

DENON[®]

RCD-M40

CD RECEIVER

操作说明书

目录

连接方法

播放

设置

提示

附录

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
显示屏	10
后面板	11
遥控器	13

连接方法

扬声器连接	17
连接扬声器电缆	17
连接低音炮	18
连接扬声器	18
连接模拟设备	19
连接数字设备	19
将 iPod 或 USB 存储设备连接至 USB 端口	20
连接 FM 天线	22
连接电源线	23

播放

基本操作	25
开启电源	25
选择输入源	25
调节主音量	26
暂时关闭声音	26
播放 CD	27
播放 CD	27
以特定顺序播放曲目（编程播放）	28
播放 DATA CD	29
播放文件	30

收听 FM 广播	31	播放 iPod	35
收听 FM 广播	31	聆听 iPod 上的音乐	36
自动预设 FM 电台 (自动预设)	32	设置操作模式 (“On-Display (屏幕上)” 模式)	37
手动预设 FM 电台	33	对 iPod/iPhone 充电	38
收听预设电台	33	播放 USB 存储设备	39
在主机上设置预设频道和更改接收频率	34	播放储存在 USB 存储设备上的文件	40
		聆听 DIGITAL IN	41
		聆听 ANALOG IN	41
		便捷功能	42
		调节音调	43
		睡眠定时器功能	44
		检查当前时间	44
		切换显示屏亮度	45

设置

菜单图	46
菜单操作	47
CLOCK SETUP (时钟设置)	48
ALARM SETUP (闹钟设置)	48
ALARM ON/OFF (闹钟开启/关闭)	49
CD AUTO PLAY (CD 自动播放)	50
SPK OPTIMISE (扬声器优化)	50
H/P AMP GAIN (耳机放大器增益)	50
AUTO STANDBY (自动待机)	51
CLOCK MODE (闹钟模式)	51

提示

提示	53
故障诊断	54
恢复出厂设置	63
保修和修理	64

附录

播放 DATA CD	65
播放 USB 存储设备	66
关于光碟	67
最新功能记忆	69
术语解释	70
商标信息	72
规格	73
索引	76

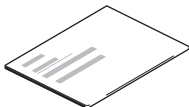
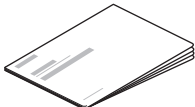
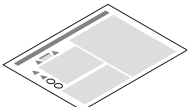
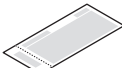
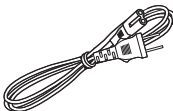
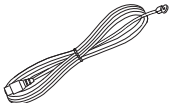

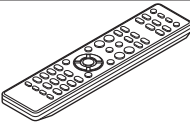

感谢您选购本款 Denon 产品。

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。

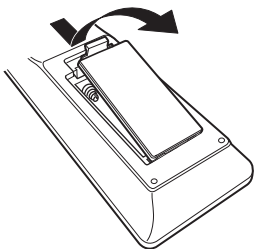
附件

请检查并确认本产品附带下列部件。

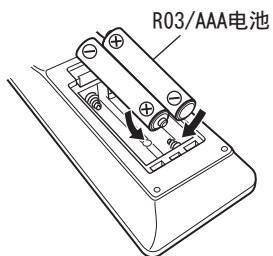
 <p>快速入门指南</p>	 <p>操作说明书</p>	 <p>安全说明</p>	 <p>保修卡</p>	 <p>电源线</p>
 <p>FM 室内天线</p>	 <p>天线隔离器</p>	 <p>遥控器 (RC-1204)</p>	 <p>R03/AAA 电池</p>	

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。



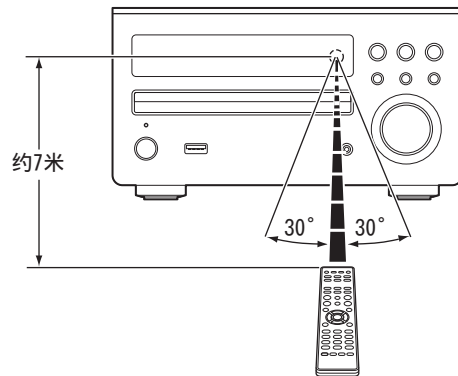
③ 装上后盖。

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 30 W + 30 W (6 Ω/欧姆) 高级放大器电路。

- **通过 USB 直接播放 iPod®和 iPhone®**

如果通过本机 USB 端口连接 iPod 随附的 USB 电缆，则可播放 iPod 的音乐数据，还可使用本机的遥控器控制 iPod。

- **厚重现场感声音**

重新设计主板和电路结构以获得更低阻抗。由于为功率放大器和其他部分提供了稳定电流，因此可实现高达 30 瓦的功率。

- **简单直接的电路设计确保声音纯度并消除染色效应**

Denon 倍受欢迎的 M 系列基于简单直接概念具有高声音质量。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。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。

- **播放 USB 设备上存储的各种格式**

支持播放录制 MP3、WMA、FLAC 或 MPEG-4 AAC 文件的 USB 存储设备。本机显示屏可显示当前曲目标题和曲目艺术家姓名。

- **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**

本机出厂时配备了具有常用功能大按键的遥控器，便于快速找到所需功能。

- **具有放大器增益控制的高级耳机放大器**

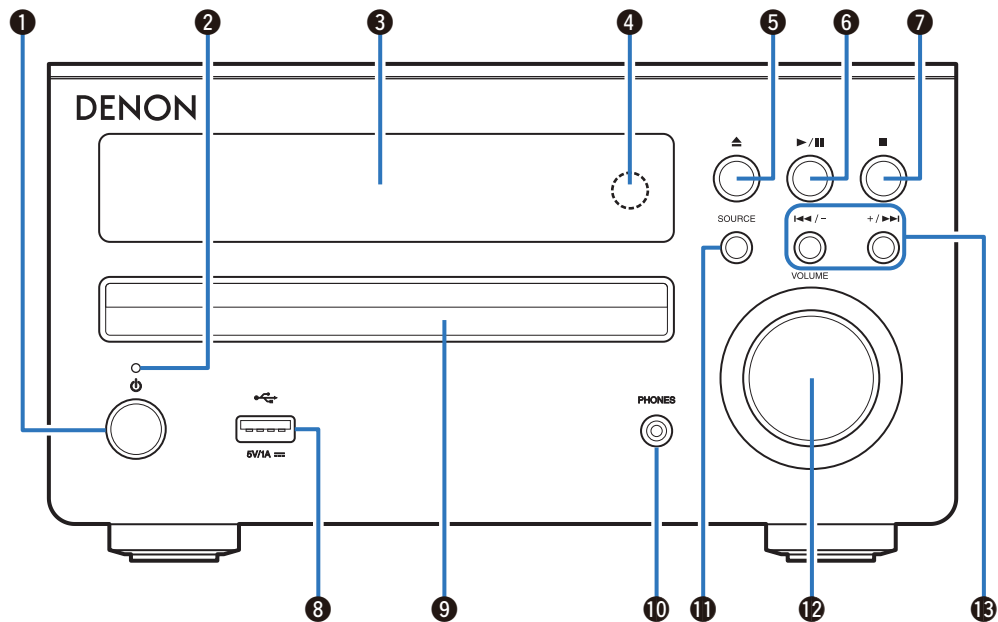
本机配备一个可以调节增益的高级耳机放大器。支持多种不同耳机。

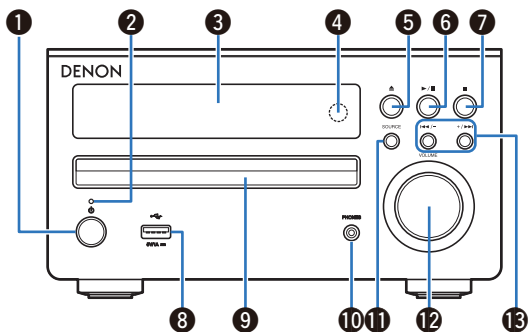
- **用于电视机或数字设备的 2 个数字（光学）输入**

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。

部件名称与功能

前面板





❶ 电源操作 (⏻) 键

开启/关闭本机电源 (待机)。



当 CLOCK 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51页)

❷ 电源指示灯

根据本机状态显示电源指示灯变化, 如下所示:

- 电源开启: 绿色
- 正常待机: 熄灭
- iPod 充电待机: 红色 (☞ 第38页)
- 闹钟待机: 橙色 (☞ 第48页)

❸ 显示屏

用于显示各种信息。

❹ 遥控感应窗

用于接收遥控器的信号。(☞ 第6页)

❺ 光碟托盘打开/关闭 (▲) 键

用于打开/关闭光碟托盘。

❻ 播放/暂停 (▶/||) 键

❼ 停止 (■) 键

❽ USB 端口

用于连接 iPod 随附的 USB 存储设备 (如 USB 存储设备) 和 USB 电缆。(☞ 第20页)

❾ 光碟托盘

用于插入激光光碟的托盘。

❿ 耳机 (PHONES) 插孔

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。

⓫ 输入源 (SOURCE) 键

用于选择输入源。

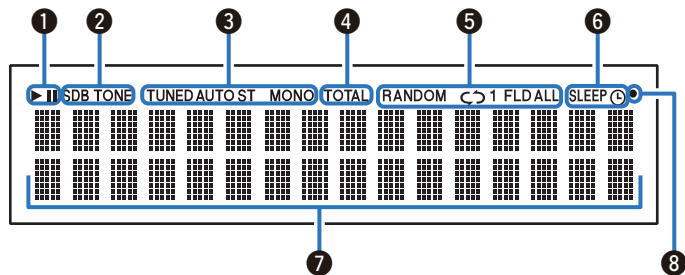
⓬ 音量 (VOLUME) 旋钮

用于调节音量级别。

⓭ 后跳/前跳键

预设/调谐 (◀◀◀/◀、+ / ▶▶▶) 键

显示屏



❶ 播放模式指示灯

▶: 播放期间

⏸: 暂停期间

❷ 音调指示灯

SDB (超动态低音): 超动态低音功能设置为“ON (开)”时亮起。

TONE (音调): 调节音调 (BASS (低音) /TREBLE (高音)) 时亮起。

❸ 调谐器接收模式指示灯

❹ 总曲目数/时间 (TOTAL) 指示灯

当 CD 的曲目总数和总时间显示时点亮。

❺ 播放模式指示灯

❻ 定时器操作指示灯

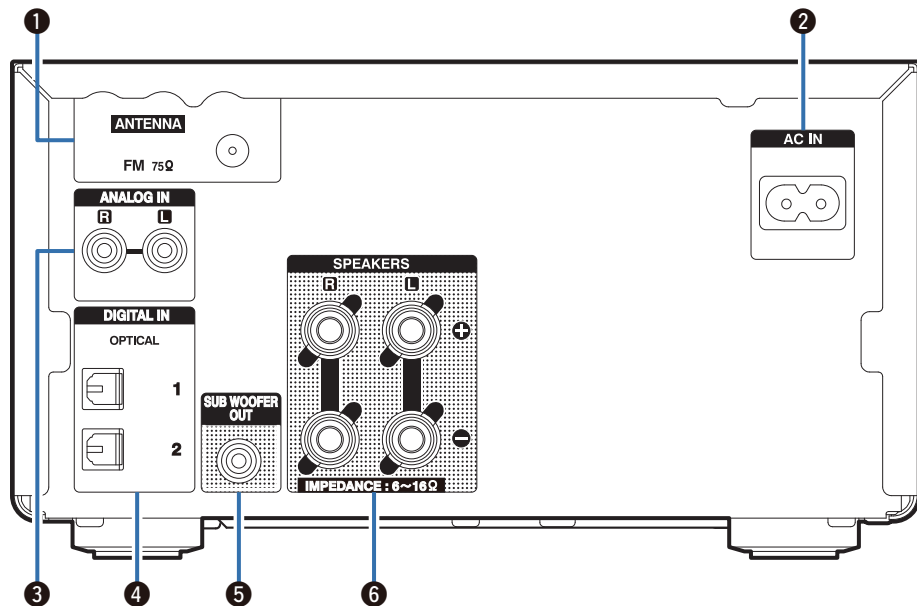
❼ 信息显示屏

用于显示各种信息。

❽ 遥控信号接收指示灯

当从遥控器接收到信号时点亮。

后面板



目录

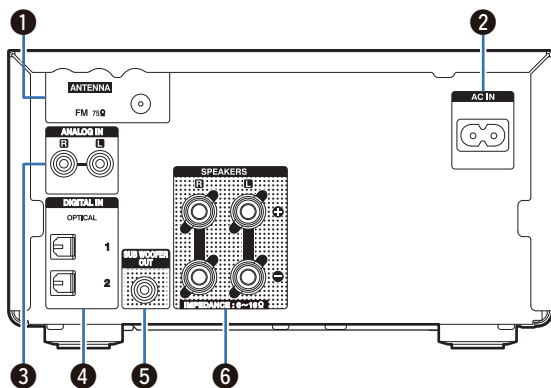
连接方法

摆放

设置

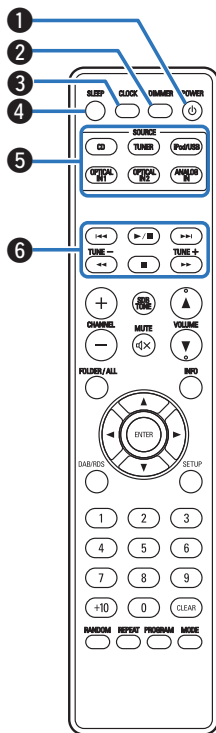
提示

附录

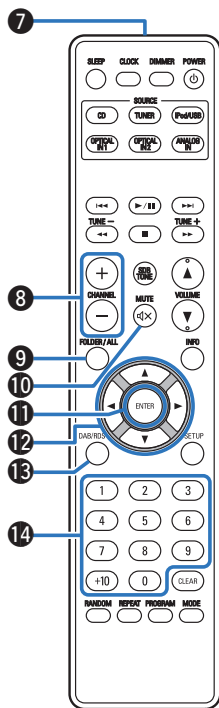


- 1 FM 天线 (ANTENNA) 端子**
用于连接 FM 天线。(👉 第22 页)
- 2 交流电引入插座 (AC IN)**
用于连接随附的电源线。(👉 第23 页)
- 3 模拟音频 (ANALOG IN) 端子**
用于连接配备了模拟音频端子的设备。(👉 第19 页)
- 4 数字音频 (DIGITAL IN) 端子**
用于连接配备了数字音频端子的设备。(👉 第19 页)
- 5 低音炮 (SUBWOOFER OUT) 端子**
用于连接带内置放大器的低音炮。(👉 第18 页)
- 6 扬声器 (SPEAKERS) 端子**
用于连接扬声器。(👉 第17 页)

遥控器



- ① 电源 (POWER) 键**
开启/待机电源。(☞ 第25 页)
 - ② 调光器 (DIMMER) 键**
调节本机的显示屏亮度。(☞ 第45 页)
 - ③ 时钟 (CLOCK) 键**
本机上显示当前时间。(☞ 第44 页)
 - ④ 休眠 (SLEEP) 键**
用于设置睡眠定时器。(☞ 第44 页)
 - ⑤ 输入源选择键**
用于选择输入源。(☞ 第25 页)
 - ⑥ 系统键**
用于执行播放相关的操作。
 - 后跳/前跳 (◀◀、▶▶) 键
 - 播放/暂停 (▶/||) 键
 - 快退/快进 (◀◀、▶▶) 键
 - 停止 (■) 键
- 调谐 (TUNE +、-) 键**
用于操作调谐器。(☞ 第31 页)



7 信号传输器

用于传输遥控器的信号。(☞ 第 6 页)

8 频道 (CHANNEL +、-) 键

用于在 PRESET 频道之间进行切换。

9 文件夹/全部 (FOLDER/ALL) 键

用于切换 USB 设备或数据 CD 上的播放范围。

10 静音 (MUTE \times) 键

此键使输出音频静音。(☞ 第 26 页)

11 确认 (ENTER) 键

用于确定选择。

12 光标 ($\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$) 键

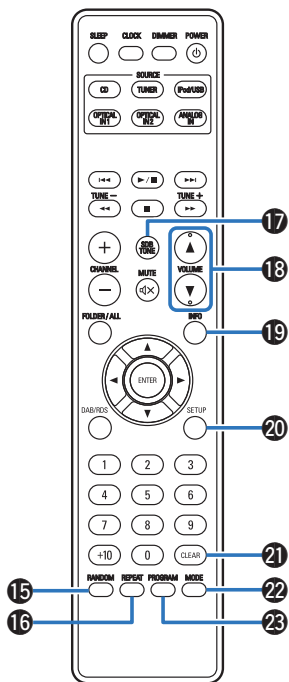
用于选择项目。

13 DAB/RDS 键

本机上此按键无法使用。

14 数字 (0~9, +10) 键

用于将字母或数字输入到本机中。



- 15 随机 (RANDOM) 键
切换随机播放。
- 16 重复 (REPEAT) 键
切换重复播放。
- 17 超动态低音/音调 (SDB/TONE) 键
调节音调。
- 18 音量 (VOLUME ▲▼) 键
用于调节音量级别。
- 19 信息 (INFO) 键
用于切换播放屏幕中的显示项目，如已播放时间、专辑名称和标题名称。
- 20 设置 (SETUP) 键
显示屏上显示设置菜单。
- 21 清除 (CLEAR) 键
用于取消设置。
- 22 模式 (MODE) 键
用于切换 iPod 的操作模式。
- 23 编程 (PROGRAM) 键
设置编程播放。

连接方法

目录

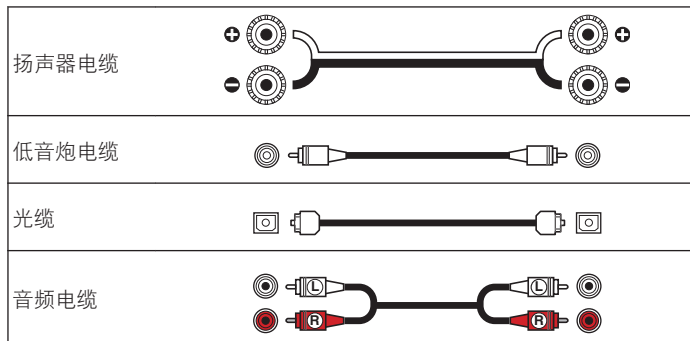
扬声器连接	17
连接模拟设备	19
连接数字设备	19
将 iPod 或 USB 存储设备连接至 USB 端口	20
连接 FM 天线	22
连接电源线	23

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。



扬声器连接

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。还请关闭低音炮。
- 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”（[P.71](#)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。

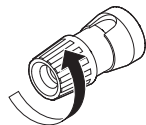
连接扬声器电缆

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。

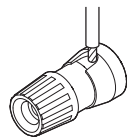
- 1 在扬声器电缆的末端剥离约 10 毫米的绝缘层，然后牢固地扭转芯线。**



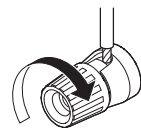
- 2 逆时针转动扬声器端子进行松动。**



- 3 将扬声器电缆芯线完全插入扬声器端子。**

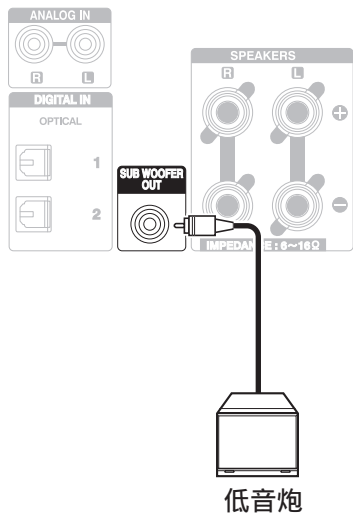


- 4 顺时针转动扬声器端子进行紧固。**

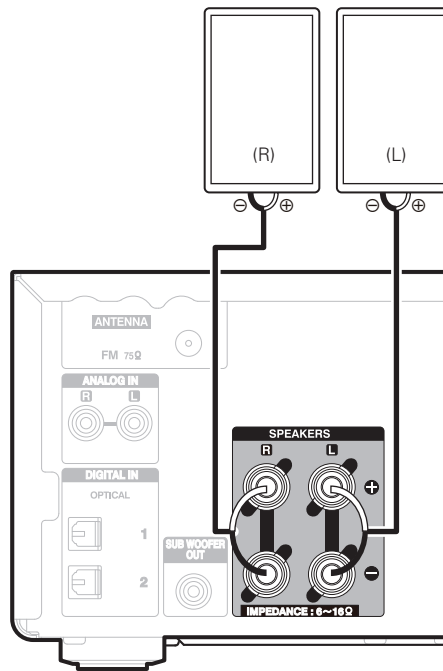


连接低音炮

使用低音炮电缆连接低音炮。

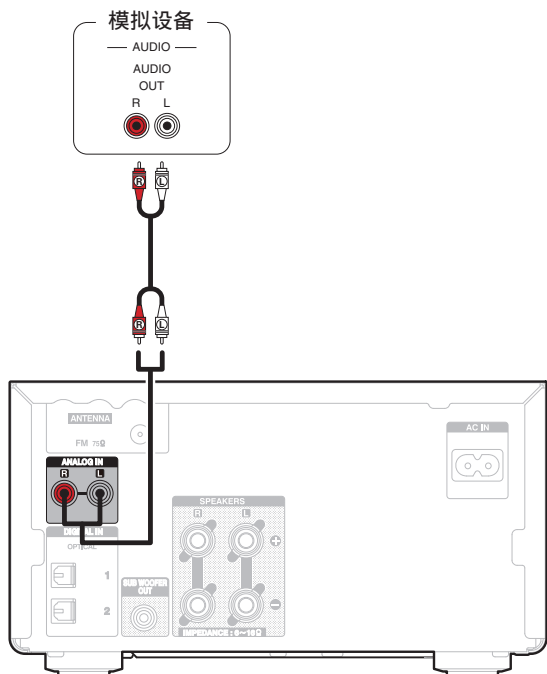


连接扬声器



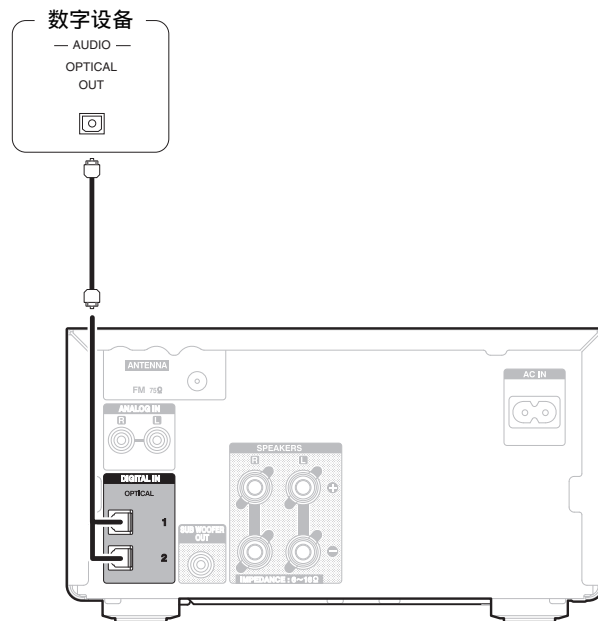
连接模拟设备

可将本机连接至具有模拟音频输出的各种设备。



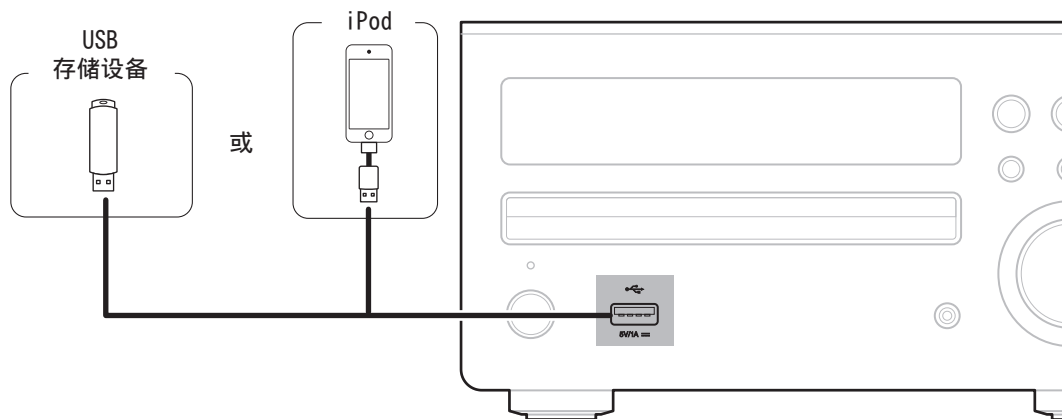
连接数字设备

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）。



将 iPod 或 USB 存储设备连接至 USB 端口

- 若要连接 iPod/iPhone 到本机，请使用 iPod/iPhone 附带的 USB 适配器电缆。
- 有关操作说明，请参阅“播放 iPod”（[图 第35 页](#)）或“播放储存在 USB 存储设备上的文件”（[图 第40 页](#)）。



• Denon 不保证所有 USB 存储设备都能工作或接收功率。如果使用 AC 适配器可连接到的便携式 USB 连接类型的硬盘来供电，请使用 AC 适配器。

注

- USB 存储设备无法通过 USB 集线器正常工作。
- 通过 USB 电缆将本机的 USB 端口连接到计算机时无法使用本机。
- 连接 USB 存储设备时，不要使用延长电缆。这可能会导致无线电干扰其他设备。

■ 支持的 iPod/iPhone 型号

• iPod classic



iPod classic
80GB



iPod classic
160GB (2007)



iPod classic
160GB (2009)

• iPod nano



iPod nano
3rd generation
(video)
4GB 8GB



iPod nano
4th generation (video)
8GB 16GB



iPod nano
5th generation (video camera)
8GB 16GB



iPod nano
6th generation
8GB 16GB



iPod nano
7th generation
16GB

• iPod touch



iPod touch
4th generation
8GB 16GB 32GB 64GB



iPod touch
5th generation
16GB 32GB 64GB

• iPhone



iPhone 3GS
8GB 16GB 32GB



iPhone 4
8GB 16GB 32GB



iPhone 4S
16GB 32GB 64GB



iPhone 5
iPhone 5c iPhone 5s
16GB 32GB 64GB



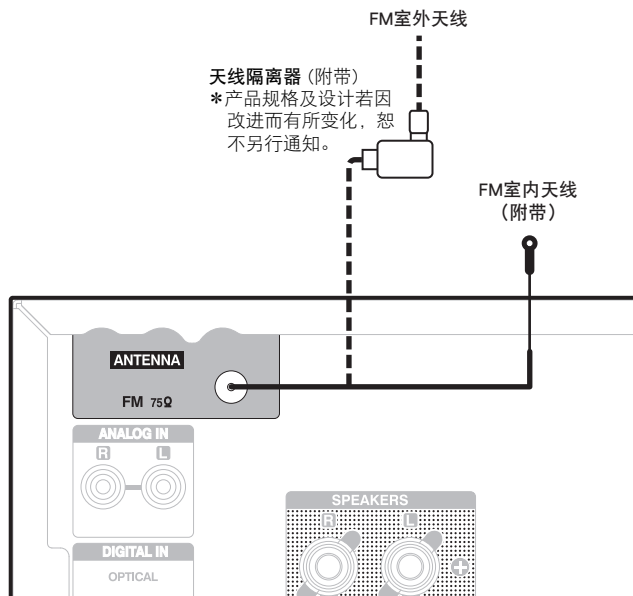
iPhone 6
16GB 64GB 128GB



iPhone 6 Plus
16GB 64GB 128GB

连接 FM 天线

连接天线并收到广播信号后，用胶带将天线固定到噪声级最低的位置。“收听 FM 广播”（[第31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。

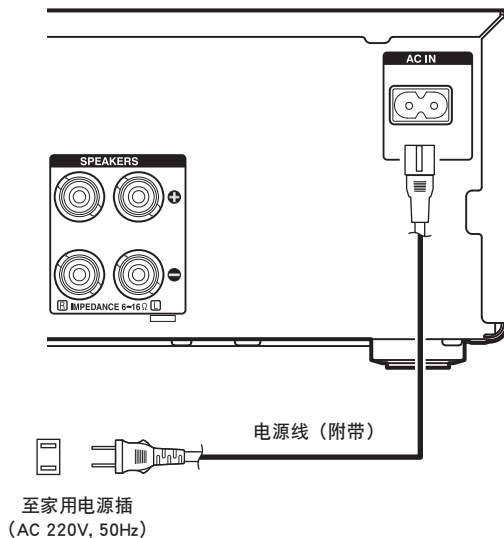
接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离，否则可能会引起着火等危险。

注

- 请勿同时连接两个 FM 天线。
- 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。

连接电源线

在完成所有连接后，将电源插头插入电源插座。



播放

■ 目录

基本操作

开启电源	25
选择输入源	25
调节主音量	26
暂时关闭声音	26

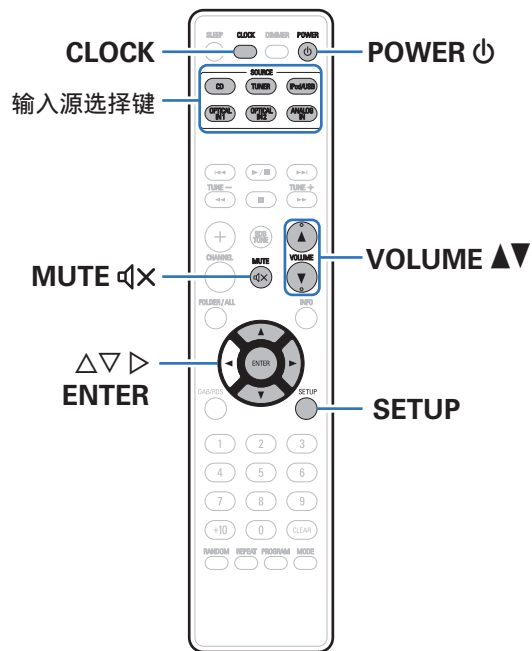
播放设备

播放 CD	27
播放 DATA CD	29
收听 FM 广播	31
播放 iPod	35
播放 USB 存储设备	39
聆听 DIGITAL IN	41
聆听 ANALOG IN	41

其他功能

便捷功能	42
------	----

基本操作



开启电源

1 按 POWER 键开启本机的电源。



- 您还可以通过按主机上的 键切换到待机状态。

选择输入源

1 按想要播放的输入源的选择键。

可以直接选择所需的输入源。



- 也可通过按主机上的 SOURCE 选择输入源。

调节主音量

1 使用 VOLUME ▲▼ 键调节音量。

显示音量级别。



- 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

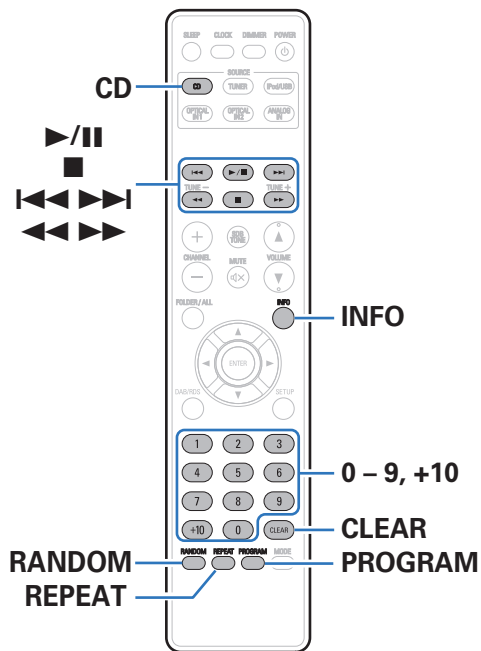
1 按 MUTE 键。

显示“MUTE ON (静音开)”。



- 若要取消静音，可调节音量或再次按 MUTE 键。

播放 CD



播放 CD

- 1 按 CD 键将输入源切换为“DISC”。
- 2 插入光碟。(☞ 第67页)

播放开始。

- 按主机上的 ▲ 键打开/关闭光碟托盘。

注

- 请勿在光碟托盘中放置任何异物。否则会导致损坏。
- 电源关闭时，请勿用手将光碟托盘推入，否则会导致损坏。

以特定顺序播放曲目（编程播放）

1 在停止模式时，按 PROGRAM 键。

显示“PGM”。

2 使用 0 ~ 9、+10 键选择曲目。

【示例】要将曲目 3、12、7 编程为按该顺序播放：按 PROGRAM、3、+10、2、7 键。

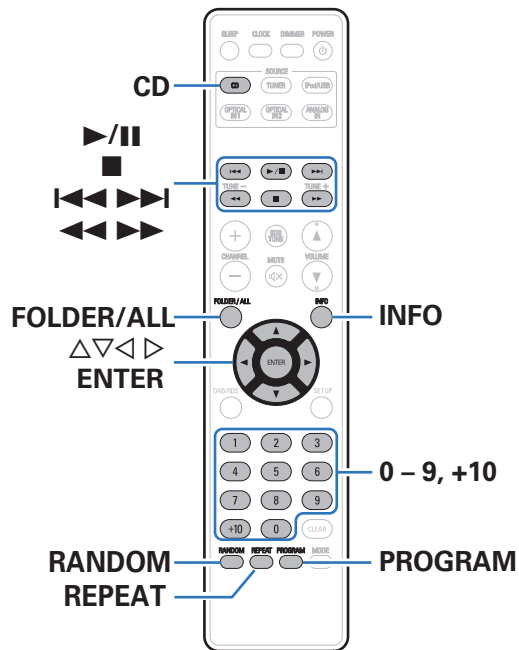
3 按 ►/|| 键。



- 当光碟托盘开仓或电源关闭时，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。按 ►►I 键选择想要删除的曲目。
- 在停止模式时，按 PROGRAM 键，将清除编程的所有曲目。
- 最多可对 25 个曲目进行编程。
- 当编程播放过程中按下 RANDOM 键时，编程的曲目按随机顺序进行播放。
- 当编程播放过程中按下 REPEAT 键时，曲目将按所编程的顺序重复播放。

操作键	功能
►/	播放 / 暂停
■	停止
◀◀▶▶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
RANDOM	随机播放 <ul style="list-style-type: none">• 可在停止期间设置。
REPEAT	重复播放 <ul style="list-style-type: none">• 在单曲重复和全部重复之间切换。
INFO	切换已播放时间显示。

播放 DATA CD



- 本节介绍如何播放刻录在 CD-R 或 CD-RW 光碟中的 MP3 和 WMA 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。

“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

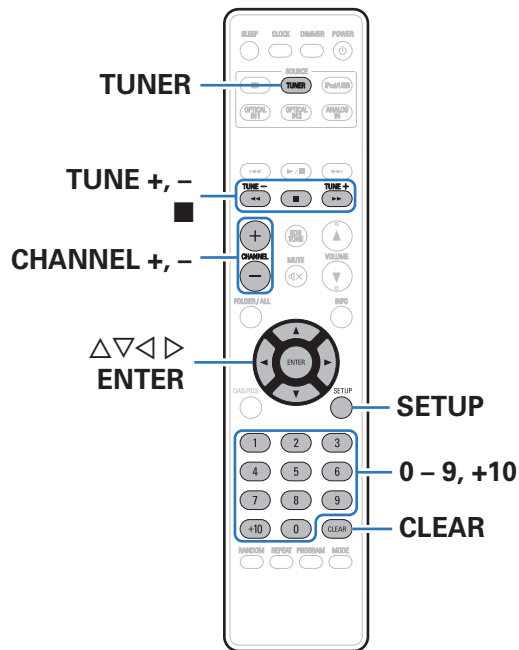
- 1 按 CD 键将输入源切换为“DISC”。
- 2 将含有 MP3 或 WMA 格式的音乐文件的 CD-R 或 CD-RW 光碟装入到光碟托盘中。(☞ 第67页)
播放开始。

操作键	功能
▶/	播放 / 暂停
■	停止
⏮⏪⏩⏭	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
◀ ▶	文件选择
0~9, +10	选择曲目
FOLDER/ALL	切换播放模式 <ul style="list-style-type: none">• 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。
RANDOM	随机播放 <ul style="list-style-type: none">• 可在停止期间设置。
REPEAT	重复播放 <ul style="list-style-type: none">• 在单曲重复和全部重复之间切换。
INFO	切换文件名称, 标题名称/艺术家姓名和标题名称/专辑名称。
ENTER	确认所选项目

■ 可播放的文件

请参阅“播放 DATA CD”(☞ 第65页)。

收听 FM 广播



有关如何连接天线的详情，请参阅“连接 FM 天线”（[第 22 页](#)）。

收听 FM 广播

1 按 TUNER 键选择接收频段。

FM AUTO (FM 自动): 收听 FM 广播时。

如果信号弱而无法进行稳定的立体声接收，请选择“FM MONO (FM 单声道)”以单声道接收。

- 选择“FM AUTO (FM 自动)”时：会显示“AUTO (自动)”。
- 接收频段模式设置为“FM AUTO (FM 自动)”时，收听立体声广播时，“ST”指示灯亮起。

2 按 TUNE +或 TUNE -键选择想要收听的电台。

收听某个电台时，“TUNED (调谐成功)”指示灯将亮起。

- 选择“FM AUTO (FM 自动)”时：自动搜索并调谐至可收听电台。
- 选择“FM MONO (FM 单声道)”时：每次按下该键，可手动将频率更改一个阶级。

自动预设 FM 电台（自动预设）

本机可以预设总共 40 个 FM 广播电台。

- 1 在 FM 收听期间按 **SETUP** 键。
- 2 使用 $\Delta\nabla$ 键选择“**TUNER SETUP（调谐器设置）**”，然后按 **ENTER** 键。
- 3 使用 $\Delta\nabla$ 键选择“**FM AUTO PRESET（FM 自动预设）**”，然后按 **ENTER** 键。
- 4 “**PRESS ENTER（按 ENTER）**” 闪烁时按 **ENTER** 键。
将自动预设广播电台。



- 若要停止自动调谐，按 **■** 键。
- 无法自动预设天线信号弱的广播电台。如果您想要预设这种电台，请手动对其进行调谐。

注

- 进行 FM 自动预设时，当前注册为 FM 预设的频道将被删除，新预设的 FM 广播电台将被注册到与被删除频道相同的编号。

■ 为预设频道指定电台名称

可以输入不超过 8 个字符的名称。

- 1 调入想要命名的预设频道。
- 2 按两次 **ENTER** 键。
显示屏切换至电台名称输入显示。
- 3 输入电台名称。
可以输入不超过 8 个字符的名称。

$\Delta\nabla$:	用于选择字符。
$\triangleleft\nabla$:	用于向右移动光标。
CLEAR:	用于删除当前选择的字符。

- 可以输入的字符。
(A ~ Z、0 ~ 9、^' (z+、-./= (空格)])

4 按 **ENTER** 键。

您输入的字符将被输入。

- 若要为其他电台指定名称，请重复步骤 1~4。

手动预设 FM 电台

本机可以预设总共 40 个 FM 广播电台。

1 调入想要预设的电台。

2 按 ENTER 键。

未注册预设的最小编号显示“P--”闪烁。

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

接收频率和接收模式将被预设，显示屏切换至电台名称输入显示。

注

- 选择注册预设编号后，会显示“*”。若要盖写该预设编号，请按 ENTER 键。

4 输入电台名称。

可以输入不超过 8 个字符的名称。

Δ∇:	用于选择字符。
<▷:	用于向右移动光标。
CLEAR:	用于删除当前选择的字符。

- 可以输入的字符。
(A ~ Z、0 ~ 9、^' (z+、-./= (空格)]

收听预设电台

1 使用 0 ~ 9、+10 或 CHANNEL -、+ 键选择预设编号。

在主机上设置预设频道和更改接收频率

主机上的 **◀◀/~/+//▶▶** 键既可用于切换预设频道，也可用于进行调谐。操作这些按键之前，请使用以下步骤将主机切换至“预设模式”或“调谐模式”。

- 1 按 **SETUP** 键。
- 2 使用 **△▽** 键选择“**TUNER SETUP (调谐器设置)**”，然后按 **ENTER** 键。
- 3 使用 **△▽** 键选择“**MODE SELECT (模式选择)**”，然后按 **ENTER** 键。
- 4 使用 **△▽** 键选择“**PRESET MODE (预设模式)**”或“**TUNING MODE (调音模式)**”，然后按 **ENTER** 键。

PRESET MODE (预设模式):

按主机上的 **◀◀/~/+//▶▶** 键切换预设频道。

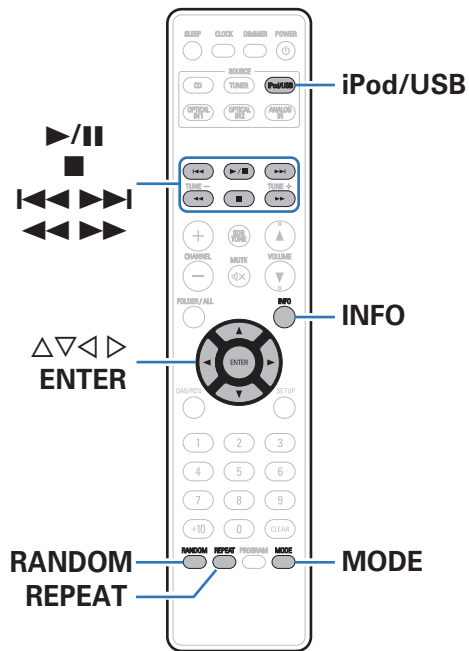
- 这是与遥控器上的 **CHANNEL -、+** 键相同的操作。

TUNING MODE (调音模式):

按主机上的 **◀◀/~/+//▶▶** 键更改接收频率。

- 这是与遥控器上的 **TUNE -、+** 键相同的操作。
-

播放 iPod



- 可使用 iPod 附带的 USB 电缆将 iPod 连接至本机的 USB 端口并欣赏 iPod 上存储的音乐。
- 有关可使用本机播放的 iPod 型号的信息，请参阅“支持的 iPod/iPhone 型号”（[第 21 页](#)）。

聆听 iPod 上的音乐

1 将 iPod 连接至 USB 端口。 (🔗 第 20 页)

将 iPod 连接到 USB 端口时，输入源自动切换至“iPod/USB”。

2 按 iPod/USB 键将输入源切换为“iPod/USB”。

本机的显示屏将显示“From iPod (从 iPod)”信息。

3 当查看 iPod 屏幕的同时可直接操作 iPod 播放音乐。



- iPod 显示模式包括“From iPod (从 iPod)”和“On-Display (屏幕上)”。默认情况下设置为“From iPod (从 iPod)”，在该模式下您可以在查看 iPod 屏幕的同时直接操作 iPod 本身。
- 若要更改为“On-Display (屏幕上)”，即在本机上显示 iPod 信息时执行操作，请参阅“设置操作模式 (“On-Display (屏幕上)”模式)” (🔗 第 37 页)。

注

- 根据 iPod 的型号及软件版本不同，某些功能可能无效。
- 请注意，当组合使用本机和 iPod 时，对于 iPod 上的数据所产生的任何问题，Denon 将不承担任何责任。

设置操作模式 (“On-Display (屏幕上)”模式)

在此模式下，在 iPod 上播放的各种列表和画面会显示在机体上。本节介绍如何在“On-Display (屏幕上)”下在 iPod 上播放曲目的步骤。

- 1 按 MODE 键显示“On-Display (屏幕上)”。
- 2 按 $\Delta \nabla$ 键选择要播放的文件，然后按 ENTER 键。
播放开始。

显示模式		From iPod (从 iPod)	On-Display (屏幕上)
可播放的文件	音乐文件	✓	✓
	视频文件	*	
激活键	遥控器 (本机)	✓	✓
	iPod	✓	

* 仅播放声音。

操作键	功能
$\blacktriangleright \parallel$	播放 / 暂停
■	停止
$\blacktriangleleft \blacktriangleleft \blacktriangleright \blacktriangleright$	跳转至上一曲目/跳转至下一曲目
$\blacktriangleleft \blacktriangleleft \blacktriangleright \blacktriangleright$	(按住不放) 快退/快进
RANDOM	随机播放
REPEAT	重复播放 • 在单曲重复和全部重复之间切换。
MODE	在 On-Display (屏幕上) 模式或 From iPod (从 iPod) 模式之间切换
$\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$	选择项目
ENTER	确认所选项目
INFO	切换标题名称/艺术家姓名和标题名称/专辑名称。

注

- 对于任何 iPod 数据损失，Denon 不承担任何责任。
- 根据 iPod 的型号及软件版本不同，某些功能可能无效。

对 iPod/iPhone 充电

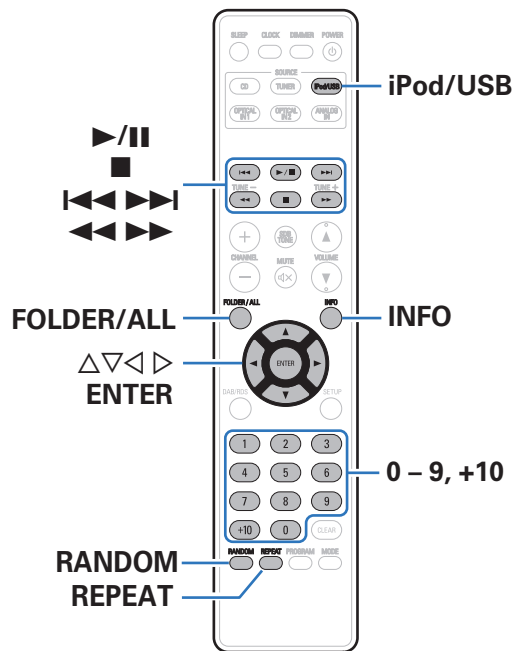
您可以通过将您的 iPod/iPhone 连接至连接埠或 USB 端口进行充电。

■ 待机充电

如果在 iPod/iPhone 充电的过程中本机进入节电待机模式，本机将切换至待机充电模式，iPod/iPhone 将继续充电。当处于待机充电模式时，电源指示灯变为红色。

当 iPod/iPhone 充满后，本机自动停止为充电供电并且进入正常电源待机模式，同时电源显示灯熄灭。

播放 USB 存储设备



- 播放记录在 USB 存储设备上的音乐文件。
- 仅符合大容量储存级别和 MTP (Media Transfer Protocol) 标准的 USB 存储设备可以在本机上播放。
- 本机兼容“FAT16”或“FAT32”格式的 USB 存储设备。
- 本机可播放下列文件。
 - MP3
 - WMA
 - FLAC
 - WAV
 - MPEG-4 AAC

播放储存在 USB 存储设备上的文件

1 将 USB 存储设备连接至 USB 端口。(🔗 第 20 页)

将 USB 存储设备连接到 USB 端口时，输入源自动切换至“iPod/USB”。

2 按 $\Delta \nabla$ 键选择要播放的文件，然后按 ENTER 键。

播放开始。

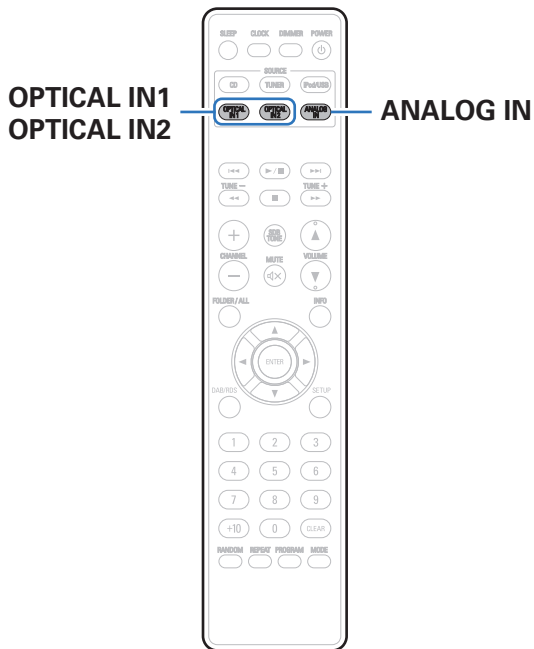
操作键	功能
$\blacktriangleright/\parallel$	播放 / 暂停
■	停止
$\blacktriangleleft\blacktriangleright\blacktriangleleft\blacktriangleright$	跳转至上一曲目/跳转至下一曲目
$\blacktriangleleft\blacktriangleright$	(按住不放) 快退/快进
RANDOM	随机播放 • 可在停止期间设置。
REPEAT	重复播放 • 在单曲重复和全部重复之间切换。
$\Delta \nabla \blacktriangleleft \blacktriangleright$	选择项目
ENTER	确认所选项目
INFO	切换文件名称，标题名称/艺术家姓名和标题名称/专辑名称。 播放 WAV 文件时，只显示文件名。

注

- 请注意，当组合使用本机和 USB 存储设备时，对于 USB 存储设备上的数据所产生的任何问题，Denon 将不承担任何责任。

■ 可播放的文件

请参阅“播放 USB 存储设备”(🔗 第 66 页)。



聆听 DIGITAL IN

- 1 准备播放。**
检查连接，然后开启本机。
- 2 按“OPTICAL IN1”键或“OPTICAL IN2”键选择 DIGITAL IN。**
- 3 播放连接至本机的设备。**

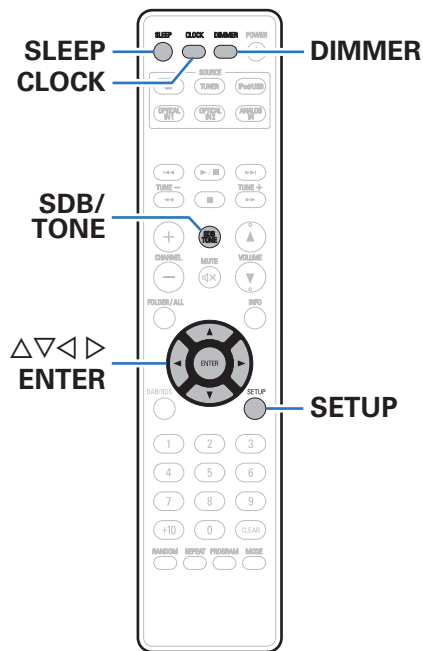


- 通过本机 DIGITAL IN 端子只能输入双声道线性 PCM 数字音频信号。

聆听 ANALOG IN

- 1 准备播放。**
检查连接，然后开启本机。
- 2 按 ANALOG IN 键选择“ANALOG IN”。**
- 3 播放连接至本机的设备。**

便捷功能



调节音调	43
睡眠定时器功能	44
检查当前时间	44
切换显示屏亮度	45

调节音调

1 按 SDB/TONE 键选择要调节的音调参数。

2 使用 <> 键调节“SDB（超动态低音）”、“BASS（低音）”、“TREBLE（高音）”、“BALANCE（平衡）”或“S.DIRECT（音源直入）”。

□ SDB（超动态低音）

当超动态低音（SDB）功能设置为开启（最大+8 dB）时，可强化低音。

ON（开） / OFF（关）（默认：OFF（关））

□ BASS（低音）

调节低音。

-10 dB ~ +10 dB（默认：0 dB）

□ TREBLE（高音）

调节高音。

-10 dB ~ +10 dB（默认：0 dB）

□ BALANCE（平衡）

使用 <> 键调节左/右音量平衡。

□ S.DIRECT（音源直入）

不调节音调。

ON（开） / OFF（关）（默认：OFF（关））

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。

- 显示屏上的“SLEEP（睡眠）”指示灯亮起。
- 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“SLEEP OFF（睡眠关）”。

显示屏上“SLEEP（睡眠）”指示灯将熄灭。



- 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。

检查当前时间

■ 电源开启时检查当前时间

按 CLOCK 键。

- 再按一次该键，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。
- 本机以 24 小时格式显示时间。

切换显示屏亮度

1 按 DIMMER 键。

- 每次按下时，显示屏亮度都会切换（4 级）。



- 如果在显示屏关闭的情况下操作按键，信息以低亮度等级短暂显示。

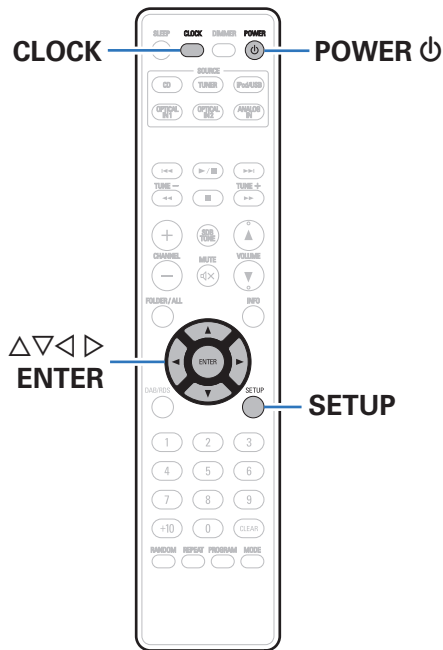
设置

菜单图

有关菜单操作，请参阅下页。

默认情况下，本机定义了推荐设置。您可以根据现有系统和参数自定义本机。

设置项目	说明	页码
CLOCK SETUP (时钟设置)	用于设置当前时间。	48
ALARM SETUP (闹钟设置)	用于设置定时器播放。	48
ALARM ON/OFF (闹钟开启/关闭)	用于将闹钟设置为开启或关闭。	49
TUNER SETUP (调谐器设置)	选择 TUNER SETUP 后会显示以下项目。	-
FM AUTO PRESET (FM 自动预设)	用于自动预设 FM 频道。	32
MODE SELECT (模式选择)	用于选择分配到该按键的调谐器操作。	34
CD AUTO PLAY (CD 自动播放)	用于设置插入光碟时是否自动播放光碟。	50
SPK OPTIMISE (扬声器优化)	用于设置扬声器 SC-M40 (别壳) 的最佳播放特性。	50
H/P AMP GAIN (耳机放大器增益)	设置耳机放大器增益。	50
AUTO STANDBY (自动待机)	不使用本机时，请将其设置为待机模式。	51
CLOCK MODE (闹钟模式)	持续显示时钟。	51



菜单操作

- 1 按 **SETUP** 键。
显示屏上显示菜单。
- 2 使用 Δ / ∇ 键选择要设置或操作的菜单，然后按 **ENTER** 键。
- 3 使用 Δ / ∇ 键切换为所需设置。
- 4 按 **ENTER** 键确认该设置。
 - 退出菜单，当菜单显示时，按 **SETUP** 键。
显示返回到正常显示。

目录
连接方法
播放
设置
提示
附录

CLOCK SETUP (时钟设置)

1 使用 Δ / ∇ 键设置“小时”。

2 按 ENTER 键。
“分钟”显示闪烁。

3 使用 Δ / ∇ 键设置“分钟”。

4 按 ENTER 键。
设置当前时间并再次出现正常显示。

❑ 电源开启时检查当前时间

按 CLOCK 键。
再按一次该键，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。

ALARM SETUP (闹钟设置)

① MODE SELECT (模式选择)

使用 Δ / ∇ 键选择闹钟模式，然后按 ENTER 键。

ONCE ALARM (一次性报警):	播放在设定时间时只开始和停止 (电源关闭) 一次。
--------------------------------	---------------------------

EVERYDAY ALARM (每天报警):	播放在每天设定时间时开始和停止 (电源关闭)。
-----------------------------------	-------------------------

② SOURCE SELECT (输入源选择)

使用 Δ / ∇ 键选择音源，然后按 ENTER 键。

DISC/iPod/USB/TUNER/ANALOG IN/OPTICAL IN 1/OPTICAL IN 2
--



- 如果在“SOURCE SELECT (输入源选择)”中选择了 TUNER，请选择预设编号。
- 没有为所选预设编号注册名称时，显示预设编号后会显示频率。

③ START TIME (开始时间)

使用 Δ / ∇ 键选择闹钟开始时间的“小时”，然后按 ENTER 键。
使用 Δ / ∇ 键选择闹钟开始时间的“分钟”，然后按 ENTER 键。

④ STOP TIME (停止时间)

使用 $\Delta\nabla$ 键选择闹钟停止时间的“小时”，然后按 ENTER 键。

使用 $\Delta\nabla$ 键选择闹钟停止时间的“分钟”，然后按 ENTER 键。

⑤ ALARM ON/OFF (闹钟开/关)

使用 $\triangleleft\rangle$ 键选择闹钟的“ON (开)”或“OFF (关)”，然后按 ENTER 键。



- Ⓢ 指示灯亮起，闹钟设置将被输入。
- 闹钟设置显示 3 秒钟。

⑥ 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。

ALARM ON/OFF (闹钟开启/关闭)

1 使用 $\Delta\nabla$ 键选择“ONCE (一次性)”或“EVERYDAY (每天)”。

2 使用 $\triangleleft\rangle$ 键选择闹钟的“ON (开)”或“OFF (关)”，然后按 ENTER 键。随后会显示闹钟设置。

- 设置为“OFF (关)”时，时间操作被禁用，但闹钟设置保持不变。

CD AUTO PLAY (CD 自动播放)

关闭 CD 托盘后，本机可以检测 DISC、将输入源自动切换至 DISC 并开始播放光碟。

ON (开)
(默认): 用于执行自动播放。

OFF (关): 不执行自动播放。

SPK OPTIMISE (扬声器优化)

可以使用适合扬声器 (SC-M40) 特性的优化滤波器。

ON (开)
(默认): 为扬声器 (SC-M40, 别壳) 优化响应。

OFF (关): 响应扁平。

H/P AMP GAIN (耳机放大器增益)

设置耳机放大器增益。请根据所连接耳机的阻抗设置此项。如果耳机阻抗较低，建议在“LOW”（低）侧设置此项；如果耳机阻抗较高，建议在“HIGH”（高）侧设置此项。

LOW (低)
(默认): 将耳机放大器增益设为“LOW”（低）。

MIDDLE (中): 将耳机放大器增益设为“MIDDLE”（中）。

HIGH (高): 将耳机放大器增益设为“HIGH”（高）。



- 视“H/P AMP GAIN (耳机放大器增益)”设置而定，耳机音量会有所不同。如果在聆听音频时更改此设置，请先调低音频音量或使音频静音。

AUTO STANDBY（自动待机）

当 15 分钟内无输入信号和操作时，本机将自动进入待机模式。

ON (开): 本机在 15 分钟后进入待机状态。


OFF (关)
(默认): 本机不会自动进入待机模式。



- 仅对于输入源“ANALOG IN”，当在八小时内未进行任何操作时，本机将自动进入待机模式。
- 在以下情况下，自动待机功能不起作用。
 - 当 iPod (From iPod (从 iPod)) 连接到本机的 USB 端口时。
 - 当音源为“TUNER”时。
- 自动待机模式的默认设置为“OFF (关)”。

CLOCK MODE（闹钟模式）

持续显示时钟。

ON (开): 显示时钟。按 POWER  键在时钟显示和正常显示之间进行切换。

OFF (关)
(默认): 不显示时钟。

注

- 当 CLOCK MODE (闹钟模式) 设置为 ON (开) 时，本机功耗与开启时相同。

提示

■ 目录

提示

我希望在待机状态下通过单一操作播放音乐	53
我希望在连接 iPod 或 USB 存储设备后立即播放音乐	53
我只想对 iPod 进行充电	53
我希望将一个 iPod 曲目指定为闹钟	53
我希望持续显示时钟	53
我希望将耳机音量设置为与扬声器音量相同	53

故障诊断

电源无法开启/电源自动关闭	54
LED 指示灯闪烁	54
使用遥控器无法执行操作	55
本机显示屏不显示内容	55
不发出声音	56
所需声音没有发出	57
声音中断或出现噪音	58
无法播放 CD 光碟	59
iPod 无法播放	60
USB 存储设备无法播放	61
iPod/USB 存储设备上的文件名称未正确显示	62

提示

我希望在待机状态下通过单一操作播放音乐

- 按下输入源选择按键、▶/|| 按键或 ▲ 按键后，将在本机开启的同时执行该操作。(👉 第 27 页)

我希望在连接 iPod 或 USB 存储设备后立即播放音乐

- 连接到 USB 端口时，输入源自动更改并开始播放。(👉 第 36, 39 页)

我只想对 iPod 进行充电

- 在本机电源开启的情况下将 iPod 连接至本机。然后关闭本机电源，iPod 将继续充电直至充满电。(👉 第 38 页)

我希望将一个 iPod 曲目指定为闹钟

- 将本机的播放模式更改为“From iPod (从 iPod)”，然后才能使用 iPod touch 或 iPhone 上的闹钟播放。暂停想要播放的曲目后，将 iPod touch 或 iPhone 设置到睡眠状态。如果 iPod touch 或 iPhone 电源关闭，则无法使用闹钟播放。(👉 第 48 页)

我希望持续显示时钟

- 通过开启 CLOCK MODE 按键，可持续显示时钟。(👉 第 51 页)

我希望将耳机音量设置为与扬声器音量相同

- 通过更改 H/P AMP GAIN (耳机放大器增益) 设置，可以将耳机声音提高到相同的音量设置。(👉 第 50 页)

故障诊断

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. 其他设备是否正常工作？

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。	<ul style="list-style-type: none">• 检查电源插头是否已正确插入电源插座中。	23
电源自动关闭。	<ul style="list-style-type: none">• 设置睡眠定时器。重新开启电源。• 已设置“AUTO STANDBY (自动待机)”。当在指定时间内不执行任何操作时，将触发“AUTO STANDBY (自动待机)”。要禁用“AUTO STANDBY (自动待机)”，将菜单上的“AUTO STANDBY (自动待机)”设置为“OFF (关)”。	44 51

■ LED 指示灯闪烁

症状	原因/解决方案	页面
以红色闪烁。(以 0.25 秒间隔闪烁)	<ul style="list-style-type: none">• 本机中放大器电路发生了故障。请断开电源连接并联系维修中心。	—
以红色闪烁。(以 0.5 秒间隔闪烁)	<ul style="list-style-type: none">• 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。• 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。	71 71

■ 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。	—

■ 本机显示屏不显示内容

症状	原因/解决方案	页面
显示屏关闭。	• 按下遥控器上的 DIMMER 键将所有设置设为关以外的状态。	45

■ 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。	17
	• 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。此外，还要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。	26
	• 取消静音模式。	26
	• 检查从外部设备向本机输入音频时是否选择了正确的输入源。	41
	• 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。	41
	• 只能将双声道线性 PCM 作为数字音频信号输入到本机的 DIGITAL IN 端子。	41
• 连接耳机后扬声器无声音输出。	8	

■ 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 SDB/TONE 键调节平衡。	43
低音炮不发出声音。	• 检查低音炮的连接。	18
	• 开启低音炮的电源。	—
“SDB (Super Dynamic Bass)”、“BASS (低音)”和“TREBLE (高音)”中没有反映设定值。	• 低音炮输出中没有反映“SDB (Super Dynamic Bass)”、“BASS (低音)”和“TREBLE (高音)”设置值。	43

■ 声音中断或出现噪音

症状	原因/解决方案	页面
从 USB 存储设备中播放的过程中，声音偶尔会被中断。	<ul style="list-style-type: none">当 USB 存储设备的传输速度较慢时，声音偶尔会被中断。	—
进行 iPhone 通话时，本机的音频输出会出现噪音。	<ul style="list-style-type: none">进行通话时，确保 iPhone 和本机之间的距离为 20cm 或更长。	—
FM 广播中经常出现噪音。	<ul style="list-style-type: none">改变天线的方向或位置。	<u>22</u>
	<ul style="list-style-type: none">请使用室外天线。	<u>22</u>
	<ul style="list-style-type: none">将天线与其它连接电缆分开。	<u>22</u>

■ 无法播放 CD 光碟

症状	原因/解决方案	页面
当按下 ►/ 键时无法播放，或无法正确播放光碟的指定部分。	<ul style="list-style-type: none">光碟脏或有划伤。擦去光碟上的污垢或更换光碟。	67
无法播放 CD-R 或 CD-RW 光碟。	<ul style="list-style-type: none">CD 光碟未进行完成处理时无法播放。使用完成处理的光碟。	67
	<ul style="list-style-type: none">录制条件差或光碟本身质量差。使用正确录制的光碟。	—
	<ul style="list-style-type: none">本机的 DATA CD 播放功能仅支持 MP3 和 WMA 文件播放。	65
显示“Unsupported（不支持）”。	<ul style="list-style-type: none">如果装入不能播放的光碟，会显示“Unsupported（不支持）”。	67
显示“NO DISC（无光盘）”。	<ul style="list-style-type: none">如果所插入的光碟正反面倒置或者未插入光碟，将显示“NO DISC（无光盘）”。	67

■ iPod 无法播放

症状	原因/解决方案	页面
iPod 无法连接。	• 将 iPod 连接到 USB 端口进行使用时，某些 iPod 变量可能不受支持。	21
	• 若使用除原装电缆外的 USB 电缆连接 iPod，iPod 可能无法识别。请使用原装 USB 电缆。	—

■ USB 存储设备无法播放

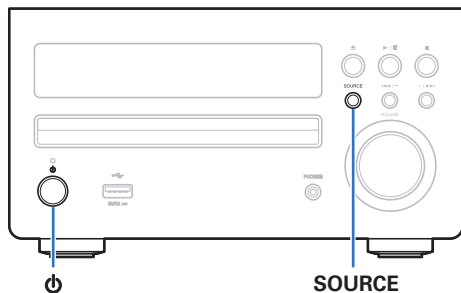
症状	原因/解决方案	页面
显示“NO DEVICE(无设备)”。	• 本机无法识别 USB 存储设备。断开并重新连接 USB 存储设备。	<u>20</u>
	• 多数存储类别的 USB 存储设备或兼容 MTP 的 USB 存储设备均受支持。	—
	• 本机不支持通过 USB 集线器进行连接。直接将 USB 存储设备连接至 USB 端口。	—
	• 必须将 USB 存储设备格式化为 FAT16 或 FAT32。	—
	• 不保证所有的 USB 存储设备都可使用。某些 USB 存储设备无法识别。使用需要 AC 适配器电源的兼容 USB 连接的便携式硬盘时，请使用硬盘随附的 AC 适配器。	—
无法显示 USB 存储设备上的文件。	• 本机不支持的文件类型无法显示。	<u>39</u>
	• 本机上可以显示的最大文件配置为 255 个文件夹，每个文件夹中最多 255 个文件。	—
	• 当 USB 存储设备上存在多个分区时，仅显示第一个分区中的文件。	—
无法播放 USB 存储设备上的文件。	• 文件以本机不支持的格式创建。确认本机所支持的格式。	<u>39</u>
	• 您正在尝试播放受版权保护的文件。受版权保护的文件无法在本机上播放。	—
	• 播放了不支持的格式。请选择一种支持的格式。	<u>66</u>

■ iPod/USB 存储设备上的文件名称未正确显示

症状	原因/解决方案	页面
文件名显示错误 (“...” 等)。	• 使用了无法显示的字符。这并非故障。本机上无法显示的字符用“.” (句点)。	—

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 将本机置于待机模式。然后，在按住 SOURCE 键的同时，按住 电源 键 3 秒钟。**
显示“INITIALIZE（初始化）”。



- 如果未显示“INITIALIZE（初始化）”，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。
- 保修期为自购买起的一年时间。

■ 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：255

文件夹数：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)

■ 兼容格式

	采样频率	比特率	扩展名
MP3	32/44.1/48 kHz	32~320 kbps	.mp3
WMA	32/44.1/48 kHz	64~192 kbps	.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。

播放 USB 存储设备

■ USB 存储格式

可以播放以如下格式创建的 USB 存储设备上存储的文件。

USB 兼容文件系统

“FAT16”或“FAT32”

- 如果 USB 存储设备分为多个分区，只能选择第一个分区。

可播放文件和文件夹的最大数量

文件夹中最大文件数：255

最大文件夹数：255

标记数据

MP3 ID3-Tag（版本 2）标准

WMA META 标记

■ 兼容格式

	采样频率	比特率	扩展名
WMA	32/44.1/48 kHz	48 ~ 192 kbps *1	.wma
MP3	32/44.1/48 kHz	32 ~ 320 kbps	.mp3
WAV	32/44.1/48 kHz	—	.wav
MPEG-4 AAC*2	32/44.1/48 kHz	48 ~ 320 kbps	.aac/.m4a
FLAC	32/44.1/48 kHz	—	.flac

*1 建议使用固定比特率（CBR）格式。

*2 本机仅能播放非版权保护的文件。

从付费网站上下载的内容受版权保护。同样，根据计算机的设定不同，从 CD 等上刻录下来以 WMA 格式编码的文件也可能受版权保护。



- 如果像册的图像大小超过 600 kB，则音乐可能无法正常播放。

关于光碟

■ 本机上可播放的光碟

① 音乐 CD

本机中可以播放注有以下标识的光碟。



② 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（Non-finalized）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。
- 插入光碟时，务必确保光碟托盘完全打开。
- 平整放置光碟，将 12 厘米光碟放置在外部光碟导轨上，将 8 厘米光碟放置在内部光碟导轨上。
- 将 8 厘米光碟放置在内部光碟导轨上，无需使用转接器。



- 如果装入不能播放的光碟，会显示“Unsupported(不支持)”。
- 如果所插入的光碟正反面倒置或者未插入光碟，将显示“NO DISC(无光盘)”。

注

- 电源关闭时，请勿用手将光碟托盘推入。否则会损坏托盘。
- 请勿在光碟托盘中放置任何异物。否则会损坏托盘。
- 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

- 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。

目录

连接方法

播放

设置

提示

附录

术语解释

■ 音频

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

这是国际标准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。

■ 媒体播放器

Windows Media Player

这是由微软公司免费发布的媒体播放器。
可播放使用 Windows Media Player 版本 11 或更高版本创建的播放列表以及 WMA、DRM WMA、WAV 和其他文件。

■ 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

保护电路

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）。

商标信息



“Made for iPod” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone, may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, and Retina are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Lightning is a trademark of Apple Inc.

- 允许个人用户使用 iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano 和 iPod touch 私人复制和播放不受版权限制的内容，以及法律允许复制和播放的内容。法律上禁止版权侵权行为。



Adobe, Adobe 标识和 Reader 均为 Adobe Systems Incorporated 公司在美国或其他国家的注册商标或商标。

规格

■ 音频部分

• CD 播放机

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

• 音频放大器

额定输出:	双声道 30 W+30 W (6 Ω /欧姆, 1 kHz, T.H.D 10%)
-------	---

■ 调谐器部分

接收范围:	87.5 MHz~108.0 MHz
有效灵敏度:	1.2 μ V/75 Ω /欧姆
FM STEREO 分离:	35 dB (1 kHz)
FM 信噪比:	单声道: 70 dB 立体声: 70 dB
FM THD+N (1 kHz):	单声道: 0.4 % 立体声: 0.4 %

[FM]

■ 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

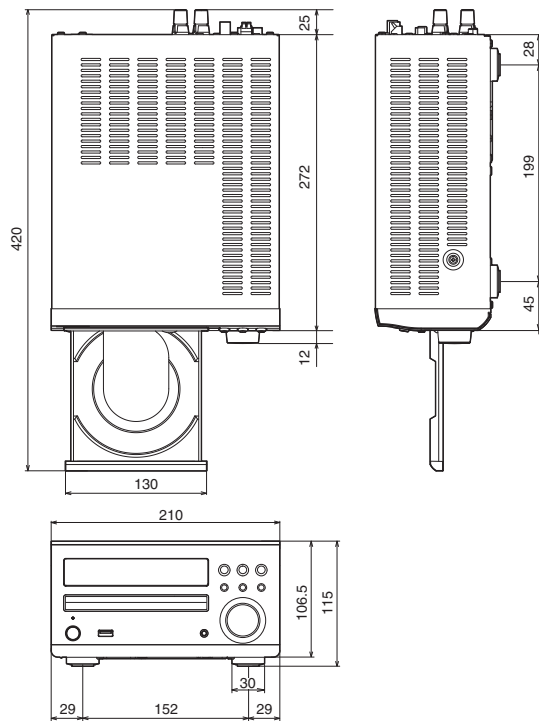
■ 一般

电源:	AC 220 V, 50 Hz
功耗:	70 W
时钟模式下的功耗:	14 W
待机模式下的功耗:	0.3 W

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



■ 重量：4.0 千克

目录

连接方法

摆放

位置

指示

附录

索引

A	
安装电池	6
自动待机	51
B	
播放 iPod	35
播放 USB 存储设备	39
C	
菜单图	46
重复播放	40

D	
对 iPod 充电	38
F	
附件	5
H	
恢复出厂设置	63
K	
开启电源	25
L	
连接 iPod	20
连接电源线	23
S	
收听 FM 广播	31
随机播放	40

T	
音量	26
X	
显示屏亮度	45
Y	
遥控器	13
Z	
静音	26
支持的 iPod/iPhone 型号	21







DENON[®]

www.denon.com

Printed in China 5411 11263 00AD

Copyright ©2015 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.