



CD收音扩音机

TSX-B237

ZH 使用说明书

目录

简介	3	实用功能	19
附件	3	随机 / 重复播放	19
关于本文档	3	播放信息	20
使用本机	4	调节音质	21
部件名称	5	用 SCENE 注册收藏夹	22
本机	5	闹钟 (IntelliAlarm)	23
显示屏	6	童锁功能	26
遥控器	7	为移动装置充电 (Qi)	27
准备工作	9	调节显示屏亮度 (调光器)	28
打开本机电源	9	选项设置	29
设置本机的时钟	10	故障排除	31
使用睡眠定时器	10	显示屏信息	36
播放输入源的音频	11	本机支持的装置 / 媒体和文件格式	37
聆听音频 CD	11	规格	39
通过 Bluetooth® 聆听音乐	12		
收听 FM 电台	15		
聆听 USB 闪存盘上的音乐	17		
聆听外部装置播放的音乐	18		

感谢您惠购本 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。

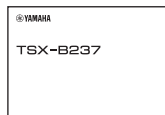
简介

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27页)

关于本文档

- 本文档提供了操作本机所有功能的详细说明。
- 着重说明使用遥控器操作本机。
- 图示仅供参考，不应视为在任何情况下均完全准确。
- 在本文档中，运行 iOS 或 Android 操作系统的移动装置统称为“移动装置”。
- 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应用程序或 iOS 的版本而异。
- 符号和惯例



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

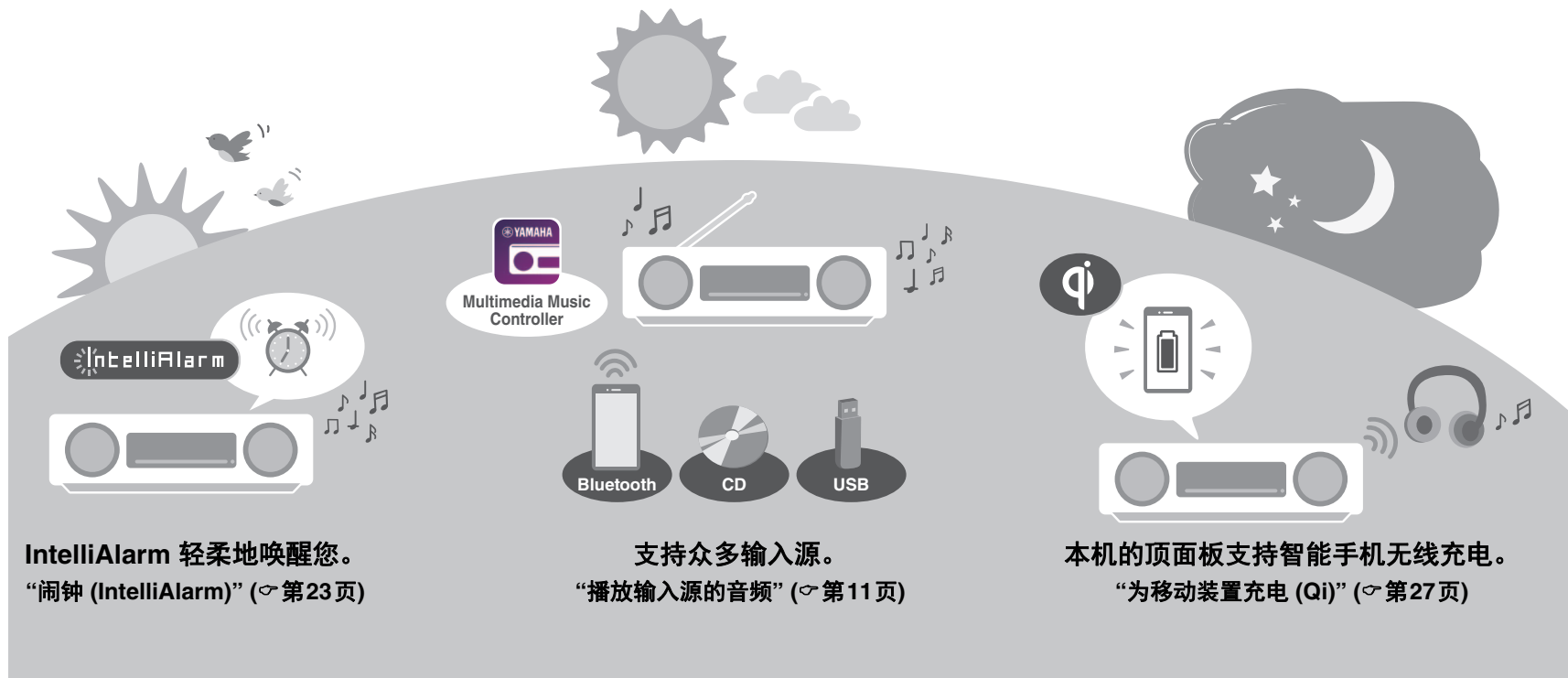
表示说明、功能限制和可能有用的附加信息。



引用提供附加信息的另一页或多个页面。

使用本机

- 本机为桌面音频系统，可以播放众多输入源的音频，包括 CD、Bluetooth 设备和电台。
- 本机配备有方便的充电功能以及可以轻柔唤醒您的闹钟功能。
- 可以使用移动装置专用的免费应用程序 Multimedia Music Controller 轻松控制播放或配置本机的设置。通过 App Store 将 Multimedia Music Controller 应用程序下载到您的移动装置。

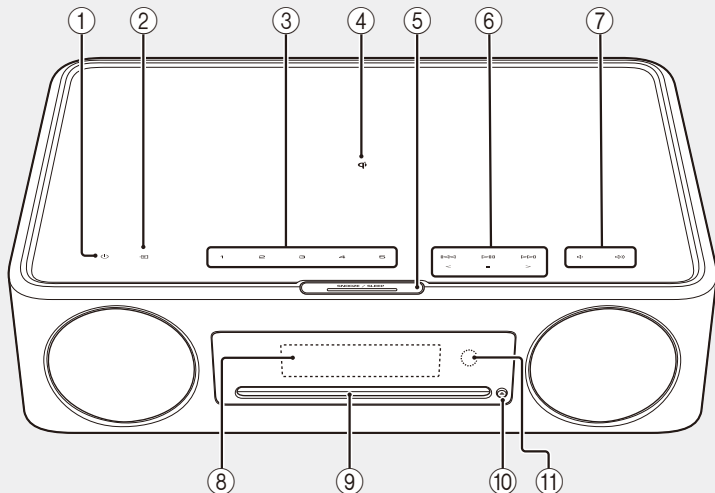


部件名称

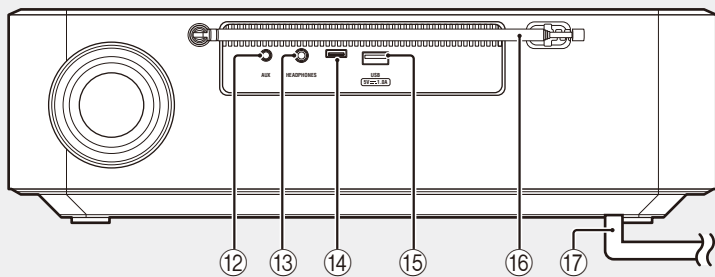
本机

①、②、③、⑥和⑦是触摸感应器。用您的手指轻触图标以控制功能。

顶/前面板

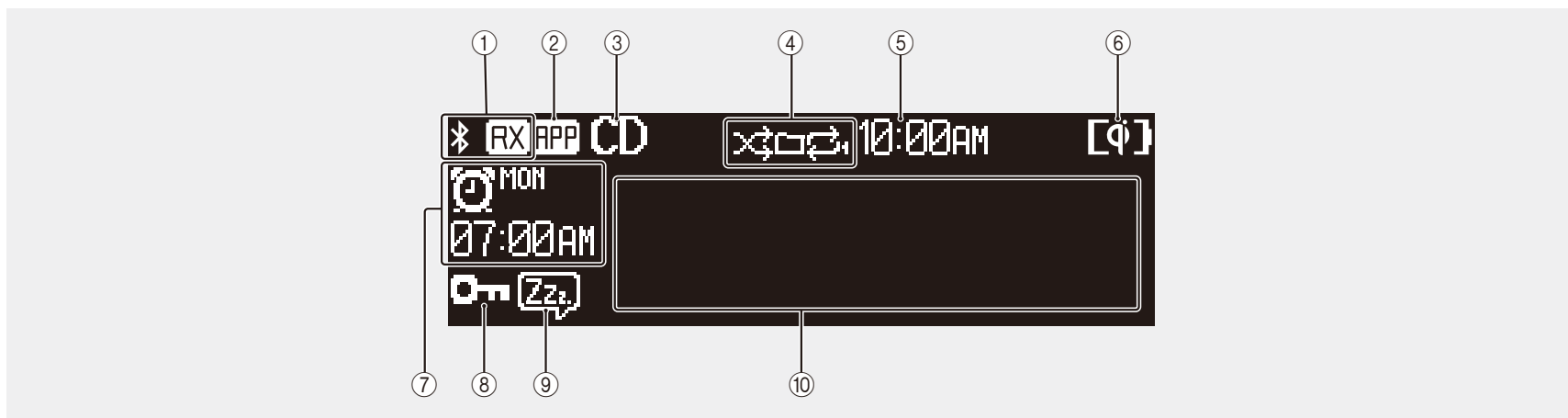


后面板



- ① 打开/关闭本机电源（待机）（☞第9页）。
- ② 切换输入源。
- ③ **1、2、3、4、5** SCENE 功能（☞第22页）
- ④ 无线充电器（☞第27页）
- ⑤ SNOOZE/SLEEP（☞第10、23页）
- ⑥ 控制音频（☞第11页）。
- ⑦ 音量 +/-
- ⑧ 显示屏（☞第6页）
- ⑨ 碟片槽（☞第11页）
- ⑩ 弹出光盘（☞第11页）。
- ⑪ 遥控感应器（☞第9页）
- ⑫ AUX 插孔（迷你插孔输入）（☞第18页）
- ⑬ HEADPHONES 插孔
连接耳机时，本机不会发出声音。
- ⑭ 维修插孔
需要维护本机时使用。
- ⑮ USB 插孔（☞第17页）
- ⑯ FM 天线（☞第15页）
- ⑰ 电源线（☞第9页）

显示屏



① Bluetooth 指示灯（☞ 第12页）

② 应用程序（Multimedia Music Controller应用程序）指示灯
正在使用该应用程序时显示指示灯。

③ 输入源指示灯
显示所选的输入源。

④ 随机和重复指示灯（☞ 第19页）

⑤ 当前时间

⑥ Qi 无线充电指示灯（☞ 第27页）

⑦ 闹钟指示灯（☞ 第23页）

⑧ 童锁指示灯（☞ 第26页）

⑨ 睡眠指示灯（☞ 第10页）

⑩ 多信息显示
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有限制，因此某些信息可能会显示不全。

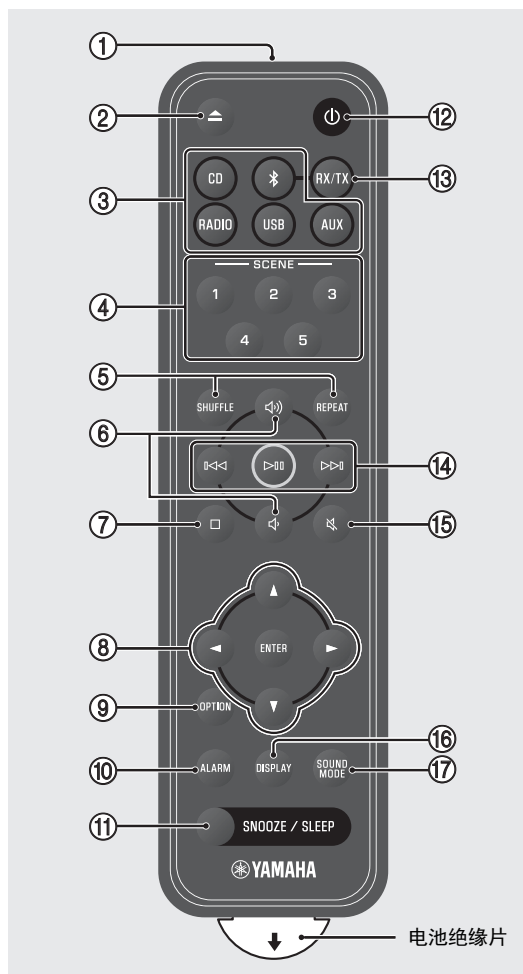
注

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28页）配置此功能。

遥控器



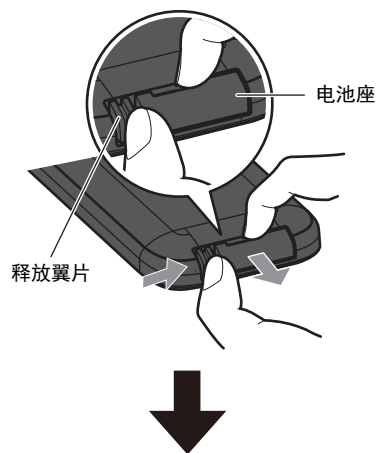
- ① 传输红外 (IR) 信号 (☞ 第9页)。
- ② ▲ 弹出光盘 (☞ 第11页)。
- ③ 输入源按钮 (☞ 第11页)
切换输入源。
- ④ SCENE 功能 (☞ 第22页)
- ⑤ SHUFFLE/REPEAT (☞ 第19页)
- ⑥ 🗣️/🔇 音量 +/-
- ⑦ □ 停止播放 (☞ 第11、17页)。
- ⑧ 光标控制按钮 (☞ 第10页)
- ⑨ OPTION (☞ 第29页)
- ⑩ ALARM (☞ 第23页)
- ⑪ SNOOZE/SLEEP (☞ 第10、23页)
- ⑫ ⏻ 打开/关闭本机电源 (待机)
(☞ 第9页)。
- ⑬ RX/TX
在 Bluetooth 的接收和传输音频功能之间切
换。
(接收音频☞ 第12页, 传输音频☞ 第13页)
- ⑭ 音频控制按钮 (☞ 第11页)
- ⑮ 🔇 静音/取消静音
- ⑯ DISPLAY (☞ 第20页)
- ⑰ SOUND MODE (☞ 第21页)

要使用遥控器之前, 请取下电池绝缘片。

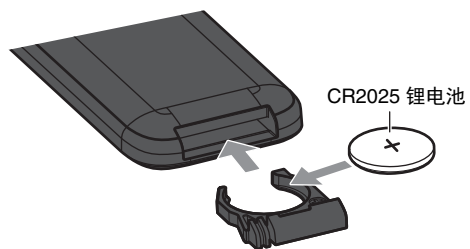


更换遥控器电池

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。



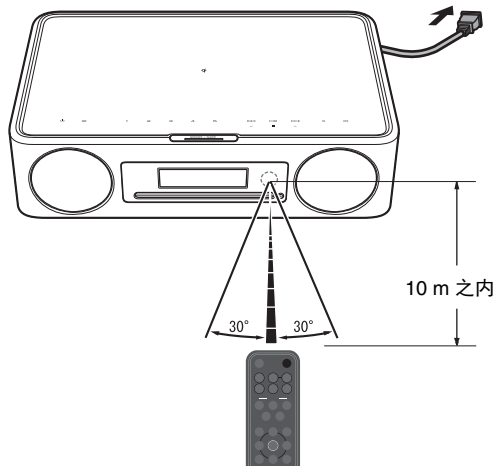
注


遥控器控制距离变短时，用新电池更换旧电池。

准备工作

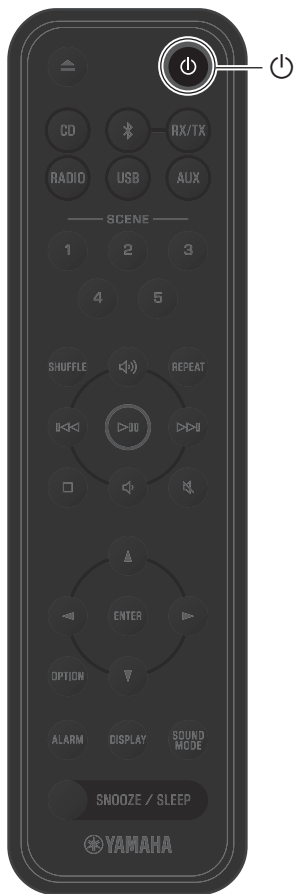
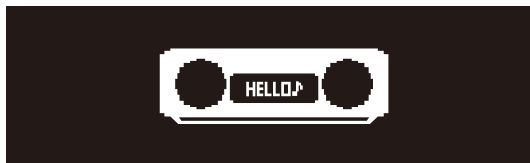
打开本机电源

1 将电源线插入电源插座。



2 按  打开本机电源。

本机前面板的显示屏即打开。




减少功耗

自动待机（默认：开）

如果发生以下任何情形，本机将自动进入自动待机模式以减少功耗：


- CD、BLUETOOTH或USB被选为输入源，但没有播放音频，且未执行操作超过 20 分钟。
- 选择了上述之外的另一输入源，但未执行操作超过 8 小时。

请参阅“选项设置”（ 第29页）以禁用自动待机功能。

节电待机（默认：关）

节电待机模式可以将功耗降至最低。以下功能在节电待机模式下不可用。

- Bluetooth
- Qi/USB 充电功能

请参阅“选项设置”（ 第29页）以禁用节电待机功能。



使用先进的节能设计，本产品可实现待机模式下不超过 1.8 瓦的低耗电。

设置本机的时钟

- 1 按**OPTION**。
即显示选项菜单。



- 2 用 **◀/▶** 选择 ，然后按 **ENTER**。
- 3 用 **▲/▼** 选择 **时钟设置**，然后按 **ENTER**。
- 4 用 **▲/▼/◀/▶** 调节日期和时间。



- 5 按 **ENTER** 完成并应用时钟设置。

注
要在 12 小时制与 24 小时制之间切换时钟设置时，按 **DISPLAY**。



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，显示睡眠指示灯。



注
若要取消睡眠定时器，按 **SNOOZE/SLEEP**。

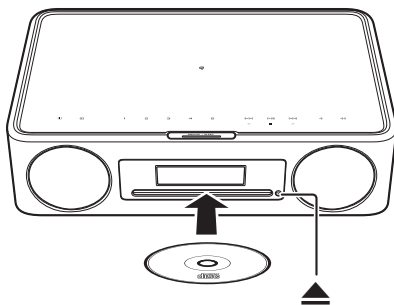
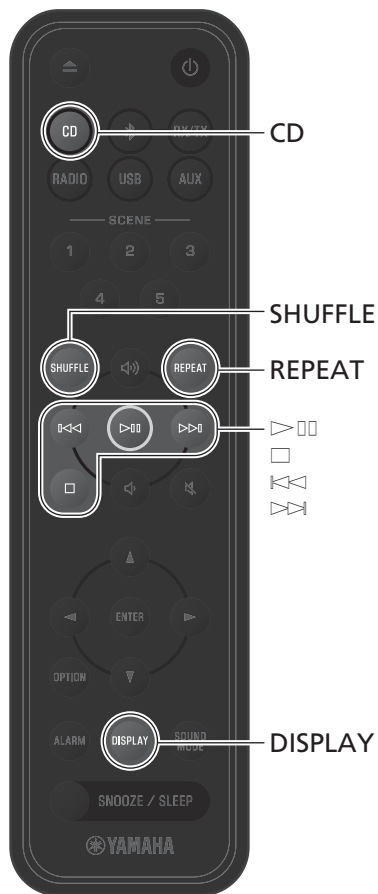
播放输入源的音频

聆听音频 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20页)
SHUFFLE/ REPEAT	☞ 第19页

注

- 本机支持播放录有 MP3 和/或 WMA 文件的音频和数据 CD。
- 利用播放存储在 USB 闪存盘中的音乐所采用的相同操作来播放存储在数据 CD 上的音乐文件(☞ 第17页)。
- 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37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。

通过 Bluetooth® 聆听音乐

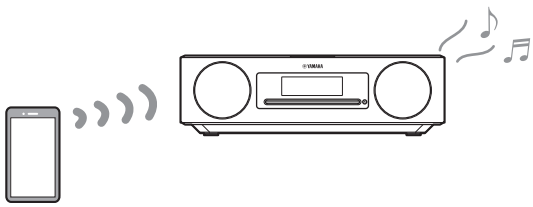
可以使用本机播放 Bluetooth 设备上的音乐，如移动装置或数码音乐播放器。另外，可以使用 Bluetooth 无线耳机或音箱通过本机聆听音频。有关 Bluetooth 的更多信息，请参阅 Bluetooth 设备随附的文档。

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。中断此连接可以连接至新设备。
- 按  至少三秒钟，结束本机的 Bluetooth 连接。

聆听 Bluetooth 设备播放的音乐（接收）

Bluetooth 设备的音频可以通过无线连接在本机上播放。



- 1 启用 Bluetooth 装置的 Bluetooth 功能。
- 2 按 。
本机的输入源被切换为 Bluetooth。
- 3 从 Bluetooth 装置上的 Bluetooth 装置列表中选择本机。
建立连接后，会立即显示 Bluetooth 指示。



- 4 播放 Bluetooth 设备上的音乐文件。

注

如果 Bluetooth 连接未建立，从 Bluetooth 装置中删除本机的注册，然后尝试重复 步骤 2-3。

使用 Bluetooth 音箱/耳机聆听音频（传输）

可以使用 Bluetooth 音箱或耳机通过本机聆听所放音频。



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。

- 1 将 Bluetooth 音箱或耳机设为配对模式。
- 2 按遥控器上的 **OPTION**。
- 3 用 ◀/▶ 选择 ，然后按 **ENTER**。
- 4 用 ▲/▼ 选择 **蓝牙传输**，然后按 **ENTER**。
- 5 用 ▲/▼ 选择 **开**，然后按 **ENTER**。



- 6 按 **ENTER**。
将检测到并显示可以连接至本机的 Bluetooth 音箱或耳机。



7 选择要连接的 Bluetooth 音箱或耳机，然后按 **ENTER**。

建立连接后，会立即显示 Bluetooth 指示。



8 在本机上选择输入源，然后播放该输入源的音频。

注

- 如果未建立 Bluetooth 连接，则从步骤 1 开始重复连接步骤。
- 如果之前曾将 Bluetooth 音箱或耳机连接至本机，则本机会在按 **RX/TX** 应用 TX（传输）模式时连接至最后连接的设备。
- 在 TX（传输）模式下，本机不输出音频。
- 当本机处于待机模式时，将自动应用 RX（接收）模式。

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

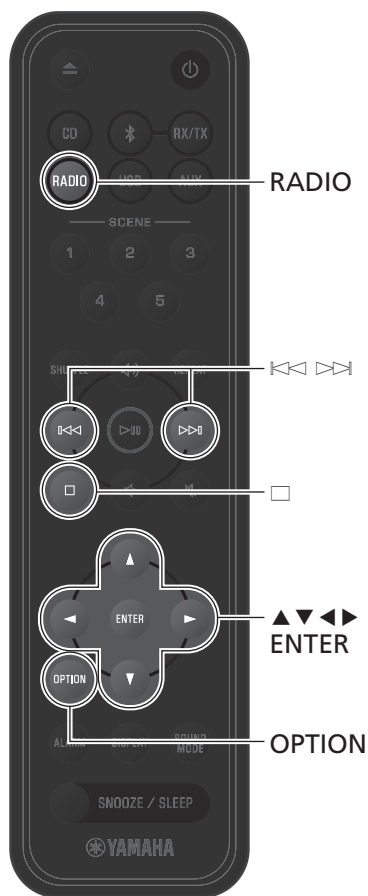
自动预设

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 $\overline{\text{FM}}$ ，然后按 **ENTER**。
- 4 用 **▲/▼** 选择 **自动设置**，然后按 **ENTER**。
显示自动预设画面。
- 5 按 **ENTER** 开始自动预设。
在自动预设完成后，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15页）。
- 2 按住 **ENTER**。
显示预设设置。



- 3 按 \uparrow/\downarrow 选择所需预设编号，然后按 **ENTER**。

注

按 \square 取消手动预设。

选择预设电台

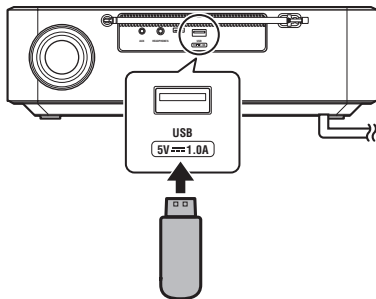
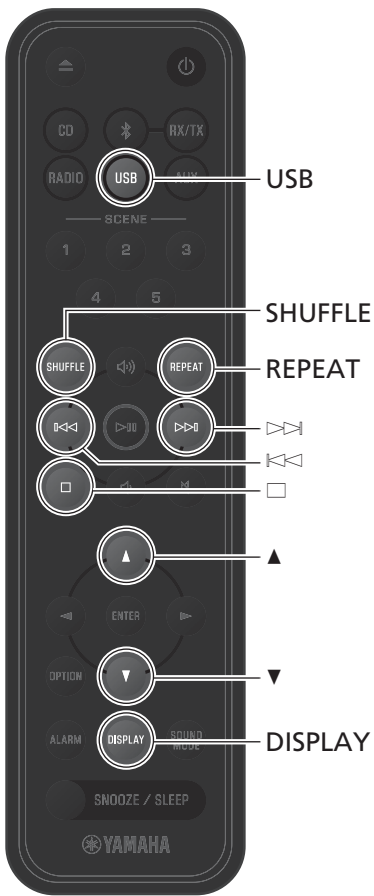
- 1 按 **RADIO**。
- 2 按 $\ll</math>/$\gg$ 选择预设电台。$

删除预设电台

- 1 按 **RADIO**。
- 2 按 **OPTION**。
- 3 用 $\ll</math>/$\gg$ 选择 $\frac{\text{DELETE}}{\text{FM}}$ ，然后按 **ENTER**。$
- 4 用 \uparrow/\downarrow 选择 **删除预设**，然后按 **ENTER**。
- 5 用 \uparrow/\downarrow 选择要删除的预设编号或**所有**，然后按 **ENTER**。
显示确认对话框。按 **ENTER** 删除预设电台。
- 6 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 播放歌曲。

利用以下按钮播放歌曲。

▲/▼	选择一个文件夹。
⏮	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。
▶⏸	播放/暂停
□	停止
SHUFFLE/ REPEAT	☞ 第 19 页
DISPLAY	显示当前播放内容的信息。 (☞ 第 20 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 38 页）。
- 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。
- 当连接至本机时，USB 闪存盘会自动充电（本机处于节电待机模式时除外）。然而，连接某些装置时可能无法充电。请参阅“选项设置”以禁用充电功能（☞ 第 29 页）。
- 将 USB 闪存盘直接连接至本机的 USB 插孔。请勿使用延伸线缆。

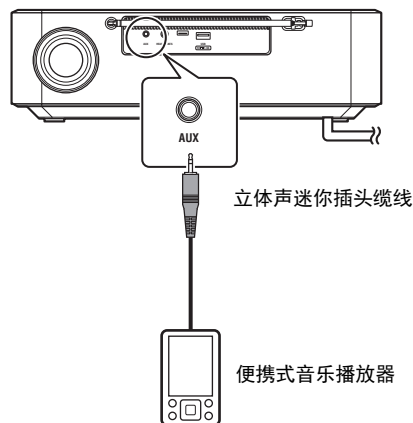
聆听外部装置播放的音乐

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。

- 1 将电源线从电气插座上拔下，并将外部装置连接至本机。
使用另售的电缆进行连接。

注

在连接之前充分降低本机和外部装置上的音量。否则，当音乐开始播放时音量可能会意外地大。



- 2 将电源线插入电气插座，然后开启本机。
- 3 按AUX。
- 4 播放连接至本机的外部装置。

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

随机指示灯	介质	
	数据 CD/USB	音频 CD
all	随机播放所有歌曲	随机播放所有歌曲
	随机播放文件夹中的所有歌曲	——
熄灭	未使用随机播放功能。	未使用随机播放功能。

重复播放

重复指示灯	介质	
	数据 CD/USB	音频 CD
all	重复播放所有歌曲	重复播放所有歌曲
	重复播放文件夹中的所有歌曲	——
	重复播放正在播放的歌曲。	重复播放正在播放的歌曲。
熄灭	未使用重复播放功能。	未使用重复播放功能。

播放信息

正在播放音频 CD、数据 CD 或 USB 闪存盘上的内容时，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。

音频 CD

Display	信息
PlayTime	歌曲播放时间
Track Remaining Time	歌曲剩余时间
Total Remaining Time	光盘剩余时间

数据 CD/USB

Display	信息
PlayTime	文件播放时间
Song	歌曲名称
Artist	艺术家姓名
Album	专辑名称
File Name	文件名
Folder Name	文件夹名称

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。



调节音质


按需根据个人喜好调节音频参数。

调节音调

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  **AUDIO**，然后按 **ENTER**。
- 3 用 **▲/▼** 选择 **EQ调整**，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** 完成设置。

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

可以选择两种声音模式—低音增强和标准。

- 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）



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。



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。
- 无法将存储在 Bluetooth 或其他外部装置的单独歌曲分配给 SCENE 按钮。按已被分配 Bluetooth 或其他外部装置的 SCENE 按钮，将其选为输入源。

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。
- 如果将未用 SCENE 按钮注册的 CD 放入本机，或者将未用 SCENE 按钮注册的 USB 闪存盘连接至本机，则在按 SCENE 按钮后将播放该 CD 或 USB 闪存盘的第一首歌曲。

闹钟 (IntelliAlarm)

有五种闹钟选项 - 音乐、哔哔声、音乐和哔哔声组合。可以将 CD、USB 闪存盘或电台选为用于闹钟的音乐源（闹钟音源）。

闹钟类型		闹钟音源（CD、USB 闪存盘、电台）	
仅音乐 (音乐源)	音乐在指定时间开始播放。 在指定时间前一分钟以低音量开始播放音乐，在指定时间时增大至指定音量。		
音乐+哔哔声 (音乐源+嗡鸣)	音乐在指定时间开始播放，同时哔哔声开始响起。 在指定时间前三分钟以低音量开始播放音乐，在指定时间时增大至指定音量。在指定时间，哔哔声开始在音乐中响起。		
仅哔哔声 (嗡鸣)	哔哔声在指定时间开始出声。		
		根据闹钟音源，可以选择以下播放类型。	
		注 将这些音源之一用作闹钟音源时，必须将 CD 放入本机，或者将 USB 闪存盘连接至本机。如果没有适当的闹钟音源，在触发闹钟时不会播放音乐，仅会发出哔哔声。	
			<ul style="list-style-type: none"> • 指定歌曲：重复播放指定歌曲。 • 恢复播放：从最后播放的歌曲处开始播放。
		CD	注 即使已选定“指定歌曲”，“恢复播放”也将应用于数据 CD。
			<ul style="list-style-type: none"> • 指定歌曲：重复播放指定文件夹中的指定音乐文件。用作闹钟音源时，按如下方式命名文件夹和文件 文件夹名称：“ALARM” 文件名：“01”至“99”（例如，将mp3文件命名为“01”时，文件名为“01.mp3”。）
		USB	注 如果ALARM文件夹包含名称相同但扩展名不同的文件，例如“01.mp3”和“01.wav”时，则无法选择要使用的指定文件。
			<ul style="list-style-type: none"> • 恢复播放：从最后播放的音乐文件处开始播放。
		电台	<ul style="list-style-type: none"> • 指定的电台：从预设电台中选择要播放的电台（☞ 第15页）。 • 恢复播放：播放上次接收的电台。



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）。

3 用 ► 移动光标，然后用 ▲/▼ 选择开。



4 按ENTER。

5 配置闹钟功能。

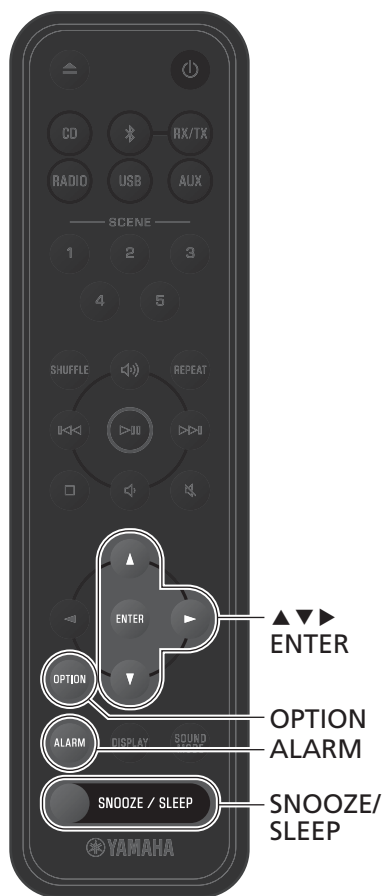
用 ▲/▼ 选择项目，然后按 **ENTER** 完成设置。

- ① 小时和分钟
- ② 闹钟类型 (☞ 第23页)
- ③ 闹钟音源 (☞ 第23页)
- ④ 播放类型 (☞ 第23页)
- ⑤ 重复 (使用 Multimedia Music Controller 应用程序指定星期几)
- ⑥ 音量

6 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。
- 3 用 ► 移动光标，然后用 ▲/▼ 选择 **开或关**。
- 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 **音乐源+嗡鸣**，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。

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。

此功能默认为禁用。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

注

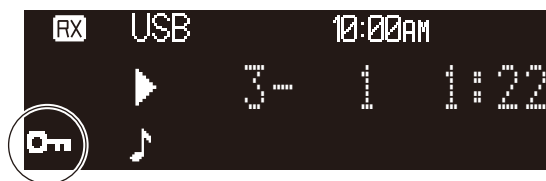
- 按 **OPTION** 在完成前取消设置。
- 即使启用了童锁功能，也可以将 CD 插入碟片槽。采取一切必要措施防止儿童将其他物体插入碟片槽。



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**。
- 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。



为移动装置充电 (Qi)

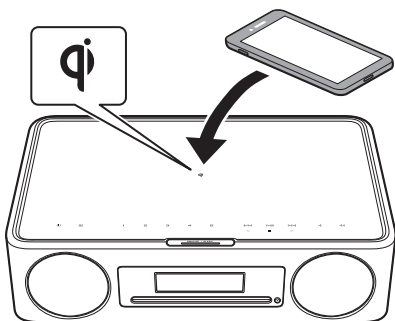
可以用本机为有 Qi 图标的移动装置充电。有关 Qi 充电功能的更多信息，请参阅移动装置随附的文档。

注

在以下任何一种情况下，Qi 充电功能均不可用：

- 本机处于节电待机模式时。
- Qi 充电功能被禁用时。
- 待机设置的充电被禁用（☞第30页）且本机处于待机模式时。

将移动装置的 Qi 图标朝下放在本机的 Qi 图标上。



请勿将金属物体（如含金属成分的带子）放在 Qi 图标附近。若不遵循此注意事项，可能会导致火灾、烧伤或其他受伤。

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34页）。

注

- 如果充电不开始，请移走装置，然后再将其放在 Qi 图标上。
- 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。

自动 本机根据环境光线自动选择亮电平和暗电平的亮度。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）
手动 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 **调光器**，然后按 **ENTER**。
- 4 用 **▲/▼** 选择 **自动** 或 **手动**。

- 5 用 **▶** 移至参数设置，然后用 **▲/▼** 指定电平。

选择 **自动** 时，显示以下画面。
(明：亮电平，暗：暗电平)



- 6 按 **ENTER** 完成设置。
- 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**。



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	
OPTION CLOCK 	时钟设置 (☞ 第10页)	
	闹钟设置 (☞ 第23页)	
OPTION AUDIO 	EQ调整 (☞ 第21页)	
	声音模式 (☞ 第21页)	
OPTION BLUETOOTH 	蓝牙传输 (☞ 第13页)	
	调光器 (☞ 第28页)	
	菜单语言	选择显示语言。
	Qi 功能 (☞ 第27页)	
		自动待机 (☞ 第9页)
OPTION SYSTEM 	待机设置	ECO 待机 将功耗降至最低 (☞ 第9页)
		充电 禁用此功能时, Qi/USB 充电功能不可用 (默认: 启用) (☞ 第27页)。
	童锁 (☞ 第26页)	
	手动出碟	弹出 CD。
	初始化	将本机恢复为出厂默认设置 (选项设置的更改部分也一同被重置)。
	固件	版本信息 显示本机的固件版本。
		固件升级 更新本机的固件。可以从 Yamaha 网站下载最新的固件版本。当需要更新固件详细信息时, 请参阅提供的信息。
OPTION * FM 	自动设置 (☞ 第15页)	
	删除预设 (☞ 第16页)	

* 仅在输入源为 FM 时显示。

故障排除

如果本机无法正常工作，请参阅下表。如果问题没有列出，或者如果在按照提供的说明进行操作后症状仍然存在，请关闭本机，将本机从电源插座上拔下，然后联系最近的授权 Yamaha 经销商或服务中心。

一般

问题	原因	解决方案
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。
	输入源尚未正确选择。	使用输入源按钮选择输入源（☞ 第7页）。
本机不发出声音。	音量级别设置为最低级别或音量已静音。	提高音量。
	TX（传输）模式应用于 Bluetooth 功能。	将 RX（接收）模式应用于 Bluetooth 功能（☞ 第12页）。
	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。如果连接没有问题，检查电缆是否已损坏。
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。
本机突然关闭。	设定了睡眠定时器（☞ 第10页）。	打开本机并重新播放音频源。
	已启用自动待机功能。（☞ 第9页）。	
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，或者调节低音部分（☞ 第21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。重新设置时钟（☞第10页）。
附近电子设备的干扰会产生噪音。	本机太靠近其他电子设备。	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（CR2025）（☞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26页）。
	触摸传感器上放有物体。	请勿将物体放在触摸传感器上。

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，然后连接到新设备。
	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 12 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 频段，请将网络设备连接至使用 5 GHz 频段的网络。
	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37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37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37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。	—————	使用选项设置中的手动出碟弹出光盘（☞第30页）。

Qi

问题	原因	解决方案
本机停止充电。	Qi 图标附近放有物体。	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。

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 17 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 38 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 15 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 15 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 充电功能（☞ 第 30 页）。

显示屏信息

信息	说明	解决方案
无光盘	本机插入的光盘可能不受支持。 光盘可能脏了，或者光盘上有异物。	使用本机支持的光盘（☞ 第37页）。 将光盘擦拭干净。或者，清除光盘上附着的异物。
读取中	本机正在读取指定的文件/内容。	等到本机完成读取。
未知光盘	装入的光盘上下颠倒。 插入了本机无法识别的一个光盘。	装入光盘，使带有标签的一面朝上。 请确保本机支持该光盘（☞ 第37页）。
未知媒体 无效光盘	插入或连接了本机无法识别的光盘或 USB 闪存盘。	请确保本机支持该光盘或 USB 闪存盘（☞ 第37页）。
无文件	光盘或 USB 闪存盘不包含本机支持的文件。	请使用包含本机支持的文件的光盘或 USB 闪存盘（☞ 第37页）。
读取错误	本机无法读取指定的文件/内容。	弹出光盘或者断开 USB 闪存盘，然后重新插入光盘或连接 USB 闪存盘。
未连接	未建立 Bluetooth 连接。	确认 Bluetooth 连接。

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*

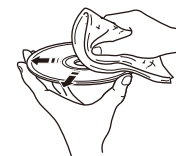


* 带有以下任意标志的光盘。
FOR CONSUMER
FOR CONSUMER USE
FOR MUSIC USE ONLY

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

USB

格式	采样频率 (kHz)	量化比特 (比特)	比特率 (kbps)	声道数
WAV*	32/44.1/48/ 88.2/96/176.4/ 192	16/24	-	2
MP3	32/44.1/48	-	8-320	2
WMA	32/44.1/48	-	8-320	2
MPEG-4 AAC-LC	32/44.1/48	-	8-320	2
FLAC	32/44.1/48/ 88.2/96/176.4/ 192**	16/24	-	2
ALAC	32/44.1/48	16/24	-	2
AIFF	32/44.1/48/ 88.2/96/176.4/ 192	16/24	-	2

* 仅限 Linear PCM 格式

** 某些音乐文件和内容使用某种压缩比，可能无法正常播放。

数字版权管理（DRM）文件无法播放。

CD

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

规格

输入

AUX	3.5 mm 立体声迷你插孔
-----	----------------

输出

HEADPHONES	3.5 mm 立体声迷你插孔
------------	----------------

USB

音频格式	MP3、WMA、AAC、WAV、FLAC、ALAC、AIFF
------	--------------------------------

CD

激光	类型	半导体激光器 GaAs/GaAlAs
	波长	775 至 780 nm
	输出功率	4 mW

介质*	CD、CD-R/RW
-----	------------

音频格式	音频 CD、MP3、WMA 音频 * 8-cm 迷你 CD 不可用。
------	---------------------------------------

Bluetooth

Bluetooth 版本	版本4.2
--------------	-------

支持的协议	A2DP (sink 和 source 功能) 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 1
--------------	------

调谐器

调谐范围	FM 加拿大型号: 87.5 MHz 至 107.9 MHz 其他型号: 87.5 MHz 至 108.0 MHz
------	---

放大器部分

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)

无线充电

Standard	Qi 认证
----------	-------

一般

电源	电压/频率	加拿大型号: AC 120 V, 60 Hz 澳大利亚型号: AC 220 至 240 V, 50 Hz 亚洲型号: AC 100 至 240 V, 50/60 Hz 台湾型号: AC 110 至 220 V, 50/60 Hz 中国型号: AC 220 V, 50 Hz 韩国型号: AC 220 V, 60 Hz
功耗		42 W
待机功耗		节电待机 (启用): 0.9 W 或更低 (选项设置: 调光器级别 7) 节电待机 (禁用): 1.8 W 或更低 (选项设置: 调光器级别 7, 禁用充电)
尺寸 (宽 x 高 x 深)		370 × 111 × 252 mm
重量		4.2 kg

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。



Yamaha 环保标签是具有高环保性能产品的认证标志。



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。其他商标和商品名均归其各自的所有者所有。



“Qi”标志是 Wireless Power Consortium 的商标。

软件许可证

此产品使用以下软件。

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 - (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 - (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 - (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 - (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.
5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other

commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

FLAC

Copyright © 2000–2009 Josh Coalson
Copyright © 2011–2016 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司

上海市静安区新闻路1818号云和大厦2楼

客户服务热线：400-051-7700

公司网址：<https://www.yamaha.com.cn>

制造商：标华丰企业有限公司

制造商地址：香港干诺道中77号标华丰集团大厦27楼

进口商：雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司

进口商地址：上海市静安区新闻路1818号云和大厦2楼

原产地：中国

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。

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/>

Manual Development Group
© 2020 Yamaha Corporation
2020年4月 发行
KSOD-A0

AV18-0103