

DENON[®]

DENON HOME SUBWOOFER

WIRELESS SUBWOOFER

操作说明书



使用本机您能够做什么	3
附件	4
部件名称与功能	5
前面板	5
后面板	6
连接方法	
定位	7
连接电源线	8
获取 HEOS App	9
设置第一台内置 HEOS 的设备	10
添加更多内置 HEOS 的设备	11
连接设备	12
将本机与内置 HEOS 的设备配对	12
解除配对本机	14
设置	
设置	15
调节低音炮的输出电平	15
调节低通滤波器	15
调节相位	16
调节状态指示灯的亮度	16

提示

故障诊断	17
电源关闭，状态 LED 指示灯以红色闪烁	18
连接到 WPS 网络	18
恢复出厂设置	19
重置固件至默认状态	20
保修和修理	21

状态 LED

状态 LED 表格	22
-----------	----

附录

电源管理	28
电源模式	28
支持的文件类型和编解码器	29
商标信息	30
规格	31
许可证	33



感谢您选购此 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。

使用本机您能够做什么

本低音炮可以无线连接到 DENON HOME 系列的回音壁音箱、扬声器或任何其他配备 HEOS 无线音频系统的设备。通过连接到这些设备，您可以畅听强劲的低音。



附件

请检查并确认本产品附带下列部件。



快速入门指南
(包括保修卡)



安全说明

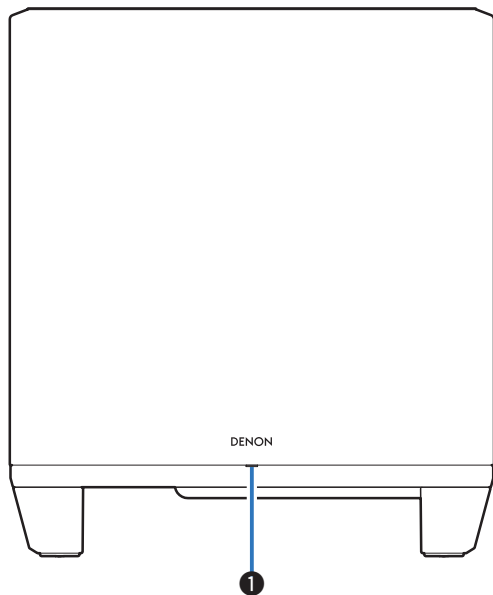


电源线



部件名称与功能

前面板

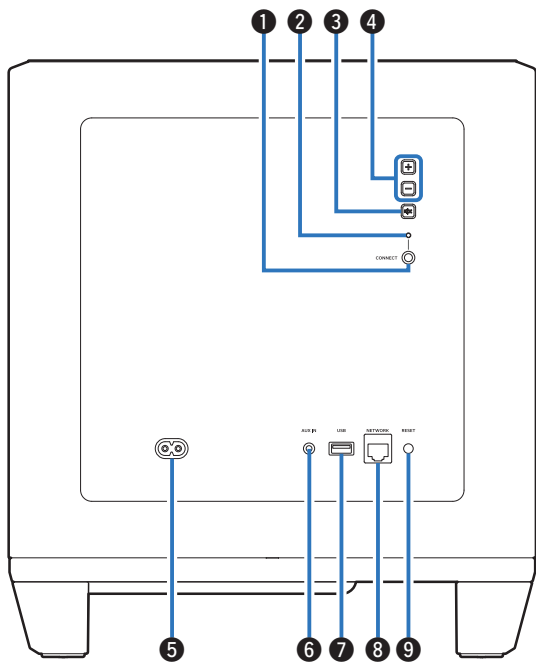


① 状态 LED

有关 LED 指示灯颜色和状态的含义，请参阅“状态 LED 表格”。(👉 第 22 页)



后面板



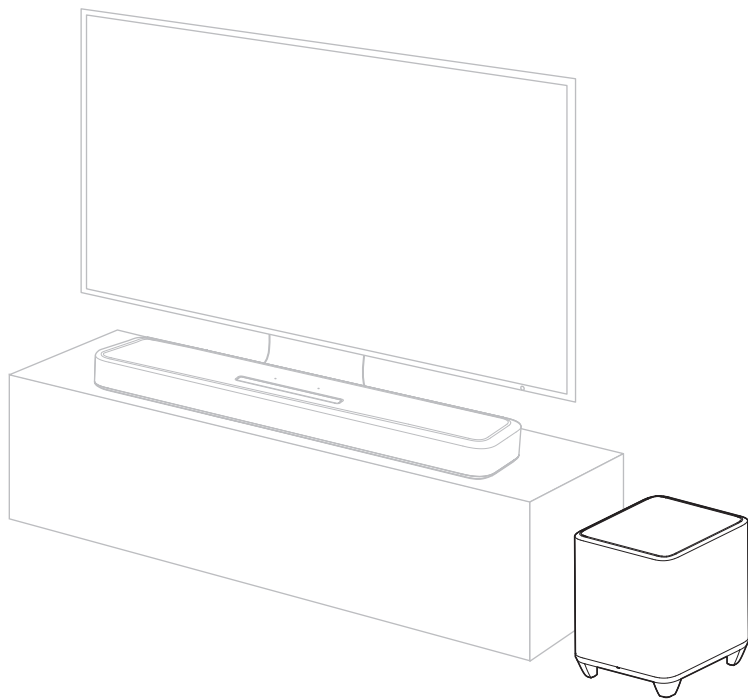
- ① **连接 (CONNECT) 键**
用于 Wi-Fi 设置。
- ② **连接状态 LED 指示灯**
指示本机的状态。(👉 第 22 页)
- ③ **静音 (M) 键**
对内置 HEOS 的设备进行音量静音或取消静音的操作。
- ④ **音量升高/降低 (+, -) 键**
调高或调低内置 HEOS 的设备的音量。
- ⑤ **交流电引入插座**
用于连接电源线。(👉 第 8 页)
- ⑥ **AUX 插孔 (AUX IN)**
使用市售的 3.5 毫米立体声音频电缆连接电视机与 AUX 音频输出端子。
- ⑦ **USB 端口**
用于连接 USB 存储设备。
- ⑧ **网络 (NETWORK) 端子**
用于将本机连接至有线以太网。(👉 第 11 页)
- ⑨ **复位 (RESET) 键**
所有设置均为购买时的默认设置。(👉 第 19 页)



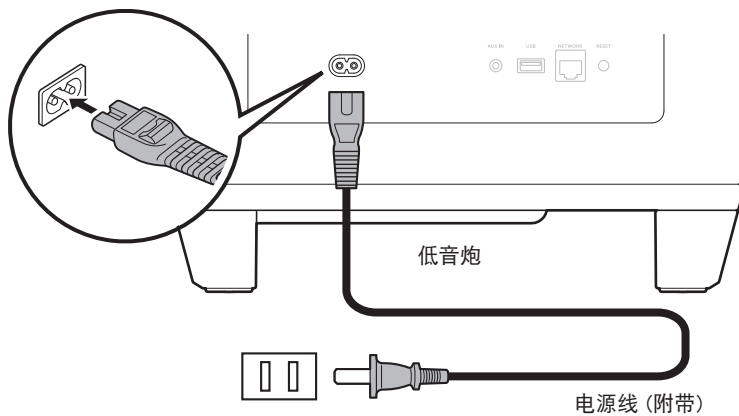
定位

您应该将本机放置在将其要连接到的扬声器附近便于操作的位置。

- 本机必须处于您的无线网络范围之内。



连接电源线



连接到家用电源插座
(AC 100~240V、50/60Hz)



获取 HEOS App

您可以使用 HEOS App 中的许多在线音乐流媒体服务。根据您所处的地理位置，可提供几种选择。



设置第一台内置 HEOS 的设备

将本机放置在您的聆听室并下载了 HEOS App 之后，您即对配置本机进行音乐播放准备就绪。以下几个简单步骤可使本机连接到您现有的家庭网络：



- 如果要将本机连接到无线网络，请勿连接以太网电缆。如果要将本机连接到有线网络，请使用不包括在内的以太网电缆将本机连接到您的网络或路由器。

1 请确保您的移动设备已连接到您的无线网络（与本机连接到的网络是同一网络）。

您可以在 iOS 或安卓设备的“设置” - “Wi-Fi”菜单中确认。



- 启用您的移动设备上的蓝牙设置。
- 如果您的无线网络安全，请确保您知道加入网络的密码。

2 启动您的移动设备上的 HEOS App。



3 点击屏幕顶部的“现在设置”键。

4 按照说明将本机添加到您的无线网络并选择本机上的输入。



添加更多内置 HEOS 的设备

HEOS 系统是真正的多房间音频系统，可以自动同步多个内置 HEOS 的设备之间的音频播放，使来自不同房间的音频完全同步，始终悦耳动听！您可以轻松地将多达 32 个内置 HEOS 的设备添加到您的 HEOS 系统。

■ 添加内置 HEOS 的有线设备

只需使用以太网电缆将内置 HEOS 的设备连接到家庭网络，内置 HEOS 的设备就会作为房间屏幕中的新房间出现在您的 HEOS App 上。

在您方便的时候，您可以对内置 HEOS 的设备分配一个名称，以指示您将其放置在哪个房间中。



- 请务必使用可从零售商那里买到的屏蔽 STP 或 ScTP LAN 电缆（建议使用 CAT-5 或更高级别）。
- 请勿将 NETWORK 端子直接连接到计算机上的 LAN 端口/以太网端子。

■ 添加内置 HEOS 的无线设备

通过从 HEOS App 的设置菜单中选择“添加设备”，您可以将其他内置 HEOS 的无线设备添加到您的 HEOS 系统中，然后按照说明进行操作：



连接设备


将本机与内置 HEOS 的设备配对

本机需要与其他内置 HEOS 的设备配对。

配对可以从“我的设备”菜单或“房间”菜单中完成。

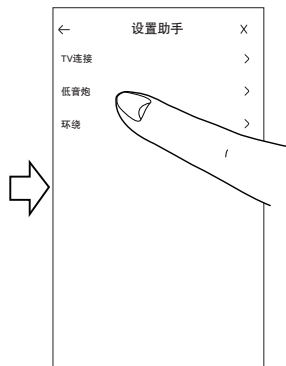
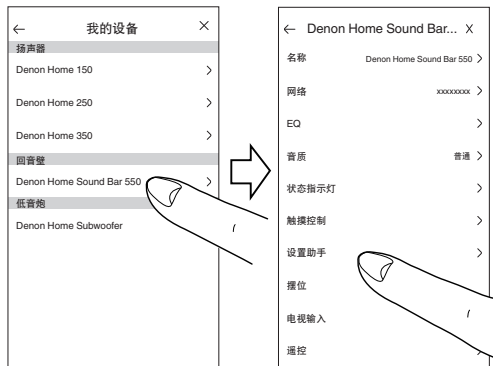
■ 从“我的设备”菜单将本机与内置 HEOS 的设备配对。

本节以 Denon Home Sound Bar 550 为例说明如何配对。

- 1 选择位于主“音乐”菜单左上角的设置  图标以显示该设置菜单。
- 2 选择“我的设备”中的 Denon Home Sound Bar 550。
- 3 选择“设置助手”。
- 4 选择“低音炮”。
按照菜单中的说明完成设置。

注

- 如果本机未与某些其他内置 HEOS 的设备配对，本机将无法播放任何音频。
- 配对之前，本机需要连接您的无线网络。



■ 从“房间”菜单将本机与内置 HEOS 的设备配对。

1 选择当前未配对的本机。

2 选择要配对的内置 HEOS 的设备。


本机将与其组合在一起，并将播放所添加的内置 HEOS 的设备的重低音。

注

- 如果本机未与某些其他内置 HEOS 的设备配对，本机将无法播放任何音频。
- 配对之前，本机需要连接您的无线网络。




解除配对本机

- 1 点击“房间”菜单右上角的铅笔  图标。
- 2 点击要与本机解除配对的内置 HEOS 的设备。
- 3 选择“断开无线重低音连接”。



设置

您可以对系统中的 Denon Home Subwoofer 调整特定设置：

- 1 选择位于主“音乐”菜单左上角的设置  图标以显示该设置菜单。
- 2 选择“我的设备”以显示内置 HEOS 的设备的列表。
- 3 选择想要调整的内置 HEOS 的设备。

调节低音炮的输出电平

- 1 选择“电平”。
- 2 调高或调低电平以补偿低音炮输出的电平。



- 您也可以点击正在播放画面中的  来配置设置。

调节低通滤波器

- 1 选择“低通滤波器”。
- 2 设置频率截止点。

优化
(建议的设置值)

与内置 HEOS 的扬声器一起使用时选择此项。对每个扬声器均设置了优化的值。

80Hz~250Hz
(适用于专业人士)

与其他扬声器一起使用时，请配置与组合扬声器的特性相匹配的设置。



调节相位

- 1 选择“相位”。
- 2 选择“普通”（默认）或“180”。



- 对于常规配置，请使用“普通”。
- 切换到“180”时，因低音炮的安装位置不同，低音音量可能会升高。

调节状态指示灯的亮度

- 1 选择“状态指示灯”。
- 2 调节亮度。



故障诊断

若出现问题，请先检查以下各项：

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. **其他设备是否工作正常？**

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，并与购得本机的商家联系。



电源关闭，状态 LED 指示灯以红色闪烁

电源关闭，状态 LED 指示灯以红色闪烁。

- 由于本机内温度升高，激活了保护电路。拔下电源线，等待约一个小时，直到本机充分冷却，然后再次开启电源。

连接到 WPS 网络

连接到 WPS 网络。

- 如果您的无线路由器支持 WPS (Wi-Fi Protected Setup™)，按照以下这些步骤使用按键法，本机可随意地连接到网络：
(Wi-Fi Protected Setup™是 Wi-Fi 联盟的商标。)

1. 按路由器上的 WPS 键。
2. 在 2 分钟内，按住本机后面板上的 CONNECT 键 5 秒钟。
3. 当其连接到 WPS 路由器时，本机前面板上的 LED 指示灯会以绿色闪烁几秒钟。
4. 连接完成后，本机前面板的 LED 指示灯将以蓝色长亮。

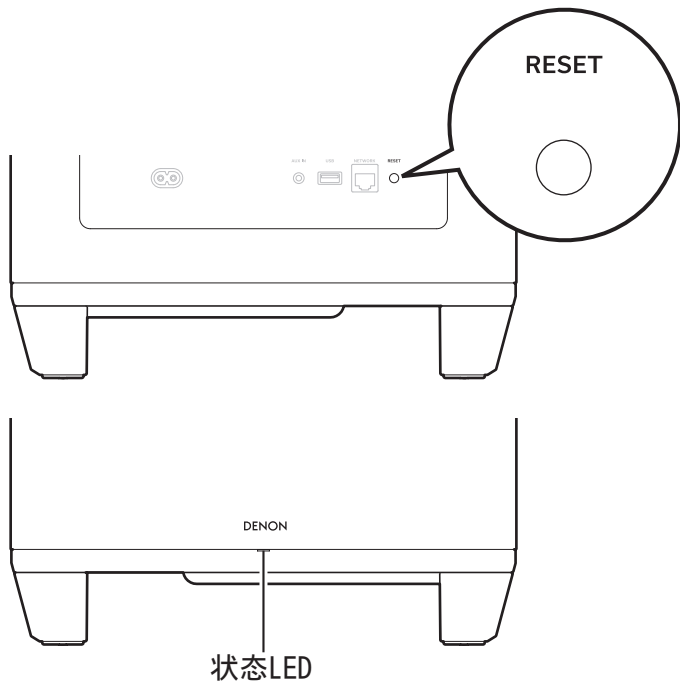


恢复出厂设置

当网络功能或本机无法正常运行时，通过重置出厂设置可能会解决问题。

重置本机将清除无线网络信息、EQ 和名称，但保留其当前软件。您必须先从 HEOS App 使用“设置” - “添加设备”，将本机重新连接到您的家庭网络，然后才能使用本机。

- 1 按住本机上的复位（RESET）键 5 秒钟。**
状态 LED 指示灯呈琥珀色闪烁并启动重置。

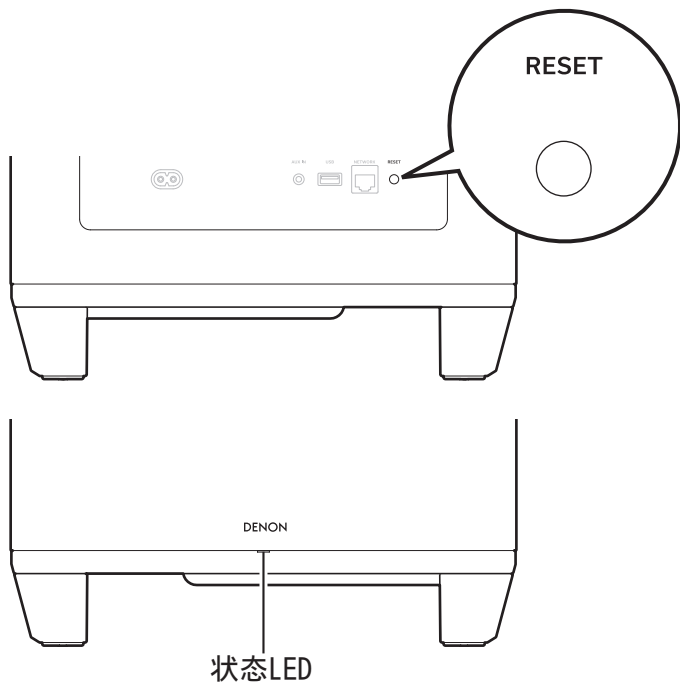


重置固件至默认状态

当网络功能或本机无法正常运行时，通过将固件重置为默认状态可能会解决问题。

- 确认网络连接没有问题，但是本机无法连接到互联网。
- “恢复出厂设置”中所述的解决方案不起作用。(☞ 第 19 页)

对于这种情况，请执行以下操作：



- 1 从电源插座拔出电源线。**
- 2 按下 RESET 键的同时插入电源线。**
- 3 状态 LED 指示灯开始呈琥珀色闪烁后，松开该按键。**
当状态 LED 指示灯从呈琥珀色闪烁变为长亮状态时，恢复处理已完成。



- 由于此处理包括固件恢复，因此需要一些时间才能完成。
- 此处理将清除您设置的所有信息。
- 在整个处理完成之前，请勿拔出电源线。
- 如果执行此操作后问题仍未解决，请联系本公司的客户服务中心。



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。


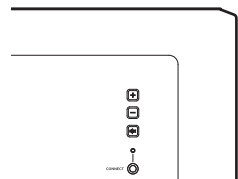
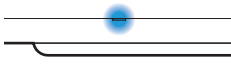
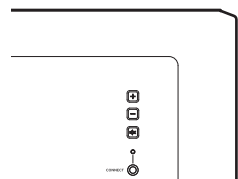
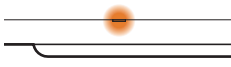
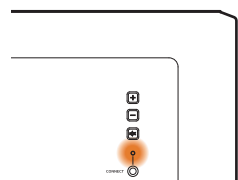
■ 客户个人信息

- 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。

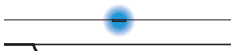
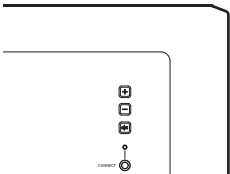
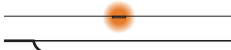
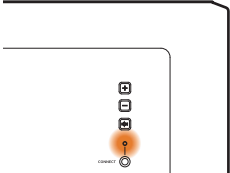

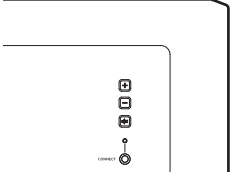


状态 LED 表格


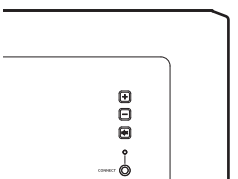

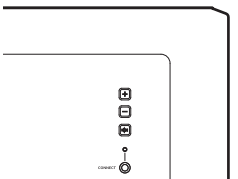
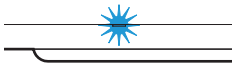
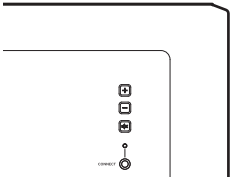
前面板和后面板上的 LED 指示灯会发生变化以指示当前的状态。

状态	前面板 LED 动作	后面板 LED 动作	说明
开机	 <p>(闪烁)</p>	 <p>(熄灭)</p>	本机正在启动或正在连接到网络。
	 <p>(长亮)</p>	 <p>(熄灭)</p>	本机已连接到网络。
	 <p>(长亮)</p>	 <p>(长亮)</p>	本机无法连接到网络。再次尝试连接本机。

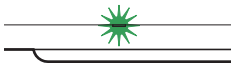
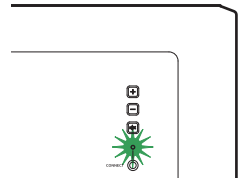
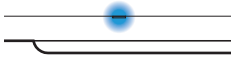
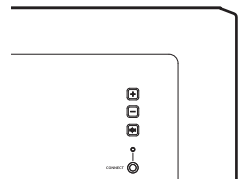
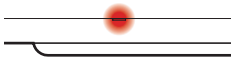
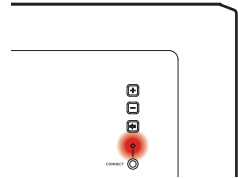


状态	前面板 LED 动作	后面板 LED 动作	说明
快速启动模式	 (暗淡的长亮)	 (熄灭)	本机处于快速启动模式（已连接到网络）。(☞ 第 28 页)
	 (暗淡的长亮)	 (暗淡的长亮)	本机处于快速启动模式（未连接到网络）。(☞ 第 28 页)
	 (熄灭)	 (熄灭)	本机处于快速启动模式。（已与其他内置 HEOS 的设备配对，但未连接到您的网络，这种状态将持续 20 分钟或更长时间）(☞ 第 28 页)


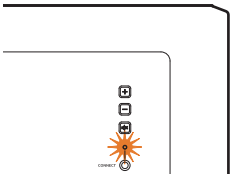

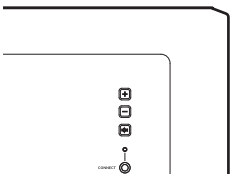


状态	前面板 LED 动作	后面板 LED 动作	说明
深度待机模式	 (熄灭)	 (熄灭)	电源关闭, 或本机进入深度待机模式。(☞ 第 28 页)
音量设置	 (快速闪烁)	 (熄灭)	音量正在调整中。
	 (缓慢闪烁)	 (熄灭)	本机已静音。

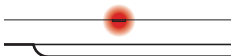
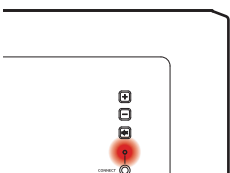

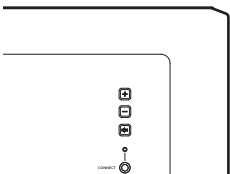

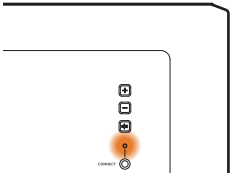


状态	前面板 LED 动作	后面板 LED 动作	说明
WPS	 (快速闪烁)	 (快速闪烁)	本机正在通过 WPS 连接到网络。
	 (长亮)	 (熄灭)	本机通过 WPS 已连接到网络。
	 (长亮 3 秒钟)	 (长亮)	WPS 已超时。



状态	前面板 LED 动作	后面板 LED 动作	说明
固件更新	 <p>(闪烁)</p>	 <p>(闪烁)</p>	固件正在更新。
	 <p>(缓慢闪烁 (不变淡))</p>	 <p>(熄灭)</p>	固件出现错误。确认您的使用环境，重新启动应用程序，然后重试更新固件。



状态	前面板 LED 动作	后面板 LED 动作	说明
错误	 <p>(长亮)</p>	 <p>(长亮)</p>	存在设置错误。确认您的使用环境，然后按照正确的步骤重试设置。如果错误再次发生，请恢复出厂设置，然后重试设置。(☞ 第 19 页)
	 <p>(快速闪烁)</p>	 <p>(熄灭)</p>	硬件出现错误。拔下电源线，稍等片刻，然后重新插入电源线。
重置	 <p>(快速闪烁)</p>	 <p>(长亮)</p>	已恢复出厂设置。



电源管理

电源模式

■ 快速启动模式

在以下情况下，本机将自动进入快速启动模式以节省电量。快速启动模式期间，本机的操作会使电源打开。

关于快速启动模式下状态 LED 指示灯的更多信息，请参阅“状态 LED 表格”。(🔍 第 23 页)

□ 以太网

通过以太网播放音乐后约 20 分钟无操作且无网络访问之后。

□ Wi-Fi

通过 Wi-Fi 播放音乐后约 20 分钟无操作且无网络访问之后。

□ USB

播放 USB 闪存盘中的音乐后约 20 分钟无操作且无网络访问之后。

□ AUX 输入

约 20 分钟无音频之后。

■ 深度待机

在快速启动模式下，只要有线或无线网络连接断开超过 60 分钟，设备还能够自动进入“深度待机”。

在深度待机期间，状态 LED 指示灯将熄灭。

若需将本机从深度待机模式唤醒，您必须按下音量或静音键，这样将立即点亮前面板的 LED 指示灯。



- 按 \llcorner 键 5 秒钟，本机也可进入深度待机状态。

■ Off

要完全关闭设备的电源，必须从电源插座上拔下电源插头。



支持的文件类型和编解码器

频率	采样率	文件扩展名	编解码器	比特率
32/44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz	16/24 比特	.wav	PCM	-
32/44.1/48kHz	16 比特	.mp3	MPEG-1 Audio Layer 3 CBR/VBR	32~320kbps
32/44.1/48kHz	16 比特	.aac/.m4a	AAC-LC	48~320kbps
32/44.1/48kHz	16 比特	.wma	wma9 CBR	CBR:48~192kbps
44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz	16/24 比特	.flac	flac	-
44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz	16/24 比特	.m4a	ALAC	-
2.8/5.6MHz	1 比特	.dff/.dsf	DSDIFF DSF	-



- 不支持受 DRM（如 Apple 的 Fairplay DRM）保护的的文件。
- 在 Apache 许可证 2.0 版本下分发 Apple Lossless Audio Codec（ALAC）解码器（<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>）。



商标信息



Wi-Fi CERTIFIED 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
Wi-Fi 认证确保本机通过了 Wi-Fi Alliance（对无线 LAN 设备之间的互操作性进行认证的团体）执行的互操作性测试。



规格

■ 一般

工作温度：	5 °C - 35 °C
电源要求：	AC 100~240 V, 50/60Hz
功耗：	50 W
快速启动模式下的功耗：	1.8W (Wi-Fi) 1.3W (以太网)
深度待机模式下的功耗：	0.1W

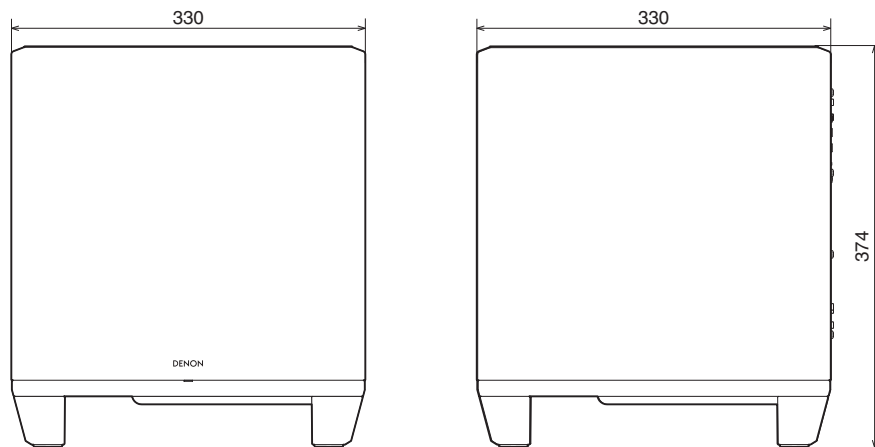
■ 无线 LAN 部分

网络类型（无线 LAN 标准）：	符合 IEEE 802.11a/b/g/n/ac (符合 Wi-Fi®) *
使用频率范围：	2.4GHz、5GHz

* Wi-Fi® CERTIFIED 标识和 Wi-Fi CERTIFIED On-Product 标识是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。



■ 尺寸 (单位：毫米)



■ 重量:12.5 千克



许可证

本机使用在 GPL 或 LGPL 下编程的源代码。

使用的许可证在 WEB 手册中列出。

<http://manuals.denon.com/DenonHomeSubwoofer/AP/ZH/>



DENON®

www.denon.com

3520 10821 00AD

©2021 Sound United. All Rights Reserved.