



MusicCast 200

CD收音扩音机

**TSX-N237**

**ZH-CN** 使用说明书

# 目录

<b>简介</b> .....	<b>3</b>	用 SCENE 注册收藏夹 .....	28
附件 .....	3	闹钟 (IntelliAlarm) .....	29
关于本文档 .....	3	使用睡眠定时器 .....	30
<b>使用本机</b> .....	<b>4</b>	童锁功能 .....	31
<b>部件名称</b> .....	<b>5</b>	为移动装置充电 (Qi) .....	32
本机 .....	5	调节显示屏亮度 (调光器) .....	33
显示屏 .....	6	选项设置 .....	34
遥控器 .....	7	🌐 将本机与启用 MusicCast 的装置配对 .....	37
<b>准备工作</b> .....	<b>9</b>	🌐 固件升级 .....	38
打开本机 .....	9	🌐 有线网络连接 .....	40
设置本机时钟 .....	10	🌐 使用 WPS (Wi-Fi 保护设置) 连接网络 .....	41
🌐 使用 MusicCast Controller 连接至网络 .....	11	🌐 使用 iPhone 设置连接到网络 .....	42
<b>播放输入源的音频</b> .....	<b>12</b>	<b>故障排除</b> .....	<b>43</b>
聆听 CD .....	12	<b>显示屏信息</b> .....	<b>50</b>
通过 Bluetooth® 聆听音乐 .....	13	<b>本机支持的装置 / 媒体和文件格式</b> .....	<b>51</b>
收听 FM 电台 .....	16	<b>规格</b> .....	<b>53</b>
聆听 USB 闪存盘上的音乐 .....	18	<b>商标</b> .....	<b>55</b>
聆听外部装置播放的音乐 .....	19		
聆听保存在移动设备上的音乐文件 .....	20		
🌐 收听网络电台 .....	21		
🌐 收听流媒体服务 .....	22		
🌐 收听存储在媒体服务器 (计算机或 NAS) 上的音乐 .....	23		
🌐 通过 AirPlay 2 聆听音乐 .....	24		
<b>其他功能</b> .....	<b>25</b>		
随机 / 重复播放 .....	25		
播放信息 .....	26		
调节音质 .....	27		

通过 🌐 图标表示需要网络连接的功能。

感谢您购买本 Yamaha 产品。  
使用本机前，请务必阅读本文档和快速使用手册中的“注意事项”，以确保正确和安全的使用。将这些文档放在可及之处，以备后用。

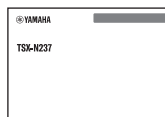
# 简介

确认包装清单及本手册的重要信息。

## 附件



遥控器



快速使用手册



防滑垫 (☞ 第32页)

## 关于本文档

- 本文档提供了操作本机功能的详细说明。
- 着重说明使用遥控器操作本机。
- 本文档所用插图可能有别于实物。
- 在本文档中，运行 iOS 或 Android 操作系统的智能手机和其他移动设备统称为“移动设备”。
- 本文档中的截屏采集自运行 iOS 英文版的装置。实际的画面显示可能视使用的 MusicCast Controller 应用程序或 iOS 的版本而异。
- 符号和约定



**警告**

本内容表示“有重伤或死亡的风险”。

**须知**

表示为防止产品失效、损坏或故障、数据丢失以及保护环境必须遵守的要点。

**注**

表示说明注释、功能限制和其他可能有用的信息。



引用提供附加信息的另一页面或多个页面。

# 使用本机

- 本机是一种桌面音频系统，可以播放来自包括 CD、Bluetooth 设备和电台在内的各种输入源的音频。本机也可与家庭网络或音频系统一同使用，以播放来自同一网络的媒体服务器（计算机或 NAS）、网络电台或 AirPlay 设备的音频。
- 本机配备方便的充电功能和轻柔唤醒您的闹钟功能。
- 可以使用移动设备专用的免费应用程序 MusicCast Controller 轻松控制播放或配置本机的设置。在 App Store 上将 MusicCast Controller 应用程序下载到您的移动设备。

**IntelliAlarm 将您轻柔地唤醒。**  
“闹钟 (IntelliAlarm)” (☞ 第29页)

**支持广泛的输入源。**  
“播放输入源的音频” (☞ 第12页)

**本机的顶部面板支持无线智能手机充电。**  
“为移动装置充电 (Qi)” (☞ 第32页)

**您可使用 Bluetooth 耳机聆听美妙音乐，即使在深夜，也不会打扰他人。**  
“使用 Bluetooth 音箱/耳机聆听音频（传输功能）” (☞ 第15页)

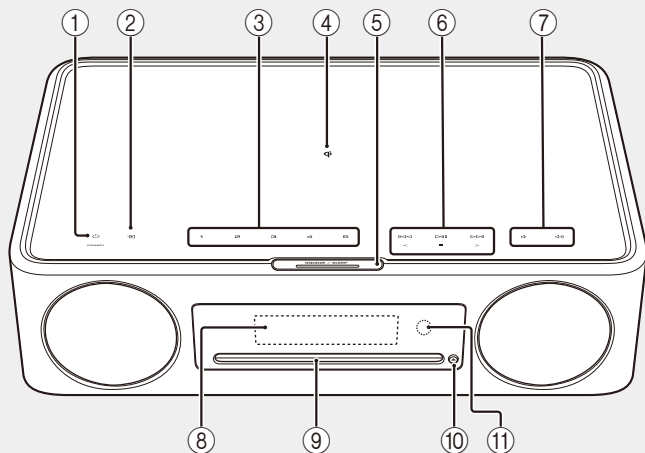
\*使用移动装置时，需要一个无线 LAN 路由器（接入点）。

# 部件名称

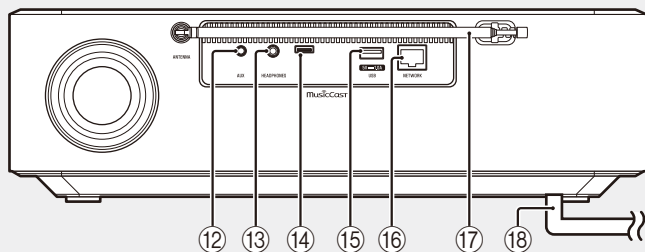
## 本机

①、②、③、⑥ 和 ⑦ 是触摸传感器。用手指轻击图标进行功能控制。

### 顶部/前面板

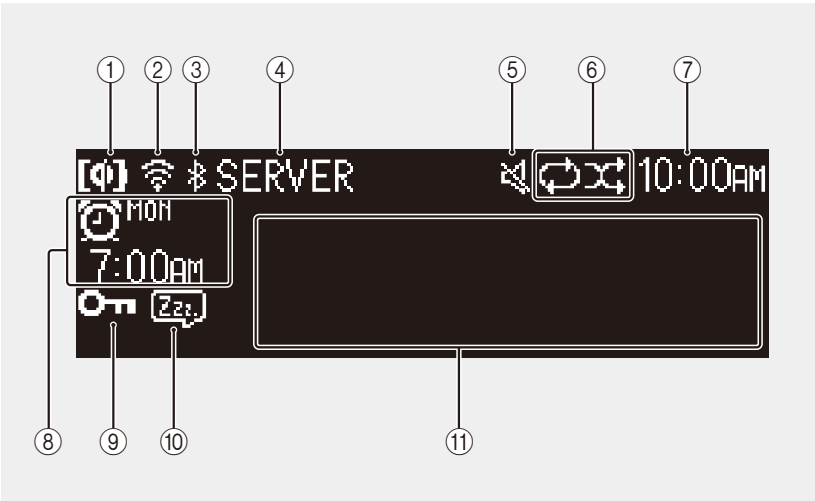


### 后面板



- ① 开机/待机/CONNECT (☞ 第 9、11 页)
- ② 切换输入源。
- ③ **1、2、3、4、5** SCENE 功能 (☞ 第 28 页)
- ④ 无线充电器 (☞ 第 32 页)
- ⑤ SNOOZE/SLEEP (☞ 第 30 页)
- ⑥ 控制音频 (☞ 第 12、16、18、21、23 页)。
- ⑦ 音量 -/+
- ⑧ 显示屏 (☞ 第 6 页)
- ⑨ 碟片槽 (☞ 第 12 页)
- ⑩ 弹出光盘 (☞ 第 12 页)。
- ⑪ 遥控器传感器
- ⑫ AUX 插孔 (迷你插孔输入) (☞ 第 19 页)
- ⑬ HEADPHONES 插孔  
如果连接耳机，则不会从本机发出声音。
- ⑭ 维护插孔  
需要维护本机时使用。
- ⑮ USB 插孔 (☞ 第 18 页)
- ⑯ NETWORK 插孔 (☞ 第 40 页)  
可采用有线或无线连接将本机连接至网络。如要连接有线网络，则需要连接标准屏蔽双绞线 (STP) 网络缆线 (5 类或更高规格的直线缆线; 市售)。
- ⑰ FM 天线 (☞ 第 16 页)  
请勿拆卸杆状天线，请勿自行连接到有线网络天线。
- ⑱ 电源线 (☞ 第 9 页)

# 显示屏



显示屏中的指示灯和信息如下：

- ① Qi 无线充电（☞ 第32页）
- ② 无线 LAN（☞ 第42页）  
通过 Wi-Fi 将本机连接至无线 LAN 路由器时，指示灯会一直点亮。
- ③ Bluetooth（☞ 第13页）
- ④ 输入源  
显示所选的输入源。

- ⑤ 静音  
当静音时，显示指示灯。
- ⑥ 重复、随机播放或显示有关电台的信息（☞ 第25页）  
如果选择 FM 电台作为输入源，则将显示有关电台或广播的信息（☞ 第16页）。
- ⑦ 当前时间（☞ 第10页）
- ⑧ 闹钟信息（☞ 第29页）
- ⑨ 童锁（☞ 第31页）
- ⑩ 睡眠（☞ 第30页）
- ⑪ 信息显示  
显示各种信息，包括所播放歌曲、无线电频率等的信息。  
由于可以显示的字符数是有限的，因此部分信息可能会被截断。

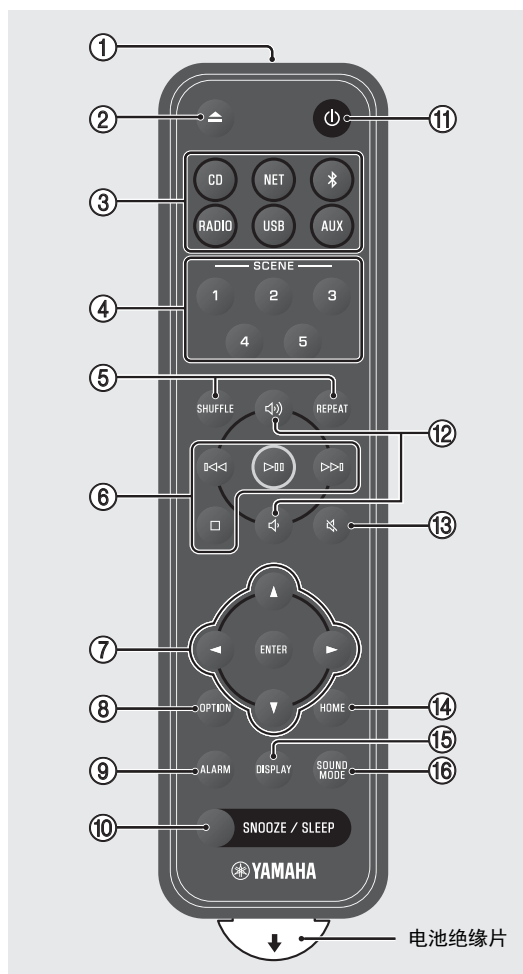
### 注

可以按需调节显示屏亮度。

- 自动（默认设置；根据周围亮度自动调节。）
- 手动（10 级）

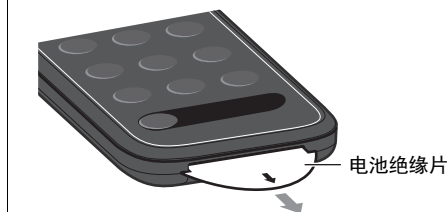
请参阅“调节显示屏亮度（调光器）”（☞ 第33页）配置此功能。

# 遥控器



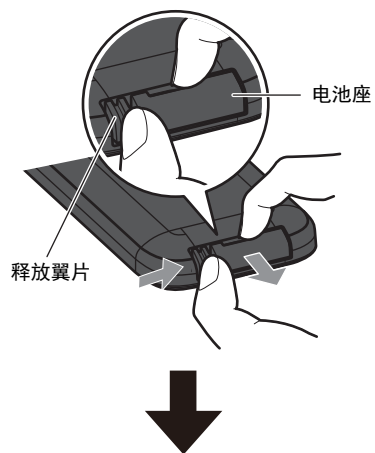
- ① 传输红外 (IR) 信号。
- ② ▲ 弹出光盘 (☞ 第12页)。
- ③ 输入源  
切换输入源。
- ④ SCENE 功能 (☞ 第28页)
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT (☞ 第25页)
- ⑥ 控制音频 (☞ 第12、16、18、21、  
23页)
- ⑦ 指针控制
- ⑧ OPTION (☞ 第34页)
- ⑨ ALARM (☞ 第29页)
- ⑩ SNOOZE/SLEEP (☞ 第30页)
- ⑪ 开机/待机 (☞ 第9页)。
- ⑫ 音量 +/-
- ⑬ 静音/取消静音
- ⑭ HOME (☞ 第18、21、22页)
- ⑮ DISPLAY (☞ 第26页)
- ⑯ SOUND MODE (☞ 第27页)

在使用遥控器前请取下电池绝缘片。

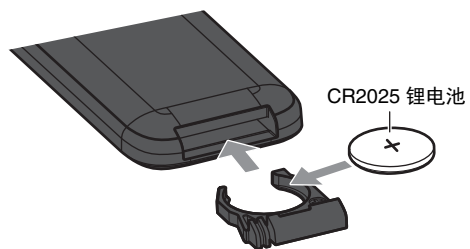


## 更换遥控器电池

向右紧紧按住释放翼片的同时缓慢地滑出电池座。



用新电池更换旧电池。



### 注

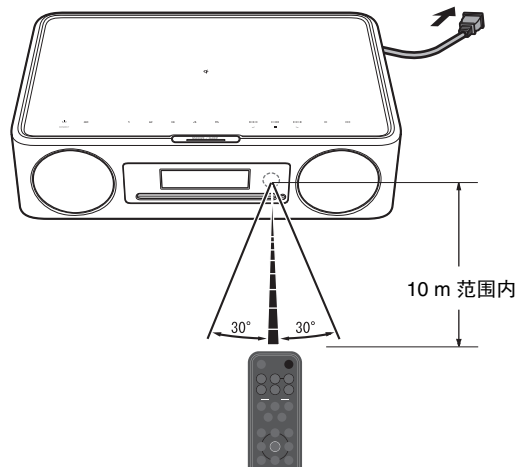
遥控器控制距离变短时，用新电池更换旧电池。




# 准备工作

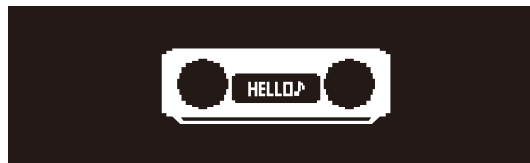
## 打开本机

1 将电源线插入电气插座。



2 按  打开本机。

前面板的显示屏即打开。




## 减少功耗

### 自动待机

如果发生以下任何情形，本机将自动进入自动待机模式：

- 选择CD、Bluetooth、USB或NET作为输入源，但并未播放音频且约 20 分钟未执行任何操作。
- 选择了上述之外的另一输入源，但约 8 小时未执行任何操作。

请参阅“选项设置”中的“自动待机”以禁用自动待机功能（ 第36页）。



## 设置本机时钟

使用 MusicCast Controller 应用程序（☞ 第 11 页）将本机连接至网络时，可将本机时钟与运行 MusicCast Controller 的移动设备时钟同步。如使用此功能，请跳过以下步骤。

### 1 按 **OPTION**。

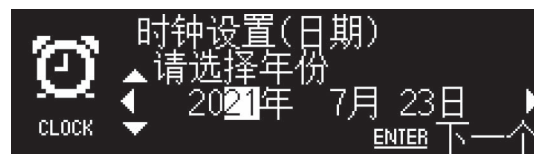
显示选项菜单。



### 2 用 **◀/▶** 选择 ，然后按 **ENTER**。

### 3 用 **▲/▼** 选择 **时钟设置**，然后按 **ENTER**。

### 4 用 **▲/▼/◀/▶** 调节日期，选择 12 或 24 小时时间格式并调节时间。

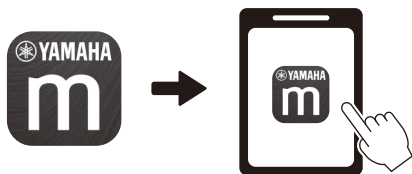


### 5 按 **ENTER** 确定并应用时钟设置。

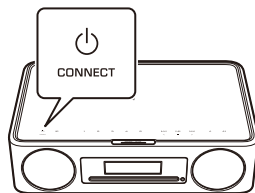


## 使用 MusicCast Controller 连接至网络

- 1 在 App Store 上将专用的 MusicCast Controller 应用程序下载到您的移动设备。



- 2 按照应用程序屏幕上的说明配置网络设置。



遵循该应用程序屏幕上的指示，并按CONNECT至少5秒。

### 注

- 不使用 MusicCast Controller 应用程序连接网络时，请参阅以下内容。
  - 有线网络连接（☞ 第40页）
  - 使用 Wi-Fi 保护设置（WPS）连接网络（☞ 第41页）
  - 使用 iPhone 设置连接网络（☞ 第42页）

使用上述方法之一连接网络后，请将 MusicCast Controller 应用程序下载并安装至您的移动设备上，然后按照左侧的说明从您的移动设备轻松操作本机。

- 有关网络连接的更多信息，请参阅网络设备随附的文档。
- 电脑上安装的安全软件或网络设备的设置（防火墙等）可能会阻碍本机连接至电脑或网络广播电台。如果出现这种情况，请更改安全软件或网络设备设置，以允许本机访问。

### 有关信息安全的重要通知

请访问右侧显示的网站了解详细信息。



<https://manual.yamaha.com/av/policy/mcc/>

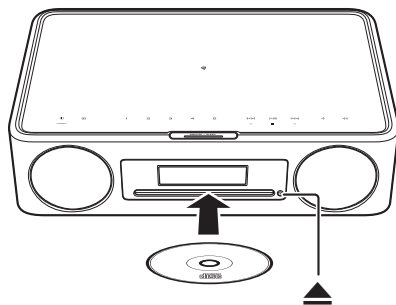
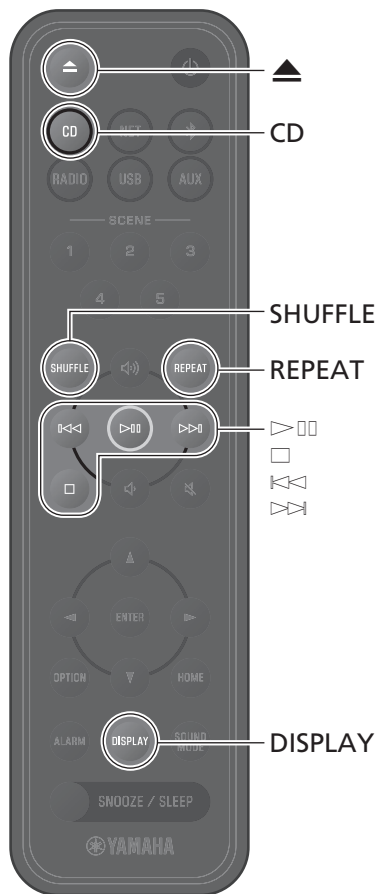
# 播放输入源的音频

## 聆听 CD

1 按CD。

2 将 CD 插入碟片槽。

音乐文件开始播放。按 ▲ 弹出 CD。



### 音频控制按钮

▷◻◻	播放/暂停
◻	停止
◁◻◻	跳转至正在播放的歌曲的开头或上一首歌曲。按住可快退。
◻◻▷	跳转至下一首歌曲。按住可快进。
DISPLAY	显示当前播放音频 CD 的信息。 (☞ 第26页)
SHUFFLE/ REPEAT	☞ 第25页

### 注



- 本机支持播放录有 MP3 和/或 WMA 文件的音频和数据 CD。
- 本机不支持8-cm迷你CD。请勿将8-cm迷你CD或者装有8-cm迷你CD的适配器插入碟片槽。
- 如果将本机不支持的CD插入碟片槽，则可能无法弹出CD。有关本机所支持CD的信息，请参阅“本机支持的装置/媒体和文件格式”（☞ 第51页）。
- 当CD播放停止时，会继续从上次播放歌曲的开头继续播放。播放停止时按◻，会清除播放记忆（恢复播放功能）。
- 如果在将CD选为输入源且已将CD插入碟片槽时关闭本机，则在下次本机打开时自动开始播放CD。
- 如果选择CD作为输入源且本机已载入CD，则CD将开始播放。

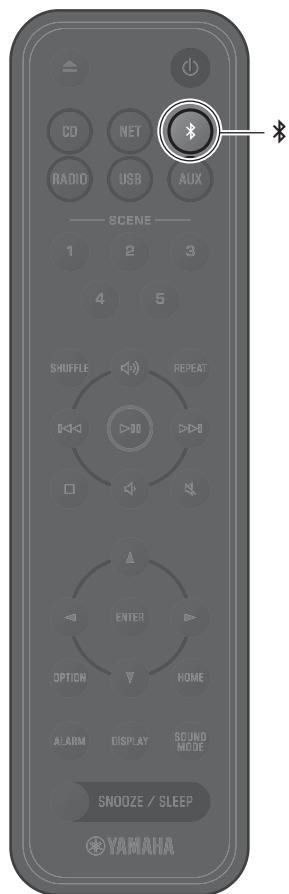
## 通过 Bluetooth® 聆听音乐

本机可用于播放来自 Bluetooth 设备的音乐，如移动设备或数码音乐播放器。另外，可以使用 Bluetooth 无线耳机或音箱通过本机聆听音频。

有关 Bluetooth 的更多信息，请参阅 Bluetooth 设备随附的文档。

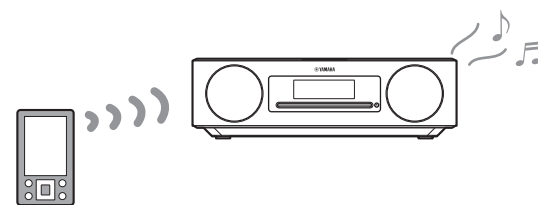
### 注

- 无法同时连接向本机传输音频的 Bluetooth 设备以及从本机接收音频的 Bluetooth 音箱/耳机。
- 如果之前连接过 Bluetooth 设备，本机会连接至最后连接的设备。终止该连接并连接至新设备。
- 按住遥控器上的  或本机上的  至少3秒钟，以终止本机的蓝牙连接。



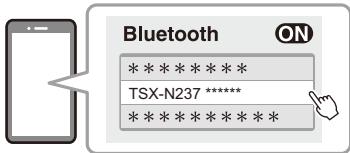
### 聆听 Bluetooth 设备播放的音乐 (接收功能)

Bluetooth 设备的音频可以通过无线连接在本机上播放。



- 1** 按 。  
本机输入源切换为 Bluetooth 并进入配对模式。
- 2** 启用 Bluetooth 设备的 Bluetooth 功能。

**3** 在 Bluetooth 设备上的 Bluetooth 设备列表中选择本机。



上图为显示屏示例。使用 MusicCast Controller 应用程序将本机连接至网络时，将显示本机所在房间的名称（通过该应用程序分配）。

建立连接后，会立即显示 Bluetooth 指示灯。



**4** 播放 Bluetooth 设备上的音乐文件。

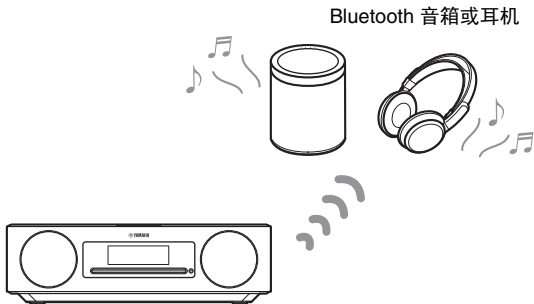
**注**

如果 Bluetooth 连接未建立，则从 Bluetooth 设备上删除本机的注册，然后尝试重复步骤 1-3。



### 使用 Bluetooth 音箱/耳机聆听音频（传输功能）

可以使用 Bluetooth 音箱或耳机通过本机聆听所放音频。仅可使用 MusicCast Controller 应用程序控制此功能。




#### 注

- 将 Bluetooth 选为输入源时，无法使用此功能。选择 Bluetooth 之外的输入源。
- 务必使用配备音量控制的 Bluetooth 音箱或耳机。必须使用 Bluetooth 音箱或耳机调解音量。无法通过本机调节音量。
- 使用 Bluetooth 音箱或耳机上的音量控制降低音量，然后将音箱或耳机连接至本机。连接前若未降低音量，则可能会在建立 Bluetooth 连接时以非常响的音量开始播放。
- 通过蓝牙音箱或耳机聆听音频时，不会反映出 EQ 设置和声音模式设置（☞ 第27页）。

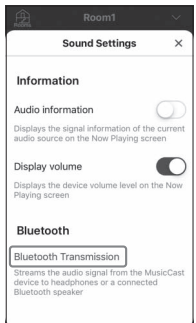
**1** 将 Bluetooth 音箱或耳机设为配对模式。

**2** 使用 MusicCast Controller 应用程序选择输入源。

**3** 在播放画面中轻触 。



**4** 在 **Sound Settings** 画面中，轻触 **Bluetooth Transmission**。



**5** 在 **Bluetooth Transmission** 画面中启用 **Bluetooth Transmission** 功能。

**6** 选择要连接的 Bluetooth 音箱或耳机。

#### 注

如果未建立 Bluetooth 连接，则从步骤 1 开始重复连接步骤。

# 收听 FM 电台

拉出天线，调整其位置至可以清晰接收 FM。



## 调入电台

- 1 按**RADIO**。
- 2 按住 **◀** 或 **▶**。

开始自动调谐。当调入一个电台时，调谐会自动停止。



### 注

如果电台接收效果差，可反复按 **◀/▶** 手动调谐至一个电台。将听到单声道声音。

## 预设电台

### 自动预设

本机会调谐接收效果良好的电台，并对其进行自动预设。

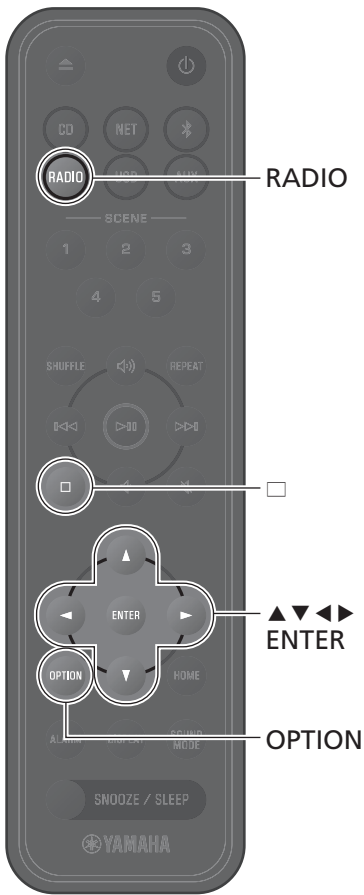
- 1 按**RADIO**。
- 2 按**OPTION**。
- 3 用 **◀/▶** 选择 **FM**，然后按 **ENTER**。
- 4 用 **▲/▼** 选择 **自动预设**，然后按 **ENTER**。
- 5 用 **◀/▶** 选择 **确定**，然后按 **ENTER**。

自动预设开始。自动预设完成后，将显示“完成”。

### 注

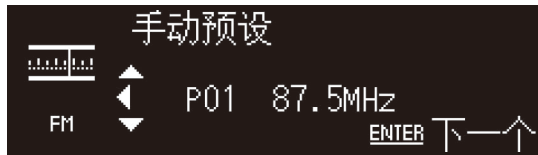
- 自动预设会将当前存储的所有电台更换成新电台。
- 最多可预设 40 个 FM 电台。
- 按 **OPTION** 取消自动预设。





### 手动预设

- 1 调入电台（☞第16页）。
- 2 按住 **ENTER**。  
显示 手动预设 画面。



- 3 按 ▲/▼ 选择所需预设编号，然后按 **ENTER**。
- 4 用 ◀/▶ 选择 **确定**，然后按 **ENTER**。

**注**  
按 **OPTION** 取消 手动预设。

### 选择预设电台

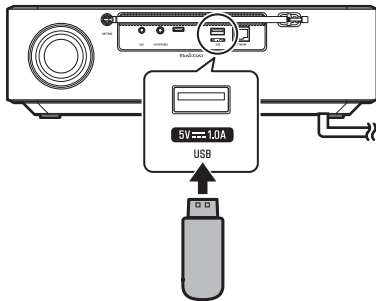
- 1 按**RADIO**。
- 2 按 ▲/▼ 选择预设电台。

### 删除预设电台

- 1 按**RADIO**。
- 2 按住 □。
- 3 用 ▲/▼ 选择 **删除所有** 或要删除的预设编号，然后按 **ENTER**。
- 4 用 ◀/▶ 选择 **确定**，然后按 **ENTER**。
- 5 按 **OPTION** 退出设置画面。

# 聆听 USB 闪存盘上的音乐

- 1 按USB。
- 2 将 USB 闪存盘连接至 USB 插孔。



## 3 浏览内容并选择歌曲。


▲/▼	在不同选项之间移动。
ENTER/▶	确定选中的选项并继续下一个选项，或播放选定的歌曲。
HOME	移至文件夹层级的顶层。
◀	移至文件夹层级的上一层。
DISPLAY	终止浏览并显示当前正在播放的内容的信息。

## 4 播放歌曲。

▶	播放/暂停
◀◀/▶▶	移至文件夹中的下一首或上一首歌曲。
□	停止
SHUFFLE	随机播放 (☞ 第25页)
REPEAT	重复播放 (☞ 第25页)

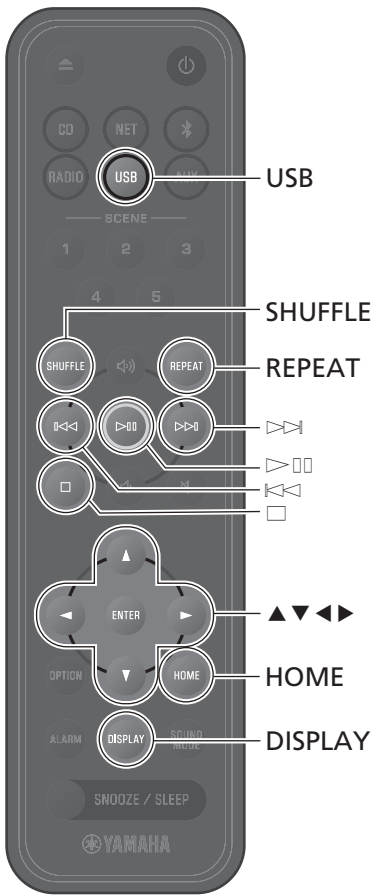
### 注

- 可以通过本机播放存储在 USB 闪存盘上的音乐文件。有关本机所支持 USB 闪存盘的信息，请参阅“本机支持的装置/媒体和文件格式” (☞ 第52页)。
- 本机最多可播放 500 首歌曲。本机可以播放的最大歌曲数目可能会因文件夹结构而减少。
- 某些 USB 闪存盘即使符合要求也可能无法正常工作。不保证可以播放所有 USB 闪存盘以及对其进行供电。
- 请在断开 USB 闪存盘前先停止播放。
- 将 USB 闪存盘直接连接至本机的 USB 插孔。请勿使用延伸缆线。
- 当连接至本机时，USB 闪存盘会自动充电。然而，连接某些装置时可能无法充电。请参阅“选项设置”中的“待机充电”以禁用充电功能 (☞ 第36页)。



**警告**

为USB闪存盘充电时，请按照USB闪存盘随附的使用说明进行操作。否则，可能会导致火灾、过热、爆裂或故障。



## 聆听外部装置播放的音乐

可以通过本机聆听到连接至本机后面板 AUX 插孔的外部装置播放的音乐。有关详细信息，请参阅外部装置附带的文档。

### 注

连接之前，请先充分调低本机和外部装置的音量。

否则，开始播放音乐时，音量可能会过大。

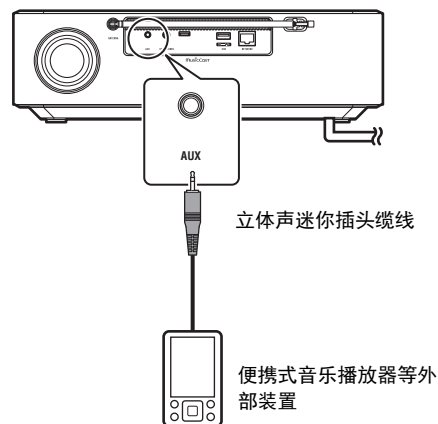
- 1 将电源线从电气插座上拔下，并将外部装置连接至本机。

使用市售缆线进行连接。

- 2 将电源线插入电源插座，然后开启本机。

- 3 按AUX。

- 4 播放连接至本机的外部装置。



# 聆听保存在移动设备上的音乐文件

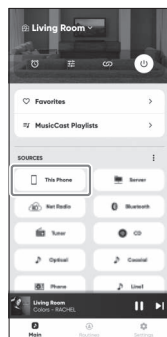
本机可用于播放存储在已安装 MusicCast Controller 应用程序的移动设备上的音乐文件。

## 注

可播放的音频文件的类型（格式）因移动装置而异。有关支持的文件格式的信息，请参阅移动装置随附的文档。

**1** 在 MusicCast Controller 应用程序的屏幕上选择本机（本机所在的房间）。

**2** 选择 **This Phone**。



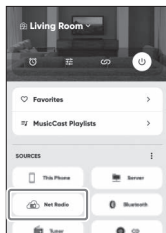
**3** 选择音乐文件。

音乐文件开始播放。

# 收听网络电台

使用 MusicCast Controller 应用程序收听网络电台。

- 1 在 MusicCast Controller 应用程序的屏幕上选择本机（本机所在的房间）。
- 2 选择 Net Radio。
- 3 选择电台。

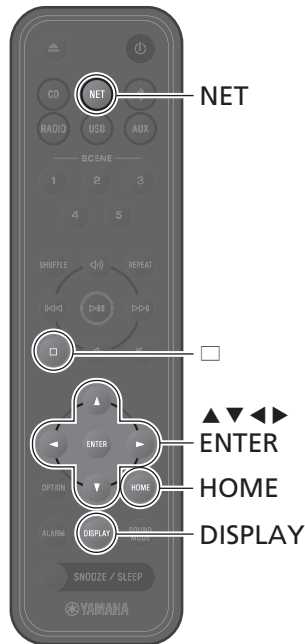


开始播放电台广播，并将信息显示在本机的显示屏上。



- 注**
- 可使用 MusicCast Controller 应用程序注册网络广播电台为收藏夹。
  - 某些网络电台可能无法收听，或者仅可在特定时段收听。
  - 该功能使用 airable.Radio 的广泛目录。“airable”是 airable GmbH 提供的一项服务。
  - 该服务可能会变更、中断或终止，恕不另行通知。

遥控器也可用于控制网络电台的收听。



- 1 反复按 **NET** 选择 **NET RADIO**。每次按该按钮时，输入源都会在 SERVER、NET RADIO 与流媒体服务之间切换。
- 2 选择电台。  
用 ▲/▼/◀/▶ 选择电台，然后按 **ENTER** 播放。



- ▲/▼ 在不同选项之间移动。
- ENTER/▶ 确定选中的选项并继续下一个选项。
- ◀ 移至文件夹层级的上一层。
- HOME 移至文件夹层级的顶层。
- DISPLAY 显示正在播放的音频的信息。

- 3 播放开始。  
按 □ 停止播放。

## 收听流媒体服务

本机可用于收听流媒体服务发送的内容。可用的服务因本机和/或地区而异。仅可收听既有本地服务区域又受本机支持的服务。  
本机支持的流媒体服务显示在 MusicCast Controller 屏幕中。但仅可收听本地操作的服务（如果不在其服务区域内，则不能收听该服务）。  
如要收听流媒体服务，请通过 MusicCast Controller 应用程序登录到您在该服务的账户上，然后开始使用该服务。



也可通过按 **NET** 选中流媒体服务。将播放之前选中的内容。

### 注

- 某些流媒体服务需要用户申请并支付账户费用。有关更多信息，请访问网站以获取特定服务。
- 流媒体服务可能会变更、中断或终止，恕不另行通知。

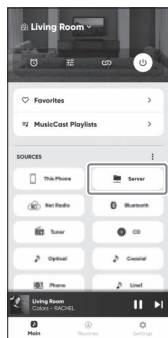
# 收听存储在媒体服务器（计算机或 NAS）上的音乐

可播放与本机位于同一网络上的媒体服务器（计算机或网络附加存储器（NAS）装置）上存储的音乐文件。

**注**

- 将本机和计算机（或 NAS）连接至同一无线 LAN 路由器（访问点）。
- 播放音乐文件之前，必须为所有适用的装置和媒体服务器软件启用媒体共享。有关更多信息，请参阅装置和软件随附的文档，以获取关于启用媒体共享的说明。
- 有关可使用本机播放的音乐文件的信息，请参阅“本机支持的装置/媒体和文件格式”（☞第51页）。

使用 MusicCast Controller 应用程序播放音乐文件。



遥控器可用于控制媒体服务器上的音乐文件的播放。

	<b>1</b> 按 <b>NET</b> 选择 <b>SERVER</b> 。
	<b>2</b> 浏览内容并选择歌曲。
▲/▼	在不同选项之间移动。
ENTER/▶	确定选中的选项并继续下一个选项，或播放选定的歌曲。
HOME	移至文件夹层级的顶层。
◀	移至文件夹层级的上一层。
DISPLAY	终止浏览并显示当前正在播放的内容的信息。
<b>3</b>	播放歌曲。
▶	播放/暂停
◀◀/▶▶	移至文件夹中的下一首或上一首歌曲。
□	停止
SHUFFLE	随机播放（☞第25页）
REPEAT	重复播放（☞第25页）

## 通过 AirPlay 2 聆听音乐

可以使用 AirPlay 2 功能播放 iTunes 中或存储在 iPhone 上的音乐文件。

### 注

- 将本机、计算机（或 NAS）和 iPhone 连接至同一无线 LAN 路由器（访问点）。
- 有关本机支持的 iPhone 的信息，请参阅“本机支持的装置/媒体和文件格式”（第 51 页）。
- 有关 AirPlay 的信息，请访问 Apple 网站。

### 1 启动 iTunes 或显示 iPhone 的音乐播放画面。

当 iTunes 或 iPhone 识别出本机时，AirPlay 图标将显示在画面上。



### 注

如未显示该图标，请检查本机和计算机（或 iPhone）是否已正确连接至无线 LAN 路由器。

### 2 点击或轻触 AirPlay 图标，然后将本机选为（本机所在的房间）音频输出目的地。

### 3 播放音乐文件。

本机的输入源更改为 AirPlay，并开始播放音乐。



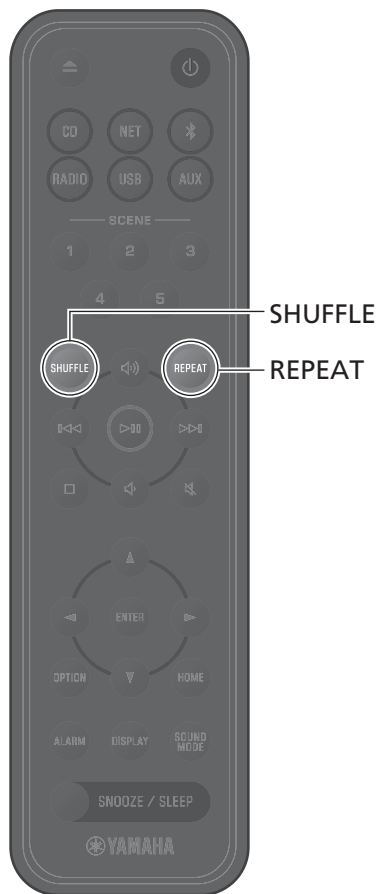
# 其他功能

随机和重复播放、显示歌曲信息和 SCENE 功能等让本机使用变得更加便利和享受。


## 随机/重复播放

在播放期间按 **SHUFFLE** 或 **REPEAT**。



每按一次 **SHUFFLE** 或 **REPEAT**，指示灯就会变化，歌曲将按以下方式播放。随机播放和重复播放的范围因输入源而异。



### 随机播放

随机指示灯	功能
	随机播放歌曲。
无指示灯	未使用随机播放功能。

### 重复播放

重复指示灯	功能
	重复播放正在播放的歌曲。
	重复播放歌曲。
无指示灯	未使用重复播放功能。

## 播放信息

播放内容时，可以在显示屏中显示播放时间等信息。





在播放期间按 **DISPLAY**。

每按一次 **DISPLAY**，显示屏即切换一次。

### 注

在播放CD/数据CD时，按住**DISPLAY**可将当前歌曲的时间显示切换为进度条或仅数字显示。



显示	信息
	歌曲标题
	艺术家姓名
	专辑标题
	文件夹名称（仅限数据 CD）
	文件名称（仅限数据 CD）

### 注

- 播放某些类型媒体的歌曲时，可能无法正确显示专辑标题等信息。
- 播放不支持 CD-Text 的 CD 时，不会显示歌曲标题和其他信息。

## 调节音质

按需根据个人喜好调节音频参数。




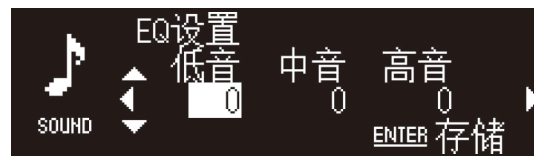
### EQ设置

调节输出低、中、高音调的水平。

**注**

按 **OPTION** 在完成前取消设置。

- 1 按**OPTION**。
- 2 用 **◀/▶** 选择  **SOUND**，然后按 **ENTER**。
- 3 用 **▲/▼** 选择 **EQ设置**，然后按 **ENTER**。
- 4 调节低、中、高音调。



用 **▲/▼** 更改水平。用 **◀/▶** 选择其他音调。按 **ENTER** 保存设置。

默认值：0

可调节水平：-10 至 +10

- 5 按 **OPTION** 退出设置画面。

### 选择声音模式

每次按**SOUNDMODE**，都会在低音增强和标准之间切换声音模式。

- 低音增强（默认值）  
最适于音乐
- 标准  
最适于人声（电台访谈节目等）

**注**

将耳机连接至本机时，声音模式不适用。

## 用 SCENE 注册收藏夹

可以将喜爱的歌曲和电台分配给 SCENE（1 至 5）按钮。在注册后，可以轻松选择收藏夹进行收听。



### 注册收藏夹

正在播放要注册的输入源时，按住 SCENE 按钮之一。

正在播放的歌曲或电台会被分配给该 SCENE 按钮。

#### 注

- 从 CD、USB 存储设备或某些网络服务之一收听时，当前播放的歌曲或电台会被分配给 SCENE 按钮。要从另一个输入源播放，请按已分配该源的 SCENE 按钮。
- 应用于歌曲或电台的 EQ 设置和声音模式也分配给该 SCENE 按钮。



### 聆听收藏夹

按已被分配了喜爱的歌曲或电台的 SCENE 按钮。

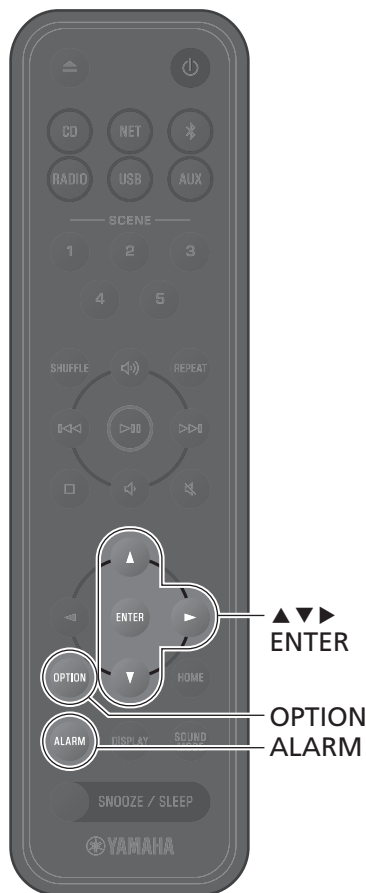
将开始播放分配至该 SCENE 按钮的歌曲或电台。在待机模式下按 SCENE 按钮时，将打开本机并开始播放。

#### 注

- 如果注册收藏夹的 SCENE 按钮在之前曾被分配了其他收藏夹，则新收藏夹将替代原来的收藏夹。
- 如果将某首歌曲分配给 SCENE 按钮，而另一媒体或设备已载入或连接至本机，则按下该 SCENE 按钮后将不会播放已分配给 SCENE 按钮的歌曲。
- 如果已将 USB 闪存盘上的某首歌曲分配给 SCENE 按钮，但向 USB 闪存盘添加或从中删除了文件，则按下其 SCENE 按钮后可能无法播放该歌曲。如果发生这种情况，请再次将该歌曲分配给 SCENE 按钮。

## 闹钟 (IntelliAlarm)

如果使用 MusicCast Controller 应用程序，则有五种闹钟选项（音乐、哔哔声、音乐和哔哔声组合）可供选择。可以将 CD、USB 闪存盘、电台或网络内容选为用于闹钟的音乐源。可以使用本机打开闹钟、设置闹钟时间和关闭闹钟。



### 设置闹钟

#### 1 按ALARM。

显示选项设置中的闹钟设置画面。

#### 注

设置闹钟时按 **OPTION** 关闭闹钟画面。

#### 2 用 ▲/▼ 选择闹钟编号（1 至 5），然后按 ENTER。

#### 3 配置闹钟功能。

用 ▲/▼ 更改设置，用 ► 在以下所示的项目之间移动。按 **ENTER** 完成设置。

1. 打开或关闭闹钟
2. 调整小时和分钟

#### 4 按 **OPTION** 退出设置画面。

显示闹钟指示灯。

### 打开或关闭闹钟

#### 1 按ALARM。

显示选项设置中的闹钟画面。

#### 2 用 ▲/▼ 选择闹钟编号，然后按 ENTER。

#### 3 用 ▲/▼ 选择ON或OFF，然后按ENTER。

#### 4 按 **OPTION** 退出设置画面。

打开闹钟时，会显示闹钟指示灯。





## 停止闹钟

### 暂时停止闹钟

闹钟响起时，按 **SNOOZE/SLEEP** 可以停止闹钟。闹钟暂时停止，五分钟后会再次响起（贪睡功能）。

#### 注

如果闹钟类型选为“音乐+哔哔声”，在闹钟响起时按 **SNOOZE/SLEEP** 仅会停止哔哔声。再次按 **SNOOZE/SLEEP** 可以同时停止音乐。请注意，闹钟将在五分钟后再次响起。

### 彻底停止闹钟

闹钟响起时，按住 **SNOOZE/SLEEP** 或按一次 **ALARM** 可以彻底停止闹钟。

#### 注

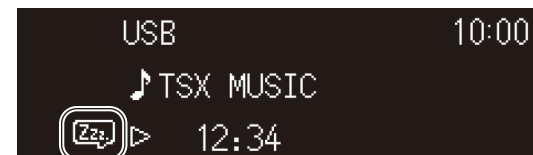
如果闹钟没有手动停止，则它会在 60 分钟后自动停止。MusicCast Controller 应用程序可用于选择闹钟持续时间。

## 使用睡眠定时器

指定时间过后，本机自动进入待机模式。可以将时间选为 30、60、90 或 120 分钟，或者可以禁用睡眠定时器（关）。

按 **SNOOZE/SLEEP**。

每按一次 **SNOOZE/SLEEP**，所选时间就改变。设定了睡眠定时器时，显示 SLEEP 指示灯。



#### 注

若要取消睡眠定时器，按 **SNOOZE/SLEEP**。


## 童锁功能

童锁功能禁用本机控制按钮的操作，以防止无意或意外的操作。

默认情况下禁用该功能。启用童锁功能时，只能通过本机的控制按钮操作以下功能。使用遥控器或 MusicCast Controller 应用程序操作其他功能。

- 打开本机/将本机设为待机模式
- 停止闹钟
- 插入 CD  
采取一切必要措施防止儿童将其他物体插入碟片槽。

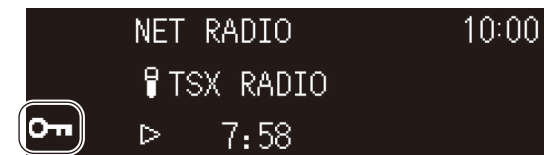
### 启用 / 禁用童锁功能

- 1 按 **OPTION**。
- 2 用 **◀/▶** 选择 ，然后按 **ENTER**。
- 3 用 **▲/▼** 选择 **童锁**，然后按 **ENTER**。  
按 **OPTION** 在完成前取消设置。
- 4 用 **▲/▼** 选择 **开**，然后按 **ENTER**。



- 5 按 **OPTION** 退出设置画面。

显示童锁指示灯。



### 注

若要禁用童锁功能，请在步骤 4 中选择 **关**。

# 为移动装置充电 (Qi)

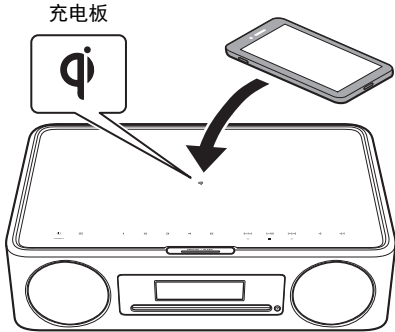
可以用本机为有 Qi 图标的移动装置充电。有关 Qi 充电功能的更多信息，请参阅移动装置随附的文档。


**注**

在以下任何一种情况下，Qi 充电功能均不可用：

- Qi功能 已禁用（☞第36页）。
- 待机充电 功能已禁用（☞第36页）且本机处于待机模式。

将移动设备的 Qi 图标朝下放在本机的 Qi 充电板上。





**警告**

请勿将金属物体（如含金属成分的带子）放在 Qi 充电板附近。如不遵守此注意事项，可能会导致火灾、烧伤或其他伤害。

通过 Qi 充电指示灯可以确认充电状态。

	可以充电
	正在充电
	充电完成 对于某些装置，即使已经充满电，指示灯也可能不会变为充电完成指示灯。
	充电失败 确认 Qi 图标附近未放置其他物体。如果确认没有物体干扰 Qi 功能，请参阅“故障排除”获取更多信息（☞第44页）。

**注**

- 如果充电不开始，请移走设备，然后将其重新放在 Qi 充电板上。
- 充电期间，请取下移动装置上的所有外罩或保护套。充电期间如果将磁卡或智能卡放置在本机和移动装置之间，则某些信用卡或护照上使用的磁条或射频识别（RFID）芯片可能会损坏。
- 环境温度较高时，充电可能需要更长时间。
- 如果音频输出产生的震动引起移动装置移动，请在移动装置与本机之间放置防滑面朝上的防滑垫（随附）。



## 调节显示屏亮度（调光器）

可以自动或手动调节显示屏亮度。

<b>自动（默认值）</b> 本机根据环境光线自动选择亮电平 and 暗电平的亮度。可以微调两种电平的亮度。数值越大，越明亮。	亮电平选项 5 至 9（默认值：7）  暗电平选项 0 至 4（默认值：2）
<b>手动</b> 从 10 个选项中选择所需的亮度级别。	0 至 9（默认值：7）

- 1 按 **OPTION**。
- 2 用 **◀/▶** 选择 ，然后按 **ENTER**。
- 3 用 **▲/▼** 选择 **亮度**，然后按 **ENTER**。
- 4 用 **▲/▼** 选择 **自动** 或 **手动**，然后按 **ENTER**。

- 5 用 **▲/▼/◀/▶** 选择选项和/或级别。

选择 **自动** 时，显示以下画面。



- 6 按 **ENTER** 保存设置。

- 7 按 **OPTION** 退出设置画面。



## 选项设置

使用选项菜单可以配置各种设置。有关可用选项，请参阅下页的“选项菜单列表”。

### 1 按OPTION。

**注**

画面中的 ◊ 图标指示当前设置。



### 2 用 ◀/▶ 选择菜单组，然后按 ENTER。

### 3 用 ▲/▼/◀/▶ 选择设置，然后按 ENTER。



按 **OPTION** 在完成前取消设置。

### 4 按 **OPTION** 退出设置画面。



## 选项菜单列表

组	设置		
 CLOCK	时钟设置 (☞ 第10页)		
	闹钟列表 (☞ 第29页)		
 SOUND	EQ设置 (☞ 第27页)		
	声音模式 (☞ 第27页)		
 NETWORK	网络 & 连接状态	显示正在使用的网络路由和网络连接状态。	
	无线网络(Wi-Fi) SSID	显示 SSID。	
	IP地址	显示 IP 地址。	
	子网掩码	显示子网掩码。	
	默认网关	显示默认网关。	
	网络信息	优先DNS服务器	显示主 DNS 服务器。
		备用DNS服务器	显示辅 DNS 服务器。
		MAC地址(有线网络)	显示 MAC 地址。
		MAC地址(无线网络)	显示 MAC 地址。
		网络名称	显示网络名称。
	MusicCast网络	显示有关 MusicCast 网络的信息。	
无线LAN功能	禁用此功能后, 无法使用无线 LAN 功能 (默认: 启用)。		
网络设置	有线网络 (☞ 第40页)		
	无线网络(Wi-Fi)	WPS (☞ 第41页) 共享Wi-Fi设定(iOS) (☞ 第42页)	
IP地址设置	自动获取IP地址	禁用此功能后, 可手动指定以下设置 (默认: 启用)。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP 地址</li> <li>• 子网掩码</li> <li>• 默认网关</li> <li>• 优先 DNS 服务器</li> <li>• 备用 DNS 服务器</li> </ul>	

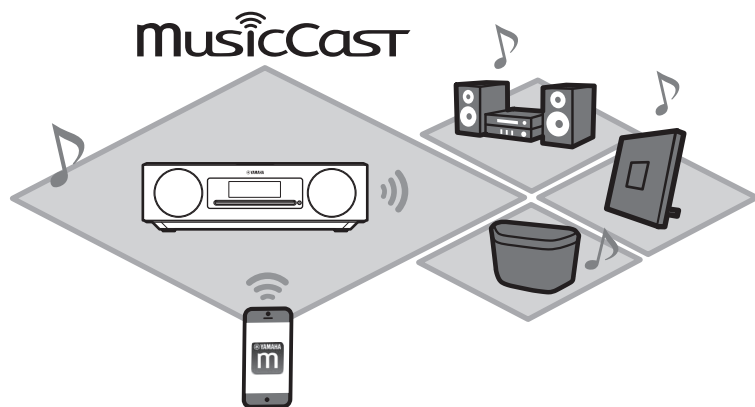
组		设置
		童锁 (☞ 第31页)
		亮度 (☞ 第33页)
		语言 选择显示语言。
		Qi功能 (☞ 第32页)
		蓝牙功能 (☞ 第13-15页) 禁用此功能时, Bluetooth 连接不可用 (默认: 启用)。
 SYSTEM	待机设置	自动待机 (☞ 第9页) (默认: 启用)
		待机充电 (☞ 第18、32页) 禁用此功能且本机处于待机模式时, Qi/USB 充电功能不可用 (默认: 启用)。
		网络待机 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用 MusicCast Controller 应用程序打开本机</li> <li>• Bluetooth 连接</li> <li>• USB 闪存盘充电</li> </ul>
		待机显示 禁用此功能后, 如果本机处于待机模式, 将关闭显示屏 (默认: 启用)。
	碟片强制退出 弹出 CD。	
	恢复出厂设定 将本机恢复为出厂默认设置 (重置)。	
固件信息	版本信息 显示本机的固件版本。	
	USB更新 (☞ 第39页)	
	网络更新 (☞ 第38页)	
 *	自动预设 (☞ 第16页)	
FM	删除预设 (☞ 第17页)	

\* 仅在输入源为 FM 时显示。

## 将本机与启用 MusicCast 的装置配对

MusicCast Controller 应用程序可用于将本机与其他启用 MusicCast 的设备配对，以在设备之间共享音乐（MusicCast Link）。仅需一番轻松操作，即可在家中随处享受通过智能手机、网络电台或流媒体服务收听音乐的乐趣。

请访问 Yamaha 网站以获取有关 MusicCast 和启用 MusicCast 的装置的详细信息。

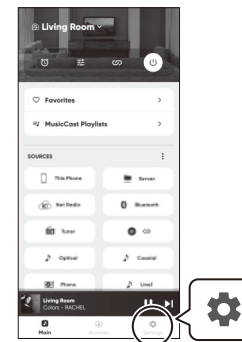


在 MusicCast Controller 应用程序中注册本机，然后在该应用程序中注册其他启用 MusicCast 的设备。

### 注

如要在应用程序中注册本机，请参阅“使用 MusicCast Controller 连接至网络”（☞第11页）。

### 1 轻触 （设置）。



### 2 按照应用程序屏幕上的指示注册启用 MusicCast 的装置。

## 固件升级

### 升级固件

伴随功能的新增和问题的解决，新固件将应运而生。请访问 Yamaha 网站以获取有关本机固件的详细信息。可使用 MusicCast Controller 应用程序、通过网络或使用 USB 闪存盘升级固件。

#### **须知**

升级固件时，请勿尝试操作本机、断开电源线或网络缆线的连接。如果固件升级中断，则本机可能会停止运行。在这种情况下，请就近联络 Yamaha 授权的经销商或服务中心。

### 当本机连接网络时

发行新固件后，MusicCast Controller 应用程序或本机会显示一条通知。

可使用应用程序或通过本机升级固件。

- 使用 MusicCast Controller 应用程序升级本机的固件时，只需按照应用程序屏幕上的指示进行操作即可。
- 通过本机升级固件时，请参阅“通过本机升级固件”（☞ 第 39 页）。


#### **注**

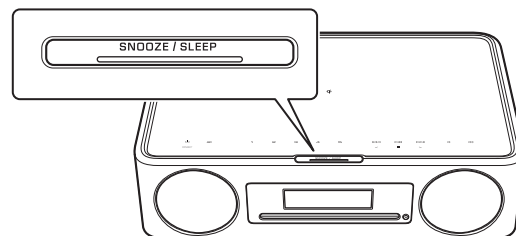
网速慢或其他无线网络问题可能会阻碍本机接收固件升级通知。在这种情况下，请使用 USB 闪存盘进行升级（☞ 第 39 页）。



## 通过本机升级固件

请按照以下步骤升级本机的固件。

- 1 按**OPTION**。
- 2 用 **◀/▶** 选择  **SYSTEM**，然后按 **ENTER**。
- 3 用 **▲/▼** 选择 **固件信息**，然后按 **ENTER**。
- 4 用 **▲/▼** 选择 **网络更新**，然后按 **ENTER**。  
显示网络升级对话框。
- 5 用 **◀/▶** 选择 **确定**，然后按 **ENTER**。  
开始固件升级。
- 6 当画面在**Completed!**与**Press the SNOOZE key**之间交替显示时，请按本机上的 **SNOOZE/SLEEP**。  
固件升级成功。



## 当本机未连接网络时

如果本机未连接至网络，或者网速很慢，请使用 USB 闪存盘升级固件。

请访问 Yamaha 网站以获取有关下载和升级固件的信息。


## 有线网络连接

如要连接有线网络，则需要将标准屏蔽双绞线（STP）网络缆线（5类或更高的直线电缆；市售）连接至后面板上的 NETWORK 插孔。

- 1 按 **OPTION**。
- 2 用 **◀/▶** 选择  NETWORK，然后按 **ENTER**。

选择 **网络设置** > **有线网络**，然后按显示器上的指示完成设置。

### 注

- 使用不支持 DHCP 的路由器时，请在选项菜单中选择  NETWORK > **IP地址設置** 来配置网络设置（☞ 第35页）。
- 如要手动配置路由器的子网掩码，请将本机使用的相同子网掩码应用于所有设备（☞ 第35页）。






## 使用 WPS (Wi-Fi 保护设置) 连接网络

需要配备 WPS 按钮的无线 LAN 路由器 (接入点)。

**1** 按 **OPTION**。

**2** 用 **◀/▶** 选择  NETWORK，然后按 **ENTER**。

选择 **网络设置**>**无线网络(Wi-Fi)**>**WPS**，然后按显示器上的指示完成设置。在设置过程中，必须按下无线路由器的 WPS 按钮。

当建立连接时， 指示灯亮起。

### WPS


Wi-Fi 保护设置 (WPS) 是 Wi-Fi 联盟为便于建立无线网络而制定的一项标准。

### 注

- 将网络缆线连接至本机时，无法使用 WPS。
- 如果本机与无线 LAN 路由器 (接入点) 相距太远，则可能无法建立无线连接。如在建立无线连接时遇到问题，请将本机与无线路由器 (接入点) 放置在更近处。




# 使用 iPhone 设置连接到网络

购买后第一次开机时或初始化本机后，本机上的  指示灯会闪烁，同时本机将自动开始搜索 iOS 装置，例如 iPhone。可将来自 iOS 装置的网络设置应用于本机，以轻松连接至现有的无线网络。

将网络缆线连接至本机后，iOS 装置的网络设置无法自动应用到本机（该功能）。

## 注

- 确保 iOS 装置已连接至无线 LAN 路由器（访问点）。
- 需要运行 iOS 7.1 或以上版本的 iOS 装置。
- 如果无线 LAN 路由器使用 WEP 加密，则无法将 iOS 装置的网络设置应用于本机以建立无线连接。
- 以下设置将被初始化：
  - 网络设置
  - 再次在 MusicCast Controller 应用程序中注册本机（☞ 第 11 页）。
  - Bluetooth 设置
- 如果在  指示灯闪烁时执行任何操作，则无法完成设置。如果发生这种情况，请使用遥控器共享 iOS 装置的网络设置。

### 1 按 **OPTION**。

2 用   选择 ，然后按 **ENTER**。

选择 **网络设置>无线网络(Wi-Fi)>共享Wi-Fi设定(iOS)**，然后按显示器上的指示完成设置。

- 1 当  指示灯闪烁时，打开 iOS 装置的 Wi-Fi 设置，然后将本机指定为 AirPlay 音箱。



- 2 选择本机要连接的无线网络（接入点）。

成功共享网络设置后，本机自动连接至所选的无线网络。

# 故障排除

如果本机无法正常工作，请参阅下表。如果未列出问题，或在按照提供的指示操作后症状仍未改善，请关闭本机，从电源插座中断开本机的电源，然后就近联络 Yamaha 授权的经销商或服务中心。

## 一般性故障

问题	原因	解决方案
本机没有开机。 触摸传感器不响应。	当本机启动时（在电源线插入电源插座后约五秒钟），轻击或感应触摸传感器被无意中触碰。	在本机启动时避免敲击或无意中碰触触摸传感器。在启动完成之前，请勿尝试打开本机。
打开电源后，本机立即关闭。 本机操作不正常。	电源线未正确连接。	请牢固连接电源线。
本机无法操作。	内部微电脑因外部电击（闪电或过量静电等）或电源电压较低而突然停止。	按住本机上的 ▲ 至少八秒钟。本机会进入待机模式。
	未正确选择输入源。	使用输入源按钮选择输入源（☞第7页）。
	音量级别设为最低或静音。	提高音量。
本机无法发出声音。	外部装置未牢固连接至 AUX 插孔。	确认外部装置已牢固连接至本机的插孔。如果连接无问题，请检查缆线是否损坏。
	已将耳机连接至本机。	断开耳机。
听到噪音。	用于连接本机和外部装置的音频缆线可能已损坏。	确认音频缆线的连接。如果连接没问题，请使用另一根音频缆线。
	设定了睡眠定时器（☞第30页）。 自动待机功能已激活。（☞第9页）。	打开本机并重新播放音频源。
本机突然关闭。	保护功能已激活。	确认无异常（可能包括本机发出异常声音或本机触摸起来异常发热）后，请按本机上的 ▲ 至少 8 秒钟。本机将进入待机模式。
可以听到中断、失真或异常噪音。	音量（尤其是低音部分）过高。	调低音量，或使用 EQ 设置调节低音部分（☞第27页）。

问题	原因	解决方案
本机的时钟被重置。	本机未使用电源超过一周。	如果从电源插座上拔下电源线的时间超过一周，则时钟可能会被重置。再次设置时钟和闹钟（☞第10页）。
在待机模式下不显示时钟。	待机显示 功能已禁用。	启用 待机显示 功能（☞第36页）
附近电子设备的干扰会产生噪音。	本机与其他电子设备相距过近。	将本机放置在远离其他电子设备的地方。
遥控器不工作或功能不正常。	遥控器可能在其操作范围之外。	请在操作范围内操作遥控器（☞第9页）。
	本机的遥控感应器可能暴露于直射阳光或强光下，如逆变式荧光灯。	改变灯光或本机的方向，或者本机的位置。
	电池电量可能已耗尽。	请更换新电池（☞第8页）。
无法操作本机上的触摸传感器。	本机的感应器和遥控器之间有障碍物。	移除障碍物。
	启用了童锁功能。	禁用童锁功能（☞第31页）。
显示屏变暗。	触摸传感器上放有物体。	请勿将物体放在触摸传感器上。
显示屏变暗。	显示屏的调光器功能已设为 自动。	调节显示屏亮度（☞第33页）。
显示屏难以看清。	显示屏过暗。	在暗处调节显示屏亮度（☞第33页）。
本机处于待机模式时，无法进行 Qi/USB 充电。	待机充电 功能已禁用。	启用 待机充电 功能（☞第36页）。
Qi 充电停止。	Qi 充电板附近放有物体。	移走物体。
	当本机或移动装置过热时，本机将暂停充电。	一旦本机或移动装置的温度下降到可接受的程度时，即会恢复充电。
似乎始终无法完成充电。	您正在尝试为所需电量超出本机充电能力的平板电脑或其他设备充电。	无法使用本机为此类设备充电。

# 网络

问题	原因	解决方案
无法使用 MusicCast Controller 应用程序配置连接。	移动装置未连接至无线 LAN 路由器（接入点）。	将移动设备连接至无线 LAN 路由器，然后使用 MusicCast Controller 配置连接设置。
	本机处于待机模式。	打开本机。
MusicCast Controller 应用程序无法识别本机。	本机和移动装置不在同一网络上。	确认网络连接和无线 LAN 路由器设置，然后将本机和移动装置连接至同一网络。
	使用支持多个 SSID 的无线 LAN 路由器。	路由器的网络分配器可能正在阻止对本机的访问。连接移动装置时，请使用可访问本机的 SSID。尝试连接至主 SSID。
网络功能不工作。	未正确获取网络信息（IP 地址）。	启用路由器上的 DHCP 服务器功能。
	本机正在启动（将电源线插入电源插座后约 30 秒钟）。	在启动完成之前，请勿尝试操作本机。
	正在使用仅适用于 IPv6 的路由器。	使用兼容 IPv4 的路由器。
不显示（不播放）媒体服务器（计算机或 NAS）上的文件。	本机或媒体服务器不支持该文件格式。	确保使用本机和媒体服务器均支持的文件格式。有关本机支持的音乐文件的信息，请参阅“本机支持的装置/媒体和文件格式”（☞ 第 51 页）。
	媒体服务器共享设置不正确。	配置共享设置，以允许本机访问媒体服务器上的文件夹（☞ 第 23 页）。
MusicCast Controller 应用程序无法识别媒体服务器（计算机或 NAS）。	媒体服务器上安装的安全软件正在阻止本机的访问。	确认安装在媒体服务器或无线 LAN 路由器上的安全软件的设置。
	本机和媒体服务器未连接至同一网络。	确认网络连接和无线 LAN 路由器设置，然后将本机和媒体服务器连接至同一网络。

问题	原因	解决方案
无法播放网络电台。	所选的网络广播电台当前离线。	电台的网络可能出现问题，可能无法广播或已终止其服务。请稍后尝试播放该电台或选择另一电台。
	所选网络广播电台目前广播静音。	部分网络广播电台在一天中的某些时段会发生广播静音现象。发生这种情况时，接收无问题，但声音无法播放。请稍后尝试播放该电台或选择另一电台。
	网络访问受到网络设备（无线 LAN 路由器等）防火墙设置的限制。	请检查设备的防火墙设置。仅可通过每个电台指定的端口播放网络电台。端口号因电台而异。
固件升级失败。	网络连接不稳定。	请稍后重试。
本机无法通过无线 LAN 路由器（接入点）连接至网络。	无线 LAN 路由器已关闭。	打开无线 LAN 路由器。
	本机与无线 LAN 路由器距离太远。	请将本机与无线 LAN 路由器放置在更近处。
	本机与无线 LAN 路由器之间存在障碍物。	将本机与无线 LAN 路由器移动至两者之间视线无阻（无障碍物）的位置。
	本机的无线 LAN 功能被禁用。	启用本机的无线 LAN 功能（☞ 第 35 页）。
MusicCast Controller 应用程序未检测到无线网络。	运行在 2.4 Ghz 频段的设备（微波炉、无线网络设备等）正在干扰无线通信。	关闭干扰设备，或将其远离本机和无线 LAN 路由器。
	无线 LAN 路由器（访问点）的防火墙设置限制了对网络的访问。	确认无线 LAN 路由器的防火墙设置。
使用 AirPlay 时，我的 iPhone 无法识别本机。	使用支持多个 SSID 的无线 LAN 路由器。	路由器的网络分配器可能正在阻止对本机的访问。连接移动装置时，请使用可访问本机的 SSID。尝试连接至主 SSID。

# Bluetooth

问题	原因	解决方案
无法将本机连接到 Bluetooth 设备。	本机已连接到另一台 Bluetooth 设备。	终止当前的 Bluetooth 连接，然后连接至新设备（☞第13页）。
	本机与 Bluetooth 设备距离太远。	将 Bluetooth 设备移近本机。
	运行在 2.4 GHz 频段的设备（微波炉、无线网络设备等）正在干扰无线通信。	将本机和 Bluetooth 装置远离此设备。如果无线 LAN 路由器支持 5 GHz 频带，使用 5 GHz 频带将网络设备连接至网络。
	Bluetooth 适配器等设备的密钥不是“0000”。	请使用密码为“0000”的 Bluetooth 设备。
	Bluetooth 设备不支持高级音频分配配置文件（A2DP）。	使用支持 A2DP 的 Bluetooth 设备。
没有播放声音，或播放过程中声音中断。	Bluetooth 设备的音量设置得过低。	增加 Bluetooth 设备的音量。
	Bluetooth 设备未配置为向本机传输音频信号。	在 Bluetooth 设备上，选择本机作为音频输出目的地。
	Bluetooth 连接已终止。	再次建立 Bluetooth 连接（☞第13页）。
	运行在 2.4 GHz 频段的设备（微波炉、无线网络设备等）正在干扰无线通信。	将本机和 Bluetooth 装置远离此设备。如果无线 LAN 路由器支持 5 GHz 频带，使用 5 GHz 频带将网络设备连接至网络。
	本机与 Bluetooth 设备距离太远。	将 Bluetooth 设备移近本机。

## 光盘

问题	原因	解决方案
插入光盘后未开始播放。 某些功能不可用。	本机不支持插入的光盘。	使用本机支持的光盘（☞第51页）。
在按下 ▷/00 之后未开始播放（或没有立即停止）。	光盘可能脏了。	将光盘擦拭干净（☞第51页）。
	本机不支持插入的光盘。 如果将本机从寒冷处带到温暖处，光盘读取激光头上可能形成了结露。	使用本机支持的光盘（☞第51页）。 等待一两个小时，直到本机恢复到室温后再重试。
按下 ▲ 后 CD 未弹出。	_____	使用选项设置中的碟片强制退出弹出光盘（☞第36页）。

## 报警

问题	原因	解决方案
闹钟响起时，不播放分配给闹钟的音乐。	已为闹钟类型选择了“BEEP”。	按照屏幕上的 MusicCast Controller 说明为闹钟类型选择“Source”或“Source + BEEP”。
	所选内容当前不可用。	内容接收可能因网络错误而失败，或者服务可能已终止。尝试选择其他内容。
	所选服务正在广播静音。	部分服务在一天中的某些时段广播静音。发生这种情况时，接收无问题，但声音无法播放。尝试选择其他服务。
	选择作为音乐源的 CD 或 USB 闪存盘未插入或连接到本机。	将 CD 插入本机或将 USB 闪存盘连接到本机。



## USB 闪存盘

问题	原因	解决方案
本机检测不到 USB 闪存盘。	未将 USB 闪存盘牢固连接至 USB 插孔。	关闭本机，重新连接 USB 闪存盘，然后再次打开本机（☞第18页）。
	使用了 FAT16/32 格式之外的 USB 闪存盘。	使用格式为 FAT16 或 FAT32 的 USB 闪存盘。
无法查看 USB 闪存盘中的文件夹和文件。	对 USB 闪存盘中的数据进行了加密保护。	使用没有加密功能的 USB 闪存盘。
未开始播放，或者播放一开始就停止。	本机不支持音乐文件。	确认本机支持这些文件格式（☞第52页）。

## FM 接收

问题	原因	解决方案
FM 立体声接收嘈杂。	所选电台可能离您所在的区域很远，或者天线输入不良。	改变天线的高度或方向，或者改变本机的位置。
自动调谐不工作。	所选电台可能离您所在的区域很远，或者天线输入不良。	改变天线的高度或方向，或者改变本机的位置。 手动调入电台（☞第16页）。
无法选择预设电台。	预设电台可能已被删除。	重新预设电台（☞第16页）。
存在失真，且接收不清晰。	可能出现了多路反射或其它无线电干扰。 Qi 充电会干扰无线电接收。	改变天线的高度或方向，或者改变本机的位置。 禁用 Qi 功能（☞第36页）。

# 显示屏信息

输入	信息	说明	解决方案
一般性故障	请稍候	系统正在启动。	
CD	无光盘	本机无法播放插入的光盘。 光盘可能脏污，或者光盘上粘有异物。	请确保本机支持该光盘（☞第51页）。 将光盘擦拭干净，或清除可能附着在光盘上的所有异物。
	无内容	光盘不包含本机可播放的文件。	插入包含本机可播放的文件的CD光盘（☞第51页）。
	读取错误或未知光盘	本机无法读取指定的文件/内容。 光盘倒插。	弹出并重新插入光盘。 将带有标签的一面朝上插入光盘。
		您正在尝试播放本机无法播放的光盘。	请确保本机支持该光盘（☞第51页）。
USB	No device	本机无法访问 USB 闪存盘。	关闭本机，移除USB闪存盘，然后将其重新连接至本机。如果再次显示该消息，请将音乐文件移至另一个USB闪存盘，然后再次尝试播放。
		连接了本机不支持的 USB 闪存盘。	请确保本机支持该 USB 闪存盘（☞第52页）。
NET	网络未连接	本机未连接到网络（有线或无线）。	将本机连接到网络（有线或无线）（☞第11、40、41、42页）。
	未连接	本机未连接到服务器。	将本机连接到服务器。
	请登录	您尚未登录流媒体服务。	使用 MusicCast Controller 应用程序登录您的帐户以获取特定服务（☞第22页）。
	访问错误	本机无法访问 USB 设备。	关闭本机，移除USB闪存盘，然后将其重新连接至本机。如果再次显示该消息，请将音乐文件移至另一个USB闪存盘，然后再次尝试播放。
		网络路由（路径）出现问题。	请确保无线LAN路由器和调制解调器已打开且本机已正确连接到无线 LAN 路由器（或集线器）。
无法播放	无法播放音乐文件。	请确保本机支持该文件格式。有关本机支持的音乐文件的信息，请参阅以下内容： “本机支持的装置/媒体和文件格式”（☞第51页） 如果本机支持该文件但仍无法播放，则可能是网络过载的原因。	
Bluetooth	未连接	Bluetooth 设备未连接到本机。	检查 Bluetooth 连接（☞第13页）。

# 本机支持的装置/媒体和文件格式

## 装置 / 媒体

### USB 闪存盘

- 本机与格式为 FAT16 或 FAT32 的 USB 闪存盘兼容。请勿连接任何其他类型的 USB 闪存盘。
- 不能使用经过加密的 USB 闪存盘。
- 无法确保可以操作所有 USB 闪存盘。

Yamaha 和供应商对连接至本机的 USB 闪存盘上所存储数据的损失不承担任何责任。作为防范措施，建议对重要文件进行备份。

### 光盘

- 本机可与光盘上或光盘套上印有以下任意标志的音频 CD、CD-R/RW（ISO 9660 格式）一起使用。

#### 音频 CD



#### CD-R/RW\*

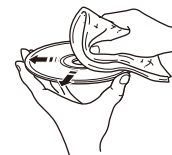


\* 带有以下任意标志的光盘。  
FOR CONSUMER  
FOR CONSUMER USE  
FOR MUSIC USE ONLY

### 关于光盘的注意事项

- 请勿使用上述之外的任何其他类型的光盘。否则，可能损坏本机。
- 无法播放 CD-R/RW，除非经过最终化处理。最终化处理是指将光盘制作为可在兼容装置上进行播放的过程。
- 根据光盘特征或录制状况，有些光盘不能播放。
- 请勿使用任何非标准形状的光盘，如心形光盘。
- 请勿使用表面有很多刮痕或者有裂纹，或者翘曲/胶合的光盘。

- 请勿触碰光盘的表面。拿光盘时，请拿在光盘边缘或中心孔处。
- 在光盘标签面上书写时请使用软笔尖的笔。
- 请勿使用粘有胶带、贴纸或标签的光盘。插入任何粘有上述物体的光盘都可能无法弹出。
- 请勿使用保护盖以防止刮擦。
- 请勿将光盘以外的任何物体插入本机。
- 请勿一次在本机中插入多张光盘。这可能导致本机和光盘受损。
- 如果光盘变脏，使用清洁、柔软的干布从中心向外缘擦拭干净。请勿使用唱片清洗剂或油漆稀释剂。
- 请勿使用任何镜头清洁剂，否则可能导致故障。
- 请勿将光盘暴露于直射阳光、高温、高湿或多尘环境。
- 当光盘不在使用时，从本机中取出光盘并存放在合适的壳套中。



# 文件格式

本机支持以下文件格式。

## USB/网络

格式	采样频率 (kHz)	量化比特 (比特)	比特率 (kbps)	声道数	支持无缝 播放
<b>WAV*</b>	32/44.1/48/ 88.2/96/ 176.4/192	16/24	-	2	✓
<b>MP3</b>	32/44.1/48	-	8 至 320	2	-
<b>WMA</b>	32/44.1/48	-	8 至 320	2	-
<b>MPEG-4 AAC</b>	32/44.1/48	-	8 至 320	2	-
<b>FLAC</b>	32/44.1/48/ 88.2/96/ 176.4/192	16/24	-	2	✓
<b>ALAC</b>	32/44.1/48/ 88.2/96	16/24	-	2	✓
<b>AIFF</b>	32/44.1/48/ 88.2/96/ 176.4/192	16/24	-	2	✓

\* 仅限线性 PCM 格式

- 数字版权管理 (DRM) 文件无法播放。
- 本机可播放的文件格式因媒体服务器 (计算机或 NAS) 上安装的软件而异。有关更多信息, 请参阅软件随附的文档。

## CD

格式	采样频率 (kHz)	量化比特 (比特)	比特率 (kbps)	声道数
<b>MP3</b>	32/44.1/48	16	8-320	2
<b>WMA</b>	32/44.1/48	16	8-320	2

# 规格

<b>输入</b>		
AUX	3.5 mm 立体声迷你插孔	
<b>输出</b>		
HEADPHONES	3.5 mm 立体声迷你插孔	
<b>USB/网络</b>		
音频格式	MP3、WMA、AAC、WAV、FLAC、ALAC、AIFF	
<b>CD</b>		
激光	波长	775 至 780 nm
	输出功率	4 mW
介质*	CD、CD-R/RW	
音频格式	CD、MP3、WMA 音频 * 8-cm 迷你 CD 不可用。	
<b>网络</b>		
以太网接口	100 Base-TX/10 Base-T	
网络电台	支持airable.radio服务	
AirPlay	支持 AirPlay 2	
<b>Wi-Fi</b>		
无线 LAN 标准	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac*	
无线电频率	2.4 GHz/5 GHz	
可用的安全方法	WEP, WPA2-PSK (AES), 混合模式 * 仅限 20 MHz 声道带宽	

<b>调谐器</b>		
预置存储器	40	
调谐范围	FM 美国和加拿大型号: 87.5 MHz 至 107.9 MHz 其他型号: 87.5 MHz 至 108.0 MHz	
<b>Bluetooth</b>		
Bluetooth 版本	版本4.2	
支持的协议	A2DP AVRCP	
兼容编解码器	SBC、AAC (仅限 sink 功能)	
最大通信范围	10 m (无干扰)	
Bluetooth 输出	类别 2	
<b>放大器部分</b>		
最大输出功率	扬声器	25 W + 25 W (6 Ω, 1 kHz, 10 % THD)
	耳机	20 mW + 20 mW (16 至 32 Ω, 1 kHz, 10 % THD)
驱动单元	低音喇叭: 8 cm 锥体 × 2 高音喇叭: 2.5 cm 圆顶 × 2	
频率响应	55 Hz 至 20 kHz	
<b>无线充电</b>		
标准	Qi 认证	

## 一般性故障

电源	电压/频率	美国和加拿大型号: AC 120 V, 60 Hz 澳大利亚型号: AC 100 至 240 V, 50 Hz 英国和欧洲型号: AC 230 V, 50 Hz 亚洲型号: AC 220 至 240 V, 50/60 Hz 中国台湾型号: AC 110 至 120 V, 50/60 Hz 中国大陆型号: AC 220 V, 50 Hz 韩国型号: AC 220 V, 60 Hz		
功耗			42 W	
待机功耗* 待机显示: 已禁用 待机充电: 已禁用	网络待机: 已禁用		0.5 W 或以下	
	网络待机: 已启用 无线 LAN 功能: 已启用 Bluetooth 功能: 已禁用	网络路由设置	有线	2.0 W 或以下
			无线 (Wi-Fi)	2.0 W 或以下
	网络待机: 已启用 无线 LAN 功能: 已禁用 Bluetooth 功能: 已启用		2.0 W 或以下	
尺寸 (宽 × 高 × 深)			370 × 111 × 260 mm	
重量			4.4 kg	

\* 如果启用 自动待机 功能, 本机将在以下任何一种情况下自动进入待机模式。待机模式下的功耗会因应用于本机的选项设置而异。请参阅上表的“待机功耗”部分。

- (1) 选择 CD、Bluetooth、USB 或 NET 作为输入源, 但并未播放音频且约 20 分钟内未执行任何操作。
- (2) 选择了上述之外的另一输入源, 但约 8 小时内未执行任何操作。

本手册的内容为出版时最新的技术规格。若要获得最新的手册, 请访问Yamaha网站并下载手册文件。

# 商标



要控制启用此 AirPlay 2 的音箱，需要 iOS 11.4 或更高版本。  
使用带有 Apple 角标的作品意味着附件设计为专门与角标中标识的技术配合使用，并已由开发人员认证，符合 Apple 性能标准。  
Apple、AirPlay、Apple TV、Apple Watch、iPad、iPad Air、iPad Pro、iPhone、Lightning 和 iTunes 是 Apple Inc. 在美国和其他国家的注册商标。

## App Store<sup>SM</sup>

App Store 是 Apple Inc 的服务标志。

## Android<sup>TM</sup>

Android 是 Google LLC 的商标。



Wi-Fi CERTIFIED<sup>TM</sup> 徽标和 Wi-Fi Protected Setup 均为 Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> 的认证标志。Wi-Fi、Wi-Fi CERTIFIED、Wi-Fi Protected Setup 和 WPA2 均为 Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> 的注册商标。



Bluetooth<sup>®</sup> 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。其他商标和商品名均归其各自的所有者所有。



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



“Qi”标志是 Wireless Power Consortium 的商标。

## GPL/LGPL

本产品在某些部分中使用 GPL/LGPL 开源软件。您仅有获取、复制、修改和重新分发该开源代码的权利。有关 GPL/LGPL 开源软件、获取方式以及 GPL/LGPL 许可证的信息，请访问 Yamaha Corporation 网站 (<https://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>)。

## 许可证

有关本产品中第三方软件许可证的信息，请参阅以下内容。  
[http://\(本产品的 IP 地址\\*\)/licenses.html](http://(本产品的 IP 地址*)/licenses.html)  
\* 本产品的 IP 地址已通过 MusicCast Controller 确认。

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

Yamaha Global Site  
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>

© 2023 Yamaha Corporation  
2023年9月 发行  
KSEM-B0

AV18-0122