DENON®

D-T1

CD RECEIVER SYSTEM

操作说明书

附件 5
安装电池 6
遥控器的操作范围 6
特点 7
部件名称与功能 8
前面板 8
后面板 11
遥控器 13

连接方法

连接扬声器 17
连接扬声器电缆 17
连接扬声器 18
连接模拟设备 19
连接数字设备 19
连接 FM/AM 天线 20
连接电源线 22

播放

基本操作 24
开启电源 24
切换电源至待机 24
选择输入源 25
调节主音量 25
暂时关闭声音（静音） 25
播放 CD 26
播放 CD 26
以特定顺序播放曲目（编程播放） 27
播放 DATA CD 28
播放文件 29
收听 FM/AM 广播 30
收听 FM/AM 广播 30
预设 FM/AM 电台 31
收听预设电台 31
在主机上设置预设频道和更改接收频率 32
在蓝牙设备上收听音乐 33
在蓝牙设备上收听音乐 34
与其他蓝牙设备配对 35
断开蓝牙连接 36
设置蓝牙待机模式 36
从蓝牙设备重新连接至本机 37
播放数字输入 38
播放模拟输入 39
便捷功能 40
调节音调 41
切换显示屏亮度 42

设置

设置时钟、定时器播放和睡眠定时器 **44**
设定当前时间 44
持续显示时钟 45
设置定时器播放 46
设置定时器播放模式 47
睡眠定时器功能 47
设置自动待机模式 **48**
开启自动待机模式 48
关闭自动待机模式 48

提示

提示 50
故障诊断 51
恢复出厂设置 **59**
保修和修理 **60**

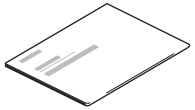
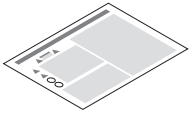
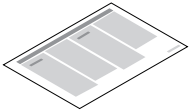
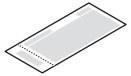
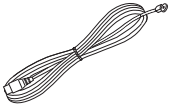
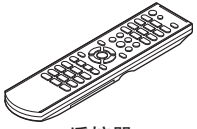
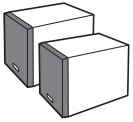
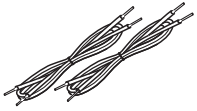
附录

播放 DATA CD **61**
DIGITAL IN **62**
播放蓝牙设备 **62**
关于光碟 **63**
最新功能记忆 **65**
术语解释 **66**
商标信息 **67**
规格 **68**
索引 **72**

感谢您选购本款 Denon 产品。
为确保正确操作，使用该产品前请仔细阅读操作说明书。
阅读之后，请务必妥善保管以备将来参考。

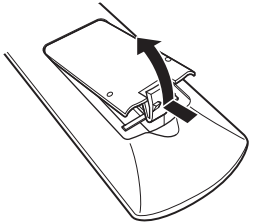
附件

请检查并确认本产品附带下列部件。

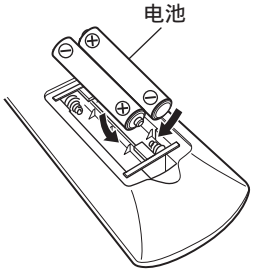
 快速入门指南	 安全说明	 电台注意事项	 保修卡	电源线
 FM 室内天线	天线隔离器	AM 环形天线	 遥控器 (RC-1229)	LR03/AAA 电池
 扬声器系统	 扬声器电缆			

安装电池

1 **沿箭头所示方向抬起并取下后盖。**



2 **按照指示将两节电池正确插入电池匣内。**



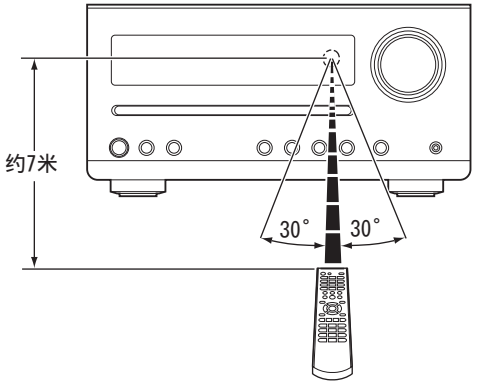
3 **装上后盖。**

注

- 为防止损坏电池或电池漏液：
  - 请勿将新旧电池混合使用。
  - 请勿使用两种不同类型的电池。
- 如果打算长时间不使用遥控器，请取出遥控器中的电池。
- 如果电池漏液，须仔细地擦去电池匣内的漏液，然后装入新电池。

遥控器的操作范围

操作遥控器时，请将其指向遥控感应窗。

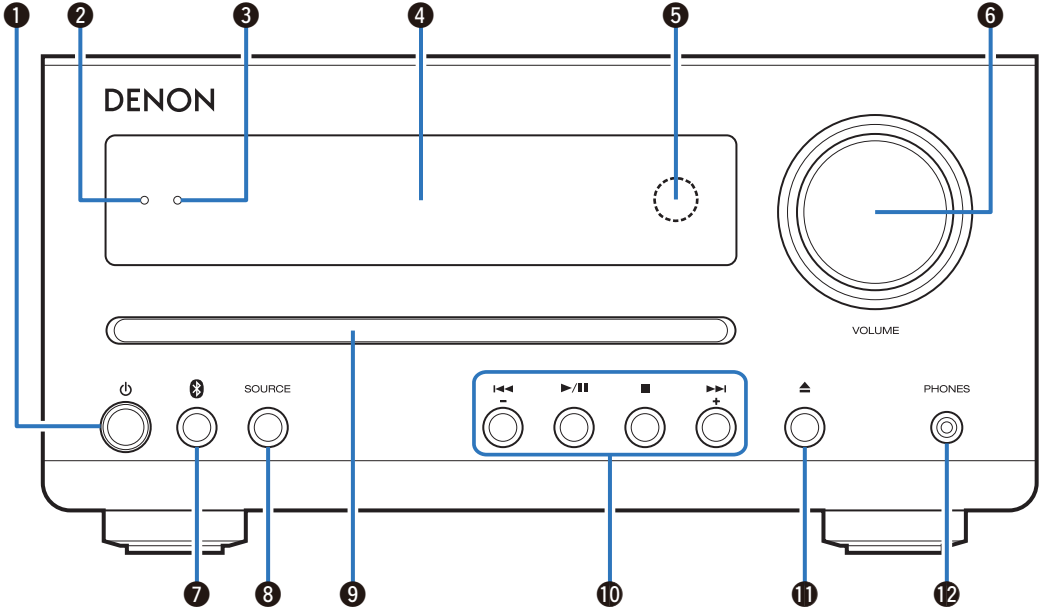


特点

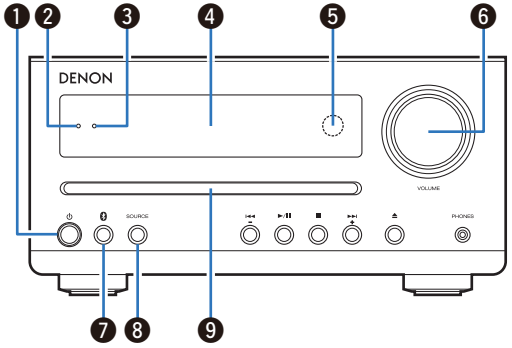
- **增强声音质量的高级放大器**
  配备一个 15W + 15W（6Ω/欧姆）高级放大器电路。
- **简单直接的电路设计确保声音纯度并消除染色效应**
  基于简单直接的概念为您提供高音效的播放。电路简单、信号通道短、并减少了对声音质量的所有不利影响。
- **自动待机模式**
  本机还提供了自动待机模式，15 分钟内不操作，即进入待机状态。
- **低待机功耗**
  本机设计考虑了环境因素，在待机模式下功耗仅为 0.3W。
- **遥控器**
  本机随附一个遥控器。按键布局的设计使得更易于按下按键，提高了可操作性。
- **配备光学数字音频输入，可与电视机或数字设备连接**
  可通过数字方式连接电视机或媒体播放器的音频，享受震撼的高品质声音。
- **无线连接启用蓝牙的设备**
  (☞ 第 33 页)
  可将启用蓝牙的设备（例如智能手机和平板电脑）连接到本机聆听音乐，同时还可在此类设备上上网浏览电子邮件和网页。此外，本机支持高品质音频编解码器，AAC，使您能够在听音乐和玩游戏时欣赏极佳的音响效果。
- **高音效紧凑型扬声器**
  扬声器有高共振软质圆顶高音喇叭和敏感的 12 厘米宽纸质锥形薄片。与背面的低音反射管共同作用，平衡了实质的音量和尖锐的声音，实现高音效播放。

部件名称与功能

前面板



有关详情，请参阅下一页。



❶ 电源操作（⏻）键
开启/关闭本机电源（待机）。
(☞ 第 24 页)

- “ CLK MODE ” 开启时，按下此按键可在正常模式和时钟模式之间进行切换。 (☞ 第 45 页)

❷ 电源指示灯
根据电源状态，指示灯如下所示：
- 电源开启：绿色
- 正常待机：熄灭
- 闹钟待机：橙色 (☞ 第 46 页)

❸ 蓝牙指示灯
根据蓝牙连接的状态，此灯点亮或闪烁。
- “在蓝牙设备上收听音乐” (☞ 第 34 页)
- “设置蓝牙待机模式” (☞ 第 36 页)

❹ 显示屏
显示各种信息元素。

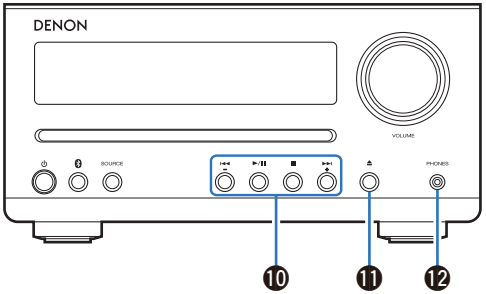
❺ 遥控感应窗
用于接收遥控器的信号。 (☞ 第 6 页)

❻ 音量（VOLUME）旋钮
用于调节音量。 (☞ 第 25 页)

❼ 蓝牙（ᛒ）键
此键将输入切换到蓝牙。配对操作期间也会按此键。 (☞ 第 33 页)

❽ 音源（SOURCE）键
用于选择输入源。 (☞ 第 25 页)

❾ 光碟插槽
用于插入光碟。 (☞ 第 26 页)



⓾ 系统键

用于执行播放相关的操作。

预设/调谐（−、+）键

用于选择 FM 广播和 AM 广播。 (☞ 第 30 页)

⓫ 光碟弹出（⏏）键

弹出光碟。

⓬ 耳机（PHONES）插孔

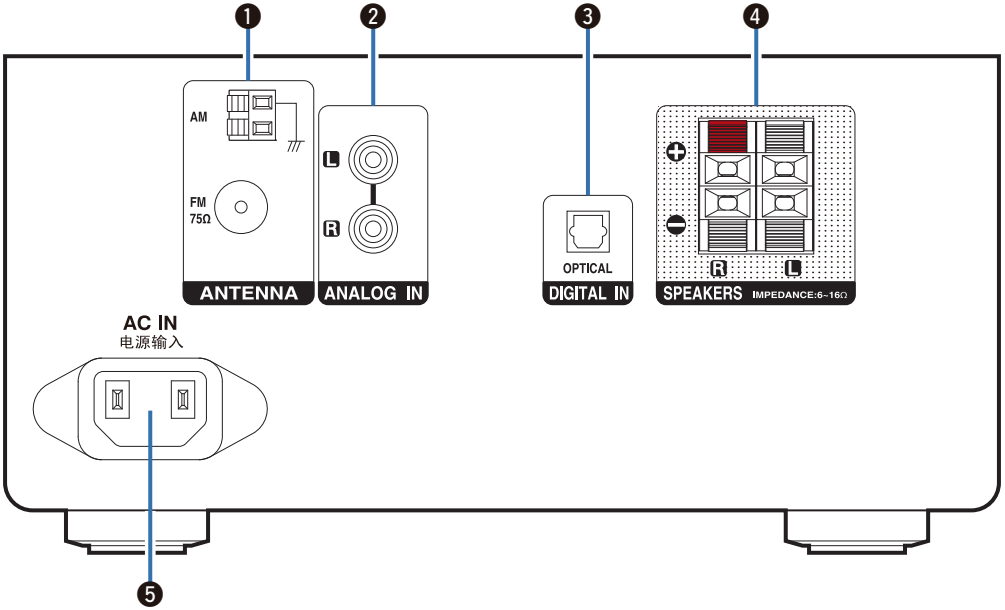
用于连接耳机。

当将耳机插入该插孔时，音频不再从相连的扬声器输出。

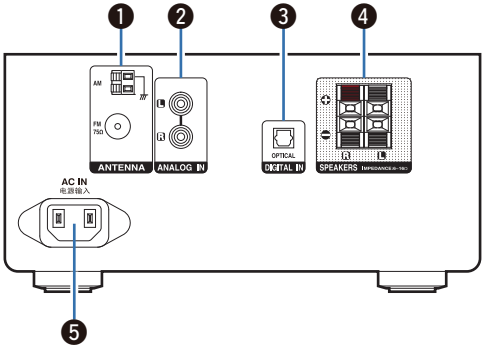
注

- 为防止听力损伤，使用耳机时请勿过度升高音量。

后面板



有关详情，请参阅下一页。



❶ **FM/AM 天线（ANTENNA）端子**
用于连接 FM 天线和 AM 环形天线。 (☞ 第 20 页)

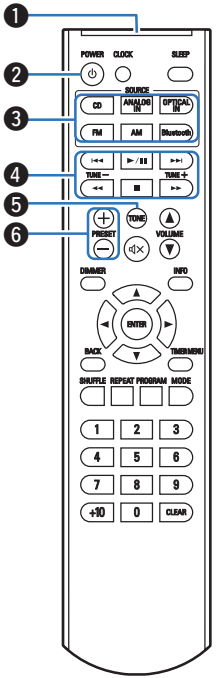
❷ **模拟音频（ANALOG IN）端子**
连接带有模拟音频输出端子的设备。
(☞ 第 19 页)

❸ **数字音频（DIGITAL IN）端子**
连接带有数字音频输出端子的设备。
(☞ 第 19 页)

❹ **扬声器（SPEAKERS）端子**
用于连接扬声器。 (☞ 第 17 页)

❺ **交流电引入插座（AC IN）**
用于连接电源线。 (☞ 第 22 页)

遥控器



❶ **遥控信号传输器**
用于传输遥控器的信号。 (☞ 第 6 页)

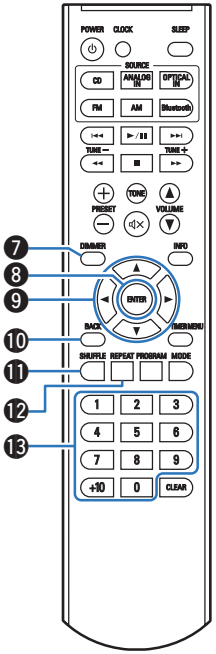
❷ **电源（POWER ⏻）键**
用于开启/待机电源。 (☞ 第 24 页)

❸ **输入源选择键**
用于选择输入源。 (☞ 第 25 页)

❹ **系统键**
用于执行播放相关的操作。
调谐（TUNE +, −）键
用于选择 FM 广播和 AM 广播。 (☞ 第 30 页)

❺ **音调（TONE）键**
调节音调。 (☞ 第 41 页)

❻ **预设（PRESET +, −）键**
用于选择预设电台。 (☞ 第 31 页)



❼ 明暗（DIMMER）键
调节本机的显示屏亮度。 (☞ 第 42 页)

❽ 确认（ENTER）键
用于确定选择。

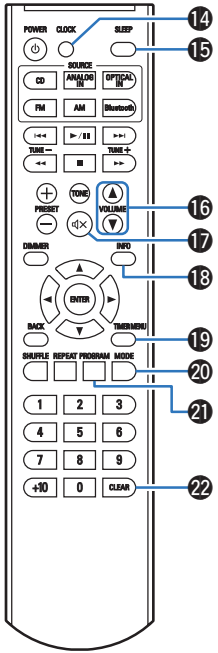
❾ 光标（△▽◁▷）键
用于选择项目。

❿ 返回（BACK）键
用于返回到前一项目。

⓫ 随机播放（SHUFFLE）键
随机播放曲目。

⓬ 重复（REPEAT）键
切换重复播放。

⓭ 数字（0～9，+10）键
用于将数字输入到本机中。



⓮ 时钟（CLOCK）键
本机上显示当前时间。 (☞ 第 44 页)

⓯ 睡眠定时器（SLEEP）键
用于设置睡眠定时器。 (☞ 第 47 页)

⓰ 音量（VOLUME ▲▼）键
用于调节音量。 (☞ 第 25 页)

⓱ 静音（🔇）键
此键使输出音频静音。 (☞ 第 25 页)

⓲ 信息（INFO）键
播放期间切换显示屏上显示的曲目信息。

⓳ 定时器菜单（TIMER MENU）键
本机的显示屏上将显示定时器设置菜单。 (☞ 第 44 页)

⓴ 模式（MODE）键
- 用于切换 FM 调谐的操作模式。 (☞ 第 30 页)
- 用于切换数据 CD 上的播放范围。 (☞ 第 29 页)
- 使用此键可连接、断开蓝牙设备以及与蓝牙设备配对。 (☞ 第 33 页)

㉑ 编程（PROGRAM）键
设置编程播放。 (☞ 第 27 页)

㉒ 清除（CLEAR）键
用于取消设置。

■ 目录

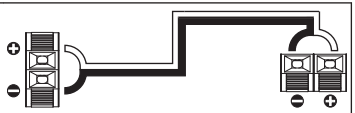
连接扬声器 17
连接模拟设备 19
连接数字设备 19
连接 FM/AM 天线 20
连接电源线 22

注

- 所有连接完成之前，请勿插上电源线。
- 请勿将电源线与连接电缆捆扎在一起。否则会产生杂音。

■ 用于连接的电缆

根据连接的设备选择电缆。

扬声器电缆（附带）	
光缆（另售）	
音频电缆（另售）	

连接扬声器

此处，我们将室内扬声器连接至本机。
该节通过一个典型示例说明如何连接这些扬声器。

注

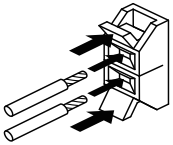
- 在连接扬声器之前，请从电源插座中拔下本机的电源插头。
- 连接时注意不要让扬声器电缆芯线露出扬声器端子。如果电缆芯线接触后面板或者＋侧和－侧相互接触，可能会激活保护电路。“保护电路” (☞第 67 页)
- 在电源线连接的情况下，切勿接触扬声器端子。否则可能导致触电。
- 使用阻抗为 6～16 Ω/欧姆电阻的扬声器。

连接扬声器电缆

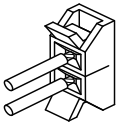
请仔细检查连接至本机的扬声器上的左（L）声道和右（R）声道及＋极和－极，并确保正确连接声道和两极。

1 在扬声器电缆的末端剥离约 10 毫米的绝缘层，然后牢固地扭转芯线。

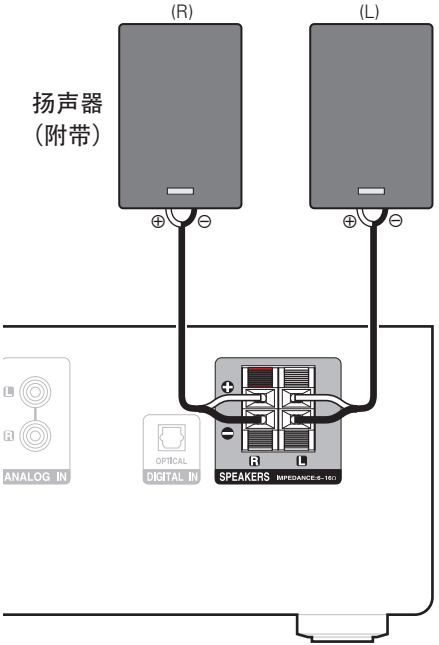
2 推扬声器端子的推杆并将扬声器电缆插入电缆插槽内。



3 将手指从扬声器端子推杆上松开以固定扬声器电缆。

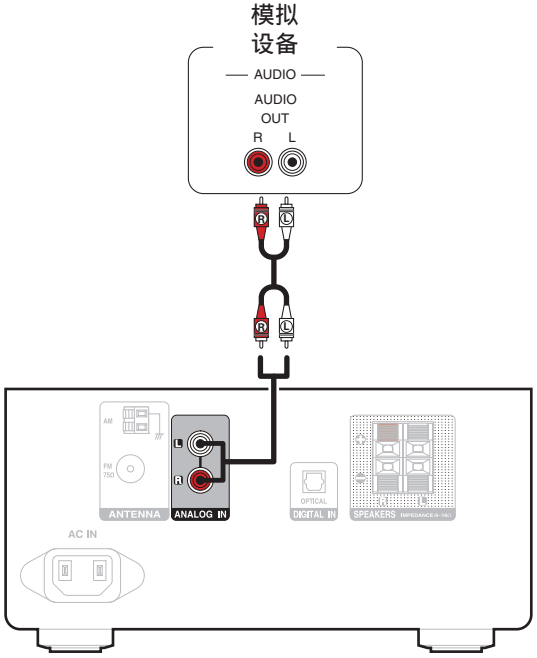


连接扬声器



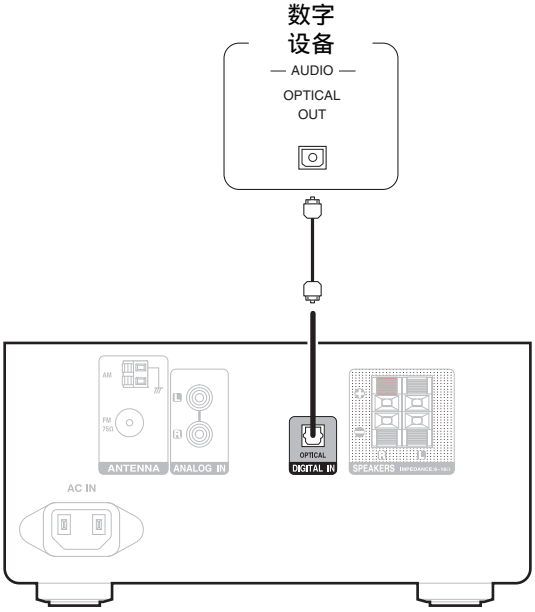
连接模拟设备

可将本机连接至具有模拟音频输出的各种设备。



连接数字设备

可将本机连接至具有数字音频输出的设备（电视机、数字设备等）。

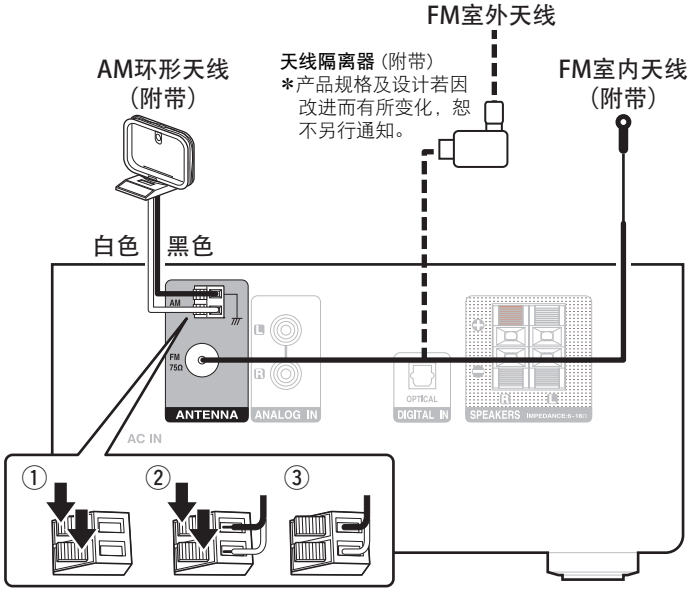


■ 支持的音频格式规格

请参阅“DIGITAL IN” (☞ 第 62 页)。

连接 FM/AM 天线

连接天线，调谐到一个广播，然后将天线移至噪声最小的位置。然后用胶带将天线固定到此位置。“收听 FM/AM 广播” (☞ 第 30 页)



使用非附带的 FM 室内天线时，始终对连接使用天线隔离器。

警告:

在某些情况下，通过主连接或带有接地保护的其他设备将本设备连接到建筑物的接地保护时，或使用同轴电缆将本设备连接到电缆分配系统时，可能导致火灾危险。因此，连接到电缆分配系统时，必须通过提供电力绝缘的设备进行连接，且要能承受基本绝缘的绝缘阻抗。

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。

- 如果接收到的广播信号质量不佳，建议安装室外天线。详情请垂询您购买本机的商店。

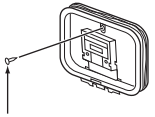
注

- 确保 AM 环形天线的导线端子不接触面板的金属部件。

■ 使用 AM 环形天线

挂墙使用

不组装，直接悬挂在墙上。

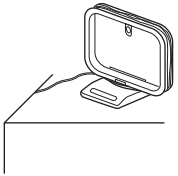


钉子、大头钉等

落地使用

采用左述步骤进行组装。

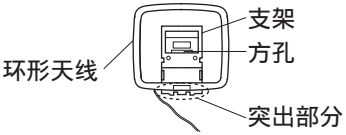
组装时，请参阅“AM 环形天线组件”。

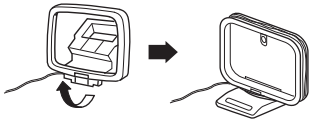


■ AM 环形天线组件

1 将支架部从背面穿过环形天线底部并使其向前弯曲。

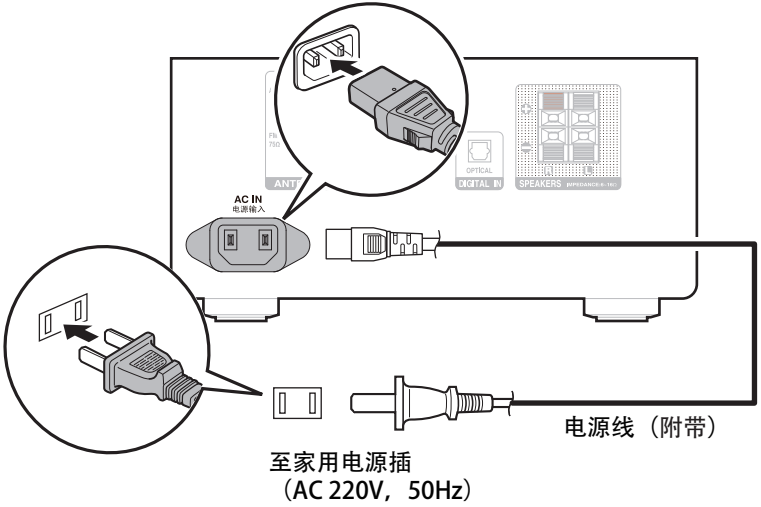
2 将突出部分插入支架上的方孔中。





连接电源线

在完成所有连接后，将电源插头插入电源插座。



■ 目录

基本操作

开启电源 24
切换电源至待机 24
选择输入源 25
调节主音量 25
暂时关闭声音（静音） 25

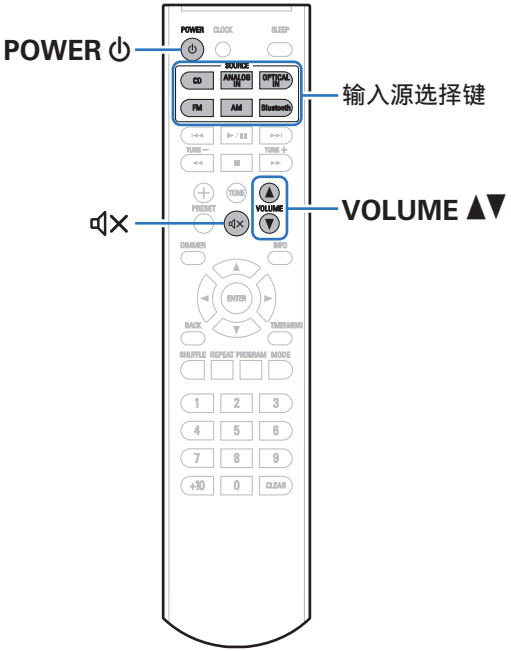
播放设备

播放 CD 26
播放 DATA CD 28
收听 FM/AM 广播 30
在蓝牙设备上收听音乐 33
播放数字输入 38
播放模拟输入 39

其他功能

便捷功能 40

基本操作



开启电源

1 按 POWER ⏻ 键开启本机的电源。

电源指示灯亮绿色。

- 也可按本机上的 ⏻ 键从待机模式开启电源。

切换电源至待机

1 按 POWER ⏻ 键。

本机将切换到待机模式。

- 您还可以通过按主机上的 ⏻ 键切换到待机状态。

注

- 即使电源处于待机模式时，但仍对某些电路供电。当长期离家或外出度假时，从插座上拔掉电源线。

选择输入源

1 按想要播放的输入源的选择键。

显示屏上显示选择的输入源。

- 也可通过按主机上的 SOURCE 键选择输入源。

调节主音量

1 使用 VOLUME ▲▼ 键调节音量。

显示屏上将显示音量。

- 您还可以通过在主机上转动 VOLUME 旋钮调节音量。

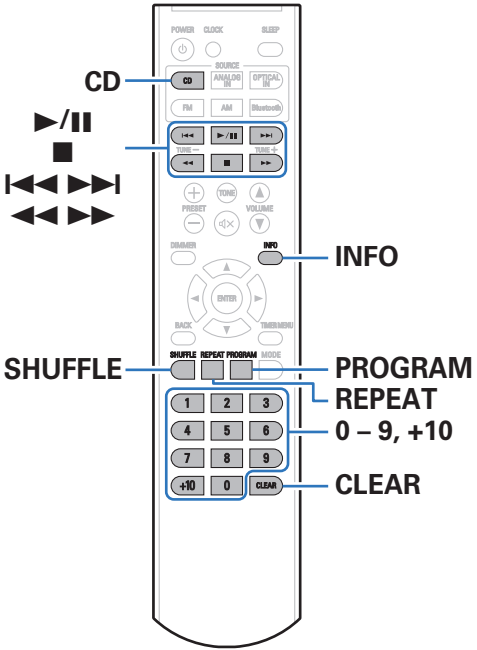
暂时关闭声音（静音）

1 按🔇键。

显示屏上显示 “ MUTE ” 。

- 若要取消静音，可调节音量或再次按🔇键。

播放 CD



播放 CD

1 **按 CD 键将输入源切换为 “ CD ” 。**

2 **插入光碟。** (☞ 第 63 页)

3 **按 ►/II 键。**

播放开始。

注

- 本机无法使用 8 厘米光碟。请勿将 8 厘米光碟插入光碟插槽。
- 请勿将 CD 之外的任何物品放入光碟插槽。否则会导致损坏。

操作键	功能
▶/II	播放 / 暂停
■	停止
I◀◀ ▶▶I	跳转至上一曲目/跳转至下一曲目
◀◀ ▶▶	（按住不放） 快退/快进
0～9，+10	选择曲目
SHUFFLE	随机播放
REPEAT	重复播放 • 在单曲重复和全部重复之间切换。
INFO	切换已播放时间显示。

■ 弹出 CD

1 播放停止时按主机上的 ⏏ 键。

以特定顺序播放曲目（编程播放）

最多可对 64 个曲目进行编程。

1 在停止模式时，按 PROGRAM 键。

显示屏上显示 “ PROGRAM ” 。

2 使用 0 ～ 9、+10 键选择曲目。

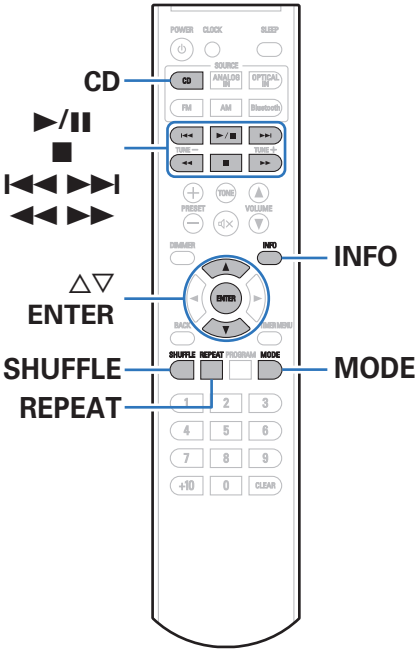
【 示例 】
如需将曲目 3、12 编程为按该顺序播放: 请依次按 3、+10 和 2。

3 按 ▶/II 键。

按编程的顺序开始播放。

- 当光碟弹出或电源关闭时，编程顺序被清除。
- 在停止模式时，按 CLEAR 键，最后编程的曲目将被清除。

播放 DATA CD



- 本节介绍如何播放刻录在 CD-R 或 CD-RW 光碟中的音乐文件。
- 因特网上有许多音乐网站支持下载 MP3 或 WMA（Windows Media® Audio）格式的音乐文件。从此类网站上下载的音乐（文件）可存储在 CD-R 或 CD-RW 光碟中，并可在本机上播放。
- 本机支持播放的音频格式类型和规格如下。
  有关详情，请参阅 “ 可播放的文件 ” 。(☞ 第 61 页)
  - **MP3**
  - **WMA**

注

- 受版权保护的文件无法播放。
- 请注意依照烧录所使用的软件和其他条件,有些文件可能无法播放或正确显示。

“ Windows Media ” 和 “ Windows ” 是 “ Microsoft Corporation ” 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

播放文件

1 **按 CD 键将输入源切换为 “ CD ” 。**

2 **将含有音乐文件的 CD-R 或 CD-RW 光碟插入到光碟插槽中。** **(☞ 第 63 页)**

3 **使用 △▽ 键选择要播放的文件夹，然后按 ENTER 键。**

4 **使用 I◀◀ ▶▶I 键选择要播放的文件，然后按 ENTER 键。**

播放开始。

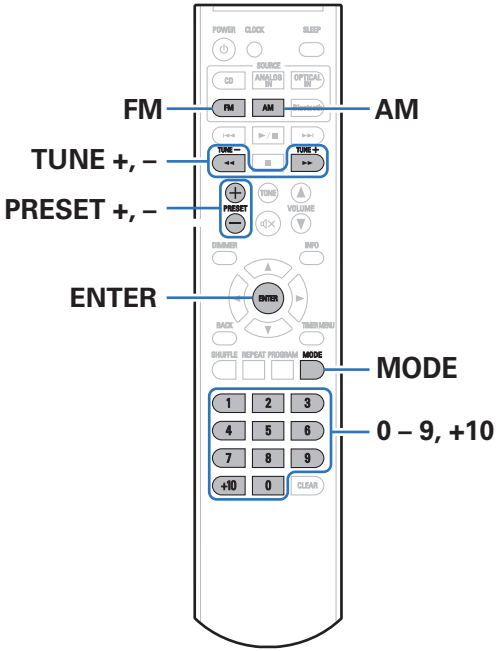
操作键	功能
▶/II	播放 / 暂停
■	停止
I◀◀ ▶▶I	文件选择、跳转至上一曲目/跳转至下一曲目
◀◀ ▶▶	（按住不放）快退/快进
△▽	文件夹选择
MODE	切换播放模式 • 在播放所选文件夹中的所有文件或播放光碟上的所有曲目之间进行切换。
SHUFFLE	随机播放
REPEAT	重复播放 • 在单曲重复和全部重复之间切换。
INFO	切换标题名、艺术家姓名、专辑名、经过时间的显示
ENTER	确认所选项目

- 每次按下按键，显示就会在曲目标题、艺术家名称和专辑标题等之间切换。将显示英文字母、数字和特定符号。不兼容的字符将显示为“_”。

■ 可播放的文件

请参阅 “播放 DATA CD” (☞ 第 61 页)。

收听 FM/AM 广播



有关如何连接天线的详情，请参阅“连接 FM/AM 天线” (☞ 第 20 页)。

收听 FM/AM 广播

1 按 FM 或 AM 键选择接收频段。

2 按住 TUNE +或 TUNE –键选择您想要收听的电台。

执行扫描，直到找到一个可用的电台。找到一个电台后，它会自动停止扫描并调谐。

- 按下然后松开 TUNE +或 TUNE –键可一次只更改一个频率。

- 在接收 FM 电台时重复按 MODE 键可在立体声接收模式（STEREO）和单声道接收模式（MONO）之间切换 FM 接收模式。如果信号微弱并无法进行稳定的立体声接收，请设置为 “ MONO ” 。出厂时设置为 “ STEREO ” 。

预设 FM/AM 电台

本机总共可预设 40 个广播电台 (30 个 FM 电台和 10 个 AM 电台)。

1 **调入想要预设的电台。**

2 **按 ENTER 键。**

预设的编号闪烁。

3 **使用 0 ～ 9、+10 或 PRESET +、－键选择要预设的编号，然后按 ENTER 键。**

接收频率和接收模式预设完毕。

- 选择步骤 3 中预设的编号可覆盖当前正在接收的电台的编号。

收听预设电台

1 **使用 0 ～ 9、+10 或 PRESET +、－键选择预设的编号。**

在主机上设置预设频道和更改接收频率

主机上的预设/调谐键（–, +）既可用于切换预设频道，也可用于进行调谐。通过将本机设置为 “ PRESET ” 模式或 “ MANUAL ” 模式可以变更按键的功能。根据需要，按照以下步骤进行设置。

1 接收电台期间，按主机上的 ■ 键。

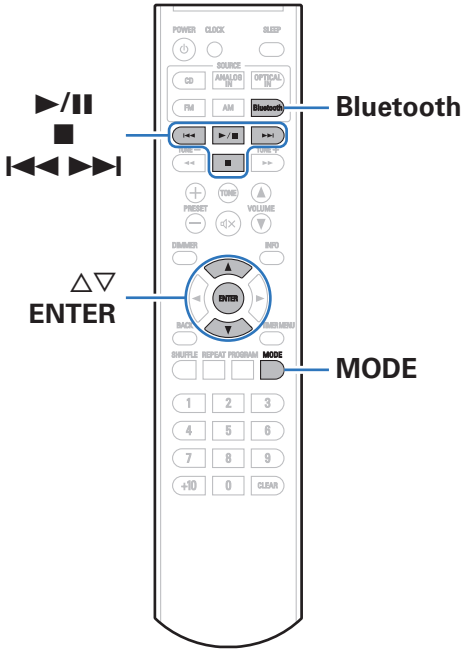
当前设置出现在显示屏上。

2 当前设置显示在显示屏上时，再次按本机上的 ■ 键。

每次该键被按下时，设置都会改变。

“ PRESET ” 模式：	使用主机上的预设/调谐键（–, +）切换预设频道。 • 这是与遥控器上的 PRESET –或 PRESET +键的操作相同。
“ MANUAL ” 模式：	使用主机上的预设/调谐键（–, +）更改接收频率。 • 这是与遥控器上的 TUNE –或 TUNE +键相同的操作。

在蓝牙设备上收听音乐



可通过配对并连接本机和蓝牙设备（例如智能手机和数字音乐播放机），在本机上欣赏蓝牙设备上存储的音乐文件。
最远通信距离约 10 米。

注

- 要播放蓝牙设备上的音乐，蓝牙设备需要支持 A2DP 协议。

在蓝牙设备上收听音乐

要在本机上欣赏蓝牙设备上的音乐，蓝牙设备首先必须与本机配对。
一旦蓝牙设备进行配对后，则无需重新配对。

1 按 Bluetooth 键将输入源切换为 “ BT AUDIO ” 。

第一次使用时，本机将自动进入配对模式，且本机屏幕上显示 “ PAIRING ” 。

2 启用移动设备上的蓝牙设置。

3 当蓝牙设备屏幕上显示的设备列表中显示有本机名称时，选择本机。

配对完成后，蓝牙指示灯点亮。

- 当本机显示屏上显示 “ PAIRING ” 时，连接到蓝牙设备。
  连接蓝牙设备并使蓝牙设备靠近本机（约 1 米）。

4 使用蓝牙设备上的任何应用程序播放音乐。

- 也可使用本机遥控器操作蓝牙设备。
- 下一次将输入源切换到 “ BT AUDIO ” 时，本机将自动连接至上次连接的蓝牙设备。

- 当蓝牙设备的屏幕中未显示本机名称时，请在蓝牙设备上搜索设备。
- 当蓝牙设备屏幕上要求输入密码时，输入 “ 0000 ” 。

注

- 本机的配对模式将持续约 5 分钟。当在配对未完成之前取消了本机配对模式时，请从步骤 1 开始重试。
- 如果输入了 “ 0000 ” 以外的其他密码，本机将无法对蓝牙设备进行配对。

操作键	功能
▶/II	播放 / 暂停
■	停止
I◀◀ ▶▶I	跳转至上一曲目/跳转至下一曲目

注

- 要使用本机遥控器操作蓝牙设备，蓝牙设备需要支持 AVRCP 协议。
- 本机遥控器并不保证适用于所有蓝牙设备。
- 根据蓝牙设备类型，本机输入的音频与蓝牙设备设置的音量耦合。

与其他蓝牙设备配对

将本机与蓝牙设备配对。

1 启用移动设备上的蓝牙设置。

2 按 MODE 键。

显示屏上显示蓝牙菜单。

3 使用 △▽ 键选择 “ PAIRING ” ，然后按 ENTER 键。

蓝牙指示灯闪烁，设备将进入配对模式。

4 当蓝牙设备屏幕上显示的设备列表中显示有本机名称时，选择本机。

配对完成后，蓝牙指示灯点亮。

- 本机最多可与 8 个蓝牙设备配对。配对第 9 个蓝牙设备时，将注册该设备，以替代最早注册的设备。
- 当蓝牙设备屏幕上要求输入密码时，输入 “ 0000 ” 。

断开蓝牙连接

1 **连接到蓝牙时，按 MODE 键。**

显示屏上显示蓝牙菜单。

2 **使用 △▽ 键选择 “ DISCONNECT ” ，然后按 ENTER 键。**

断开与所连接设备的蓝牙连接。

设置蓝牙待机模式

如果本机电源处于待机状态并且蓝牙待机模式开启，当蓝牙设备连接到本机时，本机的电源会自动开启，使您可以通过蓝牙收听音乐。

1 **按 Bluetooth 键将输入源切换为 “ BT AUDIO ” 。**

2 **按 MODE 键。**

显示屏上显示蓝牙菜单。

3 **使用 △▽ 键选择 “ BT STBY ” ，然后按 ENTER 键。**

显示屏上显示蓝牙待机设置菜单。

4 **使用 △▽ 键选择 “ ON ” 或 “ OFF ” ，然后按 ENTER 键。**

- 设置 “ BT STBY ” 为 “ ON ” ，然后将本机置于待机状态。蓝牙指示灯闪烁。
- 如果本机没有配对信息，则将无法使用蓝牙待机功能。如需使用此功能，请将本机连接至已配对的蓝牙设备。

从蓝牙设备重新连接至本机

匹配完成后，无需在本机上进行任何操作即可连接蓝牙设备。
切换用于播放的蓝牙设备时，也需要进行此操作。

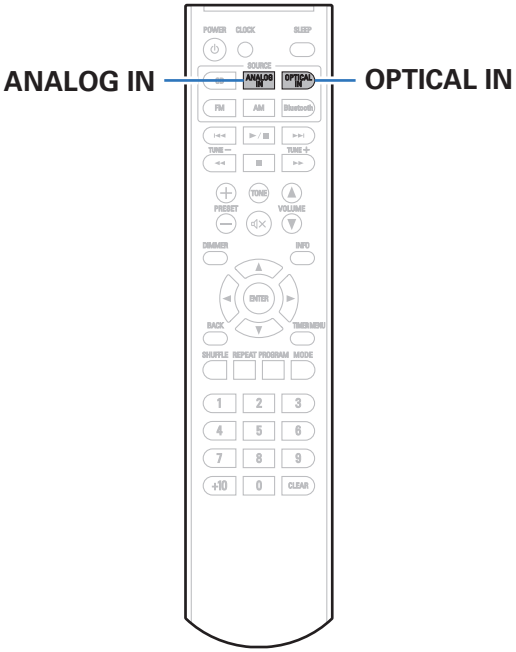
1 如果当前已连接了一个蓝牙设备，请禁用该设备的蓝牙设置，断开其连接。

2 启用要连接蓝牙设备的蓝牙设置。

3 从蓝牙设备的蓝牙设备列表中选择本机。

4 使用蓝牙设备上的任何应用程序播放音乐。

- 当蓝牙设备连接到处于蓝牙待机状态（蓝牙指示灯闪烁）的本机时，本机的电源将自动开启。



播放数字输入

1 准备播放。

检查连接，然后开启本机。“连接数字设备” (☞ 第 19 页)

2 按 OPTICAL IN 键将输入源切换为 “ OPTICAL ” 。

3 播放连接至本机的设备。

注

- 请勿输入非 PCM 信号，例如 : Dolby Digital 和 DTS。可能导致噪音并损坏扬声器。
- 当输入了本机不支持的音频信号或无法检测到采样频率时，将显示 “ UNLOCK ” 。

■ 支持的音频格式规格

请参阅“DIGITAL IN” (☞ 第 62 页)。

播放模拟输入

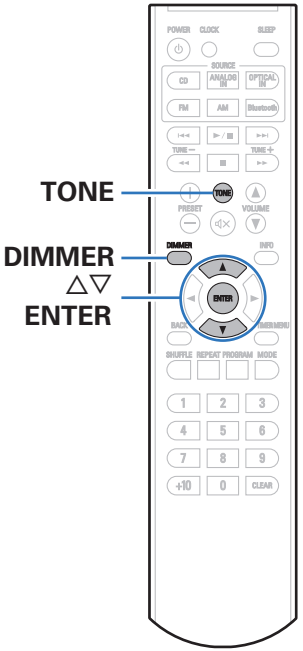
1 准备播放。

检查连接，然后开启本机。

2 按 ANALOG IN 键将输入源切换为 “ ANALOG ” 。

3 播放连接至本机的设备。

便捷功能



调节音调 41
切换显示屏亮度 42

调节音调

1 按 TONE 键。

将显示音质调节菜单。

2 使用 △▽ 键选择要调节的音调参数。

3 使用 △▽ 键调节 “ BASS ” 、 “ TREBLE ” 、 “ BALANCE ” 、或 “ S-DIRECT ” 。

4 按 ENTER 键。

❑ BASS

调节低音。

-10 ～ +10 (默认: 0)

❑ TREBLE

调节高音。

-10 ～ +10 (默认: 0)

❑ BALANCE

调节左/右音量平衡。

L1 ～ L6, CENTER, R1 ～ R6(默认: CENTER)

- 使用耳机时不会反映 “ BALANCE ” 设置。

❑ S-DIRECT（Source Direct）

ON:	播放声音更接近音源的声音。
OFF（默认）:	禁用 S-DIRECT（Source Direct）功能。

- 设置 “ S-DIRECT ” 为 “ ON ” 可将 “ BASS ” 、 “ TREBLE ” 和 “ BALANCE ” 恢复为出厂设置。

切换显示屏亮度

显示屏的亮度可调节为三个等级之一。

1 按 DIMMER 键。

- 每次按下时，显示屏亮度都会切换。

- 显示屏亮度默认设置为最亮。

■ 目录

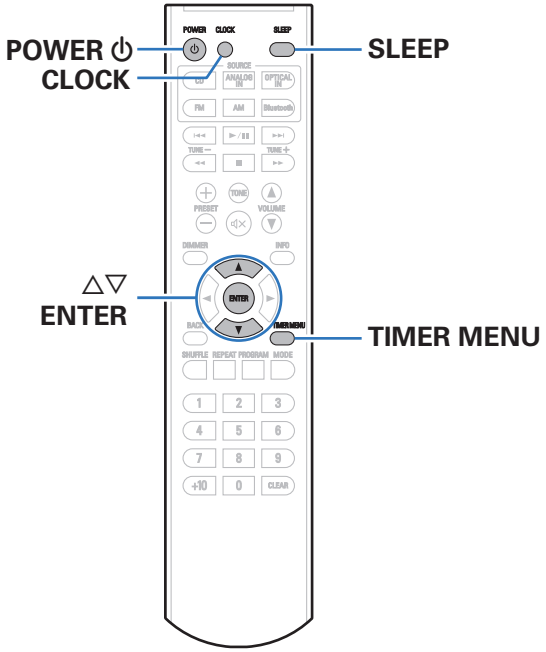
设置时钟、定时器播放和睡眠定时器

设定当前时间 44
持续显示时钟 45
设置定时器播放 46
设置定时器播放模式 47
睡眠定时器功能 47

设置自动待机模式

开启自动待机模式 48
关闭自动待机模式 48

设置时钟、定时器播放和睡眠定时器



设定当前时间

1 **按 TIMER MENU 键。**
显示定时器设置菜单。

2 **使用 △▽ 键选择 “ CLOCK ” ，然后按 ENTER 键。**
显示时钟设置菜单。

3 **使用 △▽ 键设置“小时”。**

4 **按 ENTER 键。**
“分钟”显示闪烁。

5 **使用 △▽ 键设置“分钟”。**

6 **按 ENTER 键。**
设置当前时间，菜单显示消失。

❑ 电源开启时检查当前时间

按 CLOCK 键。
再按一次 CLOCK 键，显示屏返回到原始状态。

❑ 电源设置为待机时检查当前时间

按 CLOCK 键。
当前时间显示 10 秒钟。

- 在待机模式下无法设置该时间。请先开启电源。
- 当定时器设置菜单的 “ CLK MODE ” 设置为 “ ON ” 时，即使电源设置为待机，当前时间也会持续显示。

持续显示时钟

即使本机处于待机状态，也可以将时钟模式设置为显示屏持续显示时钟。

1 按 TIMER MENU 键。

显示定时器设置菜单。

2 使用 △▽ 键选择 “ CLK MODE ” ，然后按 ENTER 键。

显示时钟模式设置菜单。

3 使用 △▽ 键选择 “ ON ” 或 “ OFF ” ，然后按 ENTER 键。

- 当 “ CLK MODE ” 设置为 “ ON ” 时，本机功耗与开启时相同。

设置定时器播放

所设置的输入源的音频可以在指定时间播放。音频也可以在每天同一时间播放。

1 按 TIMER MENU 键。

显示定时器设置菜单。

2 使用 △▽ 键选择 “ ALARM ” ，然后按 ENTER 键。

显示定时器播放设置菜单。

3 使用 △▽ 键变更为所需的设置，然后按 ENTER 键进入设置。

① ON TIME

使用 △▽ 键选择闹钟开始时间的“小时”，然后按 ENTER 键。

使用 △▽ 键选择闹钟开始时间的“分钟”，然后按 ENTER 键。

② OFF TIME

使用 △▽ 键选择闹钟停止时间的“小时”，然后按 ENTER 键。

使用 △▽ 键选择闹钟停止时间的“分钟”，然后按 ENTER 键。

③ SOURCE SELECT

使用 △▽ 键选择音源，然后按 ENTER 键。

CD / FM / AM

④ MODE SELECT

使用 △▽ 键选择闹钟模式，然后按 ENTER 键。

ONCE:	播放在设定时间时只开始和停止（电源关闭）一次。
EVERY:	播放在每天设定时间时开始和停止（电源关闭）。

4 按 POWER ⏻ 键将电源设置为待机。

闹钟待机模式设定，电源指示灯变为橙色。

设置定时器播放模式

开启或关闭定时器设置菜单中 “ ALARM ” 中设置的定时器播放(一次或每天)。

1 按 TIMER MENU 键。

显示定时器设置菜单。

2 使用 △▽ 键选择 “ ON/OFF ” ，然后按 ENTER 键。

显示定时器播放模式设置菜单。

3 使用 △▽ 键选择 “ ONCE ” 、 “ EVERY ” 或 “ OFF ” ，然后按 ENTER 键。

- 设置为“OFF”时，时间操作被禁用，但闹钟设置保持不变。

睡眠定时器功能

您可以使电源在设定时间过后自动切换到待机状态。这是为了方便在临睡前聆听。

1 播放期间按 SLEEP 键并选择设置时间。

- 您可在 10 至 90 分钟的范围内以 10 分钟为增量设置睡眠定时器。

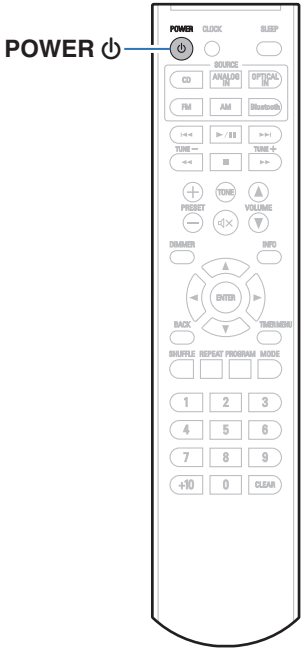
■ 取消睡眠定时器

按 SLEEP 键设置为 “ OFF ” 。

- 当本机切换到待机模式时，会取消睡眠定时器设置。
- 若要检查睡眠定时器激活前剩余的时间，按 SLEEP 键。

设置自动待机模式

当自动待机模式设置为开启时，如果在 15 分钟内没有输入信号并且没有进行操作，本机将自动进入待机模式。
出厂时，此模式设置为关闭。



开启自动待机模式

1 按住 POWER ⏻ 键 3 秒钟以上，开启自动待机模式。

显示屏上显示 “ AUTO STANDBY ON ” 。

- 当输入源是 “ FM ” 或 “ AM ” 时，自动待机功能不起作用。

关闭自动待机模式

1 按住 POWER ⏻ 键 3 秒钟以上，关闭自动待机模式。

显示屏上显示 “ AUTO STANDBY OFF ” 。

■ 目录

提示

我想从蓝牙设备接通本机电源 50
我想自己调节音调 50
我想播放忠于原声的声音 50
我希望持续显示时钟 50

故障诊断

电源无法开启/电源自动关闭 51
LED 指示灯闪烁 52
使用遥控器无法执行操作 53
不发出声音 54
所需声音没有发出 55
不可播放数字设备的音频（光纤） 55
声音中断或出现噪音 56
无法播放光碟 57
无法播放蓝牙设备 58

提示

我想从蓝牙设备接通本机电源

- 一旦在本机与蓝牙设备之间进行了配对，可立即通过操作蓝牙设备接通本机电源。在蓝牙待机模式开启时，当在蓝牙设备的设备列表中选择了本机时，本机的电源将开启。

我想自己调节音调

- 按 TONE 键并设置 “ BASS ” 、 “ TREBLE ” 和 “ BALANCE ” 。(☞ 第 41 页)

我想播放忠于原声的声音

- 按 TONE 键并将 “ S-DIRECT ” 设置为 “ ON ” 。(☞ 第 41 页)

我希望持续显示时钟

- 通过按 TIMER MENU 键和设置 “ CLK MODE ” 为 “ ON ” ，可持续显示时钟。(☞ 第 45 页)

故障诊断

若出现故障，首先检查以下事项：

1. 连接是否正确?
2. 是否按照操作说明书的说明操作本机?
3. 其他设备是否正常操作?

如果本机工作不正常，请检查下表所列项目。
如果问题仍存在，可能存在故障。在此情况下，请立即断开电源并联络您的购买店。

■ 电源无法开启/电源自动关闭

症状	原因/解决方案	页面
电源无法开启。	• 检查电源插头是否已正确插入电源插座中。	22
	• 本机处于待机模式。按本机上的 ⏻ 键或遥控器上的 POWER ⏻ 键。	24
电源自动关闭。	• 设置睡眠定时器。重新开启电源。	47
	• 本机被设置为自动待机模式。如果超过 15 分钟没有信号并且未执行任何操作，自动待机模式会自动将本机切换到待机模式。在自动待机模式启用时，如需禁用自动待机模式，则按住遥控器上的 POWER ⏻ 键 3 秒钟以上。	48

■ LED 指示灯闪烁

症状	原因/解决方案	页面
指示灯以 0.25 秒的间隔红色闪烁，并且“ PROTECT ” 出现在显示屏上。	• 因内部温度上升而激活保护电路。请在电源切断的状态下，等待直至本机温度充分下降后，再接通电源。 如果尝试此解决方案后问题仍未解决，请断开本机的电源并联系维修中心。	67
	• 因两个扬声器的芯线相互接触或者一根芯线脱离端子并接触到本机后面板，启用保护电路。请先拔掉电源线，然后扭紧芯线或端接扬声器电缆，再重新连接。如果尝试此解决方案后问题仍未解决，请断开本机的电源并联系维修中心。	67

■ 使用遥控器无法执行操作

症状	原因/解决方案	页面
使用遥控器无法执行操作。	• 电池耗尽。更换为新电池。	6
	• 在距本机约 7 米的距离以内的 30°角范围内操作遥控器。	6
	• 移开本机和遥控器之间的任何障碍物。	—
	• 遵照 ⊕ 和 ⊖ 标记，以正确方向插入电池。	6
	• 机器的遥控器感应窗受强光（直射阳光，逆变式荧光灯等）直射。将机器移至遥控感应窗不受强光直射的地方。	—
	• 使用 3D 视频设备时，本机遥控器可能因设备（如电视和 3D 观看用眼镜）之间红外通信的影响而无效。在这种情况下，请调整具有 3D 通信功能的设备的方向及其距离，以确保不会影响本机遥控器的操作。	—

■ 不发出声音

症状	原因/解决方案	页面
扬声器不发出声音。	• 检查所有设备的连接。	16
	• 将连接电缆全部插入。	–
	• 检查输入端子和输出端子是否未接反。	–
	• 检查电缆是否有损坏。	–
	• 检查扬声器电缆是否已正确连接。检查电缆芯线是否与扬声器端子的金属部分接触。	17
	• 紧紧地固定扬声器端子。检查扬声器端子是否有松动。	17
	• 检查是否选择了正确的输入音源。	25
	• 调节音量。	25
	• 取消静音模式。	25
	• 检查所连接设备上的数字音频输出设置。视具体设备而定，初始设置可能已关闭。	–
	• 请勿输入非 PCM 信号，例如 : Dolby Digital 和 DTS。可能导致噪音并损坏扬声器。	38
	• 连接耳机后扬声器无声音输出。	10
	• 要通过蓝牙连接播放，在本机与蓝牙设备之间进行配对。	34

■ 所需声音没有发出

症状	原因/解决方案	页面
左/右音量平衡不平衡。	• 按遥控器上的 TONE 键调节 “ BALANCE ” 。	41
“ BASS ” 和 “ TREBLE ” 中没有反映设定值。	• 按 TONE 键并将 “ S-DIRECT ” 设置为 “ OFF ” 。	41
“ BALANCE ” 中没有反映设定值。	• 使用耳机时不会反映 “ BALANCE ” 设置。	41

■ 不可播放数字设备的音频（光纤）

症状	原因/解决方案	页面
显示 “ UNLOCK ” 。	• 当无法正确检测数字音频信号时，将显示 “ UNLOCK ” 。	38
	• 当输入了本机不支持的音频信号时，将显示 “ UNLOCK ” 。检查您的数字设备中的音频输出信号格式。	38

■ 声音中断或出现噪音

症状	原因/解决方案	页面
进行 iPhone 通话时，本机的音频输出会出现噪音。	• 进行通话时，确保 iPhone 和本机之间的距离为 20 厘米或更长。	–
FM/AM 广播中经常出现噪音。	• 改变天线的方向或位置。	20
	• 请使用室外天线。	20
	• 将天线与其它连接电缆分开。	20
从 CD-R/CD-RW 光碟中播放的过程中，声音偶尔会被中断。	• 录制条件差或光碟本身质量差。使用正确录制的光碟。	–

■ 无法播放光碟

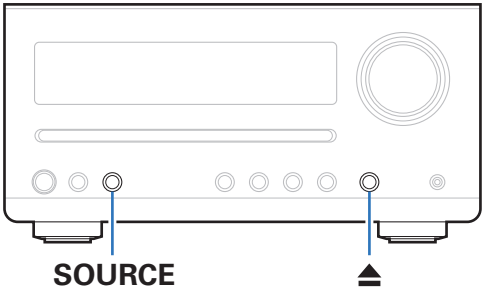
症状	原因/解决方案	页面
当按下 ►/II 键时无法播放，或无法正确播放光碟的指定部分。	• 光碟脏或有划伤。擦去光碟上的污垢或更换光碟。	63
无法播放 CD-R 或 CD-RW 光碟。	• CD 光碟未进行完成处理时无法播放。使用完成处理的光碟。	63
	• 录制条件差或光碟本身质量差。使用正确录制的光碟。	–
	• 本机的 DATA CD 播放功能仅支持 MP3 和 WMA 文件播放。	61
显示 “ DISC ERR ” 。	• 如果装入不能播放的光碟，会显示 “ DISC ERR ” 。	63
	• 如果所插入的光碟正反面倒置或者未插入光碟，将显示 “ DISC ERR ” 。	63

■ 无法播放蓝牙设备

症状	原因/解决方案	页面
蓝牙设备无法连接到本机。	• 未启用蓝牙设备上的蓝牙功能。要启用蓝牙功能，请参阅蓝牙设备的操作说明书。	—
	• 使蓝牙设备靠近本机。	—
	• 如果蓝牙设备不兼容 A2DP 协议，蓝牙设备无法连接本机。	—
	• 关闭并重新开启蓝牙设备的电源，然后重试。	—
	• 蓝牙功能关闭。按蓝牙键，激活蓝牙功能并重新连接。	37
声音衰减。	• 使蓝牙设备靠近本机。	—
	• 清除蓝牙设备与本机之间的障碍物。	—
	• 为防止电磁干扰，使本机远离微波炉、无线 LAN 设备和其他蓝牙设备。	—
	• 重新连接蓝牙设备。	—

恢复出厂设置

如果显示异常或无法进行操作，请执行该步骤。
所有设置均为购买时的默认设置。请配置设置。



1 **按遥控器上的 CD 键将输入源切换为 “ CD ” 。**

2 **按 ⏏ 键弹出光碟。**

3 **按住 ⏏ 键的同时，按住 SOURCE 键 5 秒钟。**

显示 “ RESET ” 。

• 如果未显示 “ RESET ” ，请重复此过程。

保修和修理

■ 保修

- 本产品提供保修。
  保修应由商店提供，务必检查“商店名称和购买日期”等。
  请仔细阅读内容，并妥善保管。

■ 保修期间的修理

我们将根据保修卡中所述的条款和条件提供修理。
请参见保修卡中的详细信息。

注

- 请注意如果未提供保修卡，将收取修理费用。

■ 保修到期后的修理

如果可修理，我们将根据您的要求提供有偿修理。

■ 备件的保持期

本机中对性能有关键作用的备件的保持期为制造后的五年。

■ 请求修理时

请求修理前

- 请阅读操作说明书中的“故障诊断”。
- 未正确使用功能时，可能需要请求修理。请阅读操作说明书，并检查产品搬运。

请求修理时

- 如果必须请求修理，建议保留包装材料。

■ 请求修理时，需要以下信息

- 您的姓名、地址和电话号码。
- 产品名称…位于操作说明书的封面。
- 序列号…位于保修卡上和产品背后。
- 问题或异常现象的详细说明。

■ 客户个人信息

- 请务必事先知悉，我们将复制保修，其中包含客户提供的信息，可用于后续维修活动和保修期间修理后的安全监测活动。
- 产品保修无意限制客户对保修发行商 (即担保人) 和其他业务拥有的合法权利。

播放 DATA CD

■ DATA CD 格式

可以播放用下述格式制作的 CD-R 和 CD-RW 光碟。

写入软件格式

ISO9660 级别 1
当以其他格式写入时，光碟可能无法正确播放。

可播放文件和文件夹的最大数量

文件数 : 999
文件夹最大数量: 255

文件格式

MPEG-1 Audio Layer-3
WMA（Windows Media Audio）

标记数据

ID3-Tag（版本 1.x 和 2.x）
META-Tag（与标题、艺术家姓名和专辑名称兼容）

■ 可播放的文件

	采样频率	比特率	扩展名
MP3	32/44.1/48kHz	32～320kbps	.mp3
WMA	32/44.1/48kHz	32～480kbps	.wma

- 务必为文件指定“.MP3”或“.WMA”的扩展名。其它扩展名的文件或不带扩展名的文件都不能播放。
- 指定为“._”开头文件名的 Mac OS X 文件不是音乐数据，因此无法播放。
- 根据著作权法，您刻录的内容应该只供您个人使用，未经著作权人许可，不得以其他方式使用。

DIGITAL IN

■ 支持的音频格式规格

❑ 光纤

	采样频率	位长
线性 PCM（双声道）	32/44.1/48/88.2/96kHz	16/24 比特

播放蓝牙设备

本机支持以下蓝牙协议。

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) :
  当连接了能够支持此标准的蓝牙设备后，可对非立体声和立体声数据进行高品质的流传输。
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) :
  当连接了能够支持此标准的蓝牙设备后，可从本机操作此蓝牙设备。

■ 关于蓝牙通信

本机传播的无线电波可能会干扰医疗设备的操作。由于无线电波干扰可能会导致发生故障，请务必在以下地点关闭本机和蓝牙设备的电源。

- 医院、火车、飞机、加油站、以及其他可能产生可燃气体的地点。
- 自动门和火警报警器装置附近。

关于光碟

■ 本机上可播放的光碟

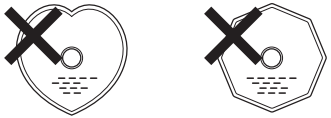
❶ 音乐 CD

本机中可以播放注有以下标识的光碟。

❷ CD-R/CD-RW

注

- 特殊形状的光碟（心形光碟、八角形光碟等）无法播放。请勿尝试播放此类光碟，否则会导致本机损坏。
- 某些光碟和录制格式无法播放。
- 未完成光碟无法播放。
- 如果本机长时间置于充满烟尘（如，抽烟等环境）环境中，光纤接收元件表面可能会布满灰尘，会阻碍正常接收信息。



■ 装入光碟

- 将光碟带有标签的一面朝上放入托盘。
- 慢慢将光碟插入光碟插槽。光碟回抽后松手。

- 如果装入不能播放的光碟，会显示 “ DISC ERR ” 。
- 如果所插入的光碟正反面倒置或者未插入光碟，将显示 “ DISC ERR ” 。

注

- 请勿在光碟插槽中放置任何异物。否则会导致损坏。
- 如果本机长时间置于充满烟尘（如，抽烟等环境）环境中，光纤接收元件表面可能会布满灰尘，会阻碍正常接收信息。

■ 装入光碟的注意事项

- 本机无法使用 8 厘米光碟。请勿将 8 厘米光碟插入光碟插槽。
- 请勿使用 8 厘米光碟适配器。
- 一次只能加载一张光碟。放入两张或多张光碟可能损坏机器或刮伤光碟。
- 请勿使用开裂或翘曲的光碟，或者用粘合剂等修复的光碟。
- 请勿使用透明胶带的粘性部分或标签外露，或者带有标签撕除痕迹的光碟。否则，此类光碟将卡在播放机中并损坏播放机。

■ 操作注意事项

- 请勿在光碟上留下手指印，油渍或污垢。
- 在将光碟从盒内取出时，小心不要刮伤光碟。
- 请勿弯曲或对光碟加热。
- 请勿放大光碟正中孔径。
- 请勿使用圆珠笔，铅笔等在标签书写（印刷）面写字，或在光碟上粘贴新标签。
- 如果光碟突然从冷处（如室外）移到暖处，可能会出现水滴，请勿尝试使用吹风机等吹干光碟。

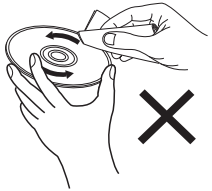
■ 存放光碟的注意事项

- 使用光碟后，请务必将其取出。
- 请务必将光碟存放在光碟盒中，以防止灰尘、划伤、翘曲等。
- 请勿在下列位置存放光碟:
  1. 长时间阳光直射的地方
  2. 多尘或潮湿地方
  3. 加热器等加热的地方。

■ 清洁光碟

- 如果光碟上有指印或脏物，使用前请擦拭干净。指印和污垢会影响声音质量并导致播放中断。
- 请使用市售的光碟清洁套件或软布清洁光碟。

由内向外轻轻擦拭。



请勿以划圈的方式擦拭。

注

- 请勿使用唱片喷雾，抗静电剂，苯，稀释剂或其它溶剂。

最新功能记忆

用于存储在进入待机模式之前所作的设定。
电源重新开启时，设置恢复为进入待机模式之前所作的设定。

术语解释

■ 音频

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

这是国际标准化的音频数据压缩方案，采用“MPEG-1”视频压缩标准。该技术可将数据压缩到原大小的十一分之一左右，同时还能保持相当于音乐 CD 的音质。

WMA (Windows Media Audio)

是由微软公司开发的音频压缩技术。
WMA 数据可采用 Windows Media® Player 软件进行编码。如要编码 WMA 文件，只准使用 Microsoft Corporation 授权的应用程序。如果使用未授权应用程序，文件可能无法正常工作。

采样频率

采样是指以规则的间隔采集声波（模拟信号）读数，并以数字化的格式表达声波的波幅（产生数字信号）。
1 秒钟内采集读数的次数称为“采样频率”。该值越大，则重新生成的声音越接近原声。

扬声器阻抗

是指交流阻抗值，以 Ω（欧姆）为单位。该值越小，则获得的功率越大。

比特率

这表示录制的视频/音频数据的每秒读取量。较大的数字表示较高的音质，但也意味着较大的文件大小。

■ 其他

结束处理

结束是使刻录的 CD-R/CD-RW 光碟能在兼容播放器上播放的过程。

配对

配对（注册）是使用蓝牙功能将蓝牙设备连接到本机的一个必要的操作。配对后，两个设备彼此验证身份并可进行连接，而不会出现误连情况。
第一次使用蓝牙连接功能时，需要对本机和要连接的蓝牙设备进行配对。

保护电路

该功能可在因任何原因出现过载、过压或温度过高等异常情况时，保护电源组件免遭损坏。

商标信息

Bluetooth®字样的商标和标识是 Bluetooth SIG, Inc.所拥有的注册商标，D&M Holdings Inc.对任何此类商标的使用均已获得授权。其他商标和商品名称是其各自所有者的商标和商品名称。

规格

■ 音频放大器

- **CD 播放机**

可播放频率响应:	2Hz～20kHz
抖晃:	低于可测量限度（± 0.001%）
采样频率:	44.1kHz

- **音频放大器**

额定输出:	双声道 15W + 15W（6Ω/欧姆、1kHz、T.H.D. 10%）

■ 调谐器部分

	[FM]	[AM]
接收范围:	87.50MHz～108.00MHz	522kHz～1611kHz
有效灵敏度 :	2.5µV / 75Ω/欧姆	20µV
FM STEREO 分离:	30dB（1kHz）	
FM 信噪比:	单声道：65dB 立体声：60dB	
FM THD+N（1kHz）:	单声道：0.2% 立体声：0.5%	

■ 蓝牙部分

通信系统：	蓝牙版本 4.0
传输功率：	功率等级 2
最大通信范围：	约 10 米视线 *
频率范围：	2.4GHz 段
调制方案：	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
支持协议：	A2DP（Advanced Audio Distribution Profile）1.2
	AVRCP（Audio Video Remote Control Profile）1.4
相应编解码器：	SBC, AAC
传输范围（A2DP）：	20Hz～20,000Hz

＊实际通信范围因设备间的障碍物、微波炉电磁波、静电、无绳电话、接收灵敏度、天线性能、操作系统、应用程序软件等各种因素的影响而不同。

■ 时钟/闹钟/睡眠

时钟类型:	晶体振荡器（每月不超过 1 ～ 2 分钟）
闹钟:	一次性报警/每天报警：各一个系统
睡眠:	睡眠定时器：最大 90 分钟

■ 一般

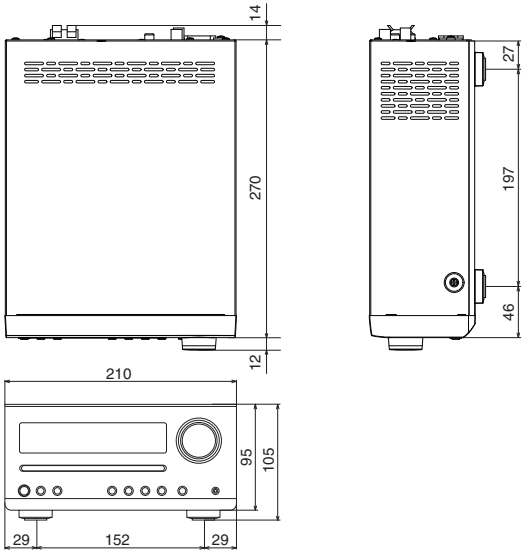
工作温度:	+5℃～+35℃
电源:	AC 220V，50Hz
功耗:	30W
时钟模式下的功耗:	7W
待机模式下的功耗:	0.3W

- 产品规格及设计若因改进而有所变化，恕不另行通知。

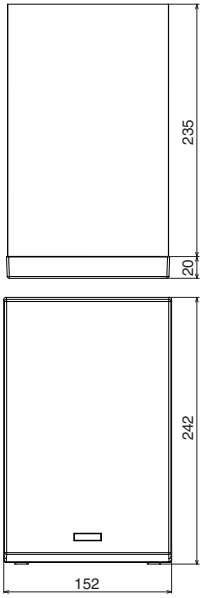
■ 尺寸

单位 : 毫米

【主机】



【扬声器】



■ 重量

主机: 2.8 千克
扬声器（单机）: 3.4 千克

索引

☞ C
CD 26

☞ D
DATA CD 28

☞ F
FM/AM 广播 20, 30
FM/AM 天线 20, 30

☞ G
故障诊断 51

☞ H
后面板 11
恢复出厂设置 59

☞ J
静音 25

☞ L
蓝牙设备 33

☞ N
闹钟 46

☞ Q
前面板 8

☞ S
睡眠定时器 47

☞ T
提示 50
调节音调 41

☞ X
显示屏亮度 42

☞ Y
扬声器 17
遥控器 13
音量 25

☞ Z
自动待机 48

DENON®

www.denon.com

3520 10644 00AD

Copyright ©2018 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.