

# DENON<sup>®</sup>

## CEOL carino

电脑音频系统 N-2

# 操作说明书

可在单页纸张上打印多个 PDF 页面。

前面板

显示屏

后面板

遥控器

索引



附件	4
使用遥控器前	5
遥控器的操作范围	6
功能	7
部件名称和功能	8
前面板	8
显示屏	10
后面板	11
遥控器	12
<b>连接</b>	
<b>安装本机</b>	<b>13</b>
水平安装	13
垂直安装	14
<b>扬声器安装</b>	<b>15</b>
<b>连接扬声器电缆</b>	<b>16</b>
<b>将扬声器电缆存放在扬声器底座中</b>	<b>17</b>
<b>连接设备</b>	<b>18</b>
<b>连接电源线</b>	<b>19</b>

## 播放

<b>基本操作</b>	<b>21</b>
接通电源	21
选择输入源	22
调节主音量	22
<b>播放设备</b>	<b>23</b>
在计算机上播放音乐 (USB-DAC)	23
通过模拟接线聆听音乐 (ANALOG IN)	25
在蓝牙设备上聆听音乐	26
<b>快捷功能菜单</b>	<b>32</b>
宽音功能	32
自动音量调节功能	32

## 设置步骤

<b>设置自动待机模式</b>	<b>33</b>
打开自动待机模式	33
关闭自动待机模式	33
<b>打开/关闭显示屏</b>	<b>33</b>
打开显示屏	33
关闭显示屏	33



## 提示

提示	35
故障诊断	36
<b>重置为出厂设置</b>	<b>41</b>
<b>保修和修理</b>	<b>42</b>

## 附录


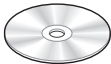
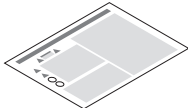
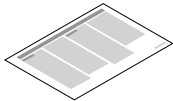
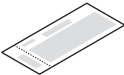
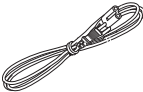
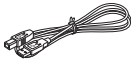

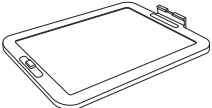
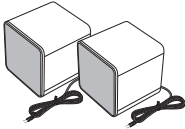
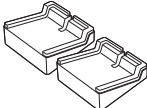

<b>可播放的数字音频输入信号类型</b>	<b>43</b>
可输入到 USB-DAC 的音频信号	43
<b>播放蓝牙设备</b>	<b>43</b>
蓝牙通信	43
<b>术语解释</b>	<b>44</b>
<b>商标信息</b>	<b>45</b>
<b>规格</b>	<b>46</b>
<b>索引</b>	<b>49</b>



感谢您购买本 Denon 产品。为了确保正确操作，请在使用本品前认真阅读本操作说明书。  
阅读后，请务必妥善保存本说明书以供将来参考。

## 附件

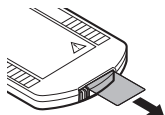
请检查确认本品随附以下部件。

 <p>快速设置指南</p>	 <p>CD-ROM (操作说明书)</p>	 <p>安全说明</p>	 <p>电台注意事项</p>
 <p>保修卡</p>	 <p>电源线</p>	 <p>USB 电缆 (电缆长度: 1.2 米)</p>	 <p>遥控器 (RC-1195) (内置电池)</p>
 <p>CEOL carino 底座</p>	 <p>扬声器 (2 套) (电缆长度: 1.5 米)</p>	 <p>扬声器底座 (2 个)</p>	 <p>电缆卷绕器 (2 个) • 运输时存放在扬声器底座下。</p>



## 使用遥控器前

遥控器配有内置锂电池。  
使用前，请拔出绝缘片。



### 注

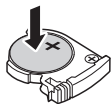
- 插入锂电池时，请务必按照电池舱内的 ⊕ 和 ⊖ 标记按正确方向插入。
- 如果电池出现漏液，请立即更换并处理该电池。在这种情况下，当漏液与皮肤或衣物接触可能会引起烧伤，因此处理时应十分小心。如果意外接触到漏液，请用自来水冲洗并咨询医生。
- 如果长时间不使用遥控器，请将电池从遥控器中取出。

## ■ 更换电池

1. 按下耳片的同时拔出电池盒。



2. 根据指示将锂电池准确插入电池舱内。

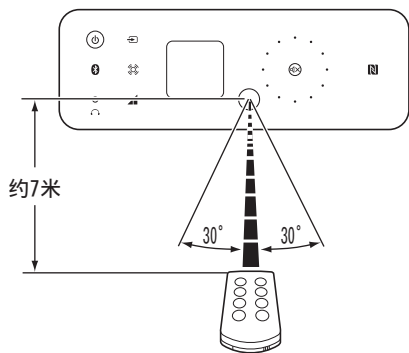


3. 将电池盒放回原来位置。



## 遥控器的操作范围

操作遥控器时，请将遥控器指向遥控感应器。



# 功能

## • 紧凑的机身和极佳的音响效果 (25W + 25W 高功率)

在计算机、智能手机或平板电脑上聆听音乐和玩游戏时，可欣赏极佳的音响效果。尽管机身紧凑，但通过结合能够再现浑厚低音的无源辐射式全频扬声器以及我们的独特音频处理技术和全数字放大器，能够获得逼真的音响效果。

## • 安装占用空间小 (🔗 第13 页)

本机可水平或垂直安装。无需担心安装位置问题。甚至可在空间有限的桌面上放置本机。此外，本机还提供了便捷的扬声器底座便于更改扬声器角度。调整到所需的聆听角度。

## • 配有 USB-B 端口便于在计算机上升级音响

只需将计算机连接到本机，即可通过高品质的音响欣赏计算机上存储的内容和流内容。

## • 无线连接启用蓝牙的设备 (🔗 第26 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、aptX 和 AAC，使您能够在听音乐和玩游戏时欣赏极佳的音响效果。

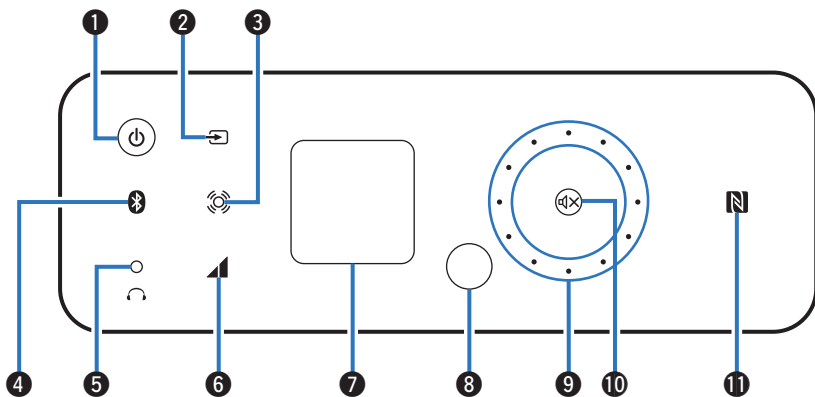
## • 包括可提供单触式连接的 NFC 功能 (🔗 第30 页)

只需将本机与已启用 NFC 的智能手机或平板电脑相接触，即可打开本机电源并建立蓝牙连接。



# 部件名称和功能

## 前面板



### ① 电源键/显示屏 (⏻)

此键打开/关闭电源或将电源切换为待机模式。(☞ 第21页)

电源状态表示如下：

- 电源打开：点亮
- 待机：熄灭

### ② 输入源切换 (↔) 键

此键切换输入源。(☞ 第22页)

### ③ 宽音 (🔊) 键

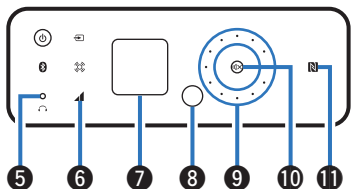
此键打开/关闭宽音功能。(☞ 第32页)

### ④ 蓝牙 (📶) 键

此键将输入切换到蓝牙。配对操作期间也会点触此键。(☞ 第27页)







### ⑤ 耳机插孔 (🎧)

用于连接耳机。

将耳机插入此插孔后，将不再从扬声器端子输出声音。

#### 注

为防止听觉受损，使用耳机时，请勿过度提高音量。

### ⑥ 自动音量调节 (📶) 键

此键打开/关闭自动音量调节功能。(👉 第32页)

### ⑦ 显示屏

此键显示各种信息。(👉 第10页)

### ⑧ 遥控感应器

此键接受来自遥控器的信号。(👉 第6页)

### ⑨ 音量调节轮

此键调节音量。(👉 第22页)

此盘在点触后点亮。



显示屏上将显示音量。

### ⑩ 静音 (🔇) 键

此键使输出音频静音。(👉 第22页)

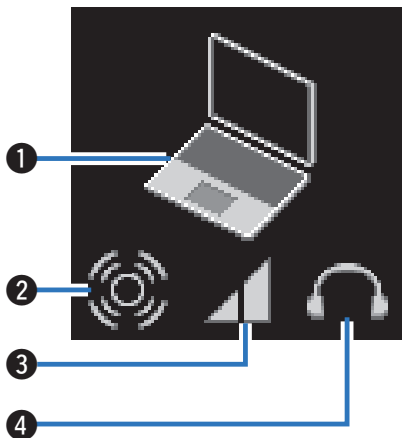
启用静音后，此键闪烁。

### ⑪ N 标记 (N)

与包括 NFC 功能的蓝牙设备配对 (注册) 时，将此标记与此蓝牙设备相接触。(👉 第30页)



## 显示屏

**① 输入源指示灯**

根据选定的输入源，将显示以下内容。

USB-DAC	ANALOG IN	Bluetooth
		

**② 宽音指示灯**

开启宽音功能后，将点亮。

**③ 自动音量调节指示灯**

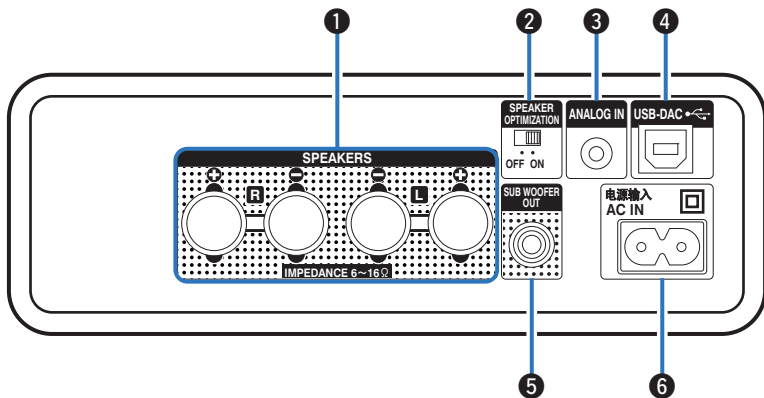
开启自动音量调节功能后，将点亮。

**④ 耳机指示灯**

使用耳机时，将点亮。



## 后面板

**❶ 扬声器 (SPEAKERS) 端子**

用于连接扬声器。(👉 第17 页)

**❷ 扬声器优化开关 (SPEAKER OPTIMIZATION)**

此开关打开/关闭扬声器优化功能。(👉 第17 页)

**❸ 模拟音频输入 (ANALOG IN) 端子**

使用立体声迷你插头电缆 (单独出售) 将此端子与便携式音乐播放器等设备上的耳机插孔连接。(👉 第18 页)

**❹ USB 数字音频输入 (USB-DAC) 端子**

用于通过 USB 端口连接到计算机。(👉 第18 页)

**❺ 低音炮 (SUB WOOFER OUT) 端子**

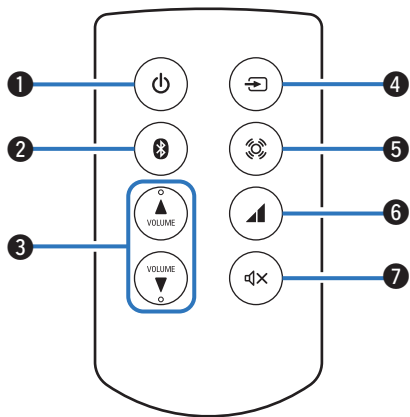
用于通过内置放大器连接低音炮。(👉 第 0 页)

**❻ AC 电源插头 (AC IN)**

用于连接随附的电源线。(👉 第19 页)



## 遥控器



### ① 电源操作 (POWER) 键

此键打开/关闭电源或将电源切换为待机模式。(☞ 第21页)

### ② 蓝牙 (Bluetooth) 键

此键将输入切换到蓝牙。配对操作期间也会按此键。(☞ 第27页)

### ③ 音量 (VOLUME ▲▼) 键

这些键调节音量。(☞ 第22页)

### ④ 输入源切换 (Source) 键

此键切换输入源。(☞ 第22页)

### ⑤ 宽音 (Wide Area Sound) 键

此键打开/关闭宽音功能。(☞ 第32页)

### ⑥ 自动音量调节 (Auto Volume) 键

此键打开/关闭自动音量调节功能。(☞ 第32页)

### ⑦ 静音 (Mute) 键

此键使输出音频静音。(☞ 第22页)

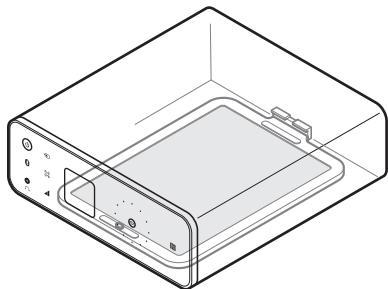


## 安装本机

本机有两种安装方式：水平安装和垂直安装。可根据安装位置和个人偏好选择如何安装本机。

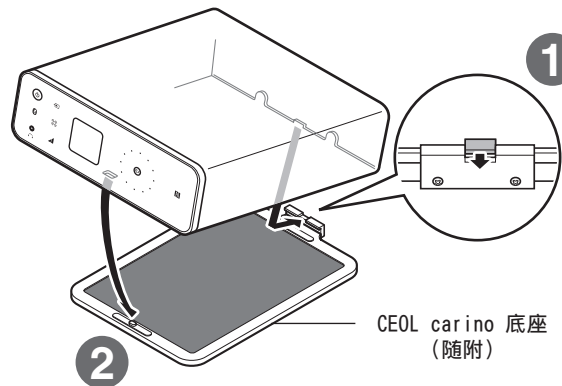
### 水平安装

当您使用台式机时，此方向适合将本机放在显示器下。  
水平放置本机时，请按照如下方式安装本机。



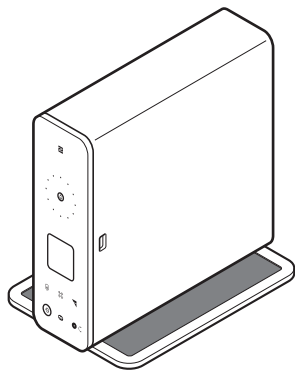
### ■ 如何连接 CEOL carino 底座（用于水平放置）

按照如下方式将底座连接到本机上。

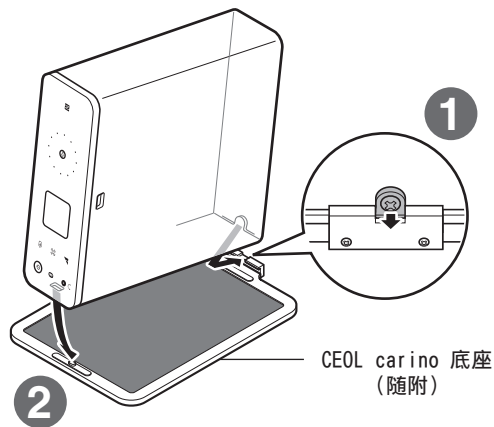


## 垂直安装

此方向适合放置在较为狭窄的位置，例如便携式计算机附近位置。垂直放置本机时，请按照如下方式安装本机并使电源键位于下方位置。



### ■ 如何连接 CEOL carino 底座（用于垂直放置）



- 要从本装置上取下底座，请按相反顺序执行安装步骤。

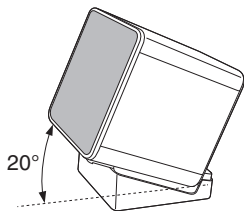
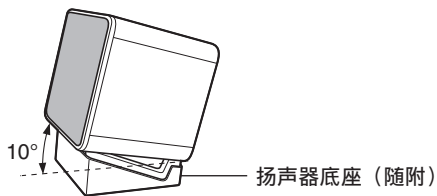
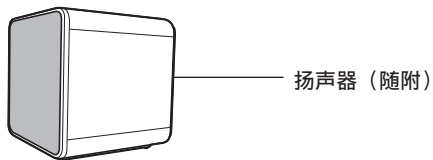


## 扬声器安装

可使用扬声器底座将扬声器放置在三种角度上。调整到所需的放置角度。

### 注

- 不得取下扬声器网。
- 正确放置扬声器和扬声器底座，避免它们发出卡嗒卡嗒的声音。



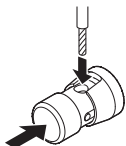
## 连接扬声器电缆

将带橡皮管的扬声器电缆（红色）连接到 + 扬声器端子（红色），并将另一根扬声器电缆对应连接到 - 扬声器端子（黑色）。

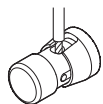
- 1 在扬声器电缆的末端剥离约 10 毫米的绝缘层，然后牢固地扭转芯线。



- 2 推进扬声器端子并将扬声器电缆插入电缆插槽内。



- 3 将手指从扬声器端子上松开以固定扬声器电缆。



### 注

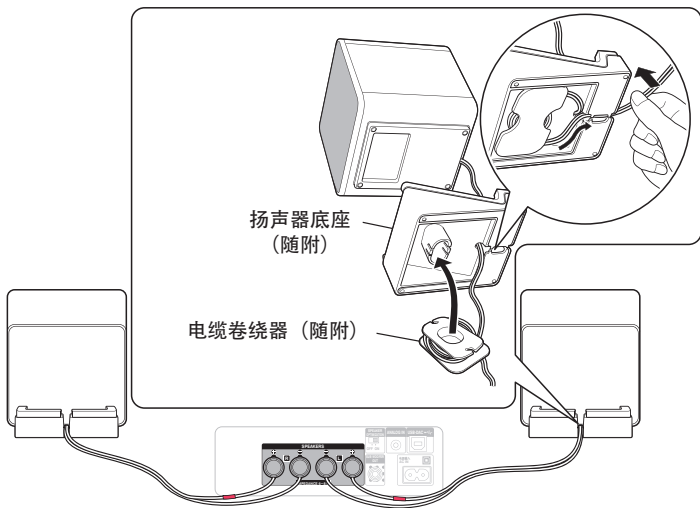
确保仅插入扬声器电缆的芯线部分。如果插入了电缆绝缘层，可能无法输出声音。





## 将扬声器电缆存放在扬声器底座中

可使用电缆卷绕器卷起松散的扬声器电缆以便接线保持整洁。运输时将电缆卷绕器存放在扬声器底座下。



### 注

- 使用随附的扬声器时，请打开后面板上的 SPEAKER OPTIMIZATION 开关。将在对随附的扬声器进行音频优化处理后输出音频。
- 使用非随附的扬声器时，请关闭后面板上的 SPEAKER OPTIMIZATION 开关。将直接输出播放源的音频信号，不进行任何处理。
- 请注意不要让扬声器电缆位于扬声器底座下。否则可能导致发生卡嗒卡嗒或异常的声音。

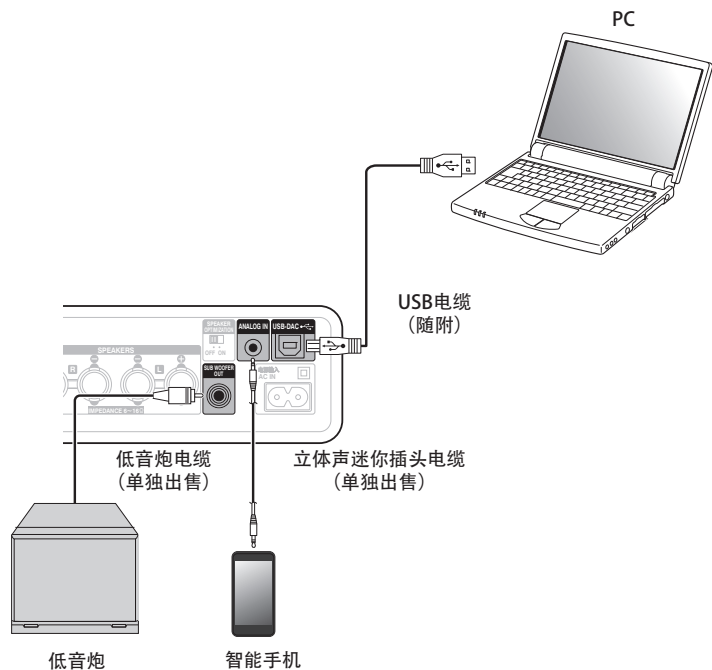


# 连接设备

## ■ 计算机（推荐系统）

### OS

- Windows® Vista、Windows 7 和 Windows 8
- Mac OS X 10.6.3 或更高版本



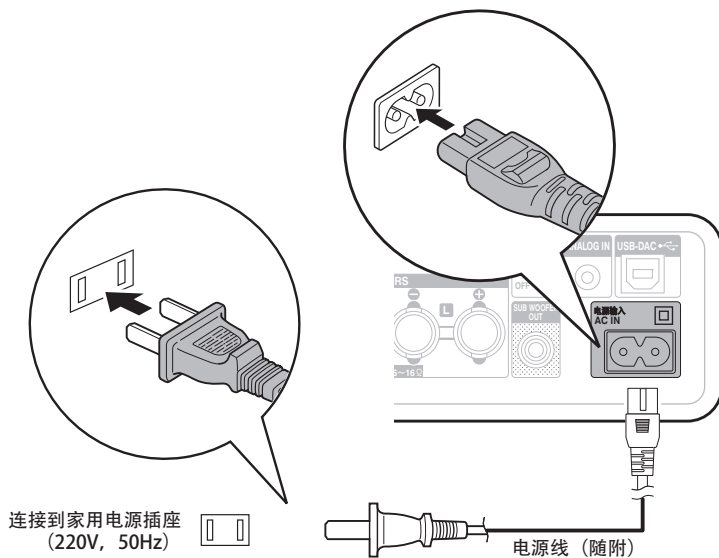
### 注

使用不超过 3 米的电缆连接到计算机。



## 连接电源线

完成所有连接后，将电源线插入电源插座中。



### 注

切勿使用非随附的电源线。



## ■ 目录

### 基本操作

接通电源	21
选择输入源	22
调节主音量	22

### 播放设备

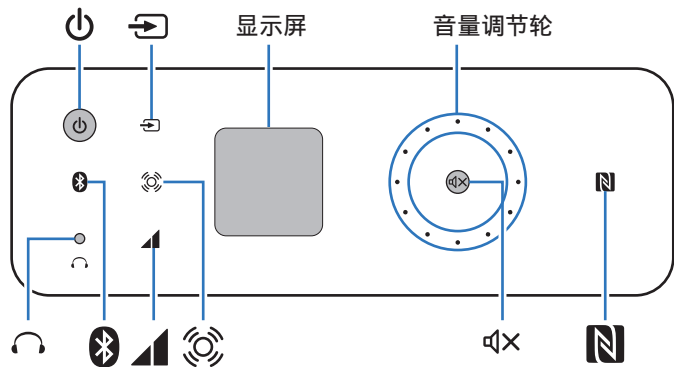
在计算机上播放音乐 (USB-DAC)	23
通过模拟接线聆听音乐 (ANALOG IN)	25
在蓝牙设备上聆听音乐	26

### 快捷功能菜单

宽音功能	32
自动音量调节功能	32



# 基本操作



## 接通电源

### 1 按 键以接通本机电源。


电源指示灯将点亮。

### ■ 将电源切换为待机模式

#### 1 按 键。

电源指示灯将熄灭。



还可按遥控器上的  键来执行此操作。

#### 注

当电源处于待机模式时，某些电路仍带电。在外出或出差较长时间前，请从电源插座中拔出电源线。



## 选择输入源

### ■ 选择 USB-DAC 或 ANALOG IN

- 1 点触  键以选择播放的输入源。  
显示屏上将显示以下图标。



**USB-DAC :** 在计算机上播放音频。



**ANALOG IN :** 播放连接到 ANALOG IN 接头的设备。



还可按遥控器上的  键来执行此操作。

### ■ 选择 Bluetooth

- 1 点触  键。  
显示屏上将显示以下图标。



**Bluetooth :** 连接并播放蓝牙设备。



还可按遥控器上的  键来执行此操作。

## 调节主音量

- 1 旋转音量调节轮以调节音量。

显示屏上将显示音量。

**增大音量 :** 顺时针方向旋转音量调节轮。



**减小音量 :** 逆时针方向旋转音量调节轮。



- 还可按遥控器上的 VOLUME ▲▼ 键来执行此操作。
- 可在 0 与 60 之间调节音量。

### ■ 暂时关闭声音（静音）

- 1 按  键。

 键将闪烁且显示屏上将显示 .


- 再次按  键可取消静音。






还可按遥控器上的  键来执行此操作。



## 播放设备

提前连接要播放的设备。（“连接设备”（ 第 18 页））

### 在计算机上播放音乐（USB-DAC）

- 1 接通计算机的电源。
- 2 按  键以接通本机电源。  
电源指示灯将点亮。
  - 将自动在计算机上安装相关驱动程序。
- 3 点触  键以将输入源切换到“USB-DAC”。  
显示屏上将显示 。

### 4 在计算机上设置本机的音频信号目标位置。

- 当您第一次要在计算机上播放音乐时，需要执行此操作。

[Windows]

- ① 在计算机的声音菜单屏幕中选择“CEOL carino”并单击“设置默认值”。



## [Mac OS]

① 选择 Apple 菜单中的“系统偏好设置”并单击“声音”。



② 单击“输出”并为“选择声音输出设备”选择“CEOL carino”。






## 5 在计算机上播放音频。


扬声器将输出计算机中的音乐。


### 注

- 使用计算机上的播放器软件执行播放和停止等操作。
- 还可在计算机上调节音量和均衡器。
- 当在计算机上更改了音频输出格式设置后，将暂时中断音频。
- 当本机处于操作状态时，扬声器中不会输出计算机中的音频。
- 当计算机上正在运行播放器软件期间，如果此时您从计算机上断开本机，播放器软件可能出现死机。请确保在退出播放器软件后再从计算机上断开本机。
- 当计算机出现错误时，请断开 USB 电缆并重新启动计算机。
- 使用不超过 3 米的电缆将本机连接到计算机。

## 通过模拟接线聆听音乐 (ANALOG IN)

- 1 按  键以接通本机电源。**

电源指示灯将点亮。
- 2 点触  键以将输入源切换到“ANALOG IN”。**

显示屏上将显示 。
- 3 播放连接设备上的音乐。**

扬声器将输出连接设备中的音乐。



## 在蓝牙设备上聆听音乐

可通过蓝牙功能将本机连接到蓝牙设备，从而通过无线方式聆听音乐。

### ■ 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。本机最多可存储 8 个设备的配对信息。

#### 注

不能同时输出多个蓝牙设备中的音乐。

### ■ 如何建立蓝牙连接

有三种类型的蓝牙连接方法：根据具体环境使用合适的类型。

案例 1 第一次配对本机 (👉 第27页)

案例 2 连接本机之前已进行配对的蓝牙设备 (👉 第29页)

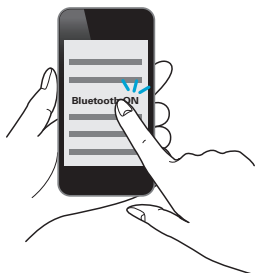
案例 3 通过 NFC 功能连接具有 NFC 功能的蓝牙设备 (👉 第30页)



## ■ 案例 1：第一次配对本机

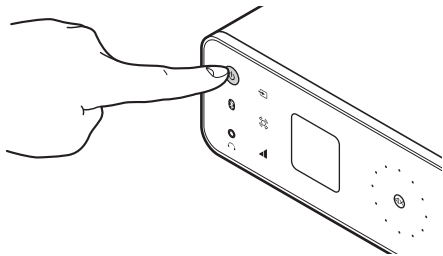
### 1 开启蓝牙设备上的蓝牙功能。

- 有关详细信息，请参阅蓝牙设备的操作说明书。



### 2 按 键以接通本机电源。

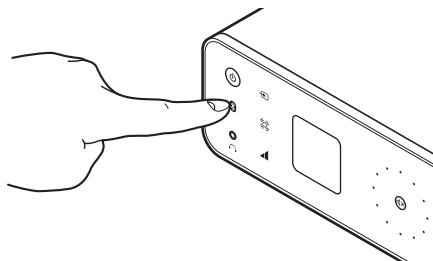
电源指示灯将点亮。




### 3 接触 键 3 秒或更长时间。

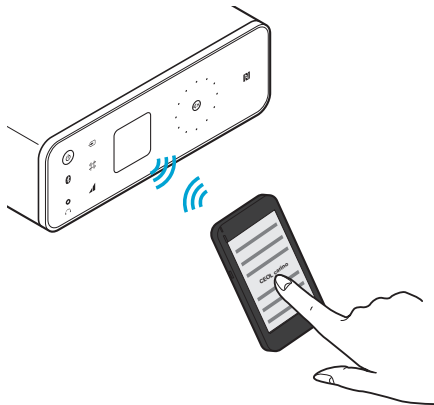
显示屏上的  指示灯和  键快速闪烁，本机进入配对模式。

- 当您在购买后第一次接触  键时，本机将自动进入配对模式。



## 4 从蓝牙设备的屏幕中显示的设备列表中选择“CEOL carino”。

当配对完成且已建立蓝牙连接后，显示屏上之前闪烁的  指示灯将处于点亮状态。





- 当蓝牙设备的屏幕中未显示“CEOL carino”时，请在蓝牙设备上搜索设备。
- 当蓝牙设备的屏幕中提示您键入密码时，请输入“0000”。

## 5 播放蓝牙设备上的音乐。

扬声器将输出蓝牙设备正在播放的音乐。



- 调节到合适音量。
- 当配对失败时，请重试步骤 3。
- 要对其他蓝牙设备进行配对时，请为要执行配对的每个设备重复步骤 3 到 5。
- 当未连接任何蓝牙设备时，显示屏上将显示亮度较弱的 ，且  键闪烁缓慢。

### 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 3 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。




## ■ 案例 2：连接本机之前已进行配对的蓝牙设备

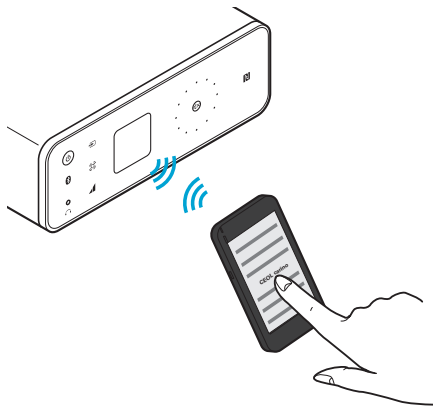
### 1 开启蓝牙设备上的蓝牙功能。

- 有关详细信息，请参阅蓝牙设备的操作说明书。



### 2 从蓝牙设备的屏幕中显示的设备列表中选择“CEOL carino”。

将自动接通本机电源，且本机将尝试建立蓝牙连接。建立蓝牙连接后，显示屏上之前闪烁的  指示灯将处于点亮状态。



### 3 播放蓝牙设备上的音乐。

扬声器将输出蓝牙设备中的音乐。



## ■ 案例 3：通过 NFC 功能连接具有 NFC 功能的蓝牙设备

只需使本机与蓝牙设备相接触，即可打开本机电源并在本机与蓝牙设备之间执行配对或建立连接。

### 1 开启蓝牙设备上的 NFC 功能。

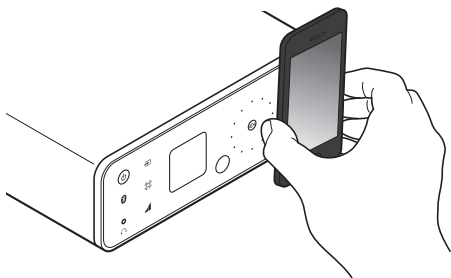
- 有关详细信息，请参阅蓝牙设备的操作说明书。

### 2 使本机上的 **N** 与蓝牙设备上的 NFC 天线相接触。

将接通本机电源，屏幕上的 **N** 指示灯将闪烁，且本机将尝试建立蓝牙连接。

建立蓝牙连接后，显示屏上之前闪烁的 **N** 指示灯将处于点亮状态。

- 根据蓝牙设备的说明完成操作。



### 3 播放蓝牙设备上的音乐。

本机将输出蓝牙设备中的音乐。



- 当您使本机上的 N 标记 (**N**) 与正在播放音乐的蓝牙设备相接触时，本机将输出正在播放的音乐。
- 在蓝牙连接期间，再次接触 N 标记 (**N**) 可断开连接。
- 在蓝牙连接期间，当您将 N 标记 (**N**) 与另一个蓝牙设备相接触时，本机将停止当前连接蓝牙设备的播放，并连接到新接触的蓝牙设备。

#### 注

- 建立 NFC 连接前，请取消蓝牙设备上的锁定功能。
- 当您 will 本机与蓝牙设备相接触时，请缓慢接触。

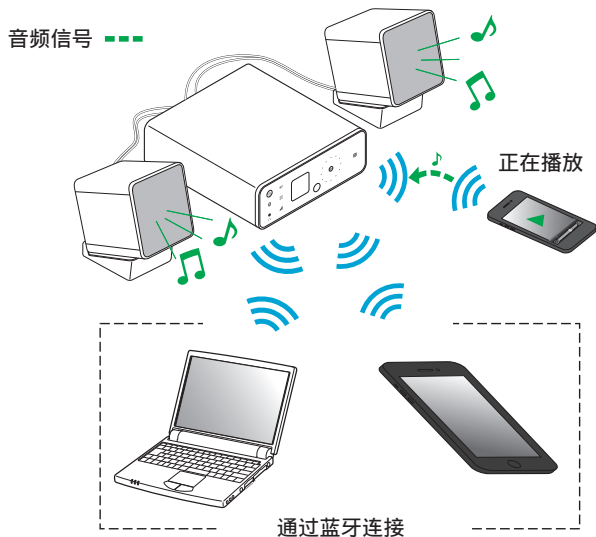


## 同时连接多个蓝牙设备（多点功能）

本机只可输出一个连接的蓝牙设备中的音乐，但最多可同时连接 3 个蓝牙设备。（“在蓝牙设备上聆听音乐”（[第 26 页](#)））

如果连接了多个常用设备，切换播放设备操作很有用处，而无需重新连接它们。

请提前对要连接的设备进行配对。



## 切换播放设备

1 停止或暂停当前播放的设备。

2 播放要从中输出音乐的设备。



关闭蓝牙设备的蓝牙功能前，请将本机电源切换为待机模式。



## 快捷功能菜单

### 宽音功能

可使用宽音功能欣赏更宽广的声音。

#### 1 点触 键。

显示屏上将显示 。

### 自动音量调节功能

互联网上的各种音乐源，例如流音乐销售服务和 YouTube，都有各种音量。每次当您切换来源时都要调节音量是很令人头疼的事情。当您切换到不同音量的音乐源时，该功能会自动调节到同一音量。

#### 1 点触 键。

显示屏上将显示 。

#### 注

使用自动音量调节功能时，请在播放设备上设置为最大音量。如果播放设备上的音量较小，本机将无法识别播放源之间的音量差异，从而会导致自动音量调节功能不起作用。





## 设置自动待机模式

当您大约 15 分钟之内不操作本机且不输入任何音频时，可将本机配置为自动切换到待机模式。购买时，此模式设置为“关闭”。



### 打开自动待机模式

- 1 按本机上的 **电源** 键 5 秒或更长时间。  
显示屏上将显示“Auto Standby On（自动待机打开）”。

### 关闭自动待机模式

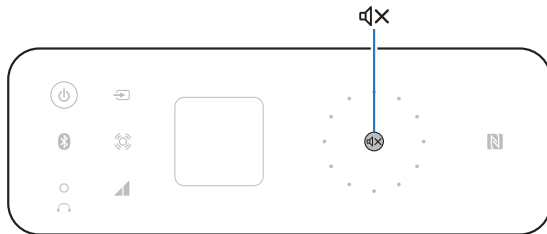
- 1 按本机上的 **电源** 键 5 秒或更长时间。  
显示屏上将显示“Auto Standby Off（自动待机关闭）”。



还可按遥控器上的 **电源** 键来执行此操作。

## 打开/关闭显示屏

可关闭显示屏。



### 打开显示屏

- 1 按 **显示关闭** 键 5 秒或更长时间。  
显示屏上将显示“Display Off（显示屏关闭）”。

### 关闭显示屏

- 1 按 **显示关闭** 键 5 秒或更长时间。  
显示屏上将显示“Display On（显示屏打开）”。



还可按遥控器上的 **显示关闭** 键来执行此操作。



## ■ 目录

### 提示

我想从蓝牙设备接通本机电源	35
我想将连接切换到不同的蓝牙设备	35
我想通过 NFC 功能连接到已启用 NFC 功能的设备	35
我想欣赏更宽广的声音	35
我想使用非随附的扬声器	35
我想关闭显示屏	35

### 故障诊断

无法接通电源/电源关闭	36
没有声音	37
声音失真或中断，或出现噪音	38
无法播放计算机上的文件	38
输入源无法切换	39
配对失败	39
NFC 连接失败	39
无法通过遥控器执行操作	40



## 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。从蓝牙设备列表中选择“CEOL carino”以接通本机电源。


### 我想将连接切换到不同的蓝牙设备

- 本机只可输出一个连接的蓝牙设备中的音乐，但最多可同时连接 3 个蓝牙设备。要轻松地切换连接，请始终连接常用蓝牙设备。当连接了多个蓝牙设备而且您想切换到不同的蓝牙设备时，请停止当前播放设备的播放，并播放要从中输出音乐的蓝牙设备。(👉 [第 31 页](#))

### 我想通过 NFC 功能连接到已启用 NFC 功能的设备

- 在已启用 NFC 功能的设备上启用 NFC 功能，并将本机上的 N 标记 () 与此 NFC 设备相接触。(👉 [第 30 页](#))

### 我想欣赏更宽广的声音

- 点触“宽音”键 () 以打开宽音功能。(👉 [第 32 页](#))

### 我想使用非随附的扬声器

- 连接非随附的扬声器并关闭后面板上的 SPEAKER OPTIMIZATION 开关。(👉 [第 17 页](#))

### 我想关闭显示屏

- 可关闭显示屏的灯光。按  键 5 秒或更长时间。(👉 [第 33 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. 其他设备是否正常操作？

如果本机无法正确操作，请查看本节中的相应症状。

如果症状与此处介绍的所有症状都不相符，请咨询您的经销商，可能是由于本机故障而导致的。在这种情况下，请立即断开电源连接并联系购买本机的商店。

### ■ 无法接通电源/电源关闭

症状	原因/解决方案	页面
无法接通电源。	• 检查电源线是否正确插入电源插座中。	<a href="#">19</a>
	• 检查本机与电源线之间的连接。	<a href="#">19</a>
	• 本机处于待机模式。按电源按钮 (⏻)。	<a href="#">21</a>
	• 使用本机随附的电源线。	<a href="#">19</a>
电源自动关机。	• 已开启自动待机模式。当超过约 15 分钟后无音频输入时，本机将自动进入待机模式。要关闭自动待机模式，按电源按钮 (⏻) 5 秒或更长时间。	<a href="#">33</a>
电源关闭，电源指示灯约每 2 秒闪烁一次白光。	• 由于本机内部温度升高，已激活保护电路。关闭电源，等待一小时直至本机足够冷却，然后再重新接通电源。	<a href="#">21</a>
	• 请将本机重新安装在一个通风良好的位置。	—
电源关闭，电源指示灯约每 0.25 秒闪烁一次白光。	• 检查扬声器状况。由于扬声器电缆芯线相互接触，或芯线与接头断开连接而与本机后面板相接触，可能已激活保护电路。拔下电源线后，重新稳固地扭转芯线，然后重新连接芯线。	<a href="#">16</a>
	• 调低音量并重新打开电源。	<a href="#">21</a>
	• 本机的放大器已失效。拔下电源线并联系我们的客户服务中心。	—



## ■ 没有声音

症状	原因/解决方案	页面
无法输出音频。	• 检查所有设备的连接。	<a href="#">18</a>
	• 检查计算机的声音设置。	<a href="#">23</a>
	• 完全插入连接电缆。	—
	• 检查扬声器电缆绝缘层是否插入扬声器端子。	<a href="#">16</a>
	• 检查电缆是否损坏。	—
	• 检查是否选择正确的输入源。	<a href="#">22</a>
	• 检查是否已接通本机和连接设备的电源。	—
	• 将本机和连接设备调节到合适的音量。	<a href="#">22</a>
	• 要通过蓝牙连接播放，在本机与蓝牙设备之间进行配对。	<a href="#">26</a>
	• 本机上的 ANALOG IN 接头支持 3 极迷你插头。一些智能手机和便携式音乐播放器支持 4 极立体声迷你插头。提供适合要连接设备的规格的连接电缆。	—
• 当启用了静音模式时，取消静音。	<a href="#">22</a>	



## ■ 声音失真或中断，或出现噪音

症状	原因/解决方案	页面
声音失真或中断，或出现噪音。	• 将本机和连接设备调节到合适的音量。	<a href="#">22</a>
	• 将通过蓝牙连接的设备更靠近本机。	—
	• 将本机远离微波、无线 LAN 设备等。	—
	• 关闭然后打开蓝牙设备电源。	—
	• 使用随附的扬声器时，检查后面板上的 SPEAKER OPTIMIZATION 开关是否设置为“ON (开)”。	<a href="#">17</a>
• 使用非随附的扬声器时，检查后面板上的 SPEAKER OPTIMIZATION 开关是否设置为“OFF (关)”。	<a href="#">17</a>	
在播放计算机上的音乐期间，声音被中断。	• 在播放计算机上的音乐期间，不要运行播放器软件以外的任何应用程序。	—

## ■ 无法播放计算机上的文件

症状	原因/解决方案	页面
计算机无法识别本机。	• 将 USB 电缆重新连接到计算机上的 USB 端口。当重新连接后仍无法识别本机时，连接到另一个 USB 端口。	<a href="#">18</a>
	• 重新启动计算机。	—
未选择本机作为播放设备。	• 在计算机的声音设置中选择本机作为播放设备。	<a href="#">23</a>



## ■ 输入源无法切换

症状	原因/解决方案	页面
即使当我点触输入源切换开关 (↔) 时, 也无法切换输入源。	• 用手指正确地点击输入源切换开关 (↔)。	<a href="#">22</a>
	• 使用遥控器上的输入源切换键 (↔) 以切换输入源。	<a href="#">22</a>
	•	<a href="#">0</a>

## ■ 配对失败

症状	原因/解决方案	页面
配对失败。	• 关闭然后打开本机电源。	<a href="#">21</a>
	• 将蓝牙设备放置在距本机 1 米以内的位置, 然后重新执行配对。	<a href="#">26</a>
	• 从蓝牙设备列表中搜索设备。	—
	• 关闭然后打开蓝牙设备电源。	—

## ■ NFC 连接失败

症状	原因/解决方案	页面
NFC 连接失败。	• 检查蓝牙设备是否具有 NFC 功能。	—
	• 接触本机上的 N 标记 (N)，并检查蓝牙设备上的 NFC 天线的位置。务必接触, 直至蓝牙设备响应。	<a href="#">30</a>



## ■ 无法通过遥控器执行操作

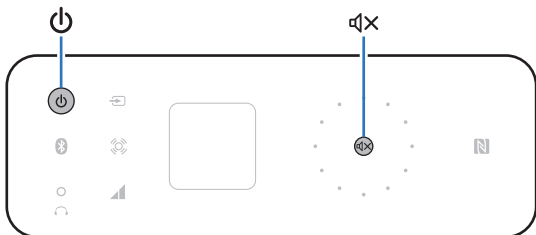
症状	原因/解决方案	页面
无法通过遥控器执行操作。	• 电池耗尽。更换新电池。	<a href="#">5</a>
	• 在距本机约 7 米的距离以内的 30°角范围内操作遥控器。	<a href="#">6</a>
	• 移除本机与遥控器之间的任何障碍物。	—
	• 按正确方向插入电池，并检查 ⊕ 和 ⊖ 标记。	<a href="#">5</a>
	• 本机的遥控感应器暴露在强光（直射太阳、变极器类型的荧光灯泡光线等）下。将本机移到一个遥控感应器不会暴露在强光下的位置。	—
	• 使用 3D 视频设备时，本机的遥控器可能会由于设备（例如 3D 视觉效果电视和眼镜）之间的无线通信影响而失效。在这种情况下，调整具有 3D 通信功能的设备的方向及其距离，以确保它们不会影响本机遥控器的操作。	—





## 重置为出厂设置

当本机无法正常操作时，执行此操作。  
各种设置将被重置为出厂默认值。重新进行设置。



### 1 当本机处于待机模式时，按 电源键并按住 静音键。

显示屏上将显示“INITIALIZE(已初始化)”，且本机将重新启动。

#### 注

还将初始化本机上存储的配对信息。重新进行配对。



# 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 8 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。



## 可播放的数字音频输入信号类型

### 可输入到 USB-DAC 的音频信号

可输入的音频信号类型	输入信号规格
线性 PCM (双声道)	采样频率：44.1/48kHz 位长：16/24 位



在计算机上执行向下采用后，将播放采样频率不低于 48kHz 的音频信号。

### ■ 计算机（推荐系统）

#### OS

- Windows® Vista、Windows 7 和 Windows 8
- Mac OS X 10.6.3 或更高版本



我们已检查本机使用推荐系统时的操作情况，但并不能保证所有操作系统的操作。

## 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规格的蓝牙设备后，可对非立体声和立体声数据执行高品质的流传输。
- AVRCP（Audio/Video Remote Control Profile）：  
当连接了能够支持此规格的蓝牙设备后，可从本机操作此蓝牙设备。

### 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。此无线电波干扰可能导致发生故障。因此，请务必在以下场所关闭本机和蓝牙设备的电源：

- 医院、火车、飞机、加油站、以及其他可能有可燃气体的场所。
- 附近有自动门和火警报警器装置的场所。



# 术语解释

## Bluetooth

近场无线通信技术。本机可无线连接蓝牙设备。要建立蓝牙连接，必须提前进行配对（注册）。

## NFC（Near Field Communication）

近场无线通信技术。只需将本机与具有 NFC 功能的设备相接触，即可在本机与此设备之间建立连接。

## 采样频率

采样涉及在定期读取声波（模拟信号）并以数字形式表示每个读数处声波的高度（产生数字信号）。一秒内所获取的读数数量被称为“采样频率”。此值越大，重现声音就越接近于原始声音。

## 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。本机最多可存储 8 个设备的配对信息。

## 保护电路

当出现过载、电压过高等异常情况或由于任何原因而导致温度过高时，此功能可防止设备损坏。如果本机出现故障，电源指示灯将闪烁白光，同时本机将切换到待机模式。

## 线性 PCM

未压缩 PCM（Pulse Code Modulation）信号。与 MP3 等有损耗的压缩音频源不同，不会影响任何音频品质或动态范围。



## 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。



CSR 标识是 CSR plc 或其一家集团公司的商标。



N 标记是 NFC Forum, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。



Adobe、Adobe 标识和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。



# 规格

## ■ 音频部分

额定输出：	双声道 20W+20W (6Ω/欧姆, 1kHz, T.H.D. 0.7%)
最大有效输出功率：	25W+25W (6Ω/欧姆, 1kHz, T.H.D. 10%)
输出连接器：	扬声器：6~16Ω/欧姆 (阻抗) 耳机：Φ3.5mm 插孔
总谐波失真率 (1kHz, 1W, 6Ω/欧姆)：	模拟输入：0.1%
S/N 率 (10W, 6Ω/欧姆, IHF-A)：	模拟输入：83dB
频率响应 (1W, 6Ω/欧姆)：	10Hz~20kHz (+0.5dB, -3dB) (SPEAKER OPTIMIZATION : OFF (扬声器优化: 关))

## ■ USB 部分

输入数据采样频率：	44.1kHz, 48kHz
输入数据位长：	16 位, 24 位



## ■ 蓝牙部分

通信系统：	蓝牙 3.0 版
传输功率：	最大 2.5mW (Class2)
最大通信范围：	约 10 米视线 *
频段：	2.4GHz 段
调制方法：	FHSS (跳频扩频)
支持协议：	A2DP1.3/AVRCP1.5
支持编解码器：	aptX 低延时/AAC/SBC

\* 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。

## ■ 一般规格

电源：	AC220V, 50Hz
功率：	15W
待机模式下的功耗：	0.3W

## ■ 扬声器部分

类型：	全频/1 个扬声器，无源辐射式
扬声器阻抗：	6Ω/欧姆
允许的最大输入：	25W (IEC), 50W (PEAK)
平均输出声压级：	82dB (1W/1 米)
扬声器装置：	全频 (65 毫米锥形, 1 个), 无源辐射式 (85 毫米, 1 个)
电缆长度：	1.5 米

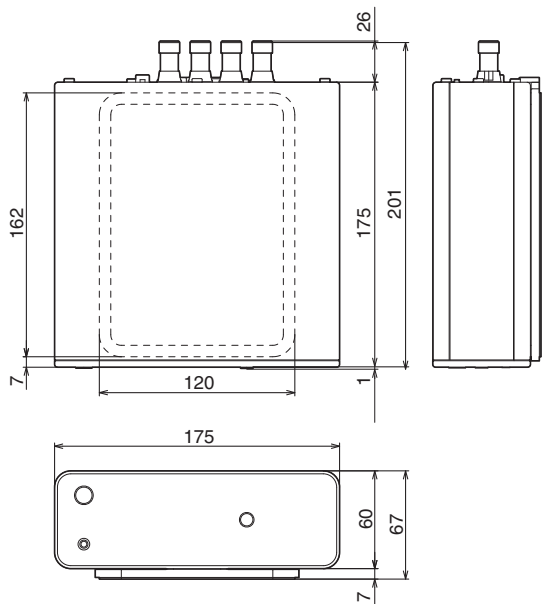
为了不断改进性能，具体规格和设计如有变动，恕不另行通知。



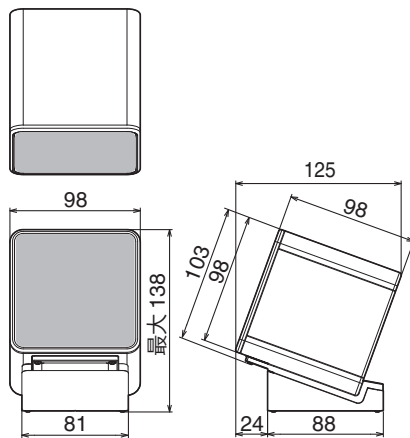
## ■ 尺寸：

单位：毫米

【本机 (PMA-N2)】



【扬声器 (SC-N2)】



## ■ 重量

本机 (包括 CEOL carino 底座) : 1.6 千克

扬声器 (包括扬声器底座和电缆卷绕器) : 0.8 千克



## 索引

<b>B</b>		<b>J</b>		<b>S</b>	
保护电路 .....	44	自动待机 .....	33	水平安装 .....	13
		自动音量调节功能 .....	32	SPEAKER OPTIMIZATION 开关 ....	17
		计算机（推荐系统） .....	18		
		接通电源 .....	21	<b>T</b>	
<b>C</b>		<b>K</b>		调节音量 .....	22
采样频率 .....	44	宽音功能 .....	32	通过模拟接线聆听音乐 (ANALOG IN) .....	25
CEOL carino 底座 .....	13, 14				
初始化 .....	41	<b>L</b>		<b>U</b>	
垂直安装 .....	14	立体声迷你插头电缆 .....	18	USB 电缆 .....	18
		连接低音炮 .....	18		
<b>D</b>		连接电源线 .....	19	<b>X</b>	
待机 .....	21	连接计算机 .....	18	显示屏 .....	10
低音炮电缆 .....	18	连接智能手机 .....	18	线性 PCM .....	43, 44
电缆卷绕器 .....	17			选择输入源 .....	22
多点功能 .....	31	<b>N</b>			
		N 标记 .....	9	<b>Y</b>	
<b>F</b>		NFC 功能 .....	30, 44	扬声器安装 .....	15
附件 .....	4			扬声器底座 .....	15
		<b>P</b>		遥控器 .....	12
<b>G</b>		配对 .....	26, 44		
故障诊断 .....	34	<b>Q</b>		<b>Z</b>	
		前面板 .....	8	在蓝牙设备上聆听音乐 .....	26
<b>H</b>					
后面板 .....	11				





**DENON®**

[www.denon.com](http://www.denon.com)

D&M Holdings Inc.

3520 10327 00AD