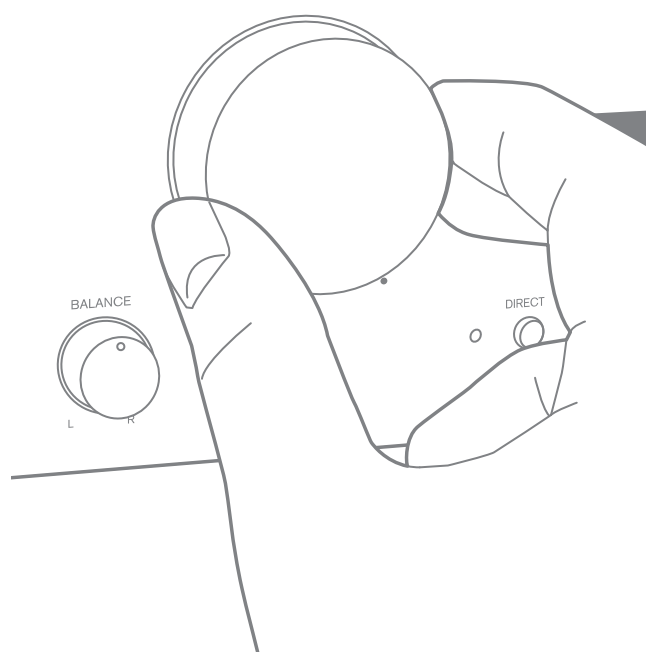


ONKYO

放大机

A-9110

使用手册



使用前须知

2

准备工作

8

基本操作

14

其他

17

目录

使用前须知

包装箱中的物品 2

安全信息 3

零件名称 4

 前面板 4

 后面板 5

 遥控器 6

准备工作

连接 8

 连接扬声器 8

 连接有源重低音扬声器 9

 连接播放器（LINE IN 连接） 9

 连接播放器（唱机连接） 10

 连接 Onkyo RI 组件 10

 电源线连接 11

设置 12

 遥控器准备 12

 打开本机电源 12

 扬声器阻抗设置 13

基本操作

播放 14

 切换输入和调节音量 14

 重低音扬声器输出设置 15

 使用 Direct 功能 16

 调节音质和均衡 16

其他

有用的功能 17

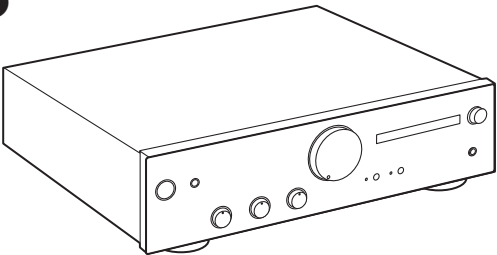
 设置自动待机 17

故障排除 18

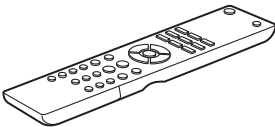
规格 20

包装箱中的物品

①



②



- 1. 主机 (1)
- 2. 遥控器 (RC-968S) (1)
 (遥控器不带电池。)
- 使用手册 (本文档)
- 连接阻抗为 4 Ω 至 16 Ω 的扬声器。
- 只有在所有其他电缆连接都完成之后才能连接电源线。
- 对于因连接其他公司生产的设备而造成的损害，我们将概不负责。
- 规格和外形如有更改，恕不另行通知。

安全信息



WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

警告
触电危险 请勿打开



等边三角形内带箭头的闪电指示标识，用于警告用户在产品内部有非绝缘的危险电压存在，可能造成电击的危险。

等边三角形内带惊叹号的指示标识，用于警告用户存在与设备相关的重要的操作与维护〔服务〕指示信息。

警告：
为避免触电危险，请勿拆卸盖子（或背面板）。机内没有可供用户自行修理的零部件。维修事宜交由有资格的维修人员进行。

警告

为避免触电危险，请勿拆卸盖子（或背面板）。机内没有可供用户自行修理的零部件。维修事宜交由有资格的维修人员进行。

本装置不具备防水性。为防止火灾或触电事故，请勿将任何装有液体的容器（如花瓶或花盆）安放在本装置附近，或将其暴露于滴水、飞溅、雨或湿气之中。

为防止火灾事故，请勿将任何明火源（如点燃的蜡烛等）安放在本装置上。

小部件应存放在儿童和婴儿触及不到的地方。如果不小心吞食，请立即就医。

机壳上备有的细缝和开口用于通风，以便确保本产品可靠的动作，以及防止过热。为防止火灾事故，切勿用物件（如报纸、桌布、幕帘等）堵住或盖住这些开口，或在厚地毯或床上操作本装置。

请勿在阳光直射或其他过热的地方（比如在汽车内或者加热器附近）使用或存放电池。这可能会导致电池漏液、过热、爆炸或起火。这还可能会降低电池的寿命或性能。

如果更换为错误类型的电池，会有爆炸危险。如果把电池扔进火里或烤箱，或者采用机械方式粉碎或切割电池，会有爆炸危险。

注意事项

如果设备是内置式安装，如书柜或架子上，请确保有足够的通风。设备顶端和两侧保持 20 cm（8"）的高度，后面各保持 10 cm（4"）的宽度。设备支架或上方遮板的后边缘应距离后面板或墙壁 10 cm（4"），留出通风散热的空间。

工作环境

工作环境的温度和湿度：+5 °C 至 +35 °C；小于 85 %RH（冷却口未堵塞）请勿将本装置安装在通风不良的场所，或暴露于高湿或太阳直射的场所。

重要通知

本设备的型号和序列号位于后部或底部。请在随附的保修卡上记录这些编号并放在安全的位置供将来参考。

注意

本机上的电源开关按钮将不能完全切断交流插座的所有电源。由于电源线对本装置起主断开器件的作用，将需要从 AC 电源插座拔除电源线来断开全部电力。因此，确保本装置安装在发生事故时能够容易从 AC 电源插座拔除电源线的位置。为了避免火灾事故，如长时间（如假期等）不使用时，电源线也应从 AC 电源插座拔除。

本产品只适宜一般家庭用途。如果是由于应用在其他非家庭用途（如做为商业用途而长期使用于餐厅中，或者使用于汽车或船中）而导致发生故障并需要修理，在保用期间必须承担修理费用。

电源线注意事项

在插拔电源线时请握住插头请勿通过拉扯软线来拔出插头，并且绝对不能在手湿时碰触电源线，因为这可能导致短路或电击。请勿用本机或者某件家具压住电源线，也不要挤压电线。切勿将电线打结，也不能将其与其他电线绑在一起。在布置电源线时，应降低其被踩踏的可能性。损坏的电源线可能导致火灾或者让您遭受电击。请每过一段时间检查电源线。在您发现电源线损坏时，请联系离您最近的授权服务中心或您的经销商进行更换。



仅适用于海拔 2000 m 以下地区安全使用。

为了能够正确处理、回收利用旧产品和旧电池，请依照所在国家的相关法规，将其送往相应收集点。



产品上标有左侧的标记时，表示含有有毒有害物质的含量超过 GB/T26572-2011 规定的限量要求的部件，根据 SJ/T11364-2014 的标识要求，环境保护使用期限为 10 年。但是，遥控器中使用的电池等消耗品除外。有关含有的部位请参阅下表。根据产品机身上贴有的序号能够了解制作年份。序号的开头的数字表示制造年份。

例如，“17 SERIAL *****”表示 2017 制造。

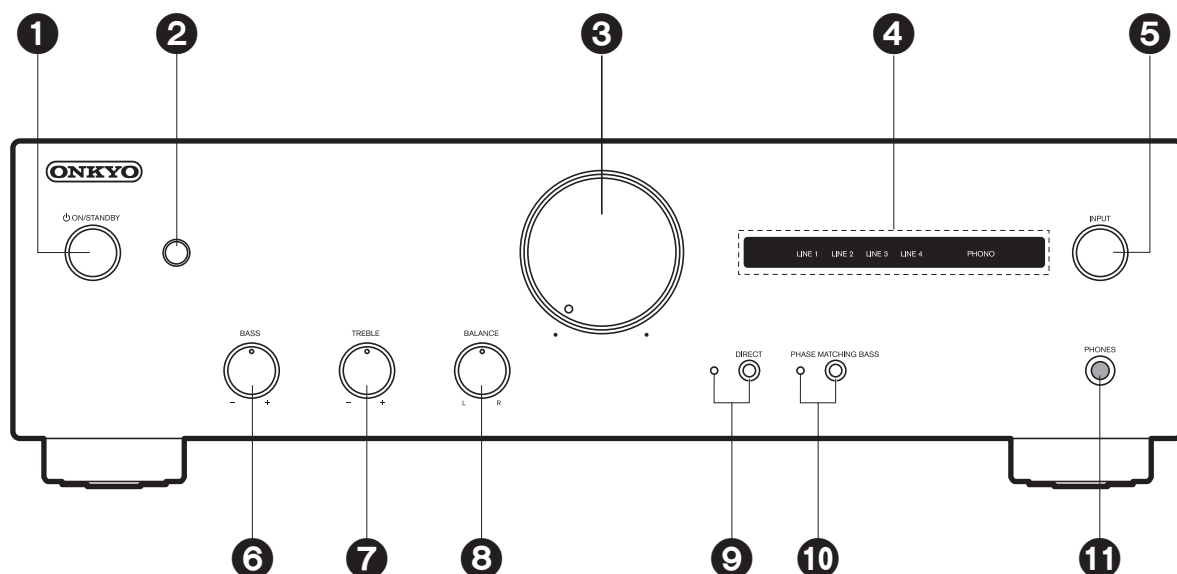
有毒有害物质或元素名称及含量标识格式

- ：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572-2011 规定的限量要求下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572-2011 规定的限量要求。

部品名称	有毒有害物质或元素					
	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBB	PBDE
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
电子产品（×表示部分电子产品的安装电路板和附属品内的保险丝、显示屏、陶瓷元件、半导体、端子的铅含量超过 1000ppm。）						
外部装饰方面	○	○	○	○	○	○
安装电路板	×	○	○	○	○	○
附属品	×	○	○	○	○	○
包装品	○	○	○	○	○	○
扬声器产品（×表示部分扬声器产品的外部装饰方面和附属品内的端子、销钉含量超过 1000ppm。）						
外部装饰方面	×	○	○	○	○	○
安装电路板	○	○	○	○	○	○
附属品	×	○	○	○	○	○
包装品	○	○	○	○	○	○
重低音扬声器产品（×表示部分重低音扬声器产品的安装电路板和附属品的保险丝、显示屏、陶瓷元件、半导体、端子的铅含量超过 1000ppm。）						
外部装饰方面	○	○	○	○	○	○
安装电路板	×	○	○	○	○	○
附属品	×	○	○	○	○	○
包装品	○	○	○	○	○	○

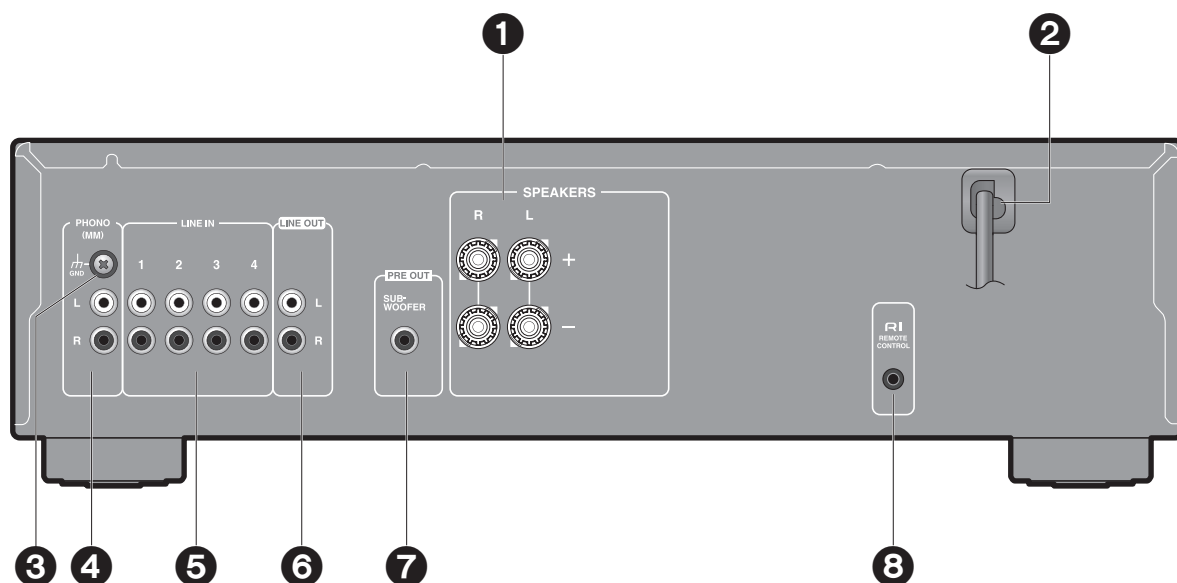
零件名称

前面板



1. ⏻ ON/STANDBY 按钮
2. 遥控感应器：接收来自遥控器的信号。
 - 遥控器的信号范围为 16'5 m 内，与垂直轴呈 20° 角，与任一侧呈 30° 角。
3. 音量控制器
4. 输入源指示灯：指示灯根据所选输入源而点亮。
 - 当 MUTING (→p6) 处于活动状态时，所选输入源的指示灯闪烁。
5. INPUT 旋钮：切换要播放的输入源。
6. BASS +/- 控制器：提升或减弱扬声器的低音区域。(→p16)
7. TREBLE +/- 控制器：提升或减弱扬声器的高音区域。(→p16)
8. BALANCE L/R 控制器：调节左 / 右音频均衡。(→p16)
9. DIRECT 按钮 / 指示灯：打开和关闭 DIRECT 功能。当 DIRECT 功能开启时，此指示灯点亮。(→p16)
10. PHASE MATCHING BASS 按钮 / 指示灯：打开和关闭 PHASE MATCHING BASS 功能。当 PHASE MATCHING BASS 功能开启时，此指示灯点亮。(→p16)
11. PHONES 接口：连接带标准插头（直径 $\varnothing 1/4"/6.3\text{ mm}$ ）的立体声耳机。

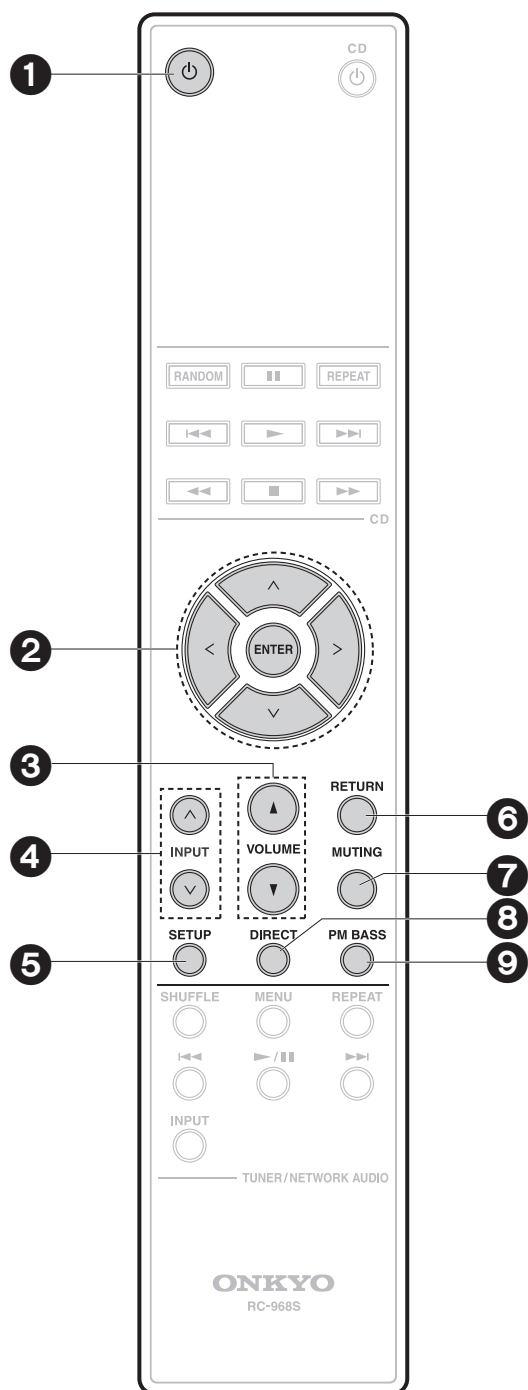
后面板



1. SPEAKERS 端子：连接扬声器与扬声器线缆。（不兼容使用香蕉插头或 Y 型插头的连接。）（→p8）
2. 电源线（→p11）
3. GND 端子：唱机的地线已连接。
4. PHONO (MM) 接口：使用模拟音频线缆来连接使用 MM 类型唱针的唱机。（→p10）
5. LINE IN 接口：具有模拟音频线缆的回放设备的输入音频信号。（→p9）
6. LINE OUT 接口：使用模拟音频线缆将音频信号输出到录音设备，比如磁带卡座。要选择录音的输入源，请使用本机上的 INPUT 旋钮或者使用遥控器。
7. SUBWOOFER PRE OUT 接口：使用重低音扬声器线缆连接有源重低音扬声器。（→p9）
8. RI REMOTE CONTROL 接口：在连接了具有 RI（“Remote Interactive”（远程互动））接口的 Onkyo CD 播放器、调谐器、网络音频播放器或 RI Dock 时，使用此接口进行链接。（→p10）

遥控器

操作本机

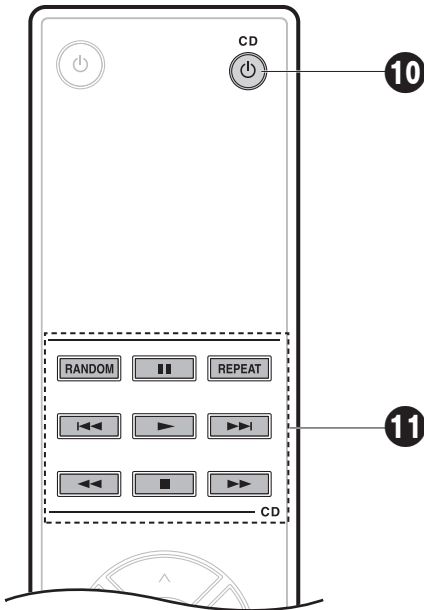


1. 电源按钮：开启本机或设为待机。
2. 光标 (↑/↓/←/→)，ENTER 按钮：使用光标按钮选择文件夹，然后按 ENTER 按钮确认。
3. VOLUME 按钮
4. INPUT(↑/↓) 按钮：切换要播放的输入源。
5. SETUP 按钮：切换到设置菜单。进行扬声器阻抗设置 (→p13)、重低音扬声器输出设置 (→p15) 和自动待机设置 (→p17)。
6. RETURN 按钮：在设置期间使显示返回到以前显示 / 状态。
7. MUTE 按钮：暂时将音频静音。再次按该按钮以取消静音。
8. DIRECT 按钮：打开和关闭 DIRECT 功能。(→p16)
9. PM BASS 按钮：打开和关闭 PHASE MATCHING BASS 功能。(→p16)

操作其他组件

可以使用本机的遥控器来操作 Onkyo CD 播放器、调谐器、网络音频播放器和 RI Dock。

■ 操作 Onkyo CD 播放器



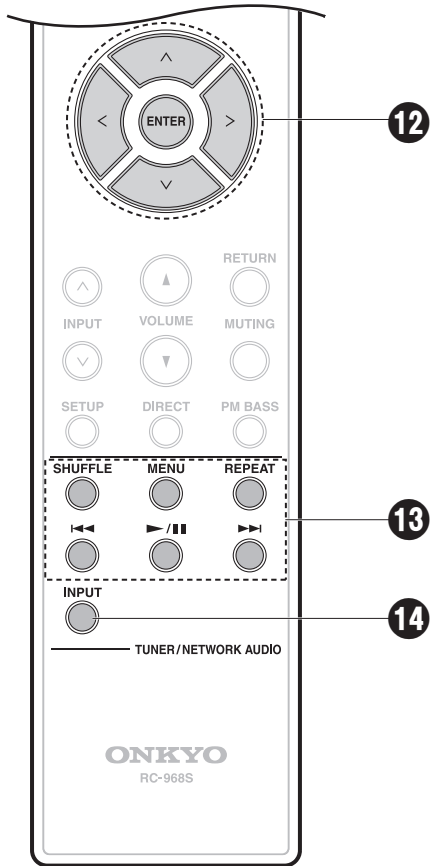
将遥控器指向 CD 播放器的遥控感应器并进行操作。

10.CD 按钮

11. 播放模式按钮

- 如果您具有 Network CD player，则使用 RI 线缆与其连接后，RI 功能支持使用 12 和 14 按钮 (→p10)。使用这些按钮时，请将遥控器指向本机的遥控感应器。

■ 操作 Onkyo 调谐器、网络音频播放器或 RI Dock



使用 RI 线缆将本机与其他音频组件进行连接 (→p10)，就可以使用 RI 功能来通过本机的遥控器进行集中控制。将遥控器指向本机的遥控感应器进行操作。

12. 光标按钮 (▲/▼/◀/▶)，ENTER 按钮：使用光标按钮选择项目，然后按 ENTER 按钮确认。

13. 播放模式按钮

- 使用网络音频播放器时，按 MENU 按钮可在设置期间回到上一个显示 / 状态。

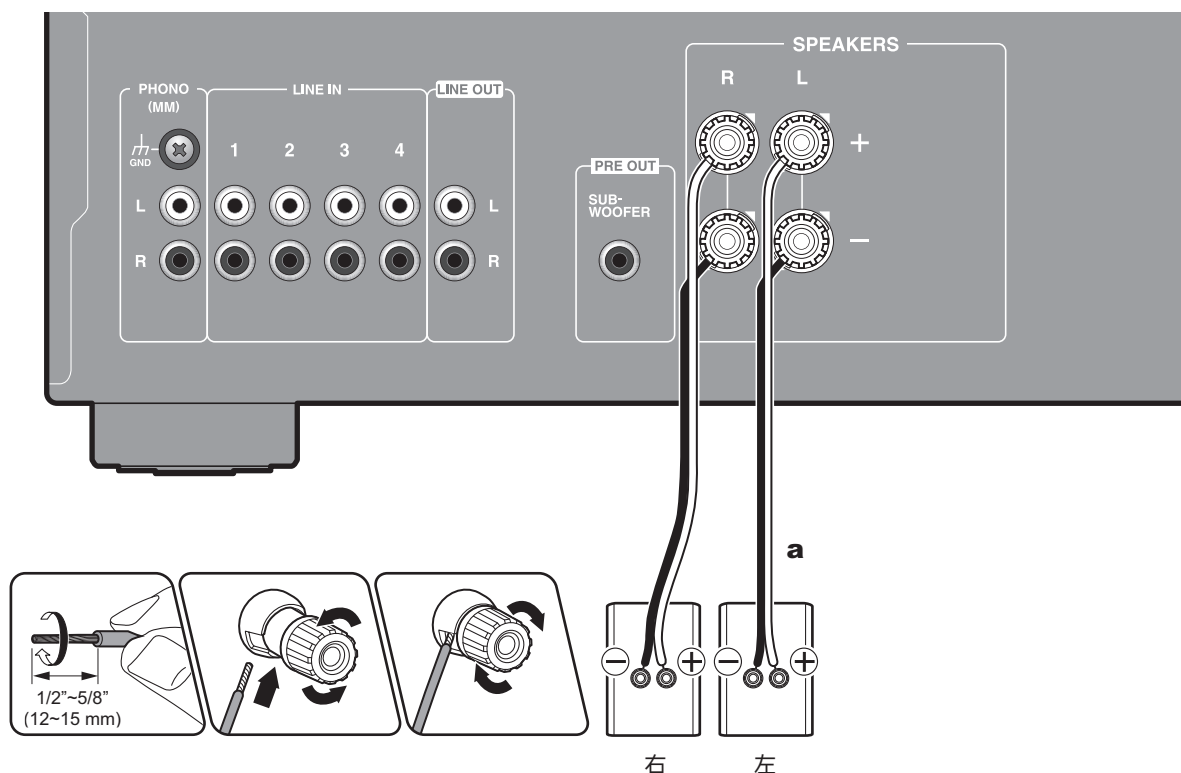
14.INPUT 按钮

- 使用调谐器时，此按钮作为 BAND 按钮使用。
- INPUT 按钮对 RI Dock 无效。

连接

连接扬声器

a 扬声器线缆



(注) 扬声器阻抗

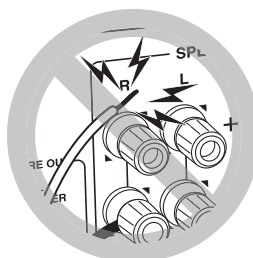
连接阻抗为 $4\ \Omega$ 至 $16\ \Omega$ 的扬声器。



设置：如果连接的任何扬声器具有大于 $4\ \Omega$ 至小于 $8\ \Omega$ 的阻抗，您必须在本机上更改设置。将扬声器阻抗设置更改为 $4\ \Omega$ 。（→p13）

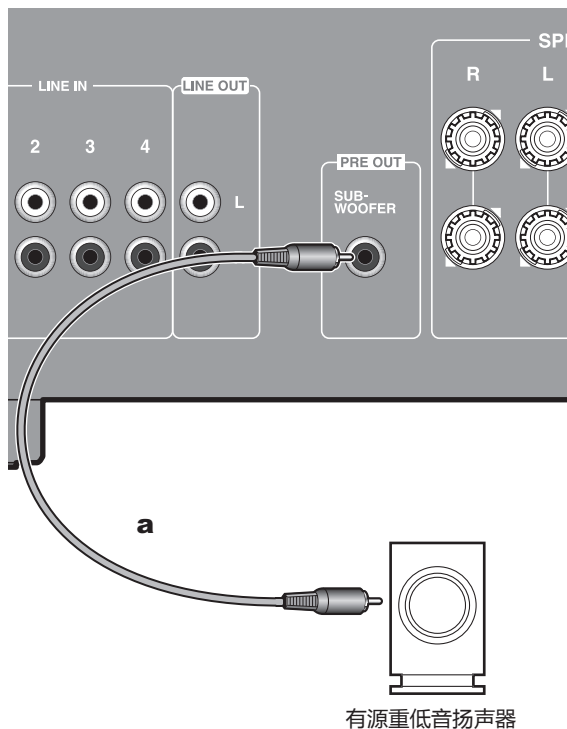
连接扬声器线缆

正确连接本机接口和扬声器接口之间的各个声道（+ 对 +，- 对 -）。如果连接错误，由于反相，将无法正确再现重低音。将扬声器线缆尖端外露的电线拧在一起，确保在连接时电线不会从扬声器端子中伸出。如果外露导线触碰到后面板，或者 + 和 - 接线互相触碰，保护电路将被激活。



连接有源重低音扬声器

a 重低音扬声器线缆



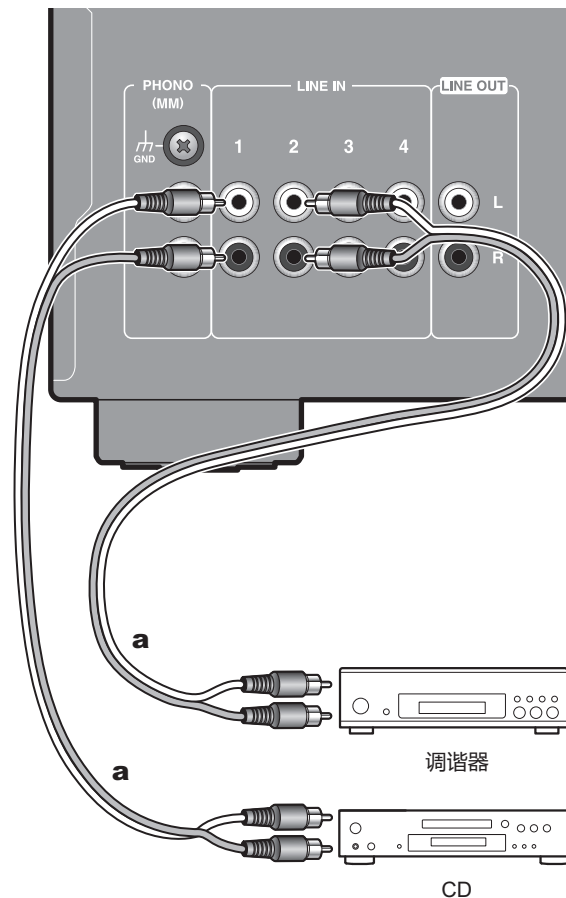
还可以将有源重低音扬声器连接到 SUBWOOFER PRE OUT 接口以进一步增强低音回放效果。使用重低音扬声器线缆进行连接。

可以根据您的偏好，在自动 / 开 / 关之间切换重低音扬声器输出设置。详细信息请参阅“重低音扬声器输出设置”（→p15）。

- 如果没有使用重低音扬声器，建议将此选项设置为关闭。

连接播放器（LINE IN 连接）

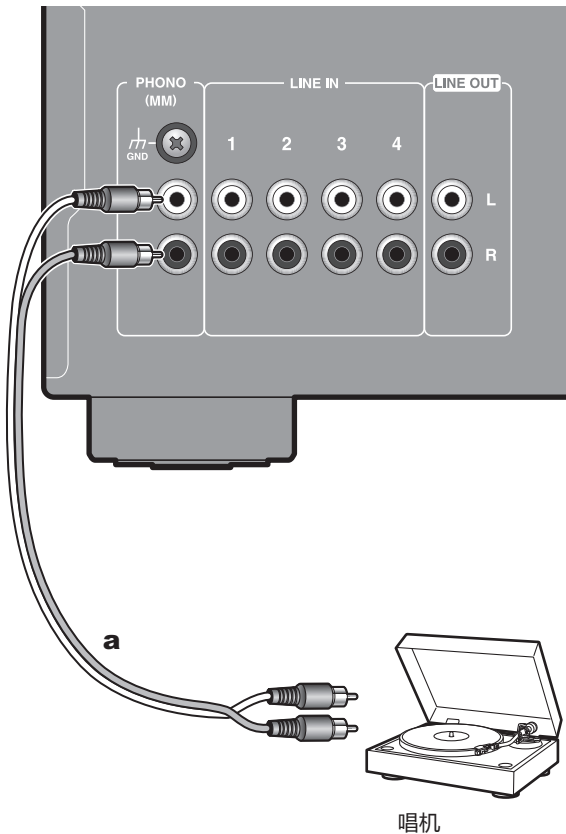
a 模拟音频线缆



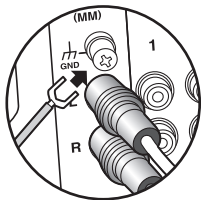
使用模拟音频线缆将播放器连接到 LINE IN 1/2/3/4 接口之一。要使用 RI 功能，请参阅“连接 Onkyo RI 组件”（→p10）。

连接播放器（唱机连接）

a 模拟音频线缆



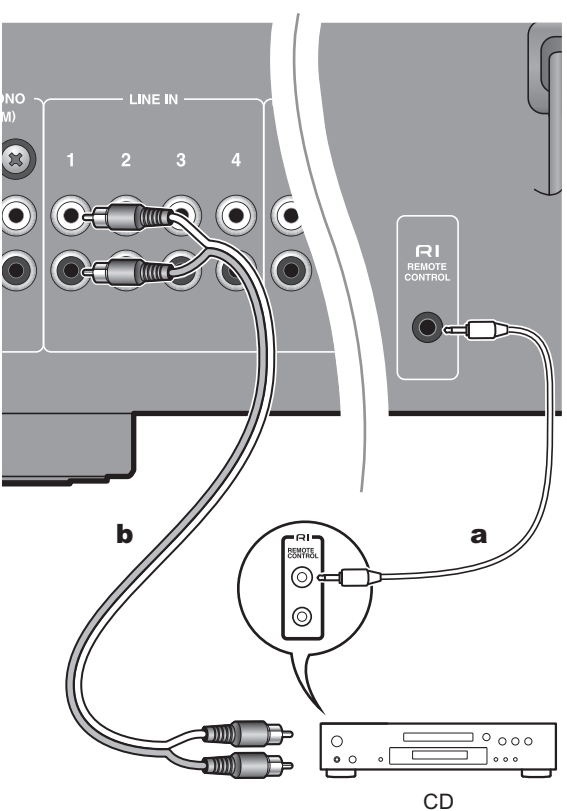
使用模拟音频线缆将使用 MM 型唱针的唱机连接到 PHONO (MM) 接口。
如果唱机带有地线，请将其连接到 GND 端子。对于某些唱机，连接地线可能会造成嘈杂声，在此情况下，应断开连接。



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

连接 Onkyo RI 组件

a RI 线缆，b 模拟音频线缆



连接和设置

如果您拥有 Onkyo CD 播放器、调谐器、网络音频播放器或 RI Dock，而且这些设备具有 RI 接口，那么您可以将其连接到本机，并且可以在开机与待机之间切换链接，并可使用本机的遥控器来集中控制设备。（RI 功能）
使用 RI 线缆将具有 RI 接口的设备与本机进行的连接，以及使用模拟音频线缆的连接可以实现这些关联操作。连接的详细信息请参阅下表。

连接的设备	连接到的接口
CD 播放器	LINE IN 1
调谐器	LINE IN 2
网络音频播放器 / RI Dock	LINE IN 3

RI 功能

可以通过 RI 功能来使用以下系统功能。
• 即使使用 RI 连接，也可能不支持某些功能，具体取决于产品。

■ 自动开机

当本机处于待机模式时，如果通过 RI 线缆连接的某个组件开机，则本机会自动开机。

■ 直接更改

在通过 RI 连接的组件上开始播放时，本机会选择该组件作为输入源。

■ 系统关闭

当本机关机时，通过 RI 线缆连接的组件也会自动关机。

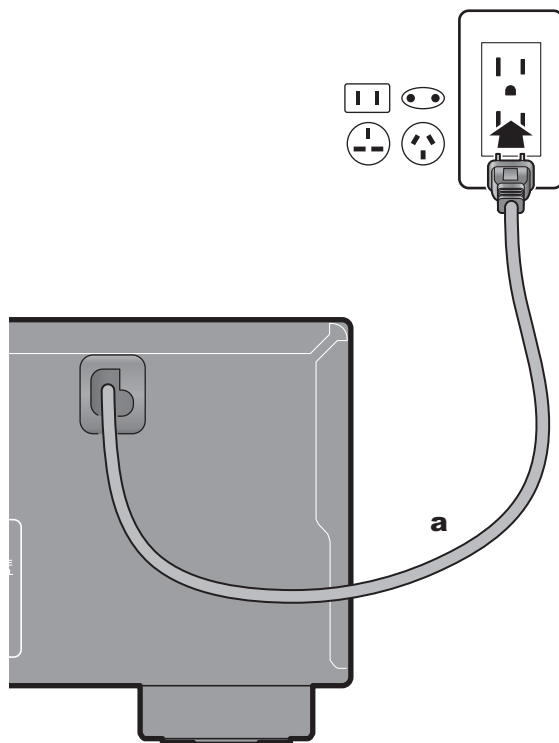
■ 遥控器操作

通过 RI 线缆进行连接，您可以使用本机的遥控器来集中控制组件。有关组件的按钮和操作信息，请参阅“遥控器” - “操作其他组件”（→p7）。

- 本机上的 RI 功能仅支持 Onkyo CD 播放器、调谐器、网络音频播放器和 RI Dock。无法用于其他设备，比如 MD 录音机。相关详细信息，请参阅带 RI 插孔设备的使用说明。

电源线连接

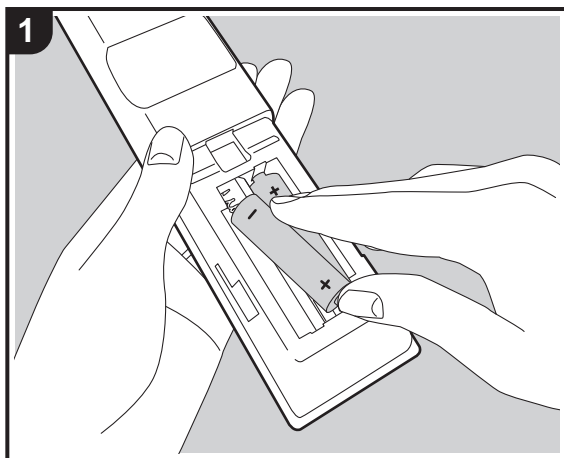
a 电源线



必须在完成其他所有连接之后才能连接电源线。

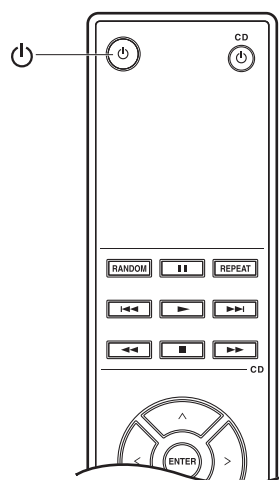
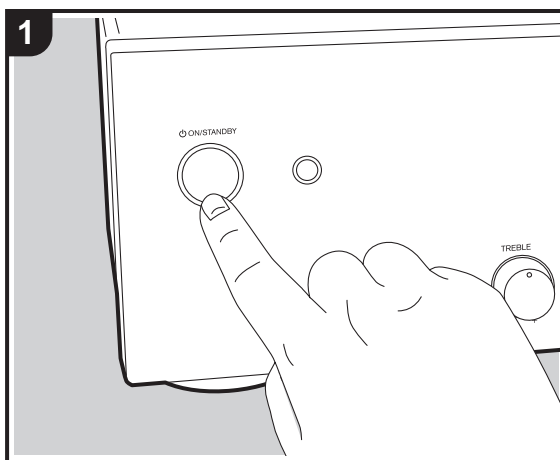
设置

遥控器准备



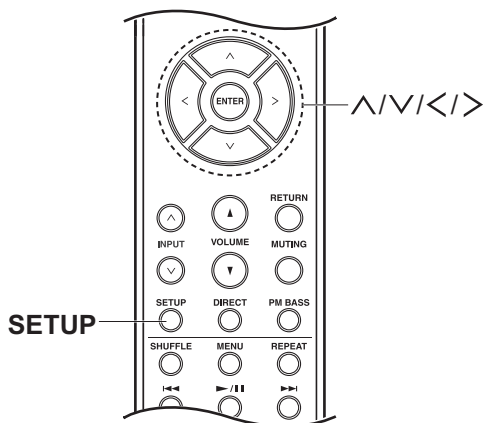
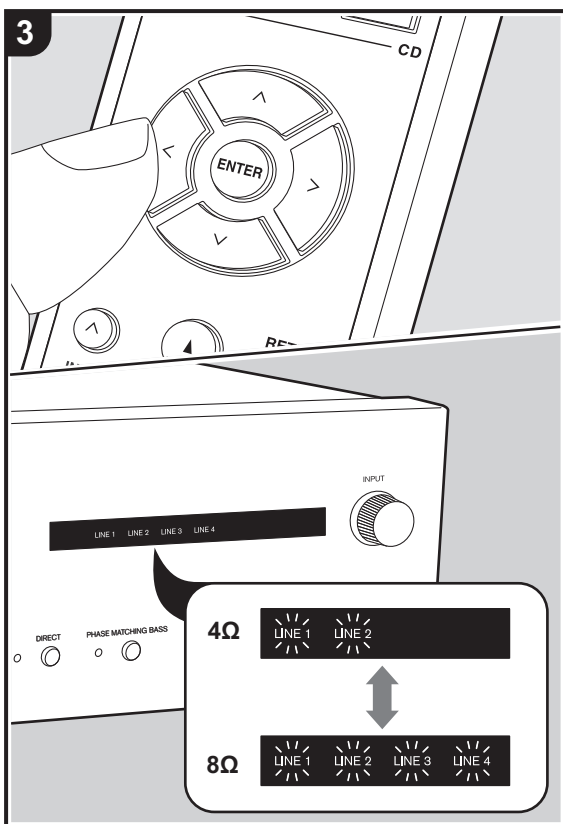
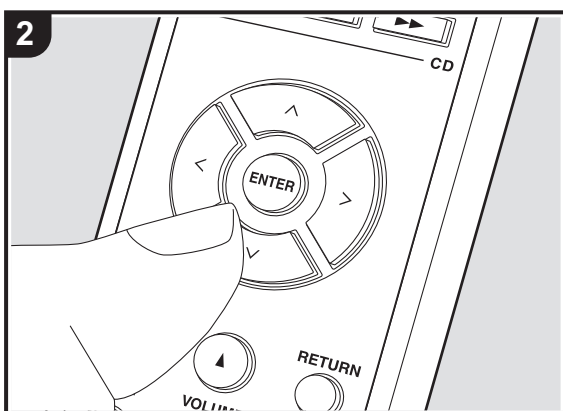
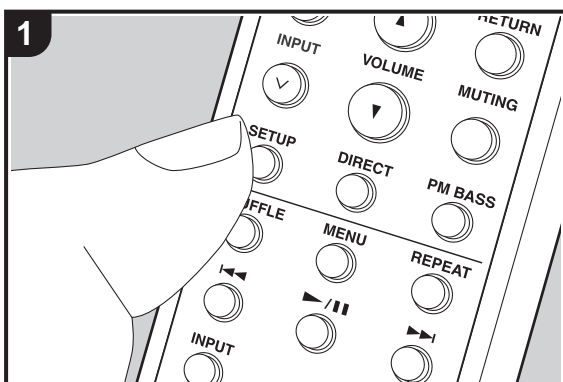
插入电池时请匹配正负极。

打开本机电源



按本机上的  ON/STANDBY 或按遥控器上的 .

扬声器阻抗设置



根据您连接的扬声器，您可能需要在本机上更改扬声器阻抗设置。请参阅扬声器连接说明页面 (→p8)，如果需要更改，请执行以下操作。

- 按遥控器上的 SETUP。
- 按遥控器上的 $\wedge/\vee$ 数次，使本机上的输入源指示灯（比如“LINE 1”和“LINE 2”）开始闪烁。

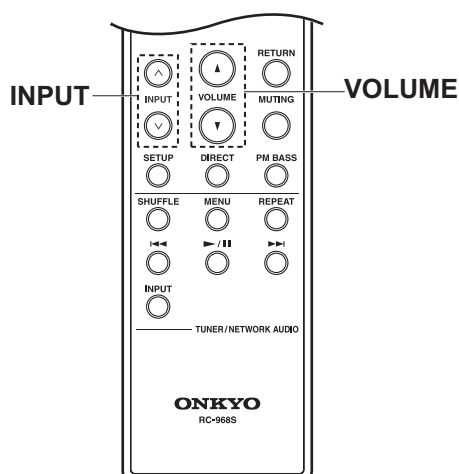
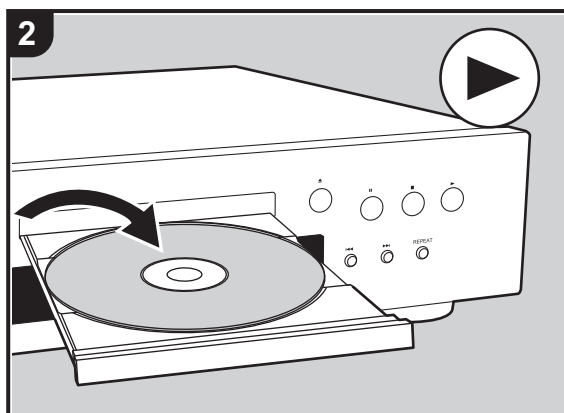
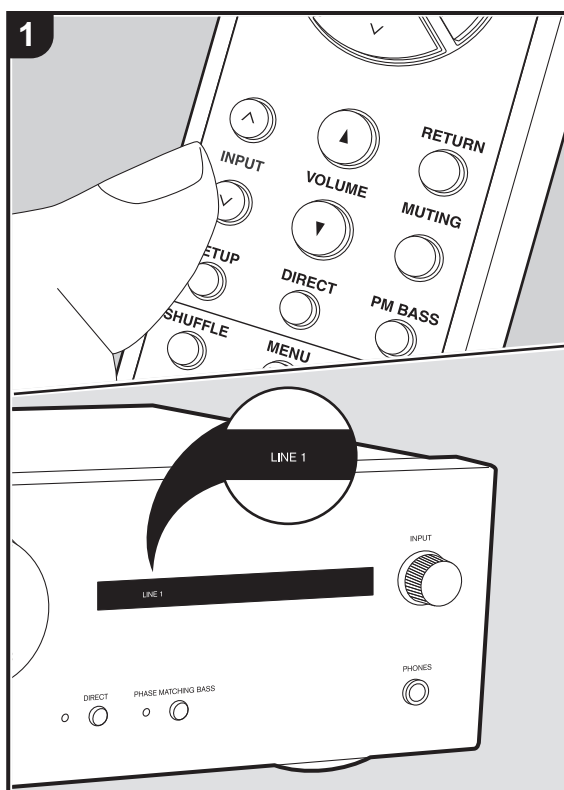


(BLINKING)

- 指示灯闪烁并显示当前设置。
- 按遥控器上的 $\lt;/\gt$ 可更改设置。
 - 4 Ω ：“LINE 1”和“LINE 2”指示灯闪烁
 - 8 Ω （默认值）：“LINE 1”、“LINE 2”、“LINE 3”和“LINE 4”指示灯闪烁
 - 要退出设置，请按 SETUP。
- 如果 5 秒没有执行任何操作，设置模式结束。

播放

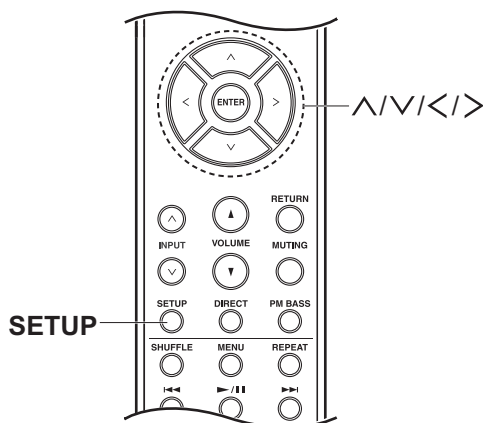
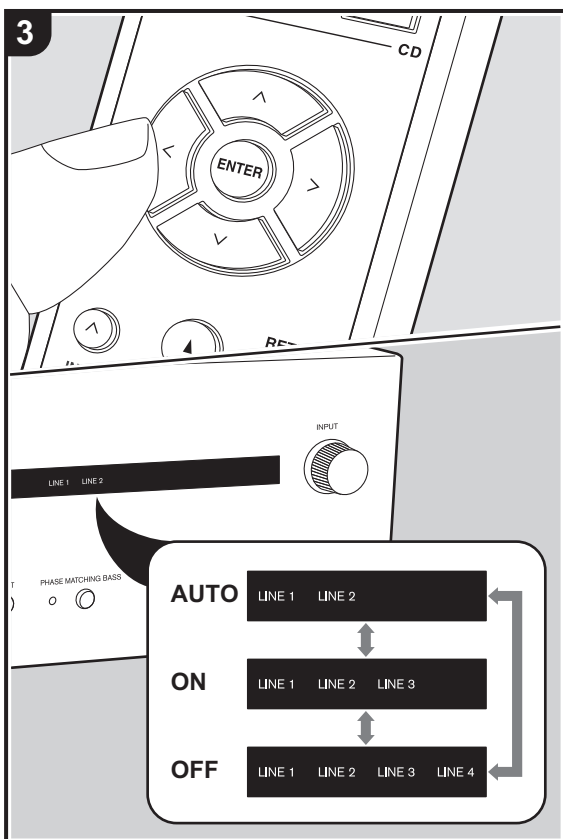
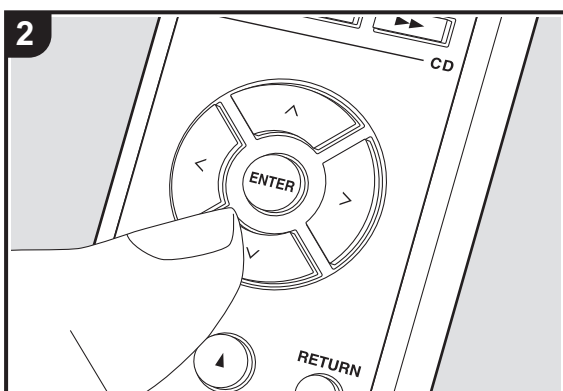
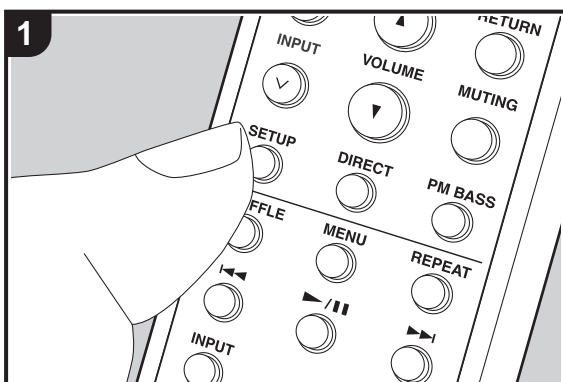
切换输入和调节音量



开启本机后执行以下步骤。

1. 按遥控器上的 INPUT $\wedge$ / $\vee$ ，切换到与所连接的播放器同名的输入。
例如，切换到 LINE 1 以播放连接至 LINE IN 1 接口的设备。
在主机上操作时，旋转 INPUT 旋钮可切换输入。
• 所选输入源的指示灯点亮。
2. 在连接的播放机上开始播放。
3. 按遥控器上的 VOLUME，或者旋转主机上的音量控制器以调节音量。

重低音扬声器输出设置



本机支持通过“自动”（默认设置）、“开启”和“关闭”选项来选择重低音扬声器输出模式。

自动：当 DIRECT 功能（→p16）开启时，不会输出重低音扬声器信号。

开启：始终输出重低音扬声器信号。

关闭：重低音扬声器信号输出停止，而且可以在主机内减轻对音质的影响。如果没有使用重低音扬声器，建议将此选项设置为关闭。

• 当连接耳机时，无论设置如何，重低音扬声器都不会有音频输出。

1. 按遥控器上的 SETUP。
2. 在遥控器上按 ^/V 数次，使本机上的某些输入源指示灯（比如“LINE 1”和“LINE 2”）点亮。

LINE 1 LINE 2

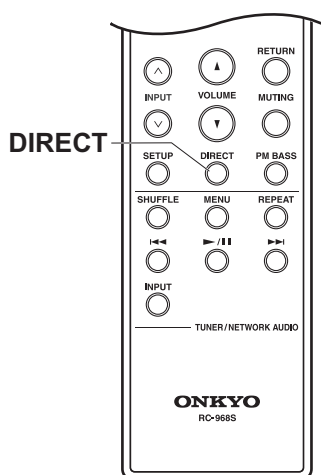
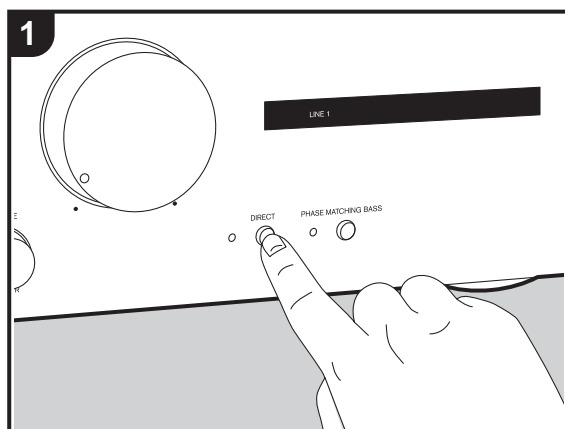
(LIGHTING)

• 指示灯点亮并显示当前设置。

3. 按遥控器上的 </> 可更改设置。
 - 自动（默认值）：“LINE 1”和“LINE 2”指示灯点亮
 - 开启：“LINE 1”、“LINE 2”和“LINE 3”指示灯点亮
 - 关闭：“LINE 1”、“LINE 2”、“LINE 3”和“LINE 4”指示灯点亮
4. 要退出设置，请按 SETUP。

• 如果 5 秒没有执行任何操作，设置模式结束。

使用 Direct 功能

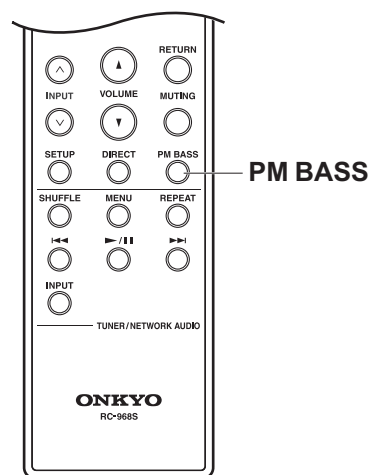
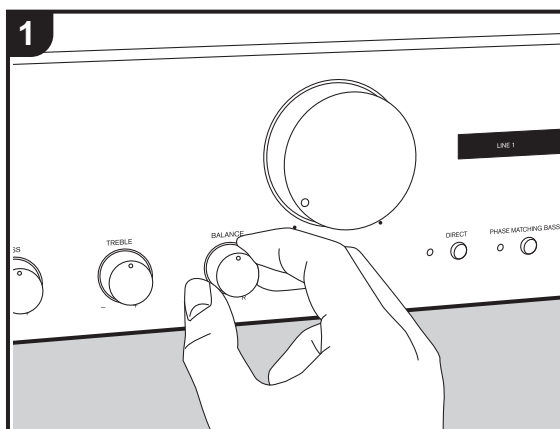


开启 DIRECT 功能（默认值）时，本机将绕过用于调节低音和高音的音调控制电路，采用有利于音质的最短路径。

- 当开启 DIRECT 功能时，无法调节 PHASE MATCHING BASS/BASS/TREBLE。

1. 按主机或遥控器上的 DIRECT 来打开或关闭。开启时，DIRECT 指示灯点亮。

调节音质和均衡



PHASE MATCHING BASS

开启 PHASE MATCHING BASS 功能可保持可平滑、强大的低音再现效果，同时有效地保持中音清晰，让声乐和弦乐突出（默认值为“关”）。

- 当 DIRECT 开启时（默认值），无法设置此选项。按 DIRECT 可在操作之前关闭 DIRECT 指示灯。请注意，当 DIRECT 功能关闭时，PHASE MATCHING BASS 设置将恢复为先前设置。

1. 按主机上的 PHASE MATCHING BASS 或按遥控器上的 PM BASS 来打开或关闭。开启时，PHASE MATCHING BASS 指示灯点亮。

BASS（仅限主机）

- 当 DIRECT 开启时（默认值），无法设置此选项。按 DIRECT 可在操作之前关闭 DIRECT 指示灯。

1. 旋转 BASS +/- 控制器可增强或中和低音。

TREBLE（仅限主机）

- 当 DIRECT 开启时（默认值），无法设置此选项。按 DIRECT 可在操作之前关闭 DIRECT 指示灯。

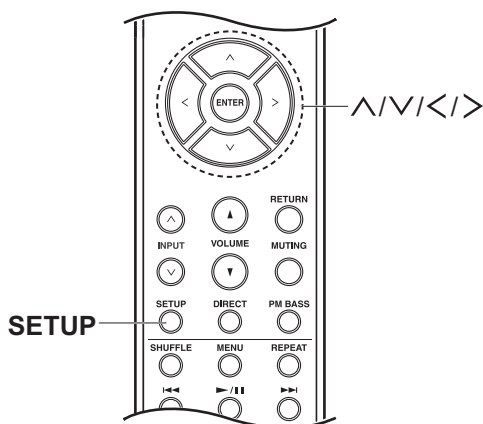
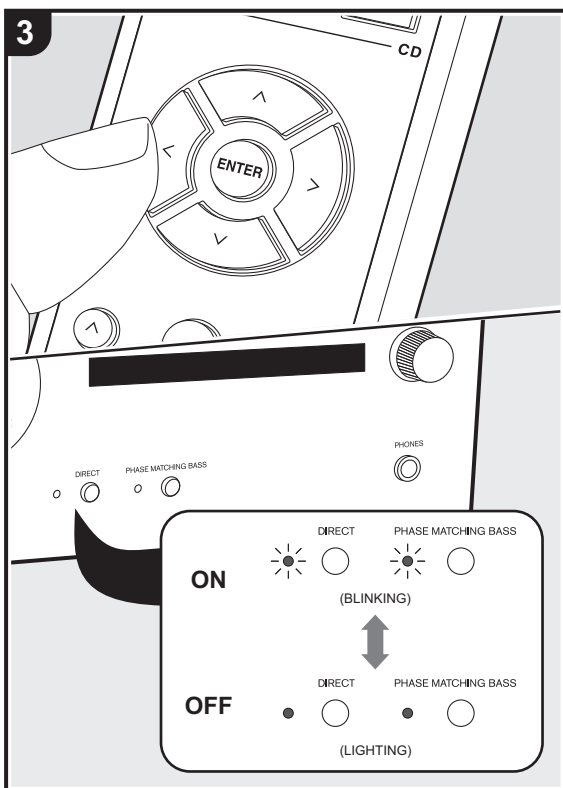
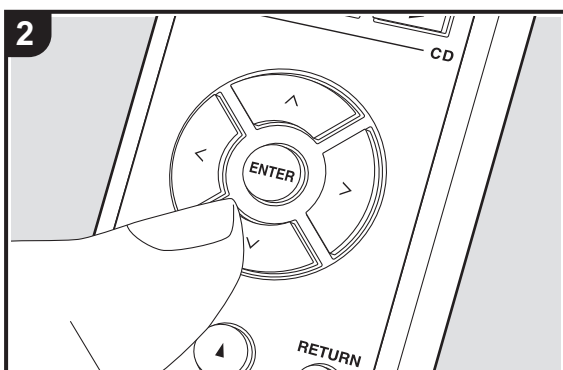
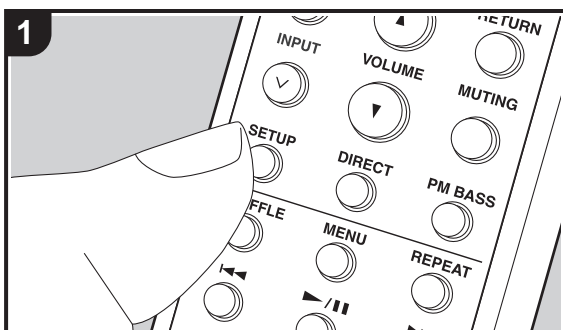
1. 旋转 TREBLE +/- 控制器可增强或中和高音。

BALANCE（仅限主机）

1. 在主机上旋转 BALANCE L/R 控制器可调节左右扬声器中输出声音的均衡度。

有用的功能

设置自动待机



开启自动待机时（默认值），本机在 20 分钟无音频输入且无任何操作之后会自动切换到待机模式。

1. 按遥控器上的 SETUP。
2. 按遥控器上的 $\wedge/\vee$ 数次，使 “DIRECT” 和 “PHASE MATCHING BASS” 指示灯闪烁或点亮。



- 指示灯闪烁或点亮并显示当前设置值。

3. 按遥控器上的 $\lt;/\gt$ 可打开或关闭自动待机。

- 开启（默认值）：“DIRECT” 和 “PHASE MATCHING BASS” 指示灯闪烁

- 关闭：“DIRECT” 和 “PHASE MATCHING BASS” 指示灯点亮

4. 要退出设置，请按 SETUP。

- 如果 5 秒没有执行任何操作，设置模式结束。
- 在切换到待机模式之前 60 秒，当前所选输入源的指示灯开始闪烁。
- 根据连接的设备，自动待机功能可能会由于噪音等因素而无法启动。

故障排除

启动程序前

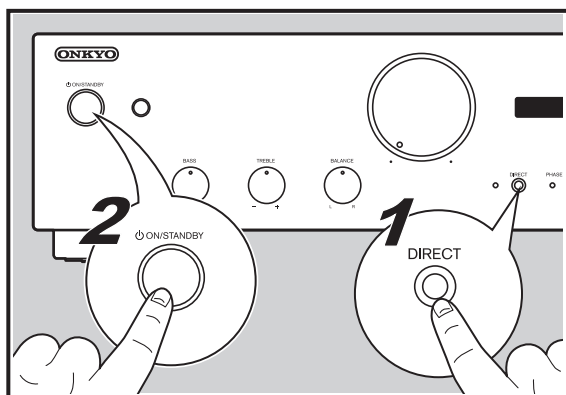
简单地打开 / 关闭电源或断开 / 连接电源线可能会解决问题，这与检查连接、设置和操作流程相比更为简单。请在本机和所连接的设备上尝试简单的措施。重新连接后，请先关闭再打开本机以及所连接的设备的电源。

- 本机包含 microPC，用于信号处理和控制功能。在极少数情况下，严重干扰、外部源的噪音或静电可能会使其锁定。若发生这种情况，从插座上拔下电源线并等待 5 秒或更长时间，然后重新插入。
- 我们对因本机故障造成的录制失败带来的损害赔偿（如 CD 租赁费）不负任何责任。录制重要数据之前，确保资料可正确录制。

■ 重置本机（此操作会将本机设置恢复到默认设置）

将本机重置为出厂时的状态可能能够解决问题。如果本机被重置，则设置将恢复为默认值。在执行以下操作之前，请务必记下您的设置内容。

1. 在通电时，同时按住 $\odot$ ON/STANDBY 与 DIRECT。



电源

■ 无法打开本机

- 确保电源线已正确插入壁式插座。
- 从插座上拔下电源线并等待 5 秒或更长时间，然后重新插入。

■ 本机意外关闭

- 当激活自动待机（→p17）时，本机可自动进入待机模式。
- 扬声器线缆可能已短路，并且保护电路功能可能已被激活。确保扬声器裸线之间、以及扬声器裸线和本机后面板之间没有接触，然后再次开启本机。如果本机没有开机，请立即从壁式插座上拔下电源线并联系您的经销商。
- 因为本机温度异常上升，保护电路功能可能已被激活。如果发生此情况，在您重新打开本机后电源会继续关闭。确保本机周围有足够的通风空间，等待本机充分冷却后再尝试重新打开。

警告：如果本机发出烟雾、气味或异常噪音，立即从壁式插座上拔下电源线并联系经销商或客户支持人员。

音频

- 确认设备的输出接口和本机的输入接口已正确连接。
- 确保所有连线未弯曲、扭曲或损坏。
- 如果 MUTEING 有效，按遥控器上的 MUTEING 可取消。当所选输入源的指示灯闪烁时，MUTEING 有效。
- 耳机连接到 PHONES 插孔时，扬声器或重低音扬声器不输出任何声音。

■ 音频性能

- 在集成放大器开机并且有时间预热之后，音频性能在大约 10 到 30 分钟达到最佳状态。
- 强磁场（比如电视机的强磁场）可能会影响音质。请让任何此类设备远离集成放大器。
- 如果集成放大器附近有任何设备会发射出高强度无线电波（比如用来拨打电话的手机），则集成放大器可能会输出噪音。
- 在坚固的机架或柜子上安装集成放大器。放置时使其重量均匀分布在四个绝缘垫上。请勿将集成放大器安装在会震动或不稳定的地方。

■ 连接的回放设备不输出声音

- 在本机上将输入选择器更改为连接回放设备的端口。

■ 扬声器不输出声音

- 确保扬声器线的极性（+ / -）正确，且没有裸线与扬声器端口的金属部分接触。
- 确保扬声器线未短路。
- 确保扬声器连接正确。（→p8）

■ 可听到噪音

- 使用线束把模拟音频线缆和电源线、扬声器线等捆在一起可能会降低音频性能。请不要捆绑线缆。
- 音频线可能会受到干扰。尝试重新摆放线缆。

■ 耳机输出断断续续或者没有声音

- 连接部件可能变脏。清洁耳机插头。有关清洁信息，请参阅耳机使用手册。此外，请确保耳机线缆未损坏。

RI 功能

■ RI 功能无法正常运行

- 确保正确连接了 RI REMOTE CONTROL 接口。
- 连接 RI REMOTE CONTROL 接口不足以让本机作为系统运行。正确连接模拟音频线缆。（→p10）

遥控器

- 确保电池极性安装正确。
- 安装新电池。切勿混合使用不同类型的电池，或旧的和新的电池。
- 确保本机未受到阳光直射或换流器类型荧光灯的影响。根据需要进行重新安置。
- 如果本机安装在使用有色玻璃的机架或柜子中，或者柜门关闭，则遥控器可能无法可靠地运行。

其他

■ 可从本机听到奇怪噪音

- 如果您在连接本机的壁式插座上同时连接了另一台设备，则此噪音可能是另一台设备的影响所致。如果拔下另一台设备的电源线后噪声情况有改善，请为本机和另一台设备使用不同的壁式插座。

规格

放大器（音频）部分

最大有效输出功率 (JEITA)
2 ch × 75 W (4 Ω , 1 kHz) , 2 ch 驱动 , 10% THD
动态功率 (*)
(*)IEC60268 短期最大输出功率
220 W (3 Ω , 正面)
190 W (4 Ω , 正面)
110 W (8 Ω , 正面)
输入灵敏度和阻抗
200 mV/47 kΩ (LINE (RCA))
4 mV/47 kΩ (PHONO MM)
额定 RCA 输出电压和阻抗
0.2 V/2.3 kΩ (LINE OUT)
1 V/500 Ω (SUBWOOFER PRE OUT)
与 RIAA 均衡器的偏差
±0.5 dB (MM 20 Hz-20 kHz)
唱机最大输入信号电压
70 mV (MM 1 kHz , 0.5%)
频率响应
10 Hz - 100 kHz/+1 dB , -3 dB (DIRECT)
音调控制特性
±10 dB , 100 Hz (BASS)
±10 dB , 10 kHz (TREBLE)
信噪比
103 dB (IHF-A , LINE IN , SP OUT)
78 dB (IHF-A , PHONO IN , SP OUT)
扬声器阻抗
4 Ω - 16 Ω
支持的耳机阻抗
8 Ω - 600 Ω
耳机频率响应
30 Hz -100 kHz

一般

电源
AC 220-230 V , 50/60 Hz
功耗
130 W
0.2 W (待机)
尺寸 (宽 × 高 × 长)
435 mm × 129 mm × 330 mm
17-1/8" × 5-1/16" × 13"
重量
7.0 千克 (15.4 磅)

音频输入

模拟
PHONO、LINE1、LINE2、LINE3 和 LINE4

音频输出

模拟
LINE OUT L/R
SUBWOOFER PRE OUT
扬声器输出
SPEAKERS : L/R
耳机
PHONES (Ø6.3 mm)

其他

RI : 1

ONKYO

安桥(上海)商贸有限公司

上海市徐汇区茶陵北路20号1号楼302室

电话:86-21-52131366 传真:86-21-52130396 客服热线:4000424228
<http://www.cn.onkyo.com/>

SN 29403407

(C) Copyright 2018 Onkyo & Pioneer Corporation Japan. All rights reserved.

F1808-0



* 2 9 4 0 3 4 0 7 *