



ISX-18

INTEGRATED AUDIO SYSTEM



musicCast

使用说明书

使用前请务必阅读《简易手册》上的“安全注意事项”。

注意：在操作本机之前请阅读此部分。

- 1 要确保最好的性能，请仔细阅读此手册。请将它保存在安全的地方以备将来参考。
- 2 请将本机安装在通风良好、凉爽并且干燥、干净的地方 - 应远离直射阳光、热源，振动，灰尘，潮湿和 / 或寒冷的地方。为了使通风良好，请在周围至少留出以下间隙。
顶部：5 cm
背面：5 cm
侧面：5 cm
- 3 请将本机远离其它电子设备、马达或变压器以避免嗡嗡声。
- 4 请勿使本机经受过从冷到热的突然温度改变，勿将本机放置于高湿度的环境中（例如有加湿器的房间）以防止本机内部发生结露，否则可能导致电、火灾，损坏本机，和 / 或人体伤害。
- 5 请避免在外部物体可能落入本机的地方或本机可能遭遇液体滴落或飞溅的地方安装本机。在本机的顶部，请勿放置：
 - 其它组件机，因为它们可能对本机表面造成损坏和 / 或导致变色。
 - 燃烧物体（例如蜡烛），因为它们可能导致火灾，对本机造成损害和 / 或造成人体伤害。
 - 内部装有液体的容器，因为它们可能会摔落并且液体可能引起用户触电损坏本机。
- 6 为了不阻断热量散发，请勿使用报纸、桌布、窗帘等遮盖本机。如果本机内的温度升高，可能会引起火灾，损坏本机和 / 或导致人体伤害。
- 7 在所有的连接完成之前请勿将本机插头插入墙上插座。
- 8 请勿上下倒置操作本机。它可能过热，并极有可能导致损坏。
- 9 请勿在开关、旋钮和 / 或导线上用力。
- 10 当将电源线从墙上插座断开时，请抓住插头；请勿拖拉导线。请勿使用化学溶剂清洁本机；这可能损坏机壳涂层。请使用洁净的干布。
- 11 只能使用本机规定的电压。在本机上使用比规定值高的电压是危险的并可能导致火灾，损坏本机和 / 或造成人体伤害。Yamaha 将不对由于在本机上使用非规定电压而造成的任何损害负责。
- 12 为了避免雷击造成损坏，在雷电期间，将电源导线从墙壁上的电源插座拔下，也将天线从本机上拔下。
- 13 请勿尝试修改或修理本机。当需要任何维修时请联系专业 Yamaha 维修人员。不能以任何理由打开机壳。
- 14 当准备长时间（例如休假）不使用本机时，请将交流电源线从墙上插座断开。
- 15 对通常的操作错误，在断定本机出故障之前，请务必先阅读“故障排除”一节。

- 16 在搬动本机之前，请按 **⏻** 将本机设为关闭，并将交流电源插头从墙上插座断开。
- 17 如果环境温度剧烈变化，就可能形成结露。从插座上拔下电源插头，将本机搁置一旁。
- 18 长时间使用本机后，本机可能变热。关闭本机，然后将本机搁置冷却。
- 19 将本机靠近交流电源插座安装以便交流电源的接插。
- 20 确保使用本机随附的电源线。使用非本机随附的电源线可能会导致火灾或损坏本机。

只要本机连接在墙壁的交流电源插座上，即使按下 **⏻** 按钮后本机自身被关闭，本机也没有从交流电源断开。在此状态下，本机消耗很小一部分电力。

警告

要减少火灾或触电的危险，请勿将本机暴露于雨中或湿气中。

- 本机的扬声器使用磁体。请勿将磁性物品（如 CRT 型电视机、时钟、信用卡、软盘等）放在本机上或本机附近。
- 将本机太靠近基于 CRT（布劳恩管）的电视机放置有可能会影响画面色彩。如果发生这种情况，请移动本机使它远离电视机。

在电视附近使用时如果出现颜色斑点或噪音，请在使用时将本机远离电视。

请勿在距离植入心脏起搏器或心脏除颤器的人员 22 厘米的范围内使用本机。

无线电波可能会影响电子医疗设备。

请勿在医疗设备附近或医疗设施内部使用本机。

保护环境

如果需要废弃设备时，请与本地相关机构联系，获取正确的废弃方法。请勿将设备随意丢弃或作为生活垃圾处理。

用户不能部分地或全部地调换设计结构，反编译、更换、翻译或分解本机所使用的软件。对于企业用户，企业员工及其商业合作伙伴应遵守该条款内规定的合约禁止事项。如果无法遵守该条款和该合约的规定，用户应立即停止使用该软件。

铭牌位于本机的底部。

- 1 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz
 等效全向辐射功率 (EIRP)：天线增益 < 10dBi 时：≤ 100 mW 或 ≤ 20 dBm
 最大功率谱密度：天线增益 < 10dBi 时：≤ 20 dBm / MHz(EIRP)
 载频容限：20 ppm
 带外发射功率 (在 2.4-2.4835GHz 频段以外) ≤ -80 dBm / Hz (EIRP)
 杂散发射 (辐射) 功率 (对应载波 ± 2.5 倍信道带宽以外)：
 ≤ -36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz)
 ≤ -33 dBm / 100 kHz (2.4 - 2.4835 GHz)
 ≤ -40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz)
 ≤ -40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz)
 ≤ -30 dBm / 1 MHz (其它 1 - 12.75 GHz)
- 2 不得擅自更改发射频率、加大发射功率 (包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
- 3 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- 4 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
- 5 不得在飞机和机场附近使用。

产品中有害物质的名称及含量

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|---------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr (VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 电路板 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外壳箱体 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 前部面板显示器 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 扬声器单元 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。



此标识适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。
 标识中间的数字为环保使用期限的年数。

接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离，否则可能会引起着火等危险！

ଏକ ସଂରକ୍ଷିତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହି ଉପକରଣକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ନିଷିଦ୍ଧ ଅଟେ । ଏହା ଏକ ସଂରକ୍ଷିତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ନିଷିଦ୍ଧ ଅଟେ । ଏହା ଏକ ସଂରକ୍ଷିତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ନିଷିଦ୍ଧ ଅଟେ ।

ཞིག་ཆས་འདིའི་སྒྲིབ་ཡོད་འཕྲིན་དཔྱད་པ་གནམ་སྒྲིབ་དང་འབྲེལ་མཐུན་བྱེད་སྐབས་དེས་པར་དུ་ཉེན་འཁོག་སྒྲིབ་དང་ལྷགས་ལྷ་དགར་དགོས། དེ་ལྟར་མ་བྱས་ན་མི་འབར་བ་ལ་མོགས་པའི་ཉེན་འཁོར་སྲིད།

بۇ ئۈسكۈنىگە ئۇلايدىغان سىملىق تور ئانتېنىسىنى يەرگە ئۇلاپ بىخەتەرلەشتۈرۈش بىلەن ئايرىۋېتىش، بولمىسا ئوت كېتىشتەك خەۋپلەر كېلىپ چىقىدۇ

Gij mizsienq vangiloz denhsen ciephaeuj bonj sezbi daeuj haenx itdingh aeu caeuq gij ciepdieg baujhoh doxliz, mboujne aiq miz gij yungyiernj dawzfeiz daengji!

目录

注意：在操作本机之前请阅读此部分。i

简介3

随机配件3

关于本说明书3

使用 MusicCast 打造的家庭音频

网络4

使用应用程序轻松控制4

本机的功能5

部件名称6

顶部面板6

后面板6

前面板显示屏7

准备工作8

安装8

连接 FM 天线9

连接 AC 适配器10

打开电源11

连接至网络12

装置设置和播放13

通过共享 iOS 装置设置连接网络14

播放网络内容15

聆听电脑中的歌曲15

收听互联网电台17

支持流媒体服务17

预设网络内容18

使用 AirPlay 听音乐19

使用 iPhone 播放歌曲19

使用 iTunes 播放歌曲19

通过 **Bluetooth** 连接听音乐20

将 **Bluetooth** 装置与本机配对20

连接配对的 **Bluetooth** 装置并播放音乐21

通过无线耳机聆听音乐22

收听 FM 电台23

FM 电台调谐23

预设 FM 电台23

使用闹铃功能24

3 种闹铃类型24

音频源24

贪睡功能24

设置闹铃时间25

开启/关闭闹铃25

让闹铃停止片刻（贪睡）26

关闭闹铃26

使用睡眠定时器27

更新固件28

使用“MusicCast CONTROLLER”更新28

使用本机更新28

其他功能29

禁用 Wi-Fi 功能29

禁用 **Bluetooth** 功能29

初始化网络设置30

设置自动待机功能30

故障排除31

常规31

网络32

Bluetooth34

FM 接收35

支持的装置/媒体和文件格式36

规格37

商标39

简介

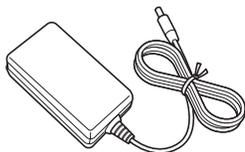
确认包装清单及本手册的有用要点。

随机配件

□ FM 天线



□ AC 适配器



(型号: AY30AA-BF1202502-CH/-01)

□ 支柱



□ 天线隔离器



□ 螺丝

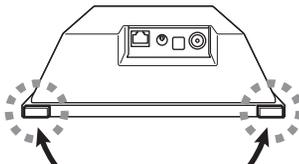


应将螺丝远离儿童放置
以避免意外吞咽。

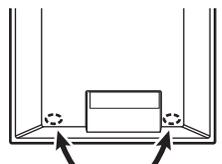
□ 防滑垫



□ 快速使用手册



在水平面防止本机时，如图所示将随配的防滑垫粘贴到本机的角上。这些垫子能够防止本机四处移动。



将本机挂在墙上时，为了防止声音传到墙上引起的震动，请在后面板的两个角上粘贴防滑垫。

关于本说明书

- iOS 和 Android 移动装置统称为“移动装置”。如有需要，特定类型的移动装置在说明中会注明。
- 本手册中描述的“iPhone”也可能指的是“iPod”或“iPad”。
- 图示可能与实际描述的对象有所不同。
- 符号：



表示与本机的使用及其功能限制有关的注意事项。



表示为方便使用而提供的补充说明。



表示相应的参考页。

使用 MusicCast 打造的家庭音频网络

使用应用程序轻松控制



MusicCast是由Yamaha提供的一种全新的无线音乐解决方案，可让您在所有房间内通过各种装置共享音乐。您只需一个易于使用的应用即可在家里的任何位置倾听您的智能手机、PC、NAS驱动器和音乐流媒体服务上的音乐。有关更多详细信息以及与MusicCast兼容的系列产品，请访问我们的网站。

<http://www.yamaha.com/musiccast/>

系统要求

- 有关详情，请在App Store 中搜索 “MusicCast CONTROLLER”。
- 该应用程序支持 iPhone 和 Android 移动装置。

要使用本机，则需要专用于此操作的应用 “MusicCast CONTROLLER”。
将MusicCast CONTROLLER应用程序安装到移动装置上。

本机的功能

本机的这些操作使用 “MusicCast CONTROLLER” 应用程序完成。☼ 指示操作也可以在本机上完成。

基本操作

| | |
|---------------|---|
| 打开/待机 | ☼ |
| 调节音量 | ☼ |
| 静音 | |
| 切换音频源 | ☼ |
| 调节音质 | |
| 均衡器（低音/中音/高音） | |

使用时钟/闹铃

| | |
|-----------------|---|
| 时钟 | |
| 设置时间（手动/自动） | |
| 切换显示（12小时/24小时） | |
| 闹铃功能 | |
| 打开/关闭闹铃功能 | ☼ |
| 停止闹铃 | |
| 设置闹铃时间 | |
| 设置闹铃声音 | |
| 调节闹铃音量 | |
| 使用贪睡功能 | |

收听网络内容

| | |
|--------------------|---|
| 聆听移动装置中的音乐 | |
| 收听互联网电台 | |
| 播放 PC 或 NAS 上的音乐文件 | |
| 使用 AirPlay 播放音乐 | |
| 收听网络流媒体服务 | |
| 注册内容至“收藏夹（PRESET）” | |
| 注册/删除内容 | |
| 调用已注册的内容 | ☼ |

MusicCast 网络

| | |
|---------------------|--|
| 通过 MusicCast 网络分发音频 | |
| 连接分发 | |
| 调节音频输出 | |
| Bluetooth 分发 | |

Bluetooth

| | |
|-----------------------|---|
| 使用 Bluetooth 连接聆听音乐 | |
| 连接至兼容 Bluetooth 的装置 | |
| 断开连接至兼容 Bluetooth 的装置 | ☼ |

收听 FM 电台

| | |
|--------------------|---|
| 选择广播电台（手动/自动） | |
| 注册电台至“收藏夹（PRESET）” | |
| 手动注册/删除广播电台 | |
| 自动注册 FM 电台 | |
| 调用已注册的电台 | ☼ |

指定本机设置

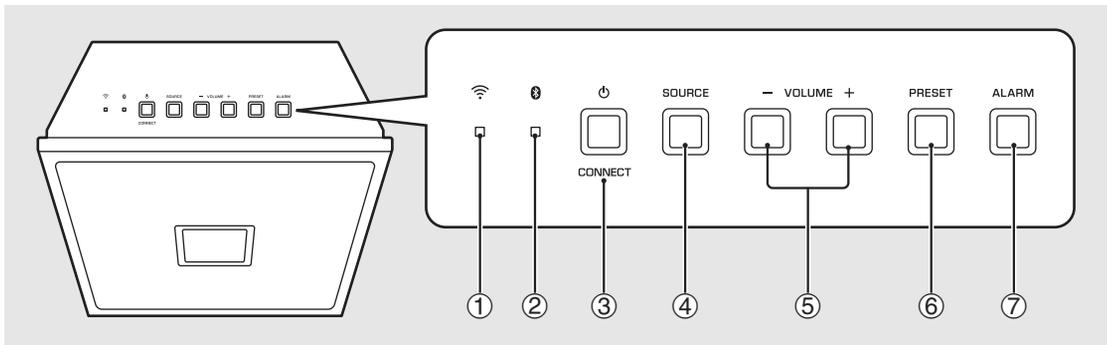
| | |
|--------------------|--|
| 设置睡眠定时器 | |
| 调节前面板显示屏亮度（DIMMER） | |

音质补偿

该功能可以通过重新生成通过 Bluetooth 连接传输压缩时丢失的音乐元素增强压缩数字音频的品质。

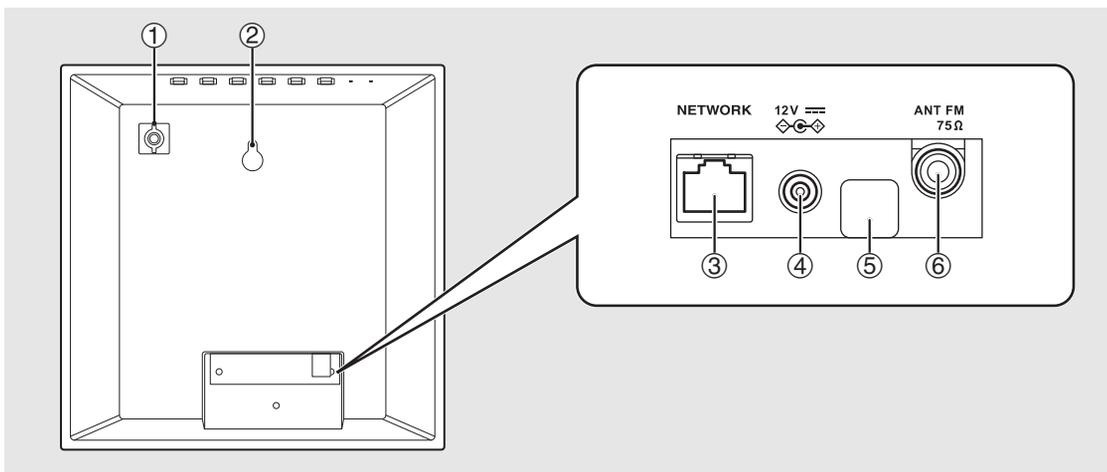
部件名称

顶部面板



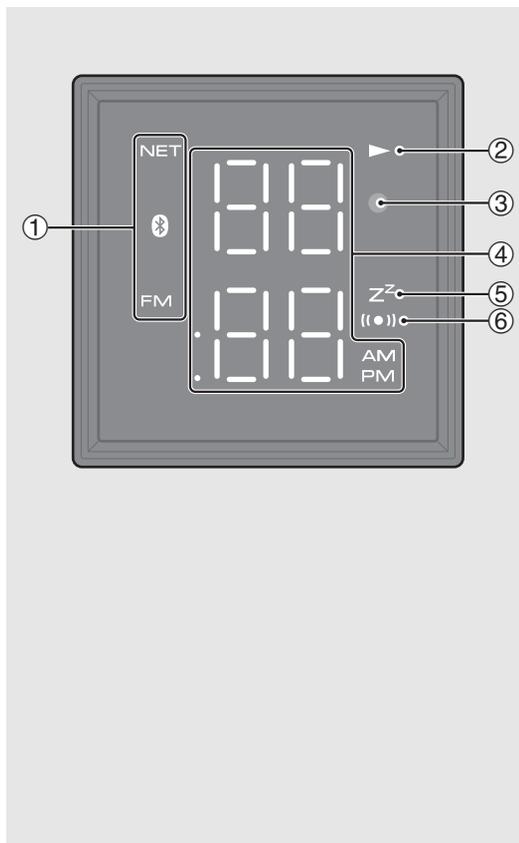
- ① Wi-Fi 指示灯 (☞ 第12页)
- ② Bluetooth 指示灯 (☞ 第20页)
- ③  (电源) /CONNECT (☞ 第11页)
打开本机或切换至待机。
- ④ SOURCE
切换播放源。
- ⑤ VOLUME - /+
控制音量。
- ⑥ PRESET (☞ 第18, 23页)
调用已注册的网络内容或FM电台。
- ⑦ ALARM (☞ 第25页)
打开/关闭闹铃功能或停止闹铃。

后面板



- ① 支柱安装螺钉孔 (☞ 第8页)
- ② 壁挂安装孔 (☞ 第8页)
- ③ NETWORK (网线) 插孔
- ④ DC 输入接头 (☞ 第10页)
- ⑤ 服务端子
服务端子维护：请勿连接线缆并且不要取下附带的盖子。
- ⑥ ANT FM (FM天线) 插孔 (☞ 第9页)

前面板显示屏



① 音频源指示

显示所选的音频源。

NET: 网络源

📶: Bluetooth

FM: FM 电台

② 播放指示

显示播放模式。

③ 照明感应器

检测环境照明。请勿遮挡此感应器。

④ 多功能指示灯

显示包括时钟时间或音量设置等各种信息。

⑤ 睡眠定时器指示

当设定了睡眠定时器时点亮 (🔌 第27页)。

⑥ 闹铃指示

闹铃处于开启时点亮 (🔌 第25页)。



前面板显示屏时钟设置

可在“MusicCast CONTROLLER”应用程序中设置时钟时间。在 Room 选择显示屏中轻触 ⚙️ (设置)。

可以使用该应用程序自动与您智能手机上的时间同步时间 (自动设置)。

可以使用该应用程序设置时钟 (手动设置)。

- 可以在 12 小时和 24 小时显示之间切换时钟。
- 如果从壁上插座断开电源线约一周，时钟设置将会丢失。再次设定时钟。

调节前面板显示屏的亮度

可在“MusicCast CONTROLLER”应用程序中设置前面板显示屏亮度。在 Room 选择显示屏中轻触 ⚙️ (设置)。

- 自动 (默认设置): 根据环境自动调节亮度。
- 0: 较暗
- 1: 介于 0 和 2 之间
- 2: 较亮

当设置为自动时，前面板显示屏的亮度将通过照明感应器自动调节。确保感应器未被遮挡。

准备工作

安装

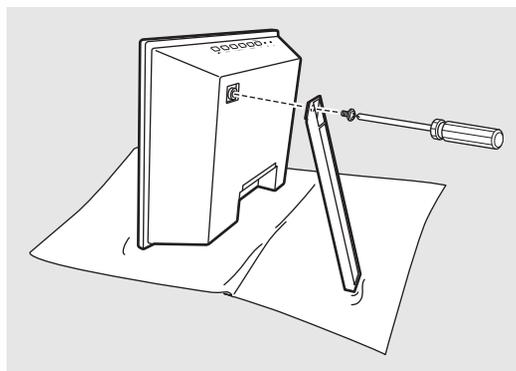
当安装到架子上时

组装期间应准备好要使用的十字花螺丝刀。

使用指定的螺丝安装支架。

注

- 使用包装内附带的指定螺丝安装支架。
- 应牢固拧紧螺丝以便本机不会晃动。
- 本机无法单独使用。请确保完成安装。
- 安装后，请将本机放置在稳定的平面上并遵守以下安全措施。
 - 不要放置在钢板之类的金属板上。
 - 不要使用布遮盖本机。



- 安装前，在桌面上铺一块软布或其它保护垫。
- 请将螺丝放置在儿童无法触及的位置以防止其意外吞咽。

将本机挂在墙壁上时

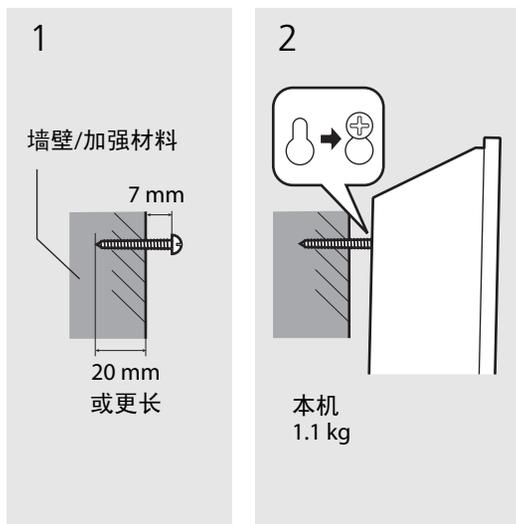
1 将螺钉钻入墙壁。

- 准备市售的自攻螺钉（螺钉直径 3.5mm 至 4mm）。

2 将壁挂安装孔悬挂到螺钉头上。

注

- 安全安装是业主的责任。对于因不当安装所造成的任何事故，Yamaha 概不负责。如果您对于墙壁强度不能确定，请咨询专业安装人员。



- 确保使孔的较窄部分牢牢钩住螺钉。
- 请勿将本机安装在使用薄型胶合板或柔软材料建造的墙壁上。否则，螺钉可能会从墙壁中脱出，并且本机可能会跌落，从而造成损坏或人身伤害。
- 请勿使用钉子、黏合剂或不稳定的硬件将本机安装到墙壁上。长期使用和振动可能会造成本机跌落。
- 为了防止本机跌落，建议安装市售的安全绳。使用附带的螺丝将安全线缆安装在用于安装支架的螺丝孔中。

连接 FM 天线

- 1 将附带的天线连接至本机。
- 2 使用大头针将 FM 天线安装在本机接收信号良好的地方。

- 尽可能将天线伸展开来。
- 如果电台信号接收不好，可改变天线的高度、方向或位置。
- 市售的室外天线可以改善接收情况。

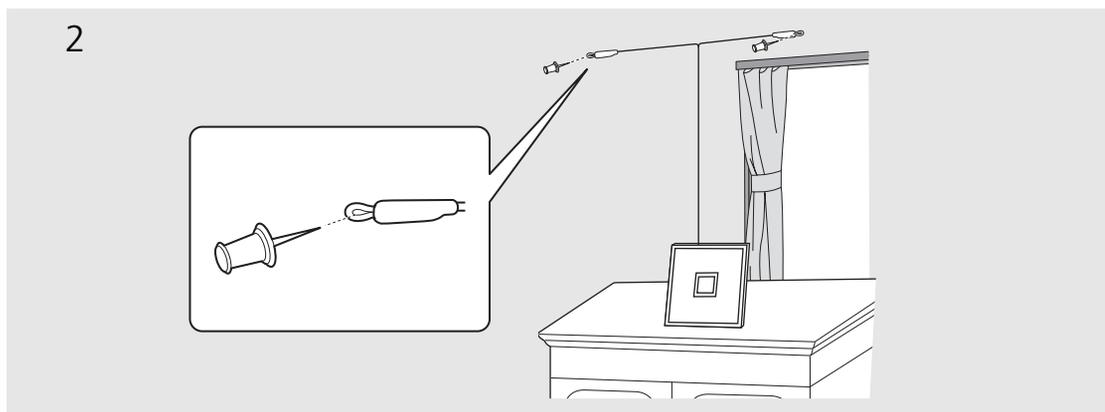
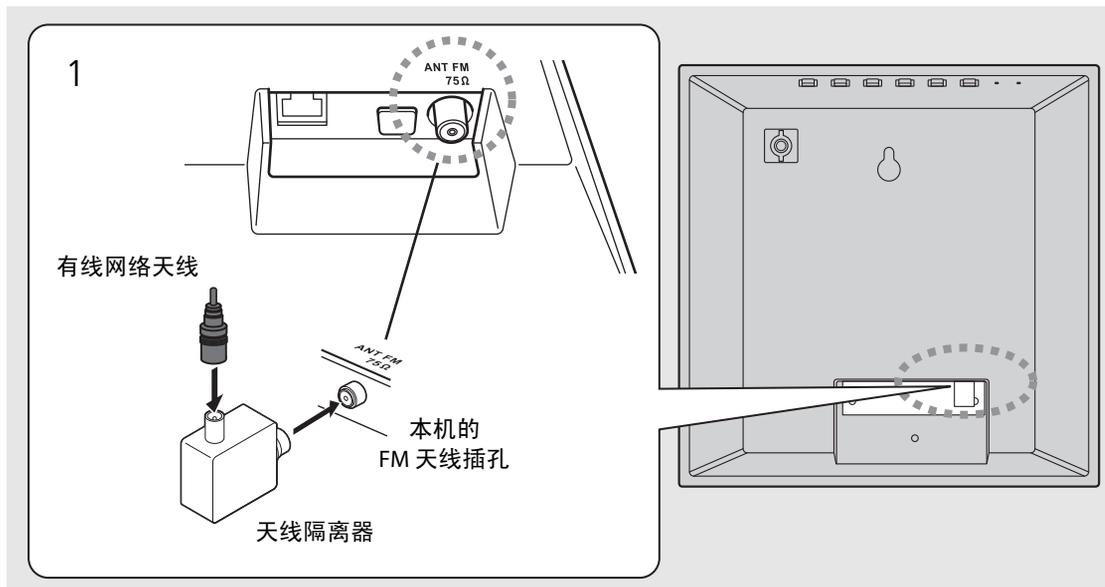
FM 天线连接注意事项

安装以下配件时请注意规格的变化：

- 天线隔离器

当您将 FM 天线（随机附带的 FM 天线除外）连接至本机时，请按照如下方式连接配件：

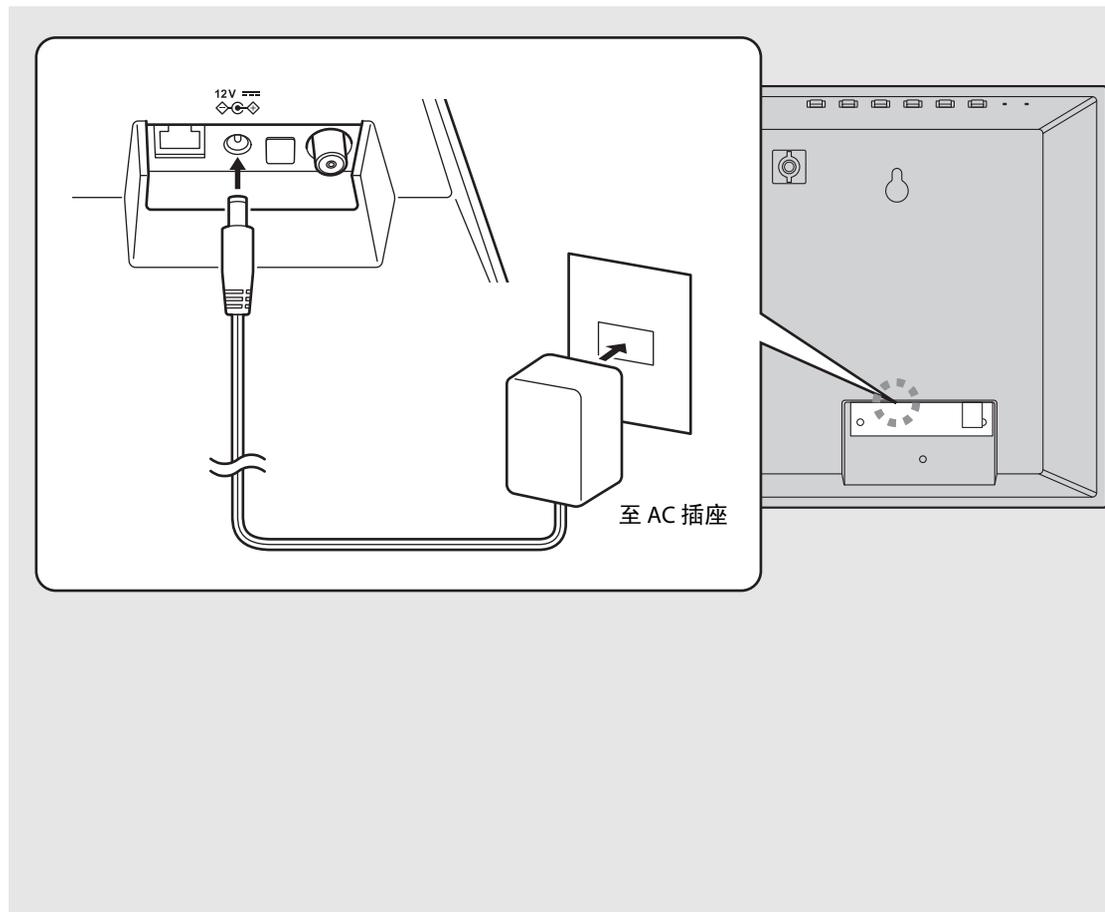
* 根据型号不同，随机附带的配件的形状亦有所不同。



连接 AC 适配器

在连接好所有缆线之前，请勿连接本机的电源线。

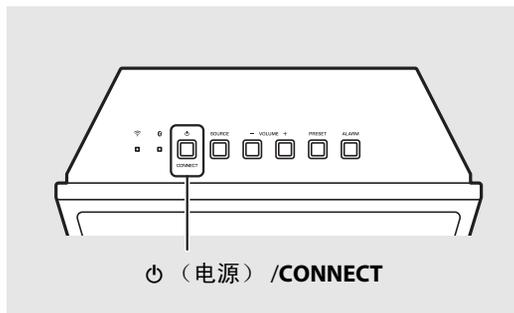
- 将电源线放置在不会绊到手或脚的地方。



打开电源

将电源线插入壁上插座并按 （电源）/**CONNECT**。

- 本机开启。
- 再次按 （电源）/**CONNECT**可关闭本机（待机模式）。



- ! 当您在购买后首次打开本机时，Wi-Fi 指示灯会闪烁，并且本机会自动开始搜索 iOS 装置（ 第14页）。

-  本机开机时，音频源指示（ 第7页）将亮起。

网络待机

待机时可以显示时钟，并能保持网络连接状态（网络待机）。

如果关闭了网络待机，则本机可以不显示时钟降低功耗（省电待机）。有关详情，请参阅右侧表格。

可以按照以下步骤开启/关闭网络待机。

- 1 按住本机 **ALARM** 的同时，将电源线插入插座。
- 2 按住 **ALARM**。

- 前面板显示屏上显示“ON”或“OFF”。

网络待机/省电待机中的状态

| | 网络待机 | 省电待机 |
|---------------------|------|------|
| 启用/禁用闹铃 | 是 | 否 |
| 从应用程序控制 | 是 | 否 |
| 时钟显示 | 是 | 否 |
| 网络连接 | 是 | 否 |
| <i>Bluetooth</i> 连接 | 是 | 否 |

-  当自动待机开启（默认设置）时，在以下情况下，本机会自动进入待机状态。
 - 当选择 *Bluetooth* 或 NET 作为音频源时，如果约 20 分钟本机未根据音频输入发出声音或者未进行操作。
 - 本机超过 8 小时进行 FM 接收时。

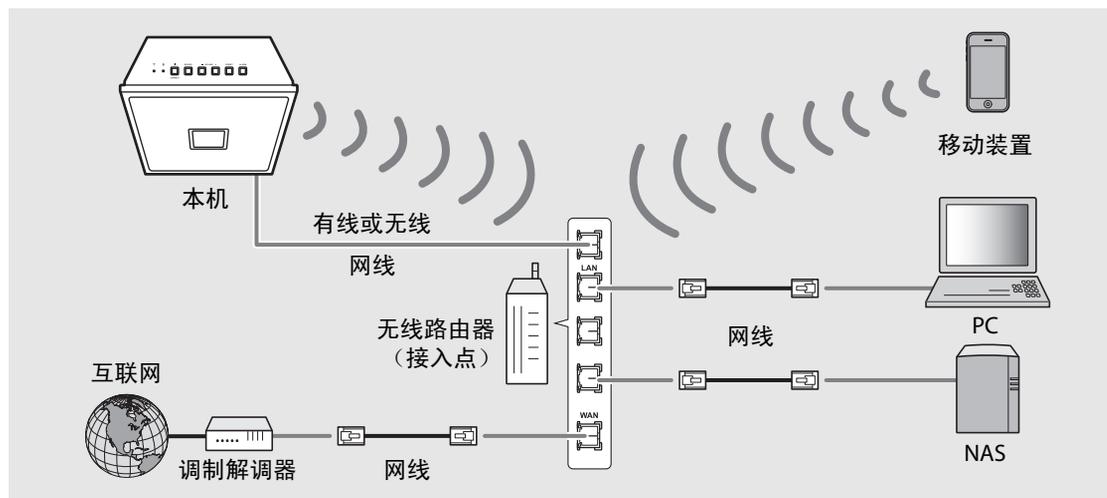
连接至网络

将本机连接至网络后，可播放存储在 PC、移动装置、DLNA^{*} 兼容 NAS 上的音乐文件或者互联网上的音频内容。也可通过移动装置操作本机。

* Digital Living Network Alliance（数字生活网络联盟）

使用 MusicCast CONTROLLER 连接至网络

- 1 启动应用程序，然后轻触“设置”。
 - 如果您已将 MusicCast 兼容的装置连接到该网络，请轻触 Room 选择显示屏内的 （设置），然后将本机添加为新装置。
- 2 打开本机电源。
- 3 按住本机上的 （电源）/CONNECT 持续 5 秒钟。
 - 请按照应用程序中显示的指导进行设定。
- 4 请按照 MusicCast CONTROLLER 应用程序中的说明播放音乐。
 - 本机通过无线连接至网络时，Wi-Fi 指示灯（ 第6页）将亮起。



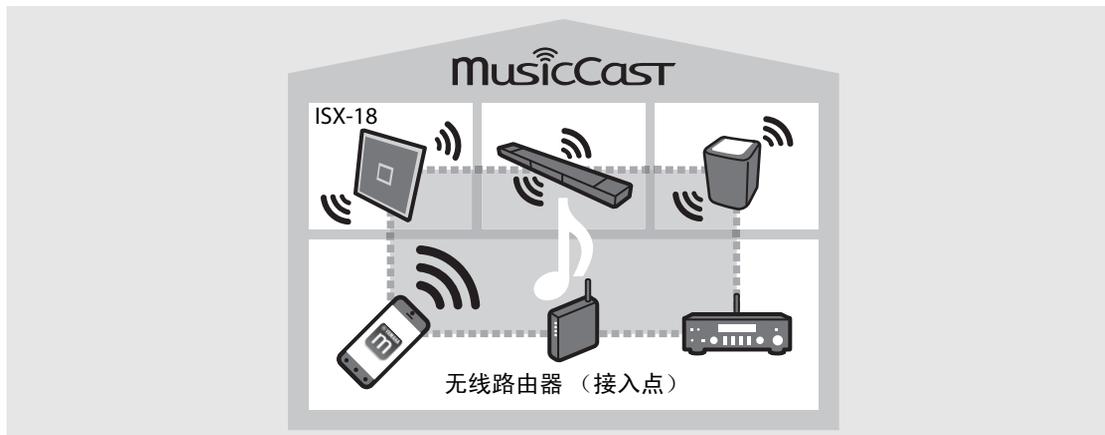
- 有关网络连接的详情，请参阅网络装置的使用说明书。
- PC 上安装的某些安全软件或网络装置（如路由器）的防火墙设置可能会阻止本机访问网络装置或互联网。这时，需要更改安全软件或网络装置的设置。
- 如果您使用网线将本机连接至网络，则应使用市售的 STP（屏蔽双绞线）网线（直连、CAT-5 或更高）。
- 若要进行网络连接，需要“MusicCast CONTROLLER”。连接以前，请将安装了“MusicCast CONTROLLER”的移动装置连接到要使用的无线路由器（接入点）。

装置设置和播放

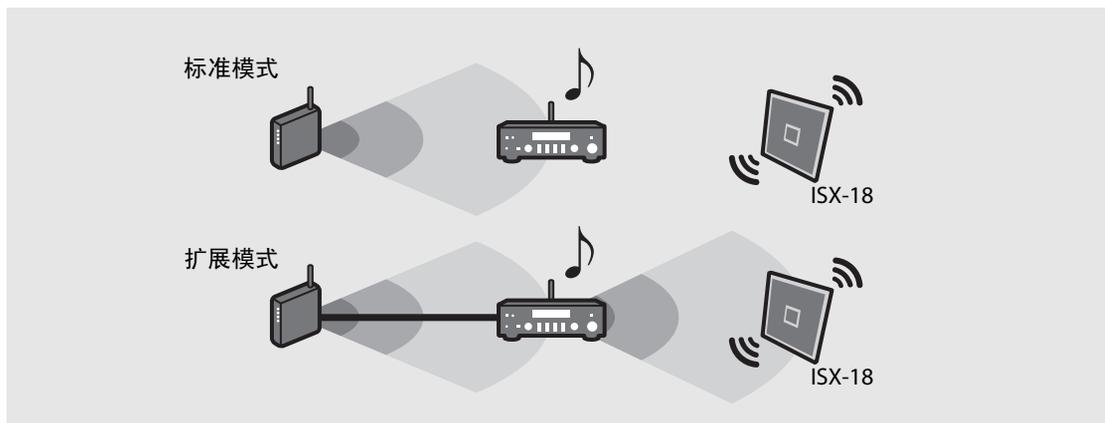
使用MusicCast CONTROLLER应用创建以下网络（MusicCast网络）。



- 如果要将与MusicCast兼容的装置安装到无线路由器范围之外的位置，请使用网络电缆将另一个MusicCast支持装置连接到该路由器以扩大范围（扩展模式）。



- 与MusicCast兼容的装置可能在某些位置处无法播放高解析度音频源。在这种情况下，应使用网线将装置直接连接到路由器。



通过共享 iOS 装置设置连接网络

当您在购买后首次打开本机或者初始化网络设置（☞ 第12页）时，Wi-Fi 指示灯会闪烁，并且本机会自动开始搜索 iOS 装置（例如 iPhone）。通过应用 iOS 装置上的网络设置，可以轻松设置无线连接。

继续操作以前，确认 iOS 装置已连接到无线路由器（接入点）。

如果本机已使用“MusicCast CONTROLLER”连接至网络，则该设置无需指定。

显示 iOS 装置上的 Wi-Fi 设置窗口，从“SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER...”中选择本机。

- 跟随 iOS 装置上显示的窗口说明。
- 为了体验本机的所有功能，请使用“MusicCast CONTROLLER”将其连接至网络（☞ 第12页）。



- 您需要安装有 iOS 7.1 或后续版本的 iOS 装置。
- 如果您的无线路由器（接入点）使用 WEP 加密，则无法将 iOS 装置上的网络设置应用至本机以建立无线连接。

播放网络内容

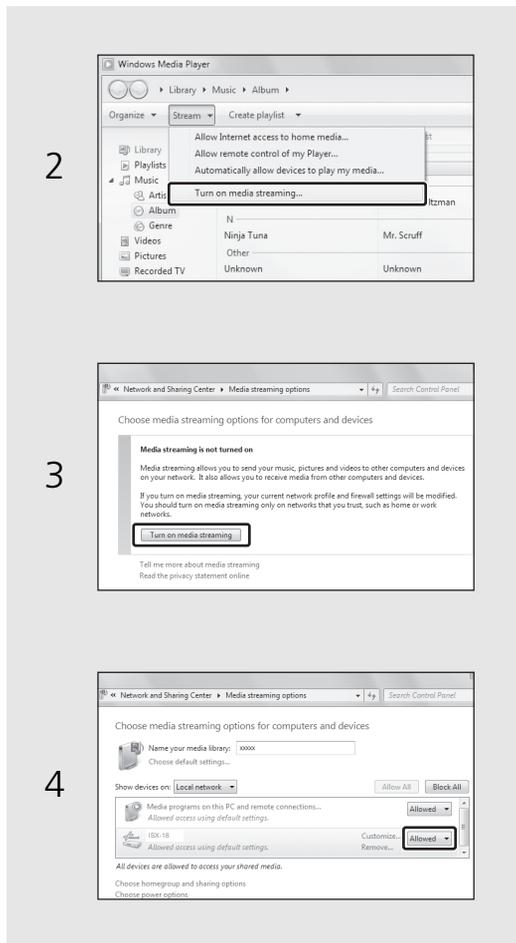
本机可以播放连接至网络或 NAS 的电脑（服务器）中存储的音乐文件，如 MP3、WMA 或 FLAC（无损音频数据压缩格式）文件。也可通过互联网收听全世界的网络电台。

聆听电脑中的歌曲

设定音乐文件媒体共享

若要用本机播放电脑中存储的音乐文件，需要在本机和电脑之间进行媒体共享设置（Windows Media Player 11或更新版本）。这里，采用 Windows 7 中的 Windows Media Player 12 作为设置示例。

- 1 开启 PC 上的 Windows Media Player 12。
- 2 选择“媒体流”，然后选择“打开媒体流”。
 - 出现PC控制面板窗口。
- 3 单击“打开媒体流”。
- 4 从本机型号旁的下拉列表中选择“允许”。
- 5 单击“确定”退出。



• 有关媒体共享设置的详情，请参阅 Windows Media Player 帮助。

使用Windows Media Player 11

- 1 在PC上启动Windows Media Player 11。
- 2 选择“媒体库”，然后选择“媒体共享”。
- 3 勾选“共享媒体的位置”选框，选择“ISX-18”图标，然后单击“允许”。
 - 列表中的名称即装置名称（Room name）。您可以在 Room 选择显示屏中的⚙️（设置）设置 Room 名称。如果未设定 Room 名称，则 Room 名称为“ISX-18 ***”。（***是一个任意数字。）
- 4 单击“确定”退出。

请参阅您的装置或软件的使用说明书，然后配置媒体共享设置。

对于安装了其他 DLNA 服务器软件的 PC 或 NAS

请参阅您的装置或软件的使用说明书，然后配置媒体共享设置。

- 列表中的名称即装置名称（Room name）。您可以在 Room 选择显示屏中的⚙️（设置）设置 Room 名称。如果未设定 Room 名称，则 Room 名称为“ISX-18 ***”。（***是一个任意数字。）

播放 PC 中的歌曲

- 1 在 “MusicCast CONTROLLER” 中，选择 “Server”。
- 2 按照 “MusicCast CONTROLLER” 的指示，播放歌曲。



- 可以预先存储喜爱的歌曲（[🔗 第18页](#)）。

收听互联网电台

可以收听全世界的互联网电台。
确保本机已正确连接至互联网（☞ 第12页）。

- 1 在“MusicCast CONTROLLER”中，选择“Net Radio”。
- 2 按照“MusicCast CONTROLLER”的指示，播放电台。

支持流媒体服务

您可以体验各种流媒体服务提供的音乐。
确保本机已正确连接至互联网（☞ 第12页）。

- 该服务仅在某些区域可用。
- 在某些区域购买的本机可能无法使用该服务。
- 该服务如有变化或停止提供，恕不另行通知。



- 可以预先存储喜爱的电台（☞ 第18页）。
- 您可以利用 PC 上的网页浏览器访问以下网站，以使用 vTuner 的高级功能（例如将新电台加入列表）。
<http://yradio.vtuner.com/>
 - 注册网络电台之前，先用本机播放任何一个网络电台。
 - 若要创建注册所需的账号，则需要本机的 vTuner ID 和您的电子邮件地址。您可以在 Room 选择显示屏中的⚙️（设置）检查 vTuner ID。

预设网络内容

可以注册最多 40 个内容。注册后，可以轻松播放内容。

使用“MusicCast CONTROLLER”

预设内容

- 1 使用“MusicCast CONTROLLER”播放要注册的内容。
- 2 按照“MusicCast CONTROLLER”以下说明，注册内容。

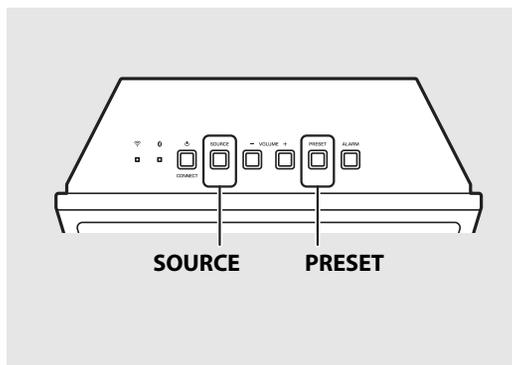
选择预设内容

- 1 从“MusicCast CONTROLLER”的“收藏夹”中选择已注册的内容。

使用本机按钮

选择预设内容

- 1 按 **SOURCE** 选择网络源。
- 2 按 **PRESET** 选择内容。



使用 AirPlay 听音乐

AirPlay 功能允许您通过网络无线播放 iTunes/iPhone 音乐。
确保将本机及 PC 或 iPhone 连接至同一路由器（🔗 第12页）。

使用 iPhone 播放歌曲

- 1 打开本机，在 iPhone 上显示播放画面。
 - 如果 iPhone 能够识别本机，iPhone 的画面会上显示 .
- 2 轻触 ，选择本机的名称。
 - 音频源自动切换至“AirPlay”（在省电待机模式中除外）。
- 3 选择歌曲并开始播放。

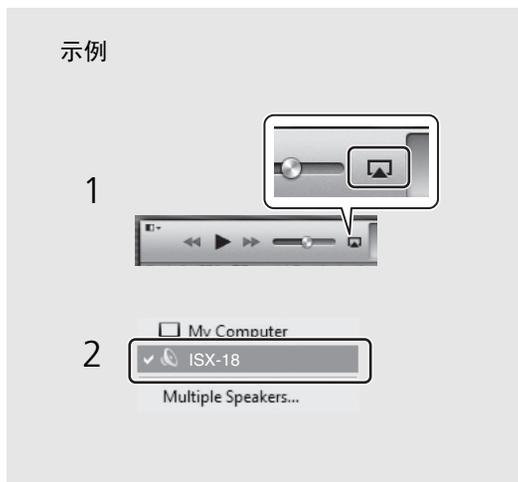


- ! 对于安装 iOS7/iOS8/iOS9 的 iPhone， 显示在控制中心内。若要显示控制中心，从 iPhone 屏幕底部向上轻扫。

- 💡 终止 AirPlay
 - 轻触/点击 iPhone/iTunes 画面上的  并从音箱列表中选择本机以外的装置。或者，改为 AirPlay 以外的音频源。

使用 iTunes 播放歌曲

- 1 打开本机，启动 iTunes。
 - 如果 iTunes 能够识别本机，iTunes 的画面会上显示 .
- 2 点击 ，选择本机的名称。
 - 音频源自动切换至“AirPlay”（在省电待机模式中除外）。
- 3 使用 iTunes 播放歌曲。

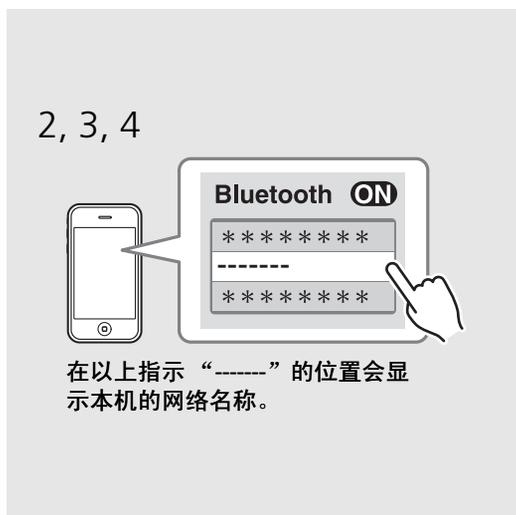
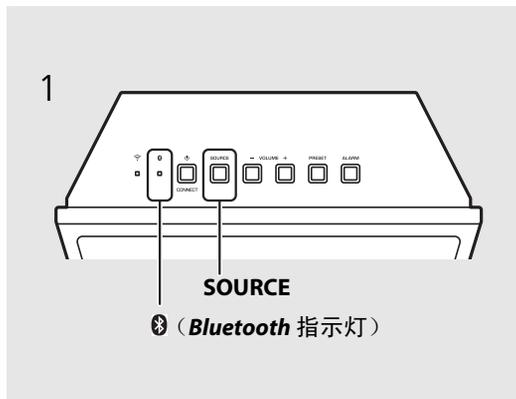


通过 *Bluetooth* 连接听音乐

可以无线方式聆听来自 *Bluetooth* 兼容装置的声音。

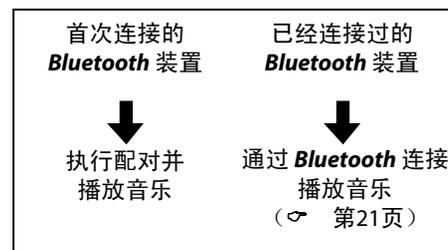
将 *Bluetooth* 装置与本机配对

- 1 按 **SOURCE** 将音频源设定为 *Bluetooth*。
- 2 打开装置上的 *Bluetooth* 功能。
- 3 在装置的 *Bluetooth* 设置中，选择本机（本机的网络名称）。
 - 配对完成后，建立 *Bluetooth* 连接时 *Bluetooth* 指示灯（🔌 第6页）点亮。
 - 如果完成配对后装置没有自动连接到本机，请在装置的 *Bluetooth* 设置中再次选择本机（本机的网络名称）。
 - 有关详情，请参阅装置的使用说明书。
- 4 播放装置中的音乐。



首次将 *Bluetooth* 装置连接到本机时,需要在本机上注册装置。这个过程称为“pairing”。

一旦完成配对,通过几个简单的步骤就能进行随后的连接。



- 如果本机上已连接了另一部装置,按住 **SOURCE** 终止 *Bluetooth* 连接,然后与新装置执行配对。
- 如果删除装置的配对信息,需要再次执行该装置的配对以便重新连接。
- 可以使用“MusicCast CONTROLLER”确认或改变本机的网络名称。
- 如果配对操作需要密码,请输入数字“0000”。

连接配对的 **Bluetooth** 装置并播放音乐

如果本机已通过 **Bluetooth** 连接与另一部装置连接，终止该连接（参见右侧的“终止 **Bluetooth** 连接”），然后再连接目标装置。

1 执行 **Bluetooth** 连接。

- **连接本机：**
按 **SOURCE** 将源设置为 **Bluetooth** 输入源。
- **从 **Bluetooth** 装置连接：**
开启连接装置的 **Bluetooth** 功能，从可用装置列表中选择本机（本机的网络名称）。
- 建立了连接时 **Bluetooth** 指示灯（ 第6页）点亮。

2 播放连接装置中的音乐。



- **播放前先调低本机的音量。** 否则，播放音量可能太大声。



- 如果从本机连接，本机会搜索上次连接的 **Bluetooth** 装置。这时，请确保该装置的 **Bluetooth** 功能开启。

终止 **Bluetooth** 连接

Bluetooth 连接可通过以下任一种方法终止。

- 按 **SOURCE** 设置其他音频源。
- 将本机设定为待机模式。
- 从连接装置终止 **Bluetooth** 连接。
- 将 **Bluetooth** 选定为输入源时，可通过按住 **SOURCE** 终止连接。

通过无线耳机聆听音乐

您可以使用兼容 **Bluetooth** 的无线耳机聆听本机上的音频。音频将使用您移动装置上安装的“MusicCast CONTROLLER”传输至无线耳机。

1 将 **Bluetooth** 装置（无线耳机等）的 **Bluetooth** 连接设置为待机。

2 轻触“MusicCast CONTROLLER”播放显示屏上的 。

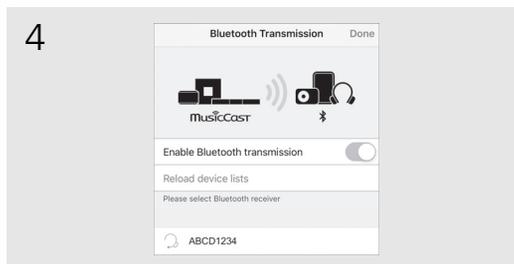
3 轻触“蓝牙传输设置”。

4 选择 **Bluetooth** 装置（无线耳机等）。

- 建立连接后，**Bluetooth**指示灯（ 第6页）将亮起。

5 轻触“完成”。

- 声音的输出将由 **Bluetooth** 装置（无线耳机等）接收。



- 使用兼容A2DP配置文件的 **Bluetooth** 装置。
- 来自AirPlay或 **Bluetooth** 装置的音频无法通过其他 **Bluetooth** 装置接收和输出。



- 本机也会输出播放声音。
- 此处显示的“MusicCast CONTROLLER”应用程序播放来自某个iPhone。
- 有关使用 **Bluetooth** 装置的详情，请参阅其用户手册。

收听 FM 电台

若要收听 FM 电台，请连接附带的 FM 天线。
有关将天线连接至本机，请参阅“连接 FM 天线”（第9页）。

FM 电台调谐

- 1 在“MusicCast CONTROLLER”中，选择“Tuner”。
- 2 按照“MusicCast CONTROLLER”的指示选择 FM 电台。

预设 FM 电台

可以注册最多 30 个内容。

使用“MusicCast CONTROLLER”

预设电台

- 1 调谐至想要注册的电台。
- 2 按照“MusicCast CONTROLLER”的指示注册电台。

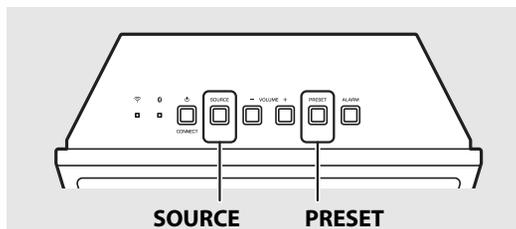
选择预设电台

- 1 从“MusicCast CONTROLLER”的“收藏夹”中选择已注册的电台。

使用本机按钮

选择预设电台

- 1 按 **SOURCE** 选择“FM”。
- 2 按 **PRESET** 选择电台。



- 从播放屏幕上的菜单中，您也可以自动注册接收所有可能的 FM 电台（自动预设功能）。

使用闹铃功能

本机具有闹铃功能（IntelliAlarm），可以在设置的时间以多种不同方式播放音乐源或哔哔声（内置闹铃）。使用闹铃功能之前，应在时钟内设置时间（☞ 第7页）。闹铃功能具有以下特点。

3 种闹铃类型

使用“MusicCast CONTROLLER”进行设置。从3种闹铃类型中进行选择，对音乐和哔哔声进行组合。按照“MusicCast CONTROLLER”的指示，进行设置。

| | |
|----------|---|
| 仅音频源 | 在设置的时间播放所选音频源。声音开始逐渐响起，并增强到设置的音量。 |
| 音频源且带哔哔声 | 在设置的时间播放所选音频源和哔哔声。建议使用这种模式开始美好的一天。 在到达设置时间前的3分钟：源音乐开始响起并随着闹铃时间的临近而逐渐增强。 闹铃时间：哔哔声也会开始响起。 |
| 无 | 如果打开了哔哔声（☞ 第25页），仅播放哔哔声。 |

音频源

可以选择网络内容和电台。也可以根据音频源选择以下内容。

| 音频源 | 播放方法 | 功能 |
|-------|------|--------------|
| 网络内容 | 预设 | 播放指定的网络内容。 |
| | 继续 | 播放上次播放的网络内容。 |
| FM 电台 | 预设 | 播放所选的预设电台。 |
| | 继续 | 播放上次收听的电台。 |



- 无法将通过 *Bluetooth* 连接的装置用作音乐源。

贪睡功能

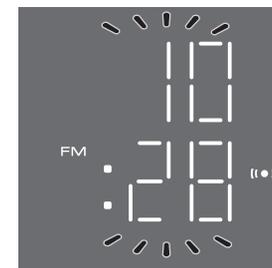
闹铃声停止，并在5分钟后重新开始响起（☞ 第26页）。

设置闹铃时间

- 1 轻触 “MusicCast CONTROLLER” 上 Room 选择显示中的  (设置)。
- 2 跟随 “MusicCast CONTROLLER” 中的说明指定以下项的设置。
 - 闹铃时间
 - 启用/禁用重复功能
 - Beep 开/关
 - 闹铃音量
- 3 选择播放源。
 - 视所选音频源在闹铃时间的情况而定，可能没有声音输出。



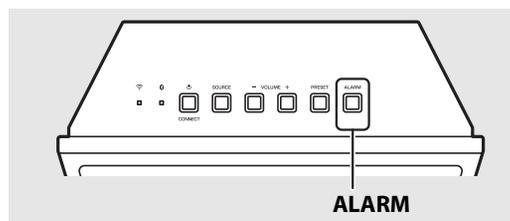
- 闹铃时间设置被更改后， 指示灯和闹铃时间设置将在前面板显示屏上闪烁。完成后，它仍保持亮起。



开启/关闭闹铃

按 **ALARM**。

- 当开启闹铃时， 将点亮，并且闹铃时间会显示一段时间。当再次按 **ALARM** 关闭  时，闹铃将被关闭。

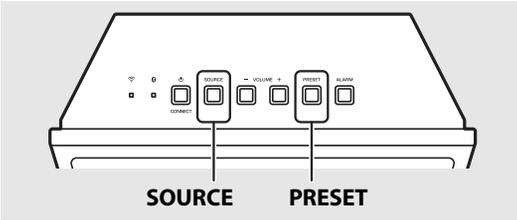


- 即使闹铃关闭，也会保留闹铃设置。如果按 **ALARM** 再次开启闹铃，闹铃将以先前的闹铃设置响起。

让闹铃停止片刻（贪睡）

闹铃播放时按 **SOURCE** 或 **PRESET**。

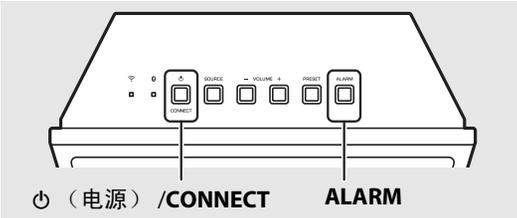
- 停止闹铃并在 5 分钟以后再次响起。



- 当设置为 **SOURCE** 或 **PRESET** 时，按一下将停止哔哔声，按两下则停止音频源。在音频源停止 4 分钟以后，将再次开始响起，并且再过 1 分钟后哔哔声将恢复。
- 贪睡模式激活后，(●) 指示灯将在前面板显示屏上闪烁。

关闭闹铃

闹铃播放时按 **ALARM** 或 **⏻**（电源） / **CONNECT**。



- 除非您停止闹铃，否则闹铃将在 60 分钟以后自动停止。
- 即使闹铃关闭，也会保留闹铃设置。如果按 **ALARM** 再次开启闹铃，闹铃将以先前的闹铃设置响起。

使用睡眠定时器

可以设定经过多少时间之后本机自动进入待机模式。

1 轻触 “MusicCast CONTROLLER” 播放显示屏上的 。

2 跟随 “MusicCast CONTROLLER” 中的说明设定时间。

- 可以从 120/90/60/30 分钟之间选择或者 关。
-  在选择了时间并设定了睡眠定时器之后点亮。



- 若要取消睡眠定时器，则在 “MusicCast CONTROLLER” 中将其设定为 “关”。

更新固件

从网络检测到新固件时，前面板显示屏上会显示“UP”（按任意按钮可关闭前面板显示屏上的“UP”指示）。更新固件有两种方法。

使用“MusicCast CONTROLLER”更新

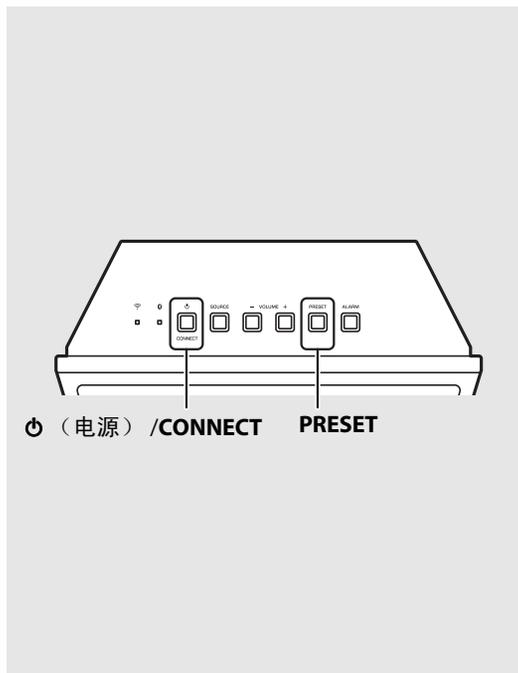
可以使用“MusicCast CONTROLLER”更新固件。按照“MusicCast CONTROLLER”的指示，更新固件。

使用本机更新

- 1 按 **⏻**（电源）/**CONNECT** 关闭本机。
- 2 从壁上插座中拔出插头。
- 3 按住 **PRESET** 的同时，将电源线插入壁上插座。
 - “UP” 指示在本机上闪烁。
- 4 按 **PRESET**。
 - 本机开始更新固件。完成后，显示屏将按图所示闪烁。



- 5 按 **⏻**（电源）/**CONNECT** 确认已返回正常显示。



- ! 更新期间，请不要操作本机或断开电源线。
- 💡 Internet 速度不够快时，根据无线连接的情况，网络更新可能无法进行。如果固件更新失败，“Er” 指示会闪烁。这时，请在一段时间之后再次尝试更新。

其他功能

禁用 Wi-Fi 功能

- 1 按 （电源）/CONNECT 将本机待机。
- 2 按住 **SOURCE** 和 **PRESET** 5 秒钟。
 - NET 和 （Bluetooth）指示灯在前面板显示屏上交替闪烁。
- 3 在 10 秒内，按住 **VOLUME -** 2 秒钟时间。
 - 禁用 Wi-Fi 功能时，前面板显示屏上会显示“OFF”。
 - 若要启用 Wi-Fi 功能，请按照“连接至网络”所述步骤（ 第12页）并重新将本机连接至网络。
 - 当 Wi-Fi 功能被禁用并且有线网络未连接时，如果将音频源切换到网络内容，前面板显示屏上会显示“OFF”。

禁用 Bluetooth 功能

- 1 按 （电源）/CONNECT 将本机待机。
- 2 按住 **SOURCE** 和 **PRESET** 5 秒钟。
 - NET 和 （Bluetooth）指示灯在前面板显示屏上交替闪烁。
- 3 在 10 秒内，按住 **VOLUME +** 2 秒钟时间。
 - 每次重复此操作时，此功能将在启用/禁用之间切换，并且前面板显示屏上会显示“ON” / “OFF”。
 - 当 Bluetooth 功能被禁用时，如果将音频源切换到 Bluetooth，前面板显示屏上会显示“OFF”。



- 将网络待机设置（ 第11页）设定为“ON”。



- 当连接到网络或者网络设置被初始化时，将启用无线功能。

初始化网络设置

- 1 按  (电源) /CONNECT 将本机待机。
- 2 从插座中拔出插头。
- 3 按住  (电源) /CONNECT 的同时，将电源线插入插座。
 - 在音频源指示 (NET 和 ) 闪烁数秒以后，画面将改变为时钟显示。



设置自动待机功能

如果本机开机后超过大约20分钟未进行播放，则它将自动待机。

您可以在“MusicCast CONTROLLER”应用程序中更改自动待机功能设置。轻触 Room 选择屏幕中的  (设置)，然后更改设置。

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表，或下表给出的指导不起作用，请关闭本机，断开电源线，并就近联络 Yamaha 授权的经销商或服务中心。

首先，检查每条缆线的接头是否已牢固地插入每台装置的插孔中。

常规

| 问题 | 原因 | 解决方法 |
|---------------------------|-------------------------|---|
| 本机在电源打开后立刻进入待机模式。本机工作不正常。 | 电源线未正确连接。 | 请牢固连接电源线。 |
| | 本机遭受外来强电击，例如闪电或过多静电。 | 从插座拔出电源线，并在约 30 秒后重新插上。 |
| 无声音。 | 选择了不合适的音频源。 | 使用本机上的 SOURCE 选择合适的音频源。 |
| | 音量最低或静音。 | 调高音量。 |
| | 电源关闭。 | 打开本机并重新播放音乐。 |
| | 已启用自动待机功能。 | |
| 声音出现破音/失真，或者有异常噪音。 | 输入音乐源的音量很高。或者本机音量设置得很高。 | 使用 VOLUME 调节音量。 |
| 电源突然关闭。 | 可能设定了睡眠定时器（☞ 第27页）。 | 打开本机并重新播放音频源。 |
| | 已启用自动待机功能（☞ 第30页）。 | |
| 所选音频源未在闹铃时间播放。 | 闹铃源设置为“无”。 | 按照“MusicCast CONTROLLER”的指示设置其他闹铃源。 |
| | 所选内容当前未提供。 | 可能存在网络问题，或者服务可能已停止。选择其它内容。 |
| | 所选内容正在播放无声内容。 | 某些内容在一天中的某些时间会无声。这时，即使接收到内容，也不会输出声音。选择其它内容。 |
| 待机状态下未出现时钟显示。 | 本机处于省电待机模式。 | 将待机模式设置为网络待机（☞ 第11页）。 |
| 前面板显示屏变暗。 | 前面板显示屏的设置被设为自动。 | 将前面板显示屏的亮度设置为自动以外的设置。或者，请勿遮挡照明感应器。 |

| 问题 | 原因 | 解决方法 |
|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 时钟设定被清除。 | 本机的电源线已从插座中拔出。或者出现断电。 | 连接电源线，并重新设定时钟（☞ 第7页）。 |
| 数字或高频设备产生噪音干扰。 | 本机太靠近数字或高频设备。 | 将本机远离此种设备放置。 |

网络

| 问题 | 原因 | 解决方法 |
|-----------------------------------|------------------------------|---|
| 网络功能不起作用。 | 未正确获取网络参数（IP地址）。 | 启用路由器的 DHCP 服务器功能。有关如何设定路由器的详情，请联络路由器的制造商。 |
| 播放停止（歌曲不能持续播放）。 | 服务器中存在本机不支持的文件。 | 从正在播放的文件夹中删除本机不支持的文件（包括图片文件或隐藏文件）。 |
| 本机检测不到 PC。 | PC 的媒体共享设置不正确。 | 配置 PC 的共享设置，并选择本机作为共享音乐内容的目标装置（☞ 第15页）。 |
| | PC 上安装的某些安全软件阻止本机访问 PC。 | 检查 PC 上安装的安全软件的设置。 |
| | 本机和 PC 未在同一网络中。 | 请检查网络连接和路由器设置，然后将本机和 PC 连接至同一网络。 |
| 无法查看或播放 PC 上的文件。 | 本机或媒体服务器不支持这些文件。 | 请使用本机和媒体服务器都支持的文件格式（☞ 第36页）。 |
| | 选择的互联网电台当前不可用。 | 电台可能存在网络问题，或者服务可能已停止。请稍后再尝试收听该电台，或选择其他电台。 |
| 无法播放互联网电台。 | 选择的网络电台当前没有广播声音。 | 某些网络电台在每天的特定时段没有广播声音。这时，即使接收到无线电波也不会输出声音。请稍后再尝试收听该电台，或选择其他电台。 |
| | 对网络的访问受到网络装置（如路由器）的防火墙设置的限制。 | 请检查网络装置的防火墙设置。互联网电台只有在通过每个广播电台指定的端口之后才能播放。端口号因电台而异。 |
| “MusicCast CONTROLLER”应用程序未检测到本机。 | 本机和移动装置未在同一网络中。 | 请检查网络连接和路由器设置，然后将本机和 PC 连接至同一网络。 |

| 问题 | 原因 | 解决方法 |
|-------------------------|------------------------------|---|
| 固件更新失败。 | 网络连接不稳定。 | 一段时间之后再次尝试更新。 |
| 本机无法通过无线路由器（接入点）连接至互联网。 | 本机与无线路由器（接入点）相距太远。 | 将本机和无线路由器（接入点）相互靠近放置。 |
| | 本机和无线路由器（接入点）之间有障碍物。 | 将本机和无线路由器（接入点）放在相互间没有障碍物的位置。 |
| 找不到无线网络。 | 无线通信被从微波炉或其他无线装置发出的电磁波中断。 | 通过无线连接使用本机时，请将本机远离会发射电磁波的装置。 |
| | 对网络的访问受到无线路由器（接入点）的防火墙设置的限制。 | 检查无线路由器（接入点）的防火墙设置。 |
| 使用AirPlay后iPhone不识别本机。 | 使用了支持多 SSID 的路由器。 | 路由器的网络分离功能可能会阻止 iPhone 访问本机。连接 iPhone 时，请使用可访问本机的 SSID。 |

Bluetooth

| 问题 | 原因 | 解决方法 |
|--------------------------------|--|---|
| 本机无法与 <i>Bluetooth</i> 装置进行配对。 | 电源已关闭。 | 打开本机并执行配对（☞ 第20页）。 |
| | 连接了另一部 <i>Bluetooth</i> 装置。 | 终止当前的 <i>Bluetooth</i> 连接，并与新装置执行配对。 |
| | 本机与装置离得太远。 | 将本机和装置放在10 m范围内进行配对。 |
| | 附近有输出2.4 GHz频率带宽信号的装置（微波炉、无线网络等）。 | 使本机远离正在发射无线电频率信号的装置。 |
| | 想要与本机配对的 <i>Bluetooth</i> 适配器等的密码不是“0000”。 | 使用密码为“0000”的装置。 |
| | <i>Bluetooth</i> 装置不支持 A2DP。 | 与支持 A2DP 的装置执行配对。 |
| 无法建立 <i>Bluetooth</i> 连接。 | 电源已关闭。 | 打开本机。 |
| | 连接了另一部 <i>Bluetooth</i> 装置。 | 终止当前连接，然后与该装置重新建立连接。 |
| | 装置的 <i>Bluetooth</i> 功能已关闭。 | 打开装置的 <i>Bluetooth</i> 功能。 |
| | 配对信息被删除。 | 从 <i>Bluetooth</i> 装置中删除本机的配对记录，然后再次执行配对（☞ 第20页）。 |
| | 本机未注册在装置的 <i>Bluetooth</i> 连接列表上。 | 重新执行配对（☞ 第20页）。 |

| 问题 | 原因 | 解决方法 |
|-----------------|--|--------------------------------------|
| 未输出声音，或播放时声音中断。 | 连接装置的音量设定得太低。 | 调高连接装置的音量。 |
| | 没有将连接装置设定为发送 <i>Bluetooth</i> 音频信号至本机。 | 将连接装置的 <i>Bluetooth</i> 音频信号输出切换到本机。 |
| | 本机与装置的 <i>Bluetooth</i> 连接已终止。 | 重新执行 <i>Bluetooth</i> 连接操作（☞ 第21页）。 |
| | 附近有输出2.4 GHz频率带宽信号的装置（微波炉、无线网络等）。 | 使本机远离正在发射无线电频率信号的装置。 |
| | 本机与连接装置距离太远。 | 将连接装置移动到距离本机 10 m 范围内。 |
| | 装置的 <i>Bluetooth</i> 功能已关闭。 | 打开装置的 <i>Bluetooth</i> 功能。 |
| | 没有将连接装置设定为发送 <i>Bluetooth</i> 音频信号至本机。 | 检查连接装置的 <i>Bluetooth</i> 功能是否设定正确。 |

FM 接收

| 问题 | 原因 | 解决方法 |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| FM 立体声接收嘈杂。 | 天线未牢固连接。 | 确保天线牢固连接，并改变天线的位置（☞ 第9页）。 |
| | 所选电台可能离您所在的区域很远，或者天线输入不良。 | 使用市售的室外天线。有关详情，请咨询专业商店。 |
| 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。 | 使用市售的室外天线。有关详情，请咨询专业商店。 |
| | | 使用手动调谐方法（☞ 第23页）。 |
| 无法选择预设电台。 | 预设（记忆）可能已被删除。 | 重新预设电台（☞ 第23页）。 |
| 即使使用良好的 FM 天线或室外天线仍然有失真，无法获得清晰接收。 | 可能出现了多路反射或其它无线电干扰。 | 改变天线的高度、方向或位置。 |

支持的装置/媒体和文件格式

支持的装置/媒体

PC

安装有 Windows Media Player 11 或 Windows Media Player 12 的 PC。

NAS

兼容 DLNA 版本 1.5 的 NAS。

AirPlay

支持 iOS 7 或更高版本使用无线附件配置进行设置。

AirPlay 可以与安装有 iOS 4.3.3 或更高版本的 iPhone、iPad 和 iPod touch 配合工作，可以与安装有 OS X Mountain Lion 或更高版本的苹果电脑或安装有 iTunes 10.2.2 或更高版本的 PC 配合工作。
(截至 2016 年 7 月)

文件格式

本机支持的文件格式如下：

DLNA

- 本机支持播放 WAV（仅限 PCM 格式）、MP3、WMA、MPEG-4 AAC、FLAC、ALAC、AIFF 文件（仅单声道或双声道音频）。
- 本机兼容的最大采样率为 192 kHz/24 位（对于 WAV、FLAC、AIFF 文件）、96 kHz/24 位（对于 ALAC 文件）和 48 kHz/320 kbps（对于其他文件）。
- 若要播放 FLAC 文件，则需要安装支持通过 PC 上的 DLNA 共享 FLAC 文件的服务器软件或使用支持 FLAC 文件的 NAS。
- Digital Rights Management (DRM) 内容无法播放。

规格

FM 调谐器

| | |
|---------|------------------|
| FM 调谐范围 | 87.5 至 108.0 MHz |
|---------|------------------|

Bluetooth

| | |
|--------------|-------------------|
| Bluetooth 版本 | Ver.2.1+EDR |
| 支持配置文件 | A2DP、AVRCP |
| 兼容的编解码器 | SBC、AAC |
| 无线输出 | Bluetooth Class 2 |
| 最大通讯范围 | 10 m (无障碍物) |

网络

| | |
|----------|-------------------------|
| 以太网接口 | 100 Base-TX/10 Base-T |
| 连接方法 | Wi-Fi 连接 |
| 无线电频段 | 2.4 GHz |
| 无线网络标准 | IEEE802.11 b/g/n |
| 可用安全方式 | WEP、WPA2-PSK (AES)、混合模式 |
| PC 客户端功能 | 支持 DLNA 版本 1.5 (DMR 功能) |
| 互联网电台 | 支持 vTuner |
| AirPlay | 支持 AirPlay |

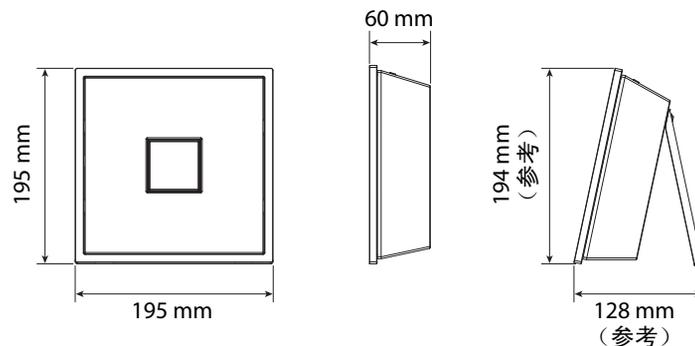
功放

| | |
|--------|--|
| 最大输出功率 | 低音单元 10 W (100Hz, 10% THD) 高音单元 10 W (10kHz, 10% THD) |
|--------|--|

常规

| | |
|-----------------|--|
| 电压/频率 | AC100 至 240V, 50/60 Hz |
| 功耗 | 10 W |
| 待机功耗 (网络待机关) | 0.2 W |
| 待机功耗 (网络待机开) | 有线 (以太网): 1.9 W 无线 (Wi-Fi/无线直连/Bluetooth): 1.9 W/1.9 W/1.7 W |
| 重量 | 1.1 kg |

尺寸



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。

铭牌位于本机的底部。

Bluetooth

- **Bluetooth** 是一种采用 2.4 GHz 频段在约 10 米范围内的装置之间进行无线通讯的技术，上述频段未经授权即可使用。

Bluetooth 通讯注意事项

- **Bluetooth** 兼容设备使用的 2.4 GHz 频段是一个许多类型装置共用的无线电频段。虽然 **Bluetooth** 兼容的装置所采用的技术尽可能小限度地影响其他使用相同无线电频段的装置，但是，这种影响可能会降低通讯速度或距离，并且在某些情况下会中断通讯。
- 信号传递速度和可以进行通讯的距离，取决于通讯装置之间的距离、是否有障碍物、无线电波的条件和设备的类型。
- Yamaha 不能保证在本机和 **Bluetooth** 功能兼容的其他装置之间的所有无线连接畅通无阻。

商标



AirPlay、iPad、iPhone、iPod和iPod touch是Apple Inc.在美国和其他国家和地区的商标。

iPad Air和iPad mini是Apple Inc.的商标。

App Store是Apple Inc.的服务标记。



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 标志是 Wi-Fi Alliance 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。

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。

有关GPL的解释

本产品在某些部分中使用GPL/LGPL开源软件。您只有获取、复制、修改和重新分发本开源软件的权利。有关GPL/LGPL开源软件的详情，以及如何获取它和GPL/LGPL授权许可的信息，请访问Yamaha Corporation网站

(<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>)。

Windows™

Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标。

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

Android™

Android 是 Google, Inc. 的商标。



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

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>

厂名：雅马哈电子（苏州）有限公司

厂址：中国江苏省苏州新区鹿山路 18 号

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 Department
© 2016 Yamaha Corporation

2016 年 7 月 发行 AM-A0

ZV44370