



Front Surround System

YAS-306

使用说明书

musicCast

使用本机前，请阅读随附的小册子“快速启动指南”。

中文

ZH

目录

准备工作

随附项目.....	3
功能	4
常见问题.....	5
部件名称与功能	6
安装	8
连接本机.....	10
将本机连接至电视机.....	10
将本机连接至其他设备	11

播放

操作	12
聆听 Bluetooth 设备上的声音.....	16
使用无线耳机收听音频	17

网络

网络	18
网络功能和 MusicCast CONTROLLER 应用程序.....	18
连接至网络	18
播放保存在媒体服务器上的音乐（PCs/NAS）	22
收听网络收音机	23
使用 AirPlay 播放音乐	24
播放存储在移动设备上的音乐	25

设置

设置.....	26
使用电视遥控器调节本机音量	26
使用外部低音炮	29
启用 / 禁用自动待机功能	29
启用 / 禁用网络待机功能	30
启用 / 禁用无线（Wi-Fi）连接.....	30
启用 / 禁用 Bluetooth 功能	31
更新设备固件	31
初始化本机	32

附录

故障排除.....	33
规格.....	38

关于本手册

注

这表示与本产品的使用及其功能限制有关的注意事项。

提示

这表示为方便使用而提供的补充说明。

随附项目

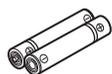
请确认您收到了下列所有的物品。



本机



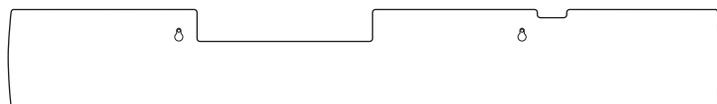
遥控器



电池 x 2
(AAA、R03、UM4)



同轴数字音频缆线 *
(1.5m)



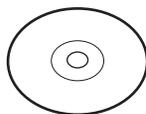
安装模板
将本机安装在墙上时的使用



机盖 (用于电视遥控器中继器)



垫块 x 2
将本机安装在墙上
时的使用



使用说明书
CD-ROM



快速启动指南

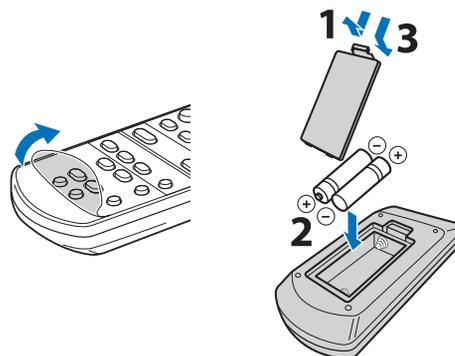


MusicCast
设置指南

* 中国型号

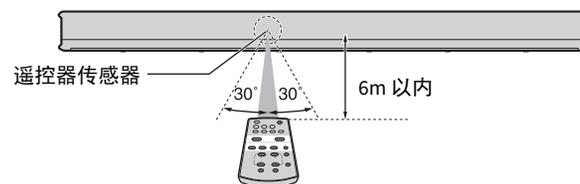
准备遥控器

使用前，请取下保护层。



遥控器操作范围

请按照以下所示范围操作遥控器。如果本机安装在墙上，请将遥控器对准顶部面板 (第 9 页) 上的遥控传感器。



功能

本前环绕声系统安装简便并且具有内置的低音炮，在连接至电视或其他设备时可以让您享受强劲而真实的音效。

• AIR SURROUND XTREME

享受 7.1 声道环绕声，可以产生广阔而深沉的音阶，仿佛说话者不仅位于聆听者的前方而且还处于左侧、右侧和背后。

• 低音扩展

通过 Yamaha 特有的低音增强技术、高级低音扩展进程（第 14 页），您可以享受到强劲有力的低音效果。

• 使用 MusicCast CONTROLLER 通过网络自由播放音乐

适用于移动设备的免费应用程序 MusicCast CONTROLLER 可以让您收听存储在例如智能手机等移动设备或服务器上的音乐，或收听网络广播电台和很多类型的主流服务的节目（第 18 页）。

此应用程序还可以向其他启用 MusicCast 的设备发送内容起到同步播放。

MusicCast CONTROLLER 应用程序也可以用来执行例如选择输入源和调节音量等任务。

有关详细信息请参阅“MusicCast 设置指南”，或访问 Yamaha 网站。

有关详情，请参阅 App Store 上的“MusicCast CONTROLLER”。

• 电视遥控器中获取的功能

使用电视遥控器打开或关闭本机或调节音量（第 26 页）。

• 清晰语音

此功能可以使例如对话和叙述等演讲更加清晰（第 14 页）。

* 在本手册中，统一将 iOS 和 Android 移动设备称作“移动设备”。有些特殊类型的移动设备，根据需要会特别提及。

常见问题

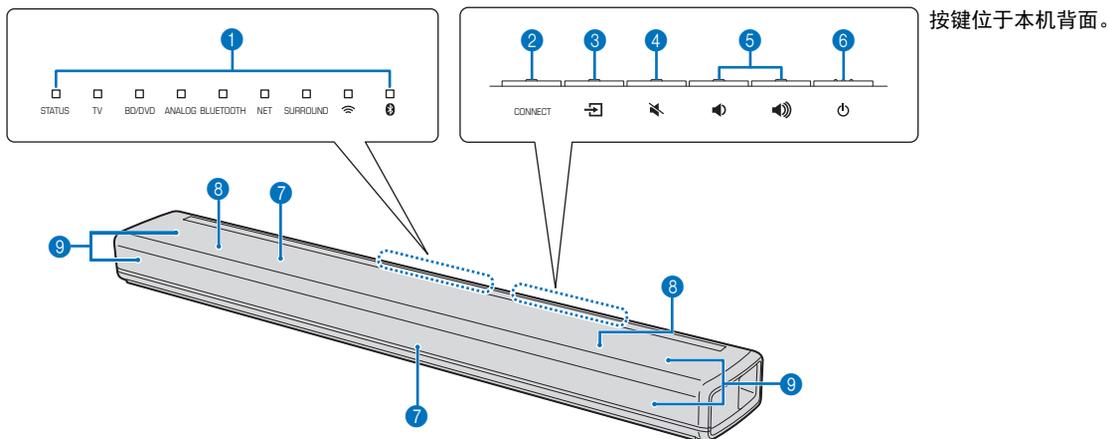
以下章节介绍有关本机的一般功能和常见问题。

- Q1 遥控器之间的切换不方便。我可以电视的遥控器操作本机吗？**
- A1** 可以。您可以使用本机的记忆功能“教”本机对于电视的遥控器的指令做出反应，这样您就可以使用电视的遥控器操作本机了（第 26 页）。
本功能仅对于 IR（红外线）遥控器可用。检查您电视遥控器的类型。
-
- Q2 我能够改善对话的清晰度吗？**
- A2** 可以。可以使用“清晰语音”功能使电影、电视新闻、体育节目等中的对话更清晰（第 14 页）。
-
- Q3 可以使用智能手机操作本机吗？**
- A3** 可以。可以使用设备上安装的免费移动设备应用程序 MusicCast CONTROLLER,使用智能手机或其他移动设备操作本机（第 18 页）。使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序可以执行例如打开关闭本机、选择输入源和调整音量等任务。
-
- Q4 耳机能用吗？**
- A4** 可以。可以使用 *Bluetooth* 无线耳机（第 17 页）。
-
- Q5 通过本机播放的声音可以同时其他音频设备上播放吗？反之呢？**
- A5** 可以。启用了 MusicCast 的音频设备而播放的声音可以同时启用了 MusicCast 的音频设备上播放。请注意，所有设备必须支持 MusicCast。
轻击 MusicCast CONTROLLER 应用程序的房间画面中的 ，并按照屏幕指示设置主房间（源设备）并将其他房间（音频的发送目标设备）链接至主房间。请参照随附的 MusicCast 设置指南，或访问 Yamaha 网站查看详细信息。

- Q6 如何通过本机播放智能手机上存储的音乐内容？**
- A6** 请选择以下一种方法。
通过 *Bluetooth* 连接（第 16 页）
本方法可以用于不连接网络即可播放存储在智能手机或其他移动设备上的音乐内容。
使用 *AirPlay* 播放音乐（第 24 页）
本方法对于那些使用 iPhone 或其他 iOS 设备的情况下有效。
使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序播放音乐（第 25 页）
本方法可以用于安装了 MusicCast CONTROLLER 应用程序时播放存储在智能手机或其他移动设备上的音乐内容。
-
- Q7 可以播放网络电台的节目吗？**
- A7** 可以。请使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序网络广播功能（第 23 页）。

部件名称与功能

本机（前面板/顶部面板）



1 指示灯

顶部面板上的指示灯闪烁或点亮可以指示运转和设定状态。
在本手册中，有9个并列的指示灯的图示根据需要用于说明。

□：熄灭 ■：亮起 ☀：闪烁

示例：当 STATUS 指示灯亮起并且 Wi-Fi 指示灯闪烁时

■ □ □ □ □ □ □ ☀ □

2 CONNECT 键

用于通过 MusicCast CONTROLLER 应用程序（第 19 页）将本机连接至网络。

3 输入（输入）键

选择要播放的输入源（第 12 页）。

4 静音（静音）键

使音频输出静音。再次按此键可以取消静音（第 13 页）。

5 音量 +/- 键

调节音量（第 13 页）。

6 电源（电源）键

打开或关闭本机（第 12 页）。

提示

- 如果本机启用了自动待机功能，则可能会自动关闭（第 29 页）。

7 遥控器传感器

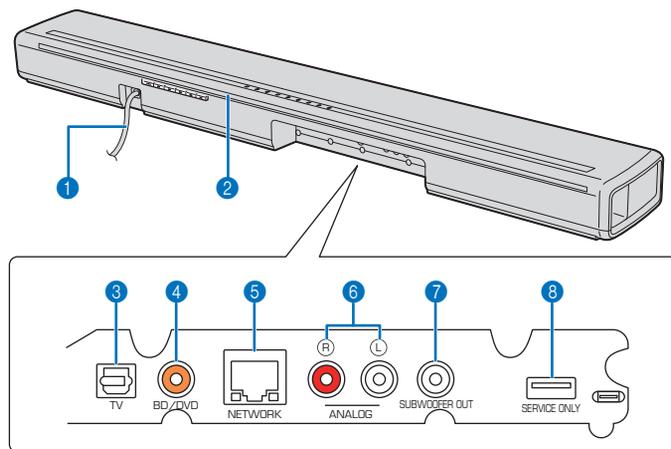
从本机（第 3 页）或电视遥控器接收红外信号（第 8 页）。
遥控器传感器位于本机前面板或顶部面板上（第 8 页、第 9 页）。

8 双内置低音炮

内置的低音炮位于本机的顶部。

9 扬声器

本机（后面板）



① 电源线

用于连接到墙壁交流电源插座（第 10 页）。

② 电视遥控器中继器

用于将电视遥控器发送的由本机遥控器传感器接收的信号发送至电视机（第 8 页）。

③ TV 输入插孔

用于连接配备光纤数字音频缆线的电视（第 10 页）。

④ BD/DVD 输入插孔

用于使用同轴数字缆线连接至例如蓝光碟片（BD）播放机等播放设备（第 11 页）。

⑤ NETWORK 插孔

用于通过网络电缆连接至网络（第 18 页）。

⑥ ANALOG 输入插孔

用于使用立体声缆线连接至外部设备（第 10 页、第 11 页）。

⑦ SUBWOOFER OUT 插孔

用于使用 RCA 单芯电缆连接至外部低音炮（第 29 页）。

⑧ SERVICE ONLY 插孔

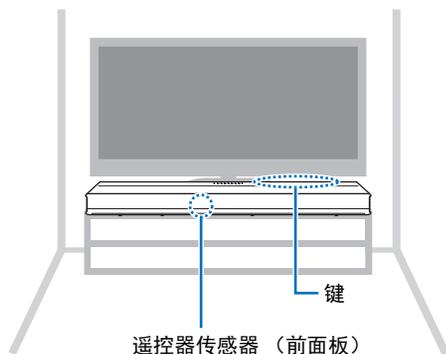
仅用于售后服务。此插孔不经常使用。

安装

本机可以安装在电视机底座或安装在墙壁上（第9页）。
本机配备了适用于安装在电视机底座或墙壁上的遥控器传感器。

将本机安装在电视机底座等位置。

将本机按照按键处于远处一侧的方向放置。



警告

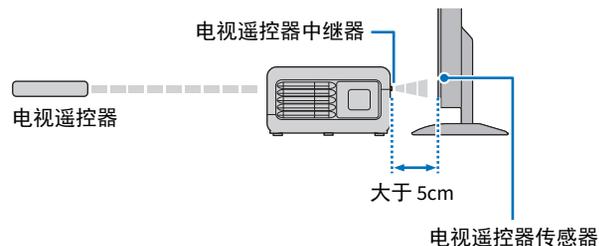
- 请勿将本机和 BD 播放机或其他设备直接叠加在一起。否则可能由于振动导致故障。
- 请勿握持本机前部和顶部的扬声器部分（纤维部件）。
- 本机包含有非磁性屏蔽扬声器。请勿将磁感物品（硬盘驱动器等）放置在靠近本机的位置。
- 根据安装环境不同，可能在安装本机前连接本机和外部设备会更好些。

有关电视遥控器中继器的信息

本机通过位于前面板上的遥控器传感器接收来自电视遥控器的信号。然后传输来自位于后面板上的电视遥控器中继器的信号。

警告

将本机放置在与距离电视机至少 5cm 以外的位置以确保遥控器发送的信号可以正确传输至电视机的遥控器传感器上。



提示

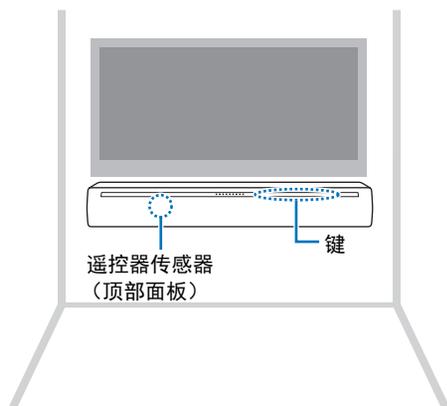
- 此功能仅当电视遥控器使用红外信号时可用。
- 只要本机电源线插入到墙壁交流电源插座内，即使本机关闭，电视遥控器也可以使用。

将本机安装在墙上

警告

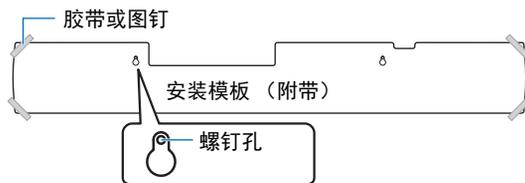
- 当将本机安装在墙上时，所有的安装工作必须由有资质的承包人或经销商执行。客户请勿自行进行此类安装工作。不当或不准确的安装可能会导致本机坠落，从而导致人身伤害。
- 为避免本机坠落，请将本机安装在干燥的墙壁上。
- 请确保使用市售的可以支撑安装重量的螺钉（在右侧的步骤2中指定）。使用指定螺钉以外的夹具，例如短螺钉、钉子或双面胶等可能会导致本机坠落。
- 请将电缆固定好以防止松动。否则当脚或手意外碰触到松动的电缆时，本机可能会坠落。
- 请勿倚靠在本机上或在本机顶部施加过大的压力。否则可能导致本机坠落。
- 安装完成后确认本机已经牢固固定。Yamaha 将不承担由于不当安装所造成的意外损失。

将本机安装在墙壁上时使按键朝向上方。

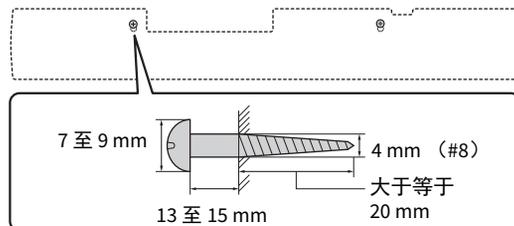


将本机安装在墙壁上的方法

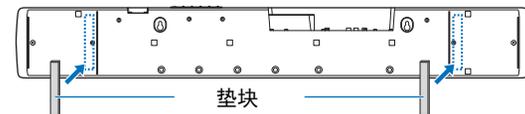
1 将安装模板安装在墙上并标记出螺钉孔位置。



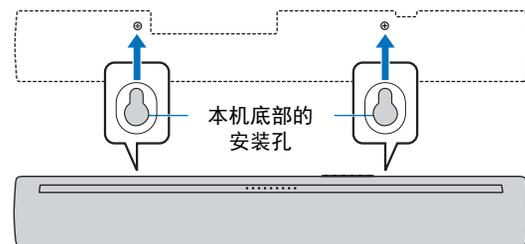
2 从墙上取下安装模板，然后将市售的螺钉（如下图所示）安装在墙壁的标记点。



3 将垫块上的后贴纸取下并如下图所示贴在本机的粘贴面。

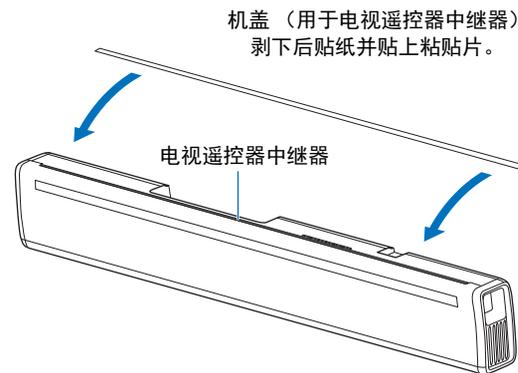


4 将本机挂在螺钉上。



使用附带的机盖（用于电视遥控器中继器）

当本机安装在墙壁上时，电视遥控器中继器可能出现白色。如果在观看电视时出现干扰，请在电视遥控器中继器上安装附带的机盖。



连接本机

本机的连接方式会根据电视机或播放设备（BD/DVD 播放机等）配备的插孔类型不同以及电视机和播放设备的连接方式不同而有所区别。参照第 10 页和 11 页的连接示例连接本机。

- 1 确认本机的电源线未插入到墙壁交流电源插座中。
- 2 参照第 10 页和 11 页的连接示例将本机连接至电视机和播放设备。
若要使用附带的光纤数字音频缆线连接本机，请取下盖帽、确认朝向，然后将其牢固插入到电视机输入插孔中。



提示

- 将附带的光纤数字音频缆线连接至 TV 输入插孔，将同轴数字音频缆线连接至 BD/DVD 输入插孔，再将立体声缆线连接至 ANALOG 输入插孔。

- 3 将本机电源线插入到墙壁交流电源插座上。
- 4 将电视机音量设置得尽量低，或禁用电视机内置扬声器的输出。

警告

插入电缆插头时不要过度用力。这样做可能损坏电缆插头或端子。

提示

- 如果在步骤 4 中无法禁用扬声器输出，则可能通过将耳机连接至电视机耳机插孔禁用扬声器输出。有关详情，请参阅电视机手册。
- TV 和 BD/DVD 输入插孔支持以下音频信号。
 - PCM（双声道）
 - Dolby Digital（至多 5.1 声道）
 - DTS Digital Surround（至多 5.1 声道）

将本机连接至电视机

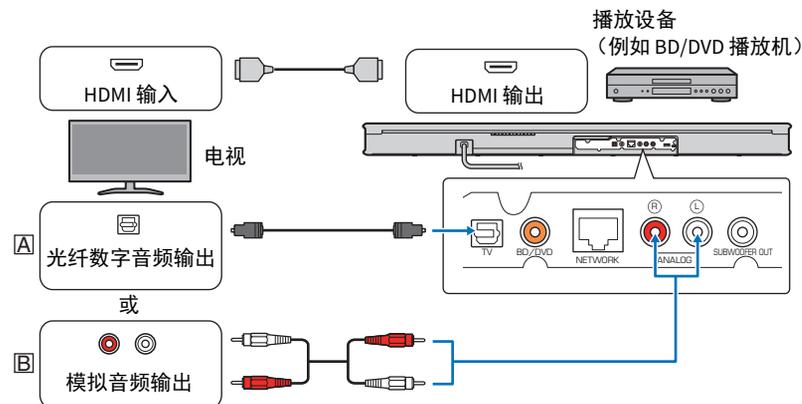
连接方法 1：将本机连接至电视机

A 如果电视机具有光纤音频输出插孔

将附带的同轴数字音频缆线的一端连接至本机的 TV 输入插孔，另一端连接至电视的光纤数字音频输出插孔。

B 如果电视机不具有光纤音频输出插孔

使用选配的立体声缆线将本机的 ANALOG 输入插孔连接至电视机的模拟音频输出插孔。



观看电视或播放其他设备上的内容

变更电视的输入源	观看电视时	切换至观看电视的输入源（选择与本机连接至电视之前相同的输入源）。
	播放设备上的内容时	切换至 BD/DVD 播放机或其他设备的输入源。
选择本机的输入源	按本机遥控器上的输入键变更本机输入源。 A: TV B: ANALOG	
	注	• 如果在数字音频格式（Dolby Digital 或 DTS Digital Surround）中无法输出电视机声音，则确认电视机的数字音频输出已经设置为 PCM（双声道）。

连接方式 2：将本机连接至播放设备（BD/DVD 播放机等）

在方式 1 中由于电视不具有光纤数字音频输出插孔或模拟音频输出插孔而无法连接至电视机，而使用此方式可将本机连接至播放设备。

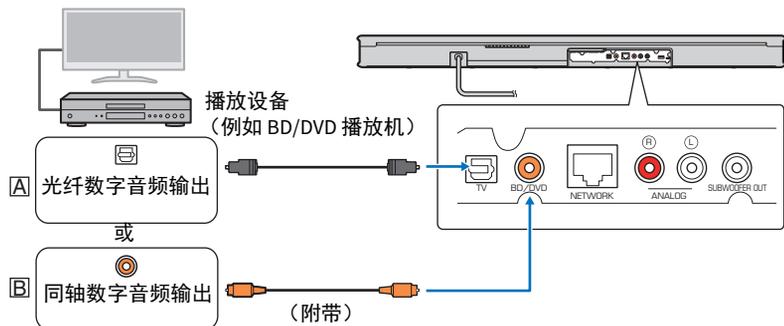
在连接至电视后，当连接至电视的 BD/DVD 播放机或其他设备无法输出环绕声时，此方式也可以用于将本机连接至播放设备。

A 如果播放设备具有光纤数字音频输出插孔

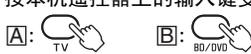
将选配的光纤数字音频缆线的一端连接至本机的 TV 输入插孔，另一端连接至播放设备的光纤数字音频输出插孔。

B 如果播放设备不具有光纤数字音频输出插孔

将附带的同轴数字音频缆线的一端连接至本机的 BD/DVD 输入插孔，另一端连接至播放设备的同轴数字音频输出插孔。

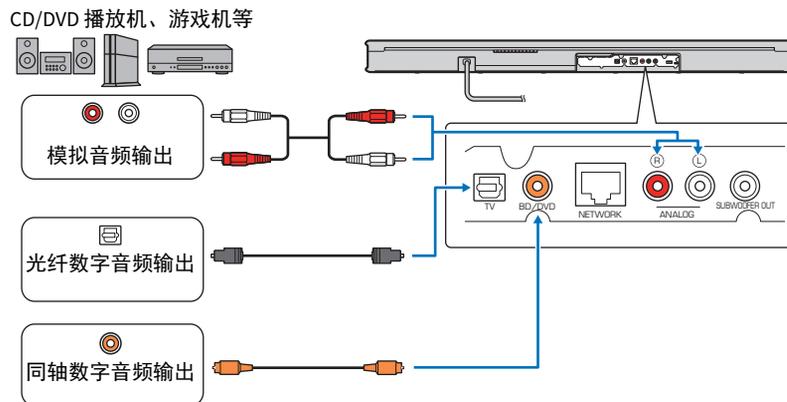


观看连接至电视的播放设备的视频

变更电视的输入源	切换至 BD/DVD 播放机或其他连接至电视的播放设备的输入源。
选择本机的输入源	按本机遥控器上的输入键变更本机输入源。 

将本机连接至其他设备

将例如 CD/DVD 播放机或游戏机连接至本机进行动感音效播放。使用光纤数字音频缆线、同轴数字音频缆线或立体声缆线将各播放设备上的音频输出插孔连接至本机的输入插孔。



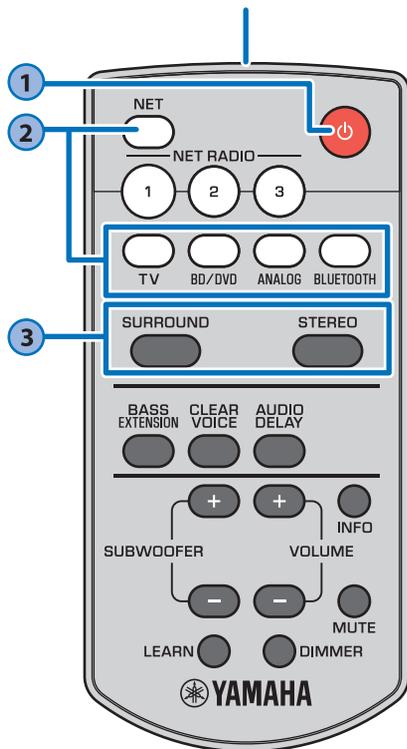
观看外部设备的视频

变更电视的输入源	切换至外部设备的输入源。
选择本机的输入源	若要从外部设备播放声音，按对应于已连接外部设备的本机插孔的输入键（ANALOG、TV 或 BD/DVD）。  注 <ul style="list-style-type: none"> 如果在数字音频格式（Dolby Digital 或 DTS Digital Surround）中无法输出外部设备声音，则确认数字音频输出没有设置为 PCM（双声道）。 如果可以使用连接至本机的 ANALOG 输入插孔的设备调节音量，则将设备的音量设置为与连接至本机的 TV 和 BD/DVD 输入插孔的其他设备相同的音量，以防止声音比预想的大。

操作

遥控器信号传输器

传输红外信号。



1

⏻ (电源) 键

打开或关闭本机。

打开



最后所选择的输入源的指示灯会亮起绿色。

指示环绕声设定、网络（第 18 页）或 Bluetooth（第 16 页）连接状态。

关闭（启用网络待机功能，第 30 页）



以红色亮起

关闭



提示

- 在购买后首次开启本机时，Wi-Fi 指示灯会缓慢闪烁。



当 Wi-Fi 指示灯闪烁时，您 iOS 设备（iPhone 等）上的网络设置可以应用在本机上以将本机连接至无线网络。有关设置的详细信息，请参阅“使用 AirPlay 播放音乐”（第 24 页）。如果不使用则请按遥控器上的任意键取消此功能。

如果本机的 NETWORK 插孔使用电缆连接至路由器（有线连接），则 Wi-Fi 指示灯不会闪烁。

2

输入键

选择要播放的输入源。

- | | | |
|-----------|-------|--------------------------------------|
| TV | | 电视音频或连接至本机的 TV 输入插孔的设备发出的声音 |
| BD/DVD | | 连接至 BD/DVD 输入插孔的设备发出的声音 |
| ANALOG | | 连接至 ANALOG 输入插孔的设备发出的声音 |
| BLUETOOTH | | Bluetooth 所连接设备发出的声音 |
| NET | | 通过网络获取的音频
当按下 NET 键时所选择的最后聆听的音频源。 |

所选择的输入源的指示灯会亮起。

（例如：当选择了电视时）



提示

- 若要播放连接至电视的播放设备的音频或观看播放设备的视频，请将电视的输入源设置为播放设备。
- 有关通过 Bluetooth 设备播放的信息，请参阅第 16 页。有关通过网络进行音频播放的信息，请参阅第 22 页至第 25 页。

3

SURROUND 和 STEREO 键

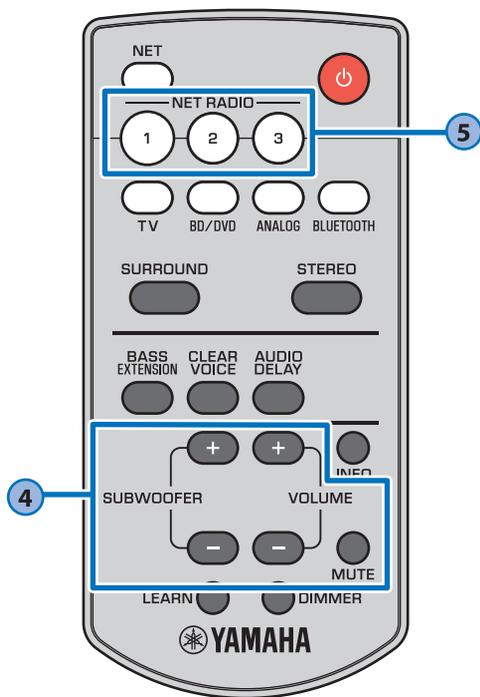
在环绕声和立体声（双声道）播放之间切换。如果选择了环绕声播放，则可以使用 Yamaha 独有的 AIR SURROUND XTREME 让您享受真实的声效果。

SURROUND 亮起（环绕声播放）

STEREO 关闭（立体声播放）

提示

- 在环绕声中播放双声道立体声信号时，使用 Dolby Pro Logic II。
- 可以使用安装在移动设备上的 MusicCast CONTROLLER 应用程序（第 19 页）选择 TV PROGRAM、MOVIE、MUSIC、SPORTS 或 GAME 环绕声模式。



4

SUBWOOFER (+/-) 键

调节低音炮的音量。



VOLUME (+/-) 键

调整本机的音量。



MUTE 键

使音频输出静音。再次按此键可以取消静音。



5

NET RADIO (1-3) 键

通过网络（网络广播网站、保存在媒体服务器上的音乐文件等）将音频输入分配至 NET RADIO 键。

分配电台

- 1 播放所需的网络广播网站（第 22 页至第 25 页）。
- 2 按住 NET RADIO 1、2 或 3 键至少 3 秒钟。

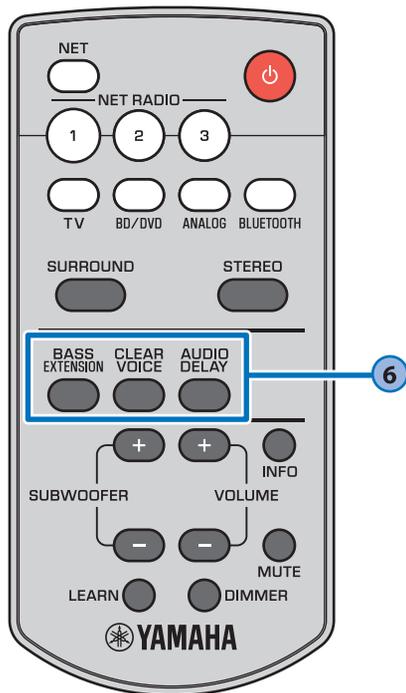


调频至分配的网络广播网站

- 1 按下希望分配的网络广播网站的 NET RADIO 1、2 或 3 键。

提示

- 如果网络广播电台分配至遥控器上的 NET RADIO 1、2 或 3 键，则在 MusicCast CONTROLLER 应用程序的“收藏夹”中也使用编号 1、2 或 3 键注册相同的电台。如果在 MusicCast CONTROLLER 应用程序的“收藏夹”中使用编号 1、2 或 3 注册了网络广播电台，则在遥控器上也使用 NET RADIO 1、2 或 3 键分配相同的电台。



6

BASS EXTENSION 键

启用 / 禁用低音扩展功能。如果启用了此功能，则可以享受 Yamaha 原始低音增强技术“高级低音扩展进程”所提供的强劲有力的低音音效。



启用：闪烁三次然后熄灭
禁用：闪烁一次然后熄灭

CLEAR VOICE 键

启用 / 禁用清晰语音功能。如果启用了此功能，则例如电影中和电视节目、新闻和体育评论等中的人声会播放得很清晰。



启用：闪烁三次然后熄灭
禁用：闪烁一次然后熄灭

AUDIO DELAY 键

当电视上的视频影像好像滞后于声音时，请调整音频延迟以与视频的声音同步。按照以下流程调整音频延迟。

注

- 在以下情况下无法调整音频延迟。
 - 当 Bluetooth 或 NET 被选为输入源时。
 - 声音会从本机分布至一个或多个其他启用 MusicCast 的设备。

1 按住 AUDIO DELAY 键 3 秒以上。

最左侧的指示灯闪烁。



2 按 SUBWOOFER (+/-) 键调节音频延迟。

按 SUBWOOFER (+) 键延迟音频输出定时。



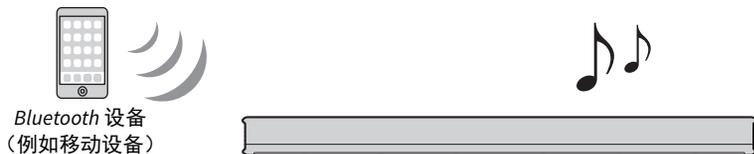
3 完成此调整，请按 AUDIO DELAY 键。

提示

- 如果 20 秒钟之内未进行任何操作，则调整会自动完成。

聆听 Bluetooth 设备上的声音

例如移动设备或数码音乐播放器等 Bluetooth 设备上的音频可以通过无线连接进行播放。



注

- 根据需要调节 Bluetooth 设备的音量水平。
- 当启用网络待机功能（第 30 页），本机开启操作 Bluetooth 设备。
- 将设备与本机进行 Bluetooth 连接（相距 10m）。

提示

- 有关详细信息，请参阅 Bluetooth 设备附带的文档。

1 按本机遥控器的 BLUETOOTH 键可将 Bluetooth 选择为输入源。

本机的 BLUETOOTH 指示灯亮起。



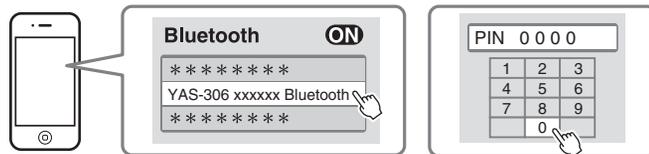
如果之前连接了 Bluetooth 设备，在按 BLUETOOTH 键时本机会连接至最后连接的设备上。中断此连接可以连接至新设备。

2 启用 Bluetooth 设备的 Bluetooth 功能。

3 选择设备上的 Bluetooth 设备列表中的“YAS-306 xxxxxx Bluetooth”*。

* 如果本机注册为启用 MusicCast 的设备（第 19 页），则会显示房间名称（网络名称）。

如果需要密钥（PIN），输入数字“0000”。

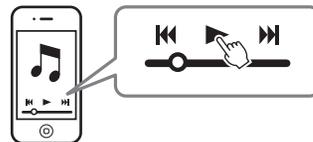


如果建立了连接，则本机的 Bluetooth 指示灯会亮起。



Bluetooth 设备上显示 Bluetooth 指示灯或完成信息。

4 在 Bluetooth 设备上播放歌曲。



断开 Bluetooth 连接

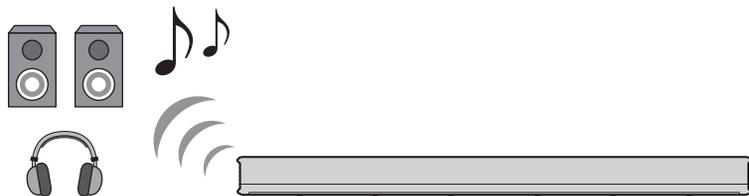
执行以下操作可中止 Bluetooth 连接。

连接中断时本机上的 Bluetooth 指示灯熄灭。

- 关闭 Bluetooth 设备上的 Bluetooth 功能。
- 按本机遥控器上的 BLUETOOTH 键至少 3 秒钟。
- 将本机输入源切换至 Bluetooth 以外的任意其他输入源。
- 关闭本机。

使用无线耳机收听音频

可以使用 *Bluetooth* 无线耳机通过本机收听音频。使用安装在移动设备上的 MusicCast CONTROLLER 应用程序声音会传输至无线耳机。



Bluetooth 音箱 / 耳机

注

- 使用支持 A2DP 文件的 *Bluetooth* 设备。
- 使用 AirPlay 输入的音频或 *Bluetooth* 设备的音频无法传输至其他 *Bluetooth* 设备进行播放。
- 将设备与本机进行 *Bluetooth* 连接（相距 10m）。

提示

- 音频也会从本机输出。
- 本节通过 iPhone 上的英文显示的 MusicCast CONTROLLER 应用程序作为示例。
- 有关详细信息，请参阅 *Bluetooth* 设备附带的文档。

- 1 使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序将本机连接至网络，并将本机注册为启用 MusicCast 的设备（第 19 页）。
- 2 使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序播放歌曲（通过 *Bluetooth* 设备以外的任何设备）。
- 3 配置用于与本机进行 *Bluetooth* 连接的 *Bluetooth* 设备（无线耳机等）。

- 4 轻击 MusicCast CONTROLLER 应用程序播放画面中的 。



- 5 轻击“Bluetooth Transmission”。

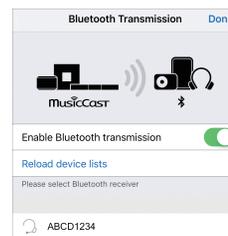


- 6 启用 *Bluetooth* 传输功能并选择目标 *Bluetooth* 设备（无线耳机等）。

如果建立了连接，则本机的  指示灯会亮起。



蓝色



- 7 轻击“完成”。

从目标 *Bluetooth* 设备（无线耳机）输出音频。

断开 *Bluetooth* 连接

执行以下操作可中止 *Bluetooth* 连接。
连接中断时本机上的  指示灯熄灭。

- 从 *Bluetooth* 设备上终止 *Bluetooth* 连接，或关闭 *Bluetooth* 设备。
- 禁用 MusicCast CONTROLLER 应用程序 *Bluetooth* 传输功能。
- 按本机遥控器上的 BLUETOOTH 键至少 3 秒钟。
- 关闭本机。

网络

网络功能和 MusicCast CONTROLLER 应用程序

网络连接可以使您通过本机收听网络广播网站或音乐流媒体服务，并使用 AirPlay 播放音乐文件或播放电脑（媒体服务）上存储的音乐文件。大部分播放操作需要使用移动设备上的“MusicCast CONTROLLER”应用程序。在移动设备上安装并使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序可播放音乐文件。

网络连接播放的进程如下所示。

1 选择有线网络连接（第 18 页）或无线网络连接（第 19 页）。



2 使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序将本机连接至网络，并将本机注册为启用 MusicCast 的设备（第 19 页）。



3 使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序可播放网络上的音乐*（第 22 页至第 25 页）。

* AirPlay 可以用于在不使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序的情况下播放音乐文件。

注

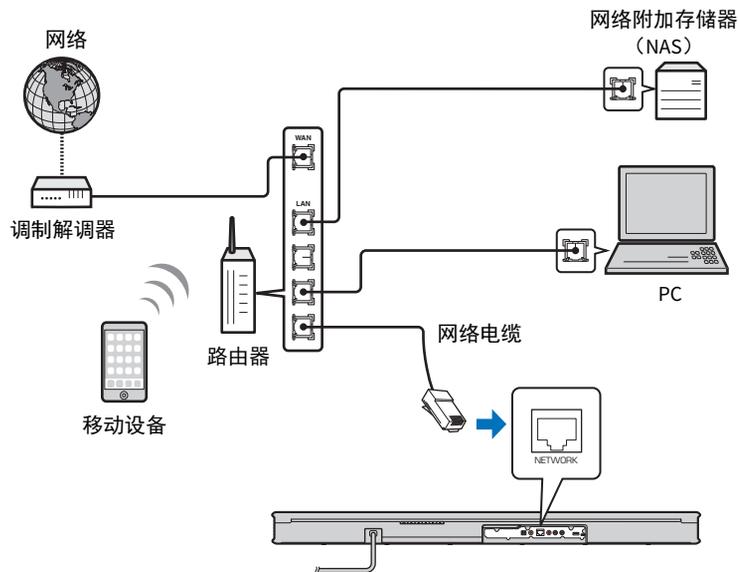
- 若要使用网络功能，本机、电脑和移动设备必须连接至相同的路由器。
- 当使用多重 SSID 路由器时，接入本机可能会根据 SSID 的连接而被禁止。请将本机和移动设备连接至同一 SSID。
- 电脑上安装的某些安全软件或网络设备的设置（例如防火墙）可能会阻碍本机连接至电脑或网络广播网站。如果出现这种情况，请更改安全软件和 / 或网络设备设置。
- 如果您的路由器上的 MAC 地址过滤器已经启用，则无法建立网络连接。请检查路由器设置。
- 如要手动配置您路由器的子网掩码，请将本机使用的相同的子网掩码用于所有设备。
- 使用网络服务时建议使用宽带连接。
- 本机无法连接至需要手动设置的网络。将本机连接至启用了 DHCP 的路由器。

连接至网络

根据网络环境有线或无线网络连接。

有线网络连接

如要使用有线网络连接，则需要通过 STP 网络电缆（5 类或更高的直线电缆；不随机提供）将本机连接至路由器。



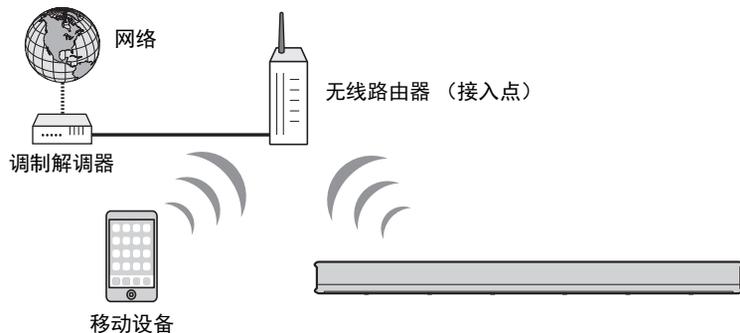
提示

- 如果网络连接或设置更改，请使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序将本机连接至网络并再次将本机注册为启用 MusicCast 的设备（第 19 页）。

无线网络连接

将本机连接至无线路由器（接入点）以使用网络。
参阅以下指示连接至无线路由器（接入点）。

- 使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序（第 19 页）
- 将 iOS 设备（iPhone 等）设置应用于本机（第 24 页）



当本机连接至无线网络时，本机上的  指示灯会亮起。



注

- 如果本机与无线路由器（接入点）距离过远，则本机可能无法连接至无线路由器（接入点）。此时请缩短二者之间的距离。

连接 MusicCast CONTROLLER 应用程序（注册为启用 MusicCast 的设备）

在移动设备上安装 MusicCast CONTROLLER 应用程序以将本机连接至网络并将其注册为启用 MusicCast 的设备。

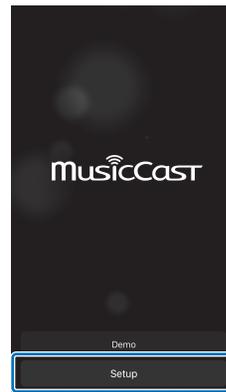
提示

- 开始前确认移动设备已经连接至您的家庭路由器。
- 本节通过 iPhone 上的英文显示的 MusicCast CONTROLLER 应用程序作为示例。
- MusicCast CONTROLLER 应用程序画面和菜单标签如有变更，恕不另行通知。

1 在您的智能手机上安装 MusicCast CONTROLLER 应用程序，然后打开应用程序。

有关详情，请参阅 App Store 上的“MusicCast CONTROLLER”。

2 轻击“设置”。



3 开启本机，然后轻击“下一步”。

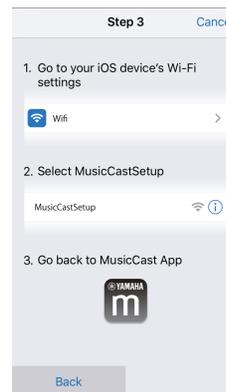


4 按住 CONNECT 键直至本机上的 Wi-Fi 指示灯开始闪烁。

5 按照屏幕上的指示配置网络设置。

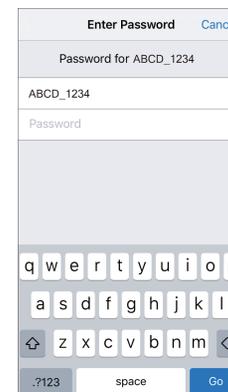
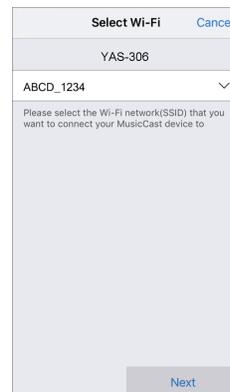
提示

• 当显示如下屏幕时，请按照屏幕上的指示配置网络设定。



1. 使用移动设备上的主页按钮返回至主页画面。
2. 从“Settings”中选择“Wi-Fi”。
3. 从“CHOOSE A NETWORK...”中选择“MusicCastSetup”。
4. 使用主页按钮返回至 MusicCast CONTROLLER 应用程序。

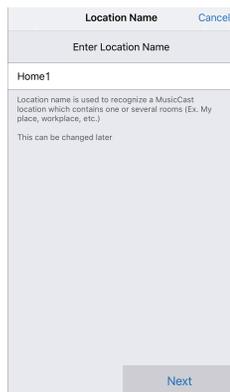
• 当显示例如左下屏屏幕时，选择本机需要连接的网络并输入路由器密码（加密键）。路由器密码（加密键）一般记录在路由器上。有关详细信息，请参阅路由器随附的文档。



6 若要将本机注册为启用 MusicCast 的设备，请配置以下项目。

- 位置名称（“家里”、“约翰家”等）
- 安装本机的房间的名称和图片

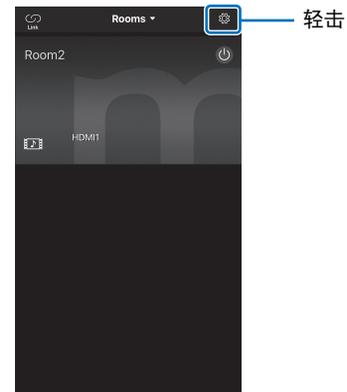
安装本机的位置名称、房间名称和图片日后可以进行更改。



现在已完成使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序的网络连接，本机可以注册为启用 MusicCast 的设备。

提示

- 如果使用 MusicCast 应用程序注册了其他启用 MusicCast CONTROLLER 的设备，则轻击房间选择画面中的 ⚙️（设定），然后选择“添加新设备”将本机添加至应用程序。



播放保存在媒体服务器上的音乐（PCs/NAS）

可以通过本机播放保存在 PC 或兼容 DLNA 的 NAS 上的音乐文件。

注

- 当使用无线网络连接时，音频可能会中断。此时请使用有线网络连接。

支持的文件格式

文件	采样频率（kHz）	声道数量	无缝隙播放
WAV*	32 至 192	2	✓
MP3	8 至 48	2	—
WMA	8 至 48	2	—
MPEG-4 AAC	8 至 48	2	—
FLAC	32 至 192	2	✓
ALAC	32 至 96	2	✓
AIFF	32 至 192	2	✓

* 仅限 Linear PCM 格式

注

- 若要播放保存在电脑或 NAS 上的 FLAC 文件，需要使用 DLNA 在电脑上安装支持分享的 FLAC 文件的服务软件或使用支持 FLAC 文件的 NAS。
- 数字版权管理（DRM）内容无法播放。

媒体分享设置

若要播放保存在 PC 或兼容 DLNA 的 NAS 上的音乐文件，首先需要在各音乐服务器上配置媒体分享设定。

对于安装了 Windows Media Player 的电脑

本机支持 Windows Media Player 11 或以上的版本。本节以 Windows Media Player 12 的设置作为示例进行说明。

注

- 根据您的电脑或设定不同，操作可能也不同。有关详细信息，请参阅您电脑的生产商附带的文档或 Windows Media Player Help。

- 1 启动电脑上的 Windows Media Player 12。
- 2 选择“Stream”，然后选择“Turn on media streaming”。
- 3 点击“Turn on media streaming”。
- 4 从本机机型名称旁边的下拉列表中选择“Allowed”。
- 5 点击“OK”退出。

对于安装有其他 DLNA 服务器软件的电脑或 NAS

参阅设备或软件附带的文档并配置媒体分享设定。

播放音乐文件

使用安装在移动设备上的 MusicCast CONTROLLER 应用程序播放音乐文件。

注

- 在播放音乐文件前，请将本机注册为启用 MusicCast 的设备（第 19 页）。

- 1 使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序选择本机的房间（房间 1 等）。
- 2 轻击 （服务器）。
- 3 按照屏幕上的指示选择一首乐曲。

提示

- 如果在 MusicCast CONTROLLER 应用程序的“收藏夹”中使用编号 1、2 或 3 注册了音乐文件，则在遥控器上也使用 NET RADIO 1、2 或 3 键播放注册的音乐文件。

收听网络收音机

可以从世界各地收听网络广播网站。

注

- 您无法接收某些网络广播网站。
- 本机使用 vTuner 网络广播网站数据库服务。本服务可能不经通知而中断。

播放网络收音机

使用安装在移动设备上的 MusicCast CONTROLLER 应用程序选择网络广播网站。

注

- 在收听网络广播前，请将本机注册为启用 MusicCast 的设备（第 19 页）。

- 1 使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序选择本机的房间（房间 1 等）。
- 2 轻击 （网络广播）。
- 3 从“Locations”、“Genres”等中选择广播电台。

提示

- 如果在 MusicCast CONTROLLER 应用程序的“收藏夹”中使用编号 1、2 或 3 注册了网络广播电台，则在遥控器上也使用 NET RADIO 1、2 或 3 键播放注册的网络广播电台。

使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序标记电台

- 1 选择所需的网络广播网站。
- 2 轻击播放画面中的 , 然后轻击“增加标签”。



调频至注册的网络广播网站

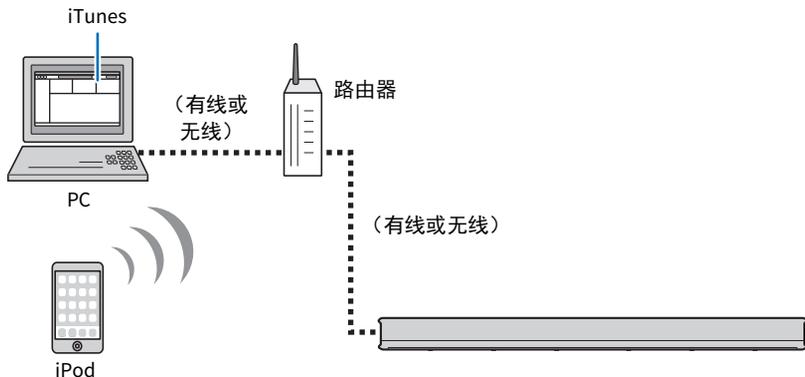
- 1 轻击“Bookmarks”，然后轻击“My_Favorites”选择所需的网络广播电台。

使用 AirPlay 播放音乐

本 AirPlay 功能可允许您通过网络在本机上播放 iTunes 或 iPod 音乐。

提示

- 本节将所有“iPod touch”、“iPhone”和“iPad”统称为“iPod”。除非另外指明，否则“iPod”指的是“iPod touch”、“iPhone”和“iPad”。



注

- 使用 iPhone、iPad 的 AirPlay 和使用 iOS 4.3.3 或更高版本的 iPod touch，使用 OS X Mountain Lion 或更高版本的 Mac，以及使用 iTunes 10.2.2 或更高版本的 Mac 和 PC。

提示

- 在购买后首次开启本机时，Wi-Fi 指示灯会缓慢闪烁。当 Wi-Fi 指示灯闪烁时，您 iOS 设备（iPhone 等）上的网络设置可以应用在本机上以将本机连接至无线网络。如果本机的 NETWORK 插孔使用电缆连接至路由器（有线连接），则 Wi-Fi 指示灯不会闪烁。



显示 iOS 设备上的 Wi-Fi 设置并从“SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER...”选择本机。

示例



当显示以下画面时，选择本机要连接的网络（接入点）。

示例



如果本机使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序连接至网络，则网络设置会更改为那些 MusicCast CONTROLLER 应用程序。

播放 iTunes/iPod 音乐内容

执行以下流程播放本机上的 iTunes/iPod 音乐内容。

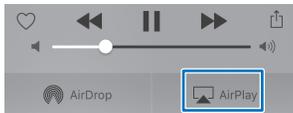
1 打开本机，然后启动电脑上的 iTunes 或在 iPod 上显示播放屏幕。

如果 iTunes/iPod 可以识别本机，则 AirPlay 图标（）会显示。

iTunes（示例）



iPod（示例）

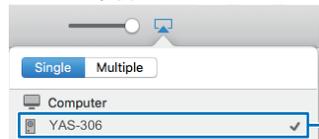


注

- 如果图标未出现，则检查本机和电脑 / iPod 是否已经正常连接至路由器。

2 在 iTunes/iPod 上，点击（轻触）AirPlay 图标并将本机作为音频输出设备选择。

iTunes（示例）



iPod（示例）



本机

3 选择一首歌曲并开始播放。

若要操作播放，则使用 iPod 上的音乐应用程序或电脑上的 iTunes。

提示

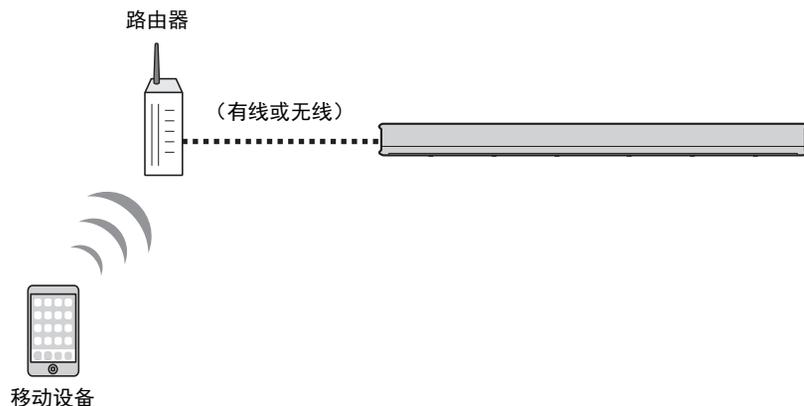
- 当启用网络待机功能（第 30 页），iTunes/iPod 播放开始时本机会自动开启。
- 在播放过程中可以在 iTunes/iPod 上调整本机音量。

警告

当使用 iTunes/iPod 控制器调整音量时，音量可能会意外变大。这会损坏本机或音箱。如果播放过程中音量突然变大，立即停止 iTunes/iPod 上的播放。

播放存储在移动设备上的音乐

使用本功能可以通过网络播放移动设备中存储的音乐。



使用移动设备播放歌曲

使用安装在移动设备上的 MusicCast CONTROLLER 应用程序操作播放。

注

- 在播放音乐文件前，请将本机注册为启用 MusicCast 的设备（第 19 页）。

1 使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序选择本机的房间（房间 1 等）。

2 轻击 .

3 从“播放列表”、“表演者”等中选择乐曲。

警告

当使用移动设备控制器调整音量时，音量可能会意外变大。这会损坏本机或音箱。如果播放过程中音量突然变大，立即停止移动设备上的播放。

设置

使用电视遥控器调节本机音量

本机可以通过“培训”读取电视遥控器发出的信号。这样就可以使用电视遥控器同时开启或关闭电视和本机或同时调整音量。

注

• 如果电视遥控器使用红外（IR）信号，则此功能可用。使用无线电信号的遥控器不能被使用。

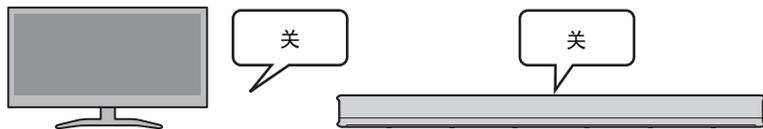
对于电缆或卫星定位机顶盒用户

使用电视遥控器（不是电缆或卫星定位机顶盒的遥控器）教授本机电视遥控器指令。

如果本机已经学会了电视遥控器指令，则电缆或卫星定位机顶盒的遥控器则可以用来操作本机。

1 关闭本机和电视。

如果本机正在记忆电视遥控器指令时电视机开启，则电视发出的光会干扰记忆进程。



2 将本机的遥控器指向本机遥控传感器的适当位置并按住 LEARN 键至少 3 秒钟。

本机会进入记忆模式。本机指示灯会如下闪烁。

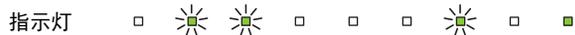


注

- 仅有电视遥控器和本机上的按键用于步骤 3 至步骤 6。本机遥控器未使用。
 - 如果本机已经记忆了这些功能，则指示灯会如下亮起。
静音：BD/DVD
音量(-)：ANALOG
音量(+): BLUETOOTH
电源：NET
- 如果本机通过以下步骤 3 至步骤 7 记忆了电视遥控器的指令，则之前所有的记忆将会被清除。为了防止出现此类情况，按本机遥控器上的 LEARN 或 (电源) 键可取消记忆模式。
- 会立即记忆。确保立即让本机记忆电视机的所有必需的指令，因为如果在日后想让本机记忆额外的指令则会清除之前的记忆。

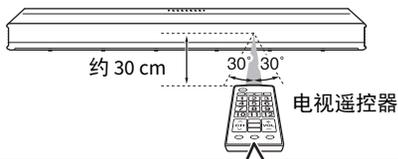
3 让本机学会电视遥控器的“静音”指令。

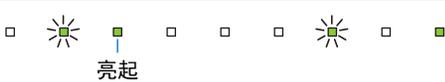
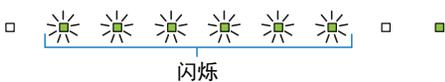
3-1 按本机上的 键。



3-2 将电视遥控器指向本机的遥控器传感器，按住静音键至少 1 秒钟，然后松手至少 1 秒钟。执行两次此步骤。

根据本机的安装情况不同，遥控器传感器的位置也不同（第 8 页、第 9 页）。



结果	哔哔声/蜂鸣音	指示灯
成功记忆	一次	
记忆失败 重复步骤 3-1。	两次	

本机未记忆指令的故障排除

- ✓ 电视机关闭了吗？
- ✓ 阳光直射或霓虹灯光冲击了本机而干扰了操作吗？
- ✓ 在步骤 3 至步骤 6 中使用了电视遥控器吗？（不使用本机遥控器。）
- ✓ 在以上指定的范围内使用遥控器吗？
- ✓ 是在按住电视遥控器上的按键至少 1 秒钟，然后松开了至少 1 秒钟吗？

如果即使在检查了以上所有项目后本机依然无法记忆指令，则按住并松开电视遥控器上的此键三次。

4 让本机记忆电视遥控器的“音量 (-)”指令。

4-1 按本机上的 键。



4-2 将电视遥控器指向本机的遥控器传感器，按住音量 (-) 键至少 1 秒钟，然后松手至少 1 秒钟。执行两次此步骤。

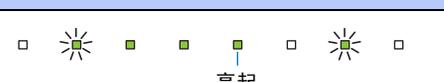
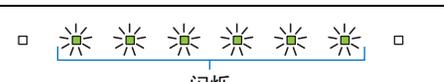
结果	哔哔声/蜂鸣音	指示灯
成功记忆	一次	
记忆失败 重复步骤 4-1。	两次	

5 让本机记忆电视遥控器的“音量 (+)”指令。

5-1 按本机上的 键。



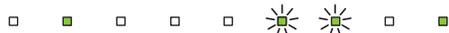
5-2 将电视遥控器指向本机的遥控器传感器，按住音量 (+) 键至少 1 秒钟，然后松手至少 1 秒钟。执行两次此步骤。

结果	哔哔声/蜂鸣音	指示灯
成功记忆	一次	
记忆失败 重复步骤 5-1。	两次	

6 让本机记忆电视遥控器的“电源”指令。

6-1 按本机上的 键。



指示灯 

6-2 将电视遥控器指向本机的遥控器传感器，按住电源键至少 1 秒钟，然后松手至少 1 秒钟。执行两次此步骤。

结果	哔哔声/ 蜂鸣音	指示灯
成功记忆	一次	 亮起
记忆失败 重复步骤 6-1。	两次	 闪烁

7 若要结束此记忆模式，请按本机遥控器上的 LEARN 键。

这样就完成了所需的设置。现在您可以使用电视遥控器上静音键、音量键或电源键操作本机了。



提示

- 如果在 5 分钟之内未进行任何操作，则本机会自动退出记忆模式。
- 可以按本机遥控器上的  键结束记忆模式。

有关电视音量

如果记忆功能使本机记忆了电视遥控器的“音量 (+)”指令，则电视音量会在增加电视遥控器音量时也随之增加。如果出现此类情况，请使用电视本身的按钮将电视音量设置得足够低，或禁用电视内部扬声器的输出。

提示

- 如果无法调整电视内置扬声器的音量，可以通过将例如耳机等设备连接至电视的耳机插孔中从而禁用扬声器输出。有关详细信息，请参阅电视随附的文档。

清除所有记忆的指令

- 1 关闭本机，然后按住本机遥控器的 LEARN 键至少 3 秒钟。
本机会进入记忆模式。当本机处于记忆模式时，指示灯如下闪烁。



- 2 按下本机的  键至少 3 秒以上。



对应记忆指令的指示灯会熄灭，指示灯会如下闪烁。

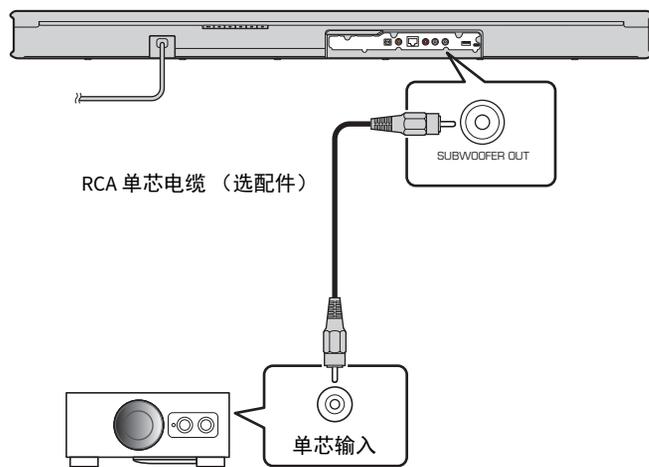


如果清除已完成，则会听到三次哔哔声。

- 3 按本机遥控器上的 LEARN 键。

使用外部低音炮

虽然本机内置双低音炮；然而在希望加强低频音效时还可以连接外部低音炮。将低音炮连接至本机的 SUBWOOFER OUT 插孔。声音会从内置低音炮和外部低音炮同时发出。



注

- 使用内置了放大器的外部低音炮。

启用 / 禁用自动待机功能

启用自动待机功能可以防止不使用时本机依然开启。

注

- 默认情况下，在欧洲和英国机型中自动待机功能启用，而在其他机型中禁用。
- 启用自动待机功能时，本机将会在下述情况下自动关闭。
 - 8 小时未操作
 - 当将 BLUETOOTH 或 NET 选为输入源时，20 分钟无音频输入和无操作。

1 关闭本机。

2 按住  键并按本机上的  键。



自动待机功能启用或禁用，本机开启。本机刚刚开启几秒钟后，指示灯会显示自动待机功能状态。



启用 / 禁用网络待机功能

启用网络待机功能可以如下使用移动或 *Bluetooth* 设备开启或关闭本机。

- 本机关闭时，本机会通过以下播放操作开启。
 - 使用 AirPlay 播放
 - 播放附带存储（NAS）设备兼容 DLNA 网络上存储的音乐文件
- 也可以使用安装在移动设备上的 MusicCast CONTROLLER 应用程序开启关闭本机。
- 如果在本机关闭时将 *Bluetooth* 设备与本机连接，则本机将打开，且输入源将切换到 BLUETOOTH。

注

- 默认情况下，网络待机功能启用。

1 关闭本机。

2 按住 键并按本机上的 键。



网络待机功能启用或禁用，本机开启。本机刚刚开启几秒钟后，指示灯会显示网络待机功能状态。



提示

- 本机在启用了网络待机功能时本机关闭后所消耗的电能要大于禁用此功能时本机关机后消耗的电能。

启用 / 禁用无线（Wi-Fi）连接

启用或禁用无线（Wi-Fi）连接

注

- 默认情况下，启用无线（Wi-Fi）连接。

1 关闭本机。

2 按住 **CONNECT** 键并按本机上的 键。



无线（Wi-Fi）连接启用或禁用，本机开启。本机刚刚开启几秒钟后，指示灯会显示无线（Wi-Fi）连接状态。



提示

- 当无线（Wi-Fi）连接被禁用时，使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序将本机连接至网络也可以启用无线（Wi-Fi）连接。

启用 / 禁用 Bluetooth 功能

启用或禁用 Bluetooth 功能。

注

• 默认情况下，Bluetooth 功能启用。

1 关闭本机。

2 按住 键并按本机上的 键。



Bluetooth 功能启用，本机开启。本机刚刚开启几秒钟后，指示灯会显示 Bluetooth 功能状态。



更新设备固件

将根据需要发布用于提供附加功能或产品改进的新固件。使用安装在移动设备上的 MusicCast CONTROLLER 应用程序更新固件。

警告

- 固件更新过程中，请勿操作本机或断开电源线或网络电缆的连接。
- 如果网络连接速度过慢，或本机连接至无线网络，根据网络连接情况不同，网络更新可能无法进行。如果出现此情况，请过一段时间再次尝试。
- 有关更新的详细信息，请访问 Yamaha 网站。

如果发布了一个新固件，则 MusicCast CONTROLLER 应用程序画面上会显示“已有最新固件，需要更新吗？”信息。

1 轻击“是”。

固件更新开始。

固件更新过程中会通过应用程序进度条显示进行更新的进程。也可以通过本机上的指示灯确认更新的进度。



提示

- 如果有多个固件更新，每个固件更新开始时指示灯会开始点亮。
- 如果选择了“稍后”，则轻击应用程序房间选择屏幕  (设置)，然后选择“新固件版本可用”。按照屏幕上的指示更新固件。

如果更新成功完成，则会显示通过应用程序显示“固件更新完成”信息，并且本机的所有指示灯闪烁。



2 按本机上的 键。



固件更新完成。

注

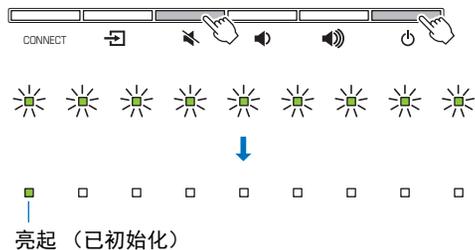
- 如果固件更新失败，则通过应用程序显示“MusicCast 设备更新失败”信息，并且本机最右侧的指示灯会闪烁蓝色。按  键关闭本机然后再重新打开，尝试再次更新固件。如果更新再次失败，则请检查网络连接。

初始化本机

请按照以下流程初始化本机。

1 关闭本机。

2 同时按住本机的 和 键直至所有指示灯闪烁。



故障排除

当本机工作不正常时，请参阅下表。如果您遇到的问题没有列在下面，或如果下面给出的指导不起作用，关闭本机，断开电源线的连接，并联系距您最近的 Yamaha 经销商或服务中心。

首先，请检查以下内容：

- ① 本机、电视和播放设备（例如 BD/DVD 播放器）的电源线均牢固地连接至墙壁交流电源插座中。
- ② 本机、电视和播放设备（例如 BD/DVD 播放器）开启。
- ③ 各电缆的连接器的均牢固插入各设备的插孔中。

电源和系统

问题	原因	解决措施
电源突然关闭。	启用自动待机功能时，本机将会在下述情况下自动关闭： - 8 小时未执行任何操作 - BLUETOOTH 或 NET 被选作输入源，但超过 20 分钟无音频输入至本机或本机未执行操作。	再次打开本机。如果未使用自动待机功能，则禁用此功能（第 29 页）。
	保护电路已激活。（STATUS 指示灯闪烁。）	确认所有连接已正确连接后，再次开启本机。如果电源还是频繁关闭，则请从墙壁交流电源插座上拔下电源线并连接最近的 Yamaha 经销商或维修中心。
无法开启电源。	保护电路已连续激活三次。（如果在此情况下试图开启电源，则 STATUS 指示灯会闪烁。）	为保护本产品，电源无法开启。从墙壁交流电源插座上拔下电源线并联系最近的 Yamaha 经销商或维修中心。
即使本机开启所有指示灯还是熄灭（好像本机处于关闭状态一样）。	本机被配置为除非操作本机否则指示灯不亮起或闪烁的状态。	使用 DIMMER 键选择所需的亮度（第 15 页）。

问题	原因	解决措施
本机无法正常工作。	由于外部电击（例如雷电或过大的静电）或电压降至电源电压而导致内部微电脑已冻结。	按住本机上的  键至少 10 秒钟以开启本机。（如果问题依然存在，则请从墙壁交流电源插座上拔下电源线然后再重新插入。）
本机会自动开启。	附近有另一台 Bluetooth 设备正在运转。	终止与本机的 Bluetooth 连接（第 16 页）。
电视的 3D 眼镜无法正常工作。	本机阻挡了电视的 3D 眼镜传输器。	查看您电视的 3D 眼镜传输器的位置并重新放置本机以确保其不阻挡电视的 3D 眼镜。

音频

问题	原因	解决措施
无声音。	选择了另一个输入源。	选择合适的输入源（第 12 页）。
	静音功能激活。	取消静音功能（第 13 页）。
	音量过低。	调高音量（第 13 页）。
	本机的电源线未正确连接。	确保本机的电源线已经牢固连接至墙壁交流电源插座（第 10 页）。
	已在播放设备上连接了输入插孔。	在本机上连接输入插孔并在播放设备上连接输出插孔。
	本机无法播放的信号被输入。	将播放设备上的数字音频输出设置更改为 PCM、Dolby Digital 或 DTS Digital Surround。
低音炮不发出声音。	低音炮的音量过低。	调高低音炮的音量（第 13 页）。
	播放源不包括低频信号。	播放包含低频信号的音源，并确认从低音炮输出声音。
本机开启时音量降低。	自动音量调节功能已启用。本机开启时为防止音量过大，本机会自动将音量控制在特定级别内。	根据需要调高音量（第 13 页）。

问题	原因	解决措施
无环绕声效果。	选择了立体声播放。	选择环绕声播放（第 12 页）。
	音量过低。	调高音量（第 13 页）。
	电视或播放设备仅设置为输出双声道音频（例如 PCM）。	将电视或播放设备上的数字音频输出设置更改为 BitStream。
	音频从电视内置的扬声器输出。	将电视音量设置为最低（第 10 页）。
	听音位置离本机过近。	听音位置应该距离本机有一段距离。
听不到声音。	本机过于靠近另一台数字或高频设备。	将这些设备移动到离本机较远的位置。

遥控器

问题	原因	解决措施
无法使用遥控器控制本机。	本机处于可操作范围之外。	请在可操作范围内使用遥控器（第 3 页）。
	电池微弱。	更换新电池（第 3 页）。
	本机的遥控器传感器受到阳光直射或强光照射。	调整光线角度或更换本机的位置。
当电视遥控器指向本机遥控器传感器时无法控制电视。	本机距离电视过远（或过近），使本机电视遥控器中继器功能无法正确使用。	将本机放置在远离电视机 5 cm 的位置（第 8 页）。
	本机与电视之间有障碍物（电缆等），使本机电视遥控器中继器功能无法正确使用。	将本机与电视之间的障碍物移走。
	电视遥控器不使用红外信号。	无法使用本机的电视遥控器中继器功能。重新放置本机以使其不阻挡电视遥控器传感器，然后将电视遥控器对准电视的遥控器传感器以控制电视。
本机无法记忆电视遥控器指令。	电视遥控器传输的信号与本机的电视遥控器中继器的信号互相干扰，导致电视无法接收信号。	电视遥控器传输的信号与本机的电视遥控器中继器的信号互相干扰，导致电视无法接收信号。
	电视遥控器按键按住的时间不够。	按住按键至少 1 秒钟并且松开至少 1 秒钟。执行两次此步骤。如果本机无法使用记忆功能，则请执行此操作三次（第 27 页）。
	电视遥控器不使用红外信号。（即使使用了红外信号，也有某些遥控器不起作用。）	无法使用电视遥控器让本机记忆电视遥控器指令。使用本机的遥控器控制本机。
	电视的遥控器没有对准本机的遥控器传感器。	将电视的遥控器对准本机的遥控器传感器（第 27 页）。

问题	原因	解决措施
本机无法记忆电视遥控器指令。	电视遥控器的电池电量低。	更换新电池。
	本机的遥控器传感器受到阳光直射或强光照射。	调整光线角度或更换本机的位置。
	遥控器信号的传输被电视屏幕的光线干扰。	关闭电视（第 26 页）。
	线缆或卫星定位机顶盒的遥控器可以用于此记忆操作。	使用电视遥控器进行记忆，然后使用定位机顶盒的遥控器操作本机。
使用电视遥控器时当本机音量升高时从电视发出声音（本机已经记忆了电视遥控器指令时）。	电视的音频输出已启用。	将电视设置更改为禁用电视扬声器输出。如果无法将电视的扬声器输出禁用，则请尝试以下方法。 - 将耳机连接至电视的耳机插孔。 - 将电视音量设置为最低。
当按下电视遥控器的电源键时，本机和电视的电源状态相反（例如当本机开启时电视关闭）（本机已经记忆电视遥控器指令）。	当执行记忆操作时电视的电源开启。	按电视本身的电源按钮开启电视，然后按本机的  键开启本机。然后按电视遥控器上的电源键关闭电视和本机。

Bluetooth

接收

问题	原因	解决措施
无法将本机连接至 Bluetooth 设备。	Bluetooth 功能被禁用。	启用此功能（第 31 页）。
	Bluetooth 未被选为输入源时。	将 Bluetooth 选为输入源（第 16 页）。
	连接其他 Bluetooth 设备。	中断当前 Bluetooth 连接，然后连接至可以接收音频的设备（第 16 页）。
	您希望与本机连接的 Bluetooth 转接器等设备，密码并非“0000”。	使用 Bluetooth 转接器等设备，密码为“0000”（第 16 页）。
	本设备不支持 A2DP。	连接至支持 A2DP 的 Bluetooth 音频设备。
	本机和设备距离太远。	Bluetooth 设备距离本机的位置应小于 10m，并将设备与本机连接。
	附近有以 2.4 GHz 波段输出信号的设备（例如微波炉、无线 LAN 等）。	将本机移动到距离发射无线电频率信号的设备较远的位置。
本机不出声，或声音不连续。	设备未设置为向本机发送 Bluetooth 音频信号。	检查设备的 Bluetooth 功能是否正确设置。
	设备播放未执行。	执行设备播放。
	设备音量设置为最小值。	调高设备音量水平。
	本机和设备距离太远。	移动 Bluetooth 设备，保证到本机的距离小于 10m。
	附近有以 2.4 GHz 波段输出信号的设备（例如微波炉、无线 LAN 等）。	将本机移动到距离发射无线电频率信号的设备较远的位置。
	本机与设备的 Bluetooth 连接断开。	再次执行 Bluetooth 连接操作（第 16 页）。

传输

问题	原因	解决措施
本机无法与 Bluetooth 设备连接。	Bluetooth 功能被禁用。	启用此功能（第 31 页）。
	连接其他 Bluetooth 设备。	中断当前 Bluetooth 连接，然后连接至可以传输音频的设备（第 17 页）。
	本设备不支持 A2DP。	连接至支持 A2DP 的 Bluetooth 音频设备。
	本机和设备距离太远。	Bluetooth 设备距离本机的位置应小于 10m，并将设备与本机连接。
	附近有以 2.4 GHz 波段输出信号的设备（例如微波炉、无线 LAN 等）。	将本机移动到距离发射无线电频率信号的设备较远的位置。
Bluetooth 设备不出声，或声音不连续。	设备未设置为从本机接收 Bluetooth 音频信号。	检查设备的 Bluetooth 功能是否正确设置。
	设备音量设置为最小值。	调高设备音量水平。
	没有播放要传输的声音。	使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序播放 Bluetooth 设备以外的设备的声音（第 17 页）。
	本机和设备距离太远。	移动 Bluetooth 设备，保证到本机的距离小于 10m。
	附近有以 2.4 GHz 波段输出信号的设备（例如微波炉、无线 LAN 等）。	将本机移动到距离发射无线电频率信号的设备较远的位置。
	本机与设备的 Bluetooth 连接断开。	再次执行 Bluetooth 连接操作（第 17 页）。
	尝试在使用 AirPlay 播放过程中建立连接。	使用 AirPlay 进行的播放无法传输。中断 AirPlay 播放并尝试再次建立连接（第 24 页）。

网络

问题	原因	解决措施
播放意外停止并且无法持续播放文件。	文件夹中包含某些无法通过本机播放的文件。	删除或移走电脑上（媒体服务器）文件夹中无法通过本机播放的文件（包括视频和隐藏文件）。
本机未检测到电脑（媒体服务器）。	媒体共享设置不正确。	配置共享设置并将本机选择为共享音乐内容的设备（第 22 页）。
	您电脑中（媒体服务器）安装的某些安全软件阻碍了将本机接入电脑（媒体服务器）。	检查电脑中（媒体服务器）安装的安全软件的设置。
	电脑（媒体服务器）与本机和移动设备不在同一网络。	查看电脑（媒体服务器）的网络设置，并将电脑（媒体服务器）连接至与本机和移动设备所连接的同一网络。
无法查看或播放电脑（媒体服务器）中的文件。	本机或电脑（媒体服务器）不支持本文件。	请使用本机和电脑（媒体服务器）同时支持的文件格式（第 22 页）。
无法播放网络广播。	所选的网络广播网站目前不可用。	可能是广播网站的网络问题或者可能服务已停止。请过后再尝试或选择其他网站。
	所选的网络广播网站目前广播静音。	某些网络广播网站在每天的特定时刻广播静音。请过后再尝试或选择其他网站。
	您网络设备（例如路由器）的防火墙设置禁止进入网络。	检查网络设备的防火墙设置。网络广播仅在当通过各广播网站指定的端口时才可以播放。广播网站不同，端口数量也不同。
固件更新失败。	根据网络情况不同，可能无法进行更新。	稍后重新尝试（第 31 页）。
使用 AirPlay 时，iPod 无法识别本机。	本机和 iPod / 移动设备连接至同一接入点的不同 SSID。	检查本机与移动设备的网络连接，然后将它们连接至相同的 SSID。

问题	原因	解决措施
本机无法通过无线路由器（接入点）连接至网络。	无线路由器（接入点）关闭。	开启无线路由器（接入点）。
	本机与无线路由器（接入点）距离过远。	将本机与无线路由器（接入点）放置在距离较近的位置。
未发现无线网络。	本机与无线路由器（接入点）之间有障碍物。	移动本机和无线路由器（接入点），以使二者之间没有障碍物。
	附近有以 2.4 GHz 波段输出信号的设备（例如微波炉、无线 LAN 等）。	将本机移动到距离发射无线电频率信号的设备较远的位置。
	无线路由器（接入点）的防火墙设置禁止进入网络。	检查无线路由器（接入点）的防火墙设置。

规格

项目		规格
放大器部分	最大额定输出功率	前 L/R 30 W x 2 ch
		低音炮 60 W
前 L/R 部分	类型	二路密封型
	驱动单元	5.5 cm 锥形非磁屏蔽型 x 2
	频率响应	150Hz 至 22kHz
	阻抗	6Ω
高音单元部分	类型	—
	驱动单元	19 mm 均衡圆顶磁屏蔽型 x 2
	频率响应	4kHz 至 23kHz
	阻抗	4Ω
低音炮部分	类型	低音反射型
	驱动单元	7.5 cm 锥形非磁屏蔽型 x 2
	频率响应	55Hz 至 150Hz
	阻抗	3Ω
解码器	支持的音频信号	PCM (2ch) Dolby Digital (至多 5.1 声道) DTS Digital Surround (至多 5.1 声道)
输入插孔	数字 (光纤)	1 (TV)
	数字 (同轴)	1 (BD/DVD)
	模拟 (RCA / 立体声)	1 对 (ANALOG)
输出插孔	模拟 (RCA / 单声道)	1 (低音炮输出)
其他插孔	维修插孔	1 (仅用于维修)
	LAN	1 (网络)
网络	以太网标准: 100BASE-T/10BASE-T	
	支持的标准	WAV (仅限 PCM 格式) /AIFF/FLAC: 至多 192 kHz ALAC: 至多 96 kHz MP3/WMA/MPEG-4 AAC: 至多 48 kHz
	兼容 DLNA 1.5 版本 支持 AirPlay 网络广播	

项目		规格
无线 LAN (Wi-Fi)	无线 LAN 标准	IEEE802.11b/g/n
	广播频率带	2.4 GHz
Bluetooth	Bluetooth 版本	版本 2.1 +EDR
	广播频率带	2.4 GHz
	支持的协议	接收: A2DP, AVRCP 传输: A2DP
	支持的标准	接收: SBC, MPEG-4 AAC 传输: SBC
	无线输出	Bluetooth 2 级
	范围 (视线)	约 10 m
	支持的内容保护方法	SCMS-T (接收)
一般参数	电源	美国和加拿大型号: AC 120V, 60Hz 巴西和中国台湾型号: AC 110 至 120 V, 50/60Hz 中国型号: AC 220V, 50Hz 其他型号: AC 220 至 240V, 50/60Hz
	功耗	22 W
	待机功耗	Network Standby Off: 0.3 W Network Standby On (Wi-Fi + Bluetooth): 1.9 W Network Standby On (Wired/Wi-Fi/Bluetooth): 1.8/1.9/1.7 W
	尺寸 (宽 x 高 x 深)	950 x 72 x 131 mm (将本机安装在电视等的前面) 950 x 131 x 80 mm (使用垫块将本机安装在墙壁上)
	重量	4.9 kg

* 本使用说明书的内容为出版时最新的技术规格。请至 Yamaha 网站下载最新版本的使用说明书。



本系统配备 Yamaha 的 AIR SURROUND XTREME 真实音效技术，可以使用声音条达到超凡的位置感、高级别的 7.1 声道环绕声的音效。



MusicCast 是 Yamaha Corporation 的商标或注册商标。



经 Dolby Laboratories 授权生产。

Dolby、Dolby Audio、Pro Logic 和双 D 符号均为 Dolby Laboratories 的商标。



有关 DTS 专利详情，请浏览网址：<http://patents.dts.com>。经 DTS Licensing Limited 授权许可生产。

DTS、Symbol 以及 DTS 和 Symbol 的组合为注册商标，DTS Digital Surround 是 DTS, Inc. 的商标。

© DTS, Inc. 保留所有权利。



DLNA™ 和 DLNA CERTIFIED™ 是 Digital Living Network Alliance 的商标或注册商标。保留所有权利。

未经授权，严禁使用。



Wi-Fi CERTIFIED 徽标是 Wi-Fi Alliance 的许可标志。

Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark 是 Wi-Fi Alliance 的许可标志。

Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、Wi-Fi CERTIFIED、Wi-Fi Protected Setup、WPA 和 WPA2 是 Wi-Fi Alliance 的商标或注册商标。



Bluetooth® 字标和徽标均为 Bluetooth SIG, Inc. 注册商标，使用这些标志必须获得 Yamaha Corporation 许可。

Bluetooth

Bluetooth 是采用 2.4 GHz 频率波段的无线通信，可以不经许可而使用。

处理 Bluetooth 通信

- 兼容 Bluetooth 的设备所使用的 2.4 GHz 波段是由多种类型的设备所共享的无线电频段。兼容 Bluetooth 的设备采用可以尽量降低其他使用相同无线电频段的装置干扰的技术，例如干扰可能会降低通信速度或距离，有些情况下，可能会造成通信中断。
- 信号传输速度和可能的通信距离根据通信设备之间的距离、是否有障碍物、无线电波条件和设备类型而有所不同。
- Yamaha 不保证可以在本机 and 兼容 Bluetooth 功能的设备之间建立所有无线连接。



“Made for iPod”、“Made for iPhone”和“Made for iPad”表示电子附件专为与 iPod、iPhone 或 iPad 连接而设计，并获得开发者认证，符合 Apple 的性能标准。Apple 不对此装置的操作或其安全性和监管标准方面的合规性负责。请注意，将此附件用于 iPod、iPhone 或 iPad 可能会影响无线性能。

支持使用无线附件配置的 iOS 7 或更高版本的设定。

iTunes、AirPlay、iPad、iPhone、iPod、iPod nano、iPod touch 和 Safari 是 Apple Inc. 在美国和其他国家的商标。

AppStore

App Store 是 Apple Inc. 的服务标志。

Android

Android 为 Google 公司的注册商标。

Blu-ray

“Blu-ray Disc™”、“Blu-ray™”和标识是 Blu-ray Disc Association 的商标。

有关 GPL 的补充说明

本产品在某些部分使用 GPL/LGPL 开源软件。您仅具有获得、复制、更改和重新发送此开源代码的权利。有关 GPL/LGPL 开源软件的信息，如何获取以及 GPL/LGPL 许可证的信息，请参阅 Yamaha Corporation 网站 (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>)。

Bluetooth 协议条款 (Blue SDK)

版权 1999-2014 OpenSynergy GmbH
保留所有权利。保留所有未公开权利。

Windows

Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标。Internet Explorer、Windows Media Audio 和 Windows Media Player 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司

上海市静安区新闸路 1818 号云和大厦 2 楼

客户服务热线：400-051-7700

公司网址：<http://www.yamaha.com.cn>

制造商：雅马哈株式会社

制造商地址：日本静冈县滨松市中区中泽町 10-1

进口商：雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司

进口商地址：上海市静安区新闸路 1818 号云和大厦 2 楼

原产地：印度尼西亚

为便于您理解使用说明书的内容，本公司已经依据国家的相关标准尽可能的将其中的英文表述部分翻译成中文。但是，由于专业性、通用性及特殊性，仍有部分内容仅以原文形式予以记载。

Manual Development Group
© 2016 Yamaha Corporation

2016年6月 发行 KS-A0

YH928A0/ZH