扬声器时
-  **DSur 5.0/5.1**：安装前置扬声器、中置扬声器和环绕扬声器时
-  **DSur 6.0/6.1**：安装前置扬声器、环绕扬声器和后置环绕扬声器时
-  **DSur 7.0/7.1**：安装前置扬声器、中置扬声器、环绕扬声器和后置环绕扬声器时
-  **DSur 2.0.2/2.1.2**：安装前置扬声器和顶置扬声器时
-  **DSur 3.0.2/3.1.2**：安装前置扬声器、中置扬声器和顶置扬声器时
-  **DSur**：在安装了环绕扬声器和顶置扬声器的“4.1.2通道”或“5.1.2通道”设置中可选择。
- 当“扬声器虚拟化”（→p118）设置为“关闭”（默认值：开启）时，无法选择除 **DSur** 以外的模式。

■ DTHD (杜比音频 - 真实高清)

该模式忠实地再现了以杜比真实高清音频格式录制的声音设计。

杜比真实高清音频格式是基于 MLP 无损压缩技术扩展的“无损”格式，它忠实地再现了在录音室中录制的主音频。杜比真实高清是基于蓝光光盘的可选音频格式，基于 5.1 声道。可以通过额外的声道（如环绕后声道）录制最多 7.1 声道。7.1 声道以 96 kHz/24 位录制，5.1 声道以 192 kHz/24 位录制。

- 要启用此音频格式的传输，请使用 HDMI 电缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。

■ 剧情

适用于在电视工作室制作的电视节目。该模式增强了整体声音的环绕效果，使声音更加清晰，并创造出逼真的声学图像。

■ DSD

此模式适用于播放以 DSD 格式录制的源。

- 本机支持从 HDMI 输入端子输入 DSD 信号。然而，根据连接的播放器，通过将播放器端的输出设置为 PCM 输出，可能获得更好的音质。
- 如果您的蓝光光盘/DVD 播放器的输出设置未设置为 DSD，则无法选择此听音模式。



■ DTS

此模式能够忠实地再现以DTS音频格式录制的声音设计。

DTS音频格式是由DTS公司开发的多声道数字格式。该格式是DVD-Video的可选音频格式，也是蓝光光盘的标准格式。它支持录制5.1声道，包括两个前置声道、一个中央声道、两个环绕声道以及专为低音区域（用于低音炮的声音元素）而设的LFE声道。内容以丰富的数据量录制，最大采样率为48 kHz，分辨率为24位，比特率为1.5 Mbps。

- 为了启用此音频格式的传输，请使用数字电缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。

■ DTS 96/24

该模式能够忠实地重现以 DTS 96/24 音频格式录制的声音设计。

DTS 96/24 格式是 DVD-Video 和 Blu-ray Discs 的可选音频格式。它可以录制 5.1 声道，包括两个前置声道、一个中置声道、两个环绕声道和专门用于低音区域（用于低音炮的声音元素）的 LFE 声道。通过以 96 kHz 的采样率和 24 位的分辨率录制内容，实现了详细的重现。

- 为了启用此音频格式的传输，请使用数字电缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。

■ DTS Express

该模式能够忠实地重现以 DTS Express 音频格式录制的声音设计。

DTS Express 是基于 5.1 声道的 Blu-ray Discs 的可选音频格式。可以录制最多 7.1 声道，包括额外的声道，如环绕后声道。它还支持低比特率。

- 要启用此音频格式的传输，请使用HDMI电缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。

■ DTS-HD HR (DTS-HD 高分辨率)

此模式忠实地再现了以 DTS-HD 高分辨率音频格式录制的声音设计。

DTS-HD 高分辨率音频是基于蓝光光盘的可选音频格式，支持 5.1 声道。可以通过额外的声道录制最多 7.1 声道。

例如环绕后声道，采样率为 96 kHz，分辨率为 24 位。

- 要启用此音频格式的传输，请使用HDMI电缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。

■ DTS-HD MSTR (DTS-HD 主音频)

此模式忠实地再现了以 DTS-HD 主音频格式录制的声音设计。

DTS-HD 主音频是基于蓝光光盘的可选音频格式，支持 5.1 声道。可以通过使用无损音频再现技术录制最多 7.1 声道，包括额外的声道，如环绕后声道。支持 7.1 声道的采样率为 96 kHz/24 位，支持 5.1 声道的采样率为 192 kHz/24 位。

- 要启用此音频格式的传输，请使用HDMI电缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。

■ DTS Neural:X

该听音模式通过将输入信号从2声道或5.1声道扩展到5.1声道或7.1声道，将实际声道扩展到更多声道，以适应连接扬声器的配置。

■ DTS Virtual:X

DTS Virtual:X听音模式使用专有的音频处理技术，创建包括上方音频在内的宽敞的3D音效，无需连接高度扬声器。

该模式可在任何扬声器布局中选择，例如仅连接前置扬声器。您可以享受更沉浸式的音频体验，观看您喜爱的电影或电视节目。

- 当连接了高度扬声器时，无法选择此模式。
- 当"Speaker Virtualizer"（→p118）设置为"Off"（默认值：On）时，无法选择此模式。



■ DTS:X

该模式忠实地再现了以DTS:X音频格式录制的声音设计。

DTS:X音频格式是基于传统声道格式（5.1声道和7.1声道）的混音方法和基于对象的动态音频混音的组合，其特点是声音的精确定位和表现声音移动的能力。

- 要启用此音频格式的传输，请使用HDMI电缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。

■ ES 离散 (DTS-ES 离散)

该模式忠实地再现了以 DTS-ES 离散音频格式录制的声音设计。

DTS-ES 离散是一种基于 DVD-Video 和蓝光光盘的 5.1 声道的可选音频格式。可以通过添加单声道环绕后声道来录制最多 6.1 声道。

- 为了启用此音频格式的传输，请使用数字电缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。

■ ES 矩阵 (DTS-ES 矩阵)

该模式忠实地再现了以 DTS-ES 矩阵音频格式录制的声音设计。

DTS-ES 矩阵是一种基于 DVD-Video 和蓝光光盘的 5.1 声道的可选音频格式。通过矩阵编码，在该格式中插入了单声道环绕后声道。在播放过程中，该单元上的矩阵解码器实现了 6.1 声道播放。

- 为了启用此音频格式的传输，请使用数字电缆连接并将播放器上的音频输出设置为比特流输出。

■ 娱乐秀 (Entertainment Show)

适用于摇滚或流行音乐。在该模式下听音乐会创建一个充满活力的音场，具有强大的声音效果，就像在俱乐部或摇滚音乐会上一样。

■ 扩展立体声

此模式非常适合背景音乐。立体声音通过环绕音箱和前置音箱播放，创造出立体声效果。

■ 前场环绕 (Front Stage Surround)

即使只有两个或三个音箱，您也可以享受虚拟多声道环绕音效的播放。这是通过控制声音到达听者左右耳朵的方式实现的。

- 当"Speaker Virtualizer"（→p118）设置为"Offfff"（默认值：On）时，无法选择此模式。

■ 单声道

在输入模拟信号或PCM信号时，此模式会从中央音箱播放单声道音频。如果没有连接中央音箱，则会从前置音箱播放单声道音频。

■ 单声道音乐

在此模式下，所有音箱输出相同的声音，因此您在听音室内的任何位置听到的声音都是相同的。

■ PCM

适合播放多声道PCM录制的音源的模式。

■ 摇滚/流行

适合摇滚内容的模式。

■ 体育

适合体育内容的模式。

■ 立体声

此模式从右前置音箱和左前置音箱以及低音炮输出声音。

■ 未插入

适用于声乐、乐器和爵士音乐。此模式强调前方声场图像，给人一种置身于舞台前方的印象。



扬声器组合

• 最多可连接两个有源低音炮，任意组合。

(北美型号)

扬声器通道	前置	中置	环绕	环绕后置	高度	双放	第二区域 (区域扬声器)
2.1声道	✓					✓ (*1)	✓ (*1)
3.1声道	✓	✓				✓ (*1)	✓ (*1)
4.1声道	✓		✓			✓ (*1)	✓ (*1)
5.1声道	✓	✓	✓			✓ (*1)	✓ (*1)
6.1声道	✓		✓	✓ (*2)			✓
7.1声道	✓	✓	✓	✓ (*2)			✓
2.1.2声道	✓				✓ (*3)	✓ (*1) (*3)	✓ (*1)
3.1.2声道	✓	✓			✓ (*3)	✓ (*1) (*3)	✓ (*1)
4.1.2声道	✓		✓		✓ (*4)		✓
5.1.2声道	✓	✓	✓		✓ (*4)		✓

(*1) 您可以选择双放或区域扬声器。
(*2) 当从区域扬声器输出音频时，环绕后置扬声器无法播放音频。
(*3) 使用双放扬声器时，需要将双放扬声器连接到高度端子，将高度扬声器连接到环绕端子。
(*4) 当音频从ZONE SPEAKER输出时，无法播放高度扬声器的音频。



(欧洲，澳大利亚和亚洲型号)

扬声器通道	前置	中置	环绕	环绕后置	高度	双放	第二区域 (区域扬声器)
2.1声道	✓					✓ (*1)	✓ (*1)
3.1声道	✓	✓				✓ (*1)	✓ (*1)
4.1声道	✓		✓			✓ (*1)	✓ (*1)
5.1声道	✓	✓	✓			✓ (*1)	✓ (*1)
6.1声道	✓		✓	✓			
7.1声道	✓	✓	✓	✓			
2.1.2声道	✓				✓ (*2)	✓ (*1) (*2)	✓ (*1)
3.1.2声道	✓	✓			✓ (*2)	✓ (*1) (*2)	✓ (*1)
4.1.2声道	✓		✓		✓		
5.1.2声道	✓	✓	✓		✓		

(*1) 您可以选择双放或区域扬声器。
(*2) 当使用Bi-Amp扬声器时，需要将Bi-Amp扬声器连接到HEIGHT端子，将高度扬声器连接到SURROUND端子。

常规规格

功放部分	北美型号	欧洲型号	澳大利亚和亚洲型号
额定输出功率	使用8欧姆负载，两个声道驱动，从20-20,000 Hz; 额定80瓦每声道最小RMS功率，从250毫瓦到额定输出的总谐波失真不超过0.08%。（FTC）	7个声道× 135 W，6欧姆，1 kHz，1个声道驱动，1% THD（IEC）	
最大有效输出功率	6欧姆，1 kHz，1个声道驱动，10% THD时为170 W	160 W，6 欧姆，1 kHz，1 通道驱动 10% THD (JEITA)	7 通道 × 160 W，6 欧姆，1 kHz，1 通道驱动，10% THD (JEITA)
动态功率 (IEC60268-短期最大输出功率)	160 W (3 Ω，前置)，125 W (4 Ω，前置)，85 W (8 Ω，前置)		
THD+N (总谐波失真 + 噪音)	0.08% (20 Hz - 20,000 Hz，额定输出功率)		
输入灵敏度和阻抗	200 mV/47 kΩ (LINE(RCA)), 3.5 mV/47 kΩ (PHONO MM)		
额定 RCA 输出电平和阻抗	PRE OUT (SUBWOOFER) : 1 V/470 Ω		
	LINE OUT (ZONE 2/ZONE B) : 200 mV/2.2 kΩ		
唱片机最大输入信号电压	70 毫伏 (MM 1 kHz 0.5%)		
频率响应	10 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (直通/纯直通)		
音调控制特性	±10 dB, 20 Hz (低音), ±10 dB, 20 kHz (高音)		
信噪比	106 dB (IHF-A, 线路输入, 扬声器输出), 80 dB (IHF-A, 唱片机输入, 扬声器输出)		
扬声器阻抗	4 Ω - 16 Ω		
耳机额定输出	80 毫瓦 + 80 毫瓦 (32 Ω, 1 kHz, 10% THD)		
耳机支持的阻抗	8 Ω - 600 Ω		
耳机频率响应	10 Hz - 100 kHz		



调谐器部分	北美型号	欧洲型号	澳大利亚和亚洲型号
FM 调谐频率范围	87.5 MHz - 107.9 MHz	87.5 MHz - 108.0 MHz, RDS	
50 dB 静噪灵敏度 (FM MONO)	1.0 微伏, 11.2 dBff (IHF, 1 kHz, 100% 调制)		
AM 调谐频率范围	530 kHz - 1710 kHz	-	522/530 kHz - 1611/1710 kHz
DAB 调谐频率范围	-	174.928 MHz - 239.200 MHz (Band III)	-
DAB 灵敏度	-	-100 dBm (最小值) (Band III)	-
预设频道	40		

蓝牙部分	北美型号	欧洲型号	澳大利亚和亚洲型号
通信系统	蓝牙规范版本 4.2		
频段	2.4 GHz 频段		
调制方法	FHSS (跳频扩频)		
兼容的蓝牙配置文件	A2DP 1.2, AVRCP 1.3		
支持的编解码器	接收: SBC, AAC 传输: SBC, aptX, aptX HD		
传输范围 (A2DP)	20 Hz - 20 kHz (采样频率 44.1 kHz)		
最大通信范围	视线范围约为 15 米(*) (*)实际范围会因设备之间的障碍物、微波炉周围的磁场、静电、无线电话、接收灵敏度、天线性能、操作系统、软件应用等因素而有所变化。		



HDMI	北美型号	欧洲型号	澳大利亚和亚洲型号
输入	6		
输出	2 (主音箱, 副音箱/第二区域)		

	输入 *1						输出		
	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3	HDMI 4	HDMI 5	HDMI 6	MAIN	副音箱/第二区域 SUB	第二区域
HDMI 版本	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0
带宽	40Gbps	40Gbps	40Gbps	18Gbps	18Gbps	18Gbps	40Gbps	40Gbps	18Gbps
ALLM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VRR (游戏模式)	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
QMS (电影模式)	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
FVA (游戏模式)	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
QFT (电影模式)	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
DSC	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-
无损压缩	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	4K/60p 4:4:4	4K/60p 4:4:4	4K/60p 4:4:4	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	4K/60p 4:4:4
压缩 (TV 需要 DSC)	8K/120p 4:4:4	8K/120p 4:4:4	8K/120p 4:4:4	-	-	-	8K/120p 4:4:4	8K/120p 4:4:4	-
ARC / eARC *2	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
HDR10 (HDR10, BT.2020, HLG)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDR10+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 音频格式:

2声道线性 PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 位)

多声道线性 PCM (最多7.1声道, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 位)

比特流 (杜比数字、杜比数字Plus、杜比真HD、杜比全景声、DTS、DTS-ES、DTS 96/24、DTS-HD 主音频、DTS-HD 高分辨率音频、DTS Express、DTS:X、DSD (2.8 MHz)、PCM)

*2 ARC 兼容音频格式: PCM、杜比数字、杜比数字Plus、DTS (DTS 96/24、DTS-ES 等)、DTS-HD 高分辨率音频

eARC 兼容音频格式: PCM、杜比数字、杜比数字Plus、DTS (DTS 96/24、DTS-ES 等)、杜比真HD、杜比全景声、DTS-HD 主音频、DTS:X、多声道 PCM、DTS-HD 高分辨率音频



相应的输入分辨率	帧率	色彩空间	色彩深度	HDMI 输入 1 - 3	HDMI 输入 4 - 6
4K (3840x2160p) 4K SMPTE (4096x2160p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 位	✓	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 位	✓	✓
			10/12 位	✓	✓
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8 位	✓	✓
			10/12 位	✓	✓
		YCbCr4:2:2	12 位	✓	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 位	✓	✓
			10/12 位	✓	
	100/120 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 位	✓	
		YCbCr4:2:2	12 位	✓	
		YCbCr4:4:4/RGB	8/10 位	✓	
			12 位	✓(*1)	
5K (5120x2160p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 位	✓	
		YCbCr4:4:4/RGB	8 位	✓	
			10/12 位	✓	
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 位	✓(*2)	
		YCbCr4:2:2	12 位	✓	
		YCbCr4:4:4/RGB	8 位	✓	
			10/12 位	✓	
8K (7680x4320p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:0	8/10/12 位	✓	
		YCbCr4:2:2	12 位	✓	
		YCbCr4:4:4/RGB	8/10 位	✓	
			12 位	✓(*1)	
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8/10 位	✓	
			12 位	✓(*1)	
		YCbCr4:2:2	12 位	✓(*1)	
		YCbCr4:4:4/RGB	8/10/12 位	✓(*1)	

(*1) 使用 DSC (Display Stream Compression) 压缩的视频可以输入和输出。DSC 是一种视频压缩技术，通过 HDMI 可以传输需要高带宽的高分辨率视频。播放此视频格式时，执行快速菜单操作或调节音量等操作时，不会显示屏幕上的内容。

(*2) 不支持 5K、48 Hz、YCbCr4:2:0、8/10/12 位。

• 信号从本机的HDMI OUT插孔输出到电视上，分辨率与输入分辨率相同。当使用支持4K的电视时，可以将1080p的HDMI视频信号输出为4K。

为了使链接功能正常工作，请不要连接超过可连接数量的支持CEC的设备到如下所示的HDMI插孔。

• 蓝光光盘/DVD播放器：最多3台，蓝光光盘/DVD录像机：最多3台，有线电视调谐器、地面数字调谐器和卫星广播调谐器：最多4台

已确认以下设备的操作：（截至2020年4月）

东芝品牌电视；夏普品牌电视；Onkyo和Integra品牌RIHD兼容播放器；东芝品牌播放器和录像机；夏普品牌播放器和录像机（与夏普品牌电视一起使用时）

网络部分	北美型号	欧洲型号	澳大利亚和亚洲型号
以太网局域网	1个（10BASE-T/100BASE-TX）		
无线局域网	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 标准（Wi-Fi® 标准）5 GHz/2.4 GHz 频段		
■ 音乐服务器（→ p100 ） 支持的音频格式	MP3 (.mp3) - MPEG-1/MPEG-2 音频层-3/44.1 kHz, 48 kHz/8 kbps 至 320 kbps，以及可变比特率 WMA (.wma) 44.1 kHz、48 kHz/5 kbps至320 kbps之间，以及可变比特率 - 不支持WMA Pro/Voice/WMA Lossless格式。 WAV (.wav) WAV文件包含无损的PCM数字音频。 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/8位、16位、24位 AIFF (.aiff/.aiff) AIFF文件包含无损的PCM数字音频。 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/8位、16位、24位 AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2) - MPEG-2/MPEG-4 音频/44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz/8 kbps 至 320 kbps，以及可变比特率 FLAC (.flac) 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/8位、16位、24位 LPCM（线性PCM） 44.1 kHz、48 kHz/16位 Apple Lossless (.m4a/.mp4) 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz/16 位, 24 位 DSD (.dsf/.dff) - DSF/DSDIFF/2.8 MHz、5.6 MHz、11.2 MHz		



USB 部分	北美型号	欧洲型号	澳大利亚和亚洲型号
USB	2（前面：Ver.2.0，5 V/0.5 A，后面：Ver.2.0，5V/1 A）		
■USB 存储设备（→p97） 支持的音频格式	MP3 (.mp3) • MPEG-1/MPEG-2 音频层-3/44.1 kHz，48 kHz/8 kbps 至 320 kbps，以及可变比特率 WMA (.wma) • 44.1 kHz、48 kHz/5 kbps至320 kbps之间，以及可变比特率 • 不支持WMA Pro/Voice/WMA Lossless格式。 WAV (.wav) WAV文件包含无损的PCM数字音频。 • 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/8位、16位、24位 AIFF (.aiffff/.aiff) AIFF文件包含无损的PCM数字音频。 • 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/8位、16位、24位 AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2) • MPEG-2/MPEG-4 音频/44.1 kHz，48 kHz，88.2 kHz，96 kHz/8 kbps 至 320 kbps，以及可变比特率 FLAC (.flac) • 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/8位、16位、24位 LPCM（线性PCM） • 44.1 kHz、48 kHz/16位 Apple Lossless (.m4a/.mp4) • 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz/16位、24位 DSD (.dsff/.dff) • DSF/DSDIFF/2.8 MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz		



常规	北美型号	欧洲型号	澳大利亚和亚洲型号
电源供应	AC 120 V, 60 Hz	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz	
功耗	460 W	450 W	
完全待机模式	0.10 W	0.15 W	
网络待机（有线）	1.6 W	1.8 W	
网络待机（无线）	1.7 W	1.8 W	
蓝牙唤醒	1.6 W	1.7 W	
HDMI CEC	0.10 W	0.15 W	
待机模式（全部开启）	1.7 W	1.8 W	
具有 HiNA 功能的设备待机模式，网络断开和网络待机开启	2.7 W	2.9 W	
	本设备符合欧洲委员会法规（EC）No 1275/2008，作为具有 HiNA 功能的设备。如果您不使用网络功能，请将网络待机设置为关闭。您可以在待机模式下减少功耗。		
尺寸（宽 × 高 × 深度）	435 mm × 173 mm × 370.5 mm 17-1/8" × 6-13/16" × 14-9/16"		
重量	9.6 公斤 (21.2 磅)		
在频率带中传输的最大射频功率	-	2400 MHz - 2483.5 MHz (20 dBm (e.i.r.p)) 5150 MHz - 5350 MHz (23 dBm (e.i.r.p)) 5470 MHz - 5725 MHz (23 dBm (e.i.r.p))	-



视频输入	北美型号	欧洲型号	澳大利亚和亚洲型号
复合	未配备		
分量	未配备		

音频输入	北美型号	欧洲型号	澳大利亚和亚洲型号
模拟	6 (包括 1 × 唱机, 1 × 辅助 (前置))		
数字	2 (同轴×1, 光纤×1) • 数字输入支持 PCM 信号 (立体声, 单声道) 的采样率为 32kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz/16 bit, 20 bit, 和 24 bit.		

音频输出	北美型号	欧洲型号	澳大利亚和亚洲型号
模拟	线路输出 (区域 2)(*) × 1 预输出 (低音炮) × 2 *可更改为线路输出 (区域 B).		
扬声器输出	9 (前置左/右, 中置, 环绕左/右, 高度左/右或环绕后置左/右, 区域2左/右) • 北美型号支持香蕉插头连接。	7 (前置左/右, 中置, 环绕左/右, 高度左/右或环绕后置左/右或区域2左/右)	
耳机	1 (ø 6.3 mm, 1/4英寸)		



其他	北美型号	欧洲型号	澳大利亚和亚洲型号
设置麦克风	1（前置）		
RS-232	未配备		
12V 触发输出	未配备		
红外	未配备		

规格和功能如有变更，恕不另行通知。





SN 29403933A_CN

© 2021 Onkyo Home Entertainment Corporation. 保留所有权利。 ©2021 Onkyo Home Entertainment Corporation, Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Onkyo group has established its Privacy Policy, available at [<https://pioneer-audiovisual.com/privacy/>].

"Pioneer" 和 "MCACC logo" 是 Pioneer Corporation 的商标，并在许可下使用。

O2110-1