

DENON

网络收音播放机

RCD-N7

操作说明书

❑ 安全注意事项



注意
触电危险，
请勿打开。



注意：
为防电击，请勿打开机盖(或后盖)。本机内部无使用者可以维修的部件。请委托有资格的技术人员进行维修。



等边三角形中有箭头闪电标号的图形表示警告使用者在产品内有非绝缘的“危险电压”，可能会对人体造成很大的电击危险。



等边三角形中有感叹号的图形表示警告使用者该设备在操作与维护(维修)方面应严格按照所附设备说明书。

警告：
为防止火灾或电击，请勿将本机暴露于雨中或潮湿的处所。

注意： 为了完全切断本机的电源，请从墙上插座中拔出插头。电源插头用于完全中断机器的电源供应，必须置于使用者容易接近的地方。

- 执行的国家标准编号
GB8898-2001
GB13837-2003
GB17625.1-2003

制造商：日本天龙马兰士集团有限公司
制造厂：亚南电子(东莞)有限公司
广东省东莞市寮步镇新城工业区



注意：
使用本说明书规定以外的控制或调节方法，或者执行本说明书规定以外的程序步骤，均有可能造成暴露在辐射下的危险。
除了有正式资格的维修人员以外，任何人不得对本产品进行调节或修理。

注意：
使用本说明书规定以外的控制或调节方法，或者执行本说明书规定以外的程序步骤，均有可能造成暴露在辐射下的危险。
除了有正式资格的维修人员以外，任何人不得对本产品进行调节或修理。

1. 重要通知：请勿改装本产品

如果按照本手册中的说明进行安装，本产品符合R&TTE指令要求。改装本产品可能会导致危险的无线电和EMC辐射。

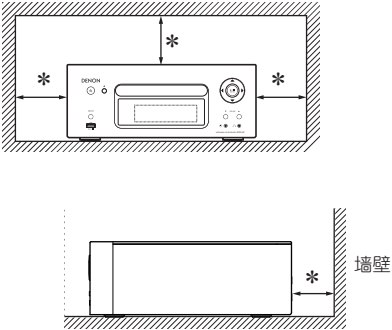
2. 注意

- 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
- 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
- 不得在飞机和机场附近使用。
- 在本产品的天线和所有人之间必须保持隔开至少20厘米的距离。
- 本产品及其天线不得与任何其他天线或传输器一起放置或操作。

❑ 使用注意事项

警告
• 避免高温。 装于机架时应允许充分散热。 • 小心操作电源线。 从插座上拔出电源线时应抓住插头将其拔出。 • 勿将本机放置于湿度很高或多尘的位置。 • 长时间不使用本机时须拔下电源插头。 • 勿阻塞机壳的通风孔。 • 勿使异物掉入机内。 • 勿使杀虫剂，苯和稀释剂与机箱接触。 • 切勿拆解或以任何方式改装本机。 • 不得用报纸、桌布或窗帘等物品覆盖通风口，以免妨碍通风。 • 不得将点燃的蜡烛等明火源放置在本机上。 • 请留意和遵守当地有关电池处置的法规条例。 • 请勿使液体滴落或喷洒到本机上。 • 请勿将花瓶等装有液体的物体放置在本机上。 • 请勿用湿手操作主电源线。 • 当开关位于“关闭”位置时，设备并未与主电源彻底切断。 • 应将本设备安装在电源附近，以便于接入电源。 • 不要让本器材暴露于雨水、湿气、滴水或溅水之中。

❑ 安装注意事项



- * 为确保适当的散热，请勿将本机安装在狭小的空间内，例如书柜或类似的封闭空间中。
- 建议超过0.3m。
 - 请勿将任何其它设备放置在本机上。

「根据电子信息产品污染控制管理办法的有毒・有害物质或元素的标识表」

零部件名称	对象零部件	有毒有害物质或元素						备注
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
电路板	电路板组件，安装・插入零部件，电路板(不包括特定电子零部件)	×	○	×	○	○	○	
机芯单元	HDD、DVD、CD等的机芯・激光组件	×	○	○	○	○	○	
机壳	顶盖，底盖，底壳，框架，垫片，螺丝等(金属，塑胶)，(包含的接合材料)	×	○	○	○	○	○	
显示器	FL，LCD显示器	×	○	○	○	○	○	
特定电子零部件	变压器，插入物，电源插座，电源用大型电解质电容器等电子零部件，机内连接线	×	○	○	○	○	○	
附件	遥控器 / AC适配器、电源线、RCA信号线等附件，包装	×	○	○	○	○	○	
备注： ○：在该零部件的所有物质材料中的有毒有害物质的含量不超过在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求 ×：在该零部件中至少一种物质材料中的有毒有害物质的含量超过在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求(×判定：包括EU RoHS的豁免项目)								



此标志是根据2006年2月28日颁布的《电子信息产品污染控制管理办法》，以及《电子信息产品污染控制标识要求》，适用于在中国销售的电子信息产品的环保使用期限。

在此产品相关的安全和使用上遵守注意事项，在从生产日期起计算的此年限内，产品中的有害物质不会往外泄漏，或者引起突然变异而给环境污染，人体或财产带来重大影响。

另外，包装在一起的电池等消耗品的环保期限是技术寿命5年。

适当地使用完后废弃的情况，请协助遵守各自自治体的电子信息产品回收・再利用相关的法律・规定。

序言	2
附件.....	2
主要特点.....	2
操作注意事项.....	2
关于本手册.....	2
光盘.....	3
本机可以播放的光盘.....	3
持取光盘.....	3
加载光盘.....	3
加载光盘时的注意事项.....	3
操作注意事项.....	3
存储光盘时的注意事项.....	3
清洁光盘.....	3
关于遥控器.....	4
安装电池.....	4
遥控器的操作范围.....	4
连接	5
扬声器连接.....	5
连接扬声器电缆.....	5
连接录音组件.....	6
CD录音机 / MD录音机.....	6
连接电视机.....	6
连接天线.....	7
FM/AM.....	7
连接到家庭网络(LAN).....	8
有线LAN.....	8
无线LAN.....	8
所需系统.....	8
连接iPod.....	9
iPod基座.....	9
USB端口.....	9
连接USB存储设备.....	9
连接便携式播放器.....	10
连接电源线.....	10
基本操作	11
准备工作.....	11
打开电源.....	11
关闭电源.....	11
设置当前时间(Auto Adjust)(按24小时制显示).....	11

播放期间可能的操作.....	12
输入源选择.....	12
调节主音量.....	12
静音.....	12
调节音调.....	12
设定休眠定时器.....	13
切换显示屏亮度.....	13
使用耳机.....	13
CD播放.....	13
播放光盘之前.....	13
播放CD.....	13
切换显示屏.....	13
重复播放.....	14
按随机顺序播放(随机播放).....	14
按所需顺序播放曲目(编序播放).....	14
播放MP3和WMA文件.....	15
播放文件.....	15
调谐器播放.....	16
接收广播电台.....	16
自动预设FM电台(自动预设).....	16
手动预设FM/AM电台.....	17
聆听预设电台.....	17
调用在预设列表中登记的电台.....	17
删除在预设列表中登记的电台.....	17
iPod®播放.....	18
播放USB或iPod之前.....	18
播放iPod.....	18
断开iPod.....	18
AirPlay.....	19
使用本机播放iPhone、iPod touch的音乐文件.....	19
使用本机播放iTunes的音乐.....	19
使用本机的遥控器进行iTunes的播放操作.....	19
播放USB存储设备.....	20
在播放USB存储设备或iPod上的文件之前.....	20
播放USB存储设备上存储的音乐或文件.....	20
网络音频播放.....	21
收听互联网电台.....	21
播放音乐服务器上存储的音乐文件.....	21
便携式音频播放机播放.....	22
播放便携式音频播放机.....	22
收听AUX.....	22
收藏夹功能.....	23
在“收藏列表”中登记网络电台、音乐服务器和调谐器.....	23
调用“收藏列表”中的网络电台、登记的文件或调谐器.....	23
删除“收藏列表”中的网络电台、登记的文件或调谐器.....	23

高级操作	24
菜单图.....	24
设置定时器 [Timer].....	25
设置每天定时器和一次性定时器.....	25

自动调整时钟 [Clock].....	26
设置时区.....	26
设置夏令时.....	26
自动调整.....	26
设置当前时间(手动调整)(按24小时制显示).....	26
设置网络 [Network].....	27
连接有线 LAN.....	27
连接无线 LAN.....	28
派对模式功能.....	30
其他网络.....	31
区域管理功能.....	32
更新通知.....	32
升级通知.....	32
设置其它 [Other].....	33
自动候用.....	33
屏幕保护程序.....	33
使用优化筛选器.....	33
固件更新.....	33
增加新功能.....	34
其它功能.....	35
输入字符.....	35
自动接通电源.....	36
存储最后设置.....	36
重置微处理器.....	36

信息	37
部件名称和功能.....	37
前面板.....	37
顶面板.....	38
后面板.....	38
遥控器.....	39
MP3和WMA.....	42
MP3和WMA格式.....	42
iPod®.....	42
USB存储.....	43
重要信息.....	43
网络音频.....	44
重要信息.....	44

术语解释	45
-------------------	----

故障诊断	46
-------------------	----

规格	48
-----------------	----

索引	49
-----------------	----

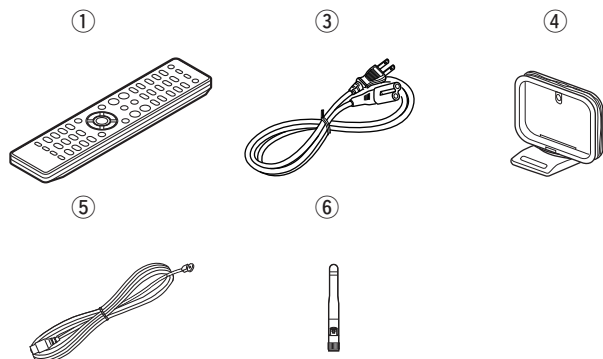
序言

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此使用说明书。
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。

① 遥控器	1
② R03/AAA电池	2
③ 交流电源线	1
④ AM环形天线	1
⑤ FM室内天线	1
⑥ 无线LAN用棒形天线	1
⑦ 操作说明书(附带快速安装手册)	1
⑧ 维修站列表	1



主要特点

高品质和高功率的数字放大器

支持AirPlay®

1.5版本的DLNA支持音频网络

通过vTuner连接互联网广播电台

配备基座连接器，可直接将iPod或iPhone连接到本机

具备Wi-Fi功能，其中包括Wi-Fi保护设置(WPS)

配备用于优化扬声器响应的过滤器(单独出售)

3线OELD(Organic Electroluminescence Display)

时尚且简洁小巧的机箱

操作注意事项

- **开启电源开关前**
请再次检查所有连接是否正确，以及连接电缆是否存在问题。
- **即使将本机设定为候用模式，某些电路中仍通电。**当度假或长时间离家时，请务必将电源线从电源插座上拔下。
- **通风良好**
如果将本机长时间放置在充满香烟等烟雾的房间内，激光光头的表面会附着灰尘，导致其无法正常接收信号。
- **关于冷凝**
如果本机内部和周围环境之间存在较大温差，则本机内部的运转部件上可能会产生冷凝液，导致本机无法正常运转。
如果发生这种情况，请断开电源并将本机搁置1到2个小时，然后等到几乎没有温差时再使用本机。
- **使用移动电话的注意事项**
在本机附近使用移动电话可能会导致噪音。如果发生这种情况，请远离本机使用移动电话。
- **移动本机**
请关闭电源并从电源插座上拔下电源线。
接着，在移动本机之前请断开接至其他系统设备的连接电缆。

关于本手册

□ 操作按键

本说明书中以遥控器按键的用法为基础对操作进行说明。

□ 符号



该符号表示描述相关信息的参考页。



该符号表示补充信息和操作技巧。



该符号表示在操作或功能限制方面应牢记的要点。

□ 插图

请注意，为便于解说，本操作说明书中的插图可能与本机的实际情况有所不同。

光盘

本机可以播放的光盘

1 音乐CD

标有右侧所示徽标的光盘可以在本机上播放。



2 CD-R/CD-RW

注

- 本机无法播放特殊形状的光盘(心形光盘、八边形光盘等)。请勿尝试播放这些光盘,以免造成机器损坏。
- 本机无法播放某些光盘和记录格式。
- 本机无法播放未结束光盘。
- 什么是结束?
结束指让刻录的CD-R/CD-RW光盘可以在兼容的播放器上播放的过程。



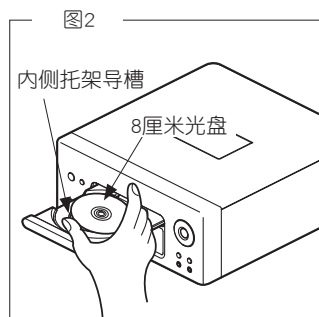
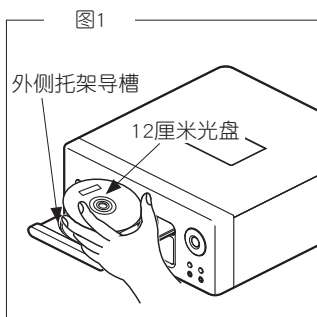
持取光盘



严禁接触信号器表面。

加载光盘

- 将光盘放在托架中, 标签面向上。
- 插入光盘时, 请确保光盘托架完全打开。
- 将12厘米的光盘水平放置在外侧的托架导槽中(图1), 将8厘米的光盘水平放置在内侧的托架导槽(图2)。



- 将8厘米的光盘放在内侧的托架导槽中无需使用适配器。



- 插入无法播放的光盘将显示“Unsupported”。
- 如果所插入的光盘正反面倒置或者未插入光盘将显示“No Disc”。

注

请勿在关闭电源的情况下用手推入光盘托架, 否则可能损坏装置。

加载光盘时的注意事项

- 一次仅加载一张光盘。加载两张或多张光盘可能导致本机损坏或划伤光盘。
- 请勿使用破裂或卷曲的光盘, 或使用粘合剂等修复过的光盘。
- 请勿使用露出透明胶或标签的粘着部分的光盘, 或带标签残留痕迹的光盘。此类光盘可能卡在播放器内, 导致播放器损坏。

操作注意事项

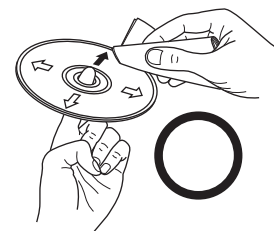
- 避免让光盘沾染指纹、油渍或灰尘。
- 将光盘从盒中取出时, 应特别小心, 以免划伤光盘。
- 严禁弯曲光盘或对光盘进行加热。
- 严禁放大光盘中心的孔。
- 严禁使用圆珠笔、铅笔等在带有标签(印有图案)的光盘表面书写, 或贴新标签。
- 将光盘从热的地方突然移至冷的地方(例如, 室外)时, 光盘表面可能形成水滴, 严禁使用吹风机等将其吹干。

存储光盘时的注意事项

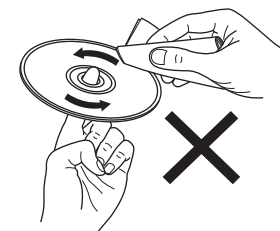
- 光盘使用完后, 请务必将其取出。
- 务必将光盘保存在光盘盒中, 以免沾染灰尘或被划伤或弯曲等。
- 请勿将光盘保存在以下地方:
 1. 长时间暴露在阳光直接照射的地方
 2. 多尘或潮湿的地方
 3. 暴露在暖气等设备散发热量的地方

清洁光盘

- 若光盘上有指纹或灰尘, 请在使用前将其擦除。指纹和灰尘会影响音质并导致播放中断。
- 使用市场上可以买到的光盘清洁套装或软布清洁光盘。



从内向外轻轻擦拭光盘。



严禁以圆周运动擦拭光盘。

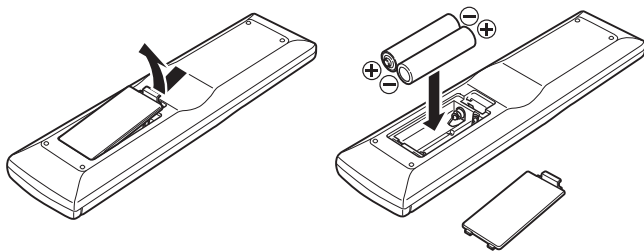
注

严禁使用唱片喷雾、抗静电剂、苯、稀释剂或其它溶剂。

关于遥控器

安装电池

- ① 朝箭头方向滑动后盖将其取下。 ② 按电池匣内的标记所示方向装入两节R03/AAA电池。



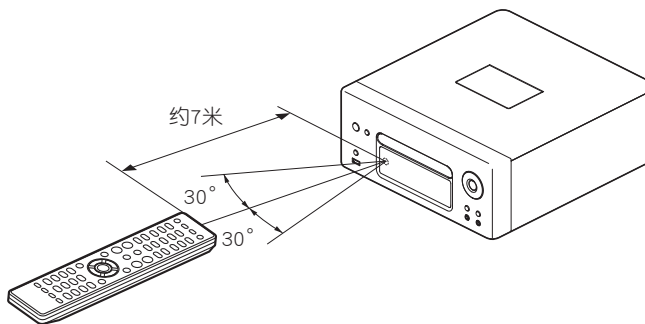
- ③ 将后盖装回。

注

- 在遥控器中装入规定的电池。
- 如发生即使将遥控器靠近本机操作而本机也不运转的情况时，应更换新电池。(附带的电池仅用于检验操作。)
- 装入电池时，请按电池匣内的⊕和⊖标记装入，以确保方向正确。
- 为防止损坏或电池漏液：
 - 请勿混用新旧电池。
 - 请勿使用两节不同类型的电池。
 - 请勿试图对干电池充电。
 - 请勿短接、拆卸、加热电池，或将电池投入火中。
 - 请勿将电池放在阳光直射处或制热设备附近等高温场所。
- 如果电池漏液，请仔细擦去电池匣内的漏液，然后装入新电池。
- 如果打算长时间不使用遥控器，请从遥控器中取出电池。
- 请务必遵照有关废弃电池的地方条例来废弃旧电池。

遥控器的操作范围

作遥控器时，请将其指向遥控感应窗。



注

如果使遥控感应窗暴露于直射阳光、强烈人造光如荧光或红外光下，设备可能会功能异常，或者遥控器可能会无法操作。

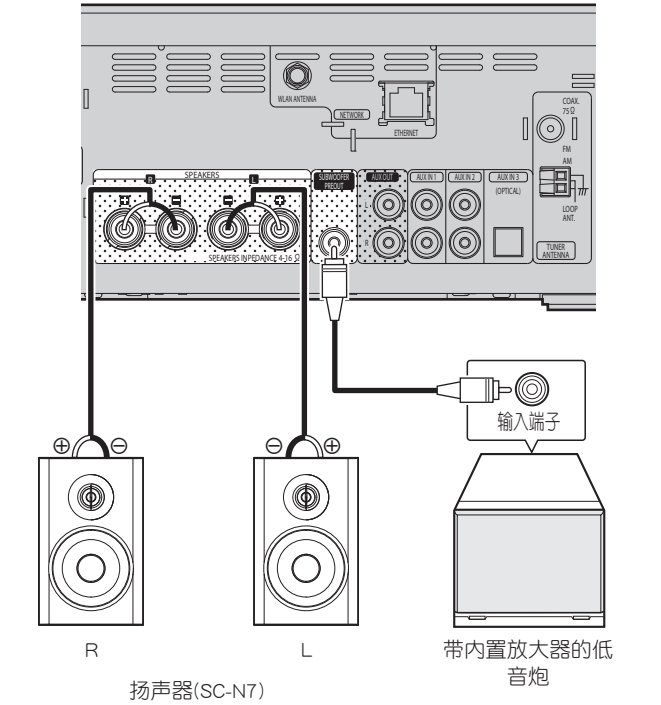
本节介绍如何连接扬声器、录音设备、天线和网络。
对于其他连接，请参见以下各节。

注

- 所有连接完成前，请勿插入电源线。
- 进行连接时，请同时参照其它组件的操作说明。
- 请确保正确连接左右声道(左侧接左声道，右侧接右声道)。
- 请勿将电源线和连接电缆捆扎在一起。
否则可能导致嗡嗡声或噪音。

扬声器连接

音频电缆(另售)	
针式插头电缆 (黑色)	
扬声器电缆	



注

设置扬声器之前，请一定要调低音频音量。

连接扬声器电缆

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

- 1 从扬声器电缆尖部拨下约10毫米外皮，然后拧紧芯线或进行焊接。
- 2 逆时针转动扬声器端子将其拧松。
- 3 将扬声器电缆的芯线完全插入扬声器端子中。
- 4 顺时针转动扬声器端子将其拧紧。

注

- 请使用阻抗值为4至16欧姆的扬声器。如果使用的扬声器的阻抗值不符合要求，则可能会激活保护电路。
- 连接扬声器电缆时，避免其卡在扬声器端子中。电线接触到后面板或如果+和-侧相互接触，可能激活保护电路 (第6页“保护电路”)。
- 严禁在连接电源的情况下接触扬声器端子。否则可能导致触电危险。
- 将可选扬声器(SC-N7)连接到本机时，可执行过滤器设置以达到最佳音质输出效果 (第33页“使用优化筛选器”)。

保护电路

发生以下情况时可能激活保护电路：

- 扬声器电缆线接触后面板或螺丝，或扬声器电缆线接触扬声器电缆的+和-侧时
- 环境温度非常高时
- 长时间使用高输出导致放大器内部过热时

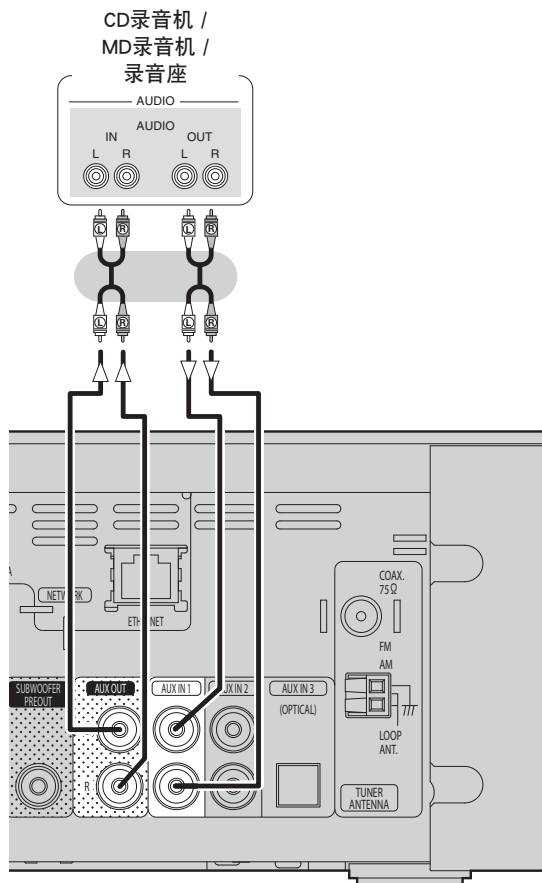
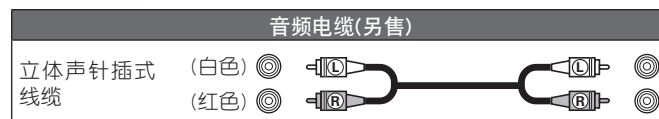
此时，断开电源线，并检查扬声器电缆和输入电缆的连接。若装置的温度变得非常高，请等待其冷却并改善其周围的通风情况。然后，重新插入电源线。

若保护电路被激活，但装置周围的通风情况良好或连接正常，则装置可能损坏。关闭电源并联系DENON服务中心。

连接录音组件

CD录音机 / MD录音机

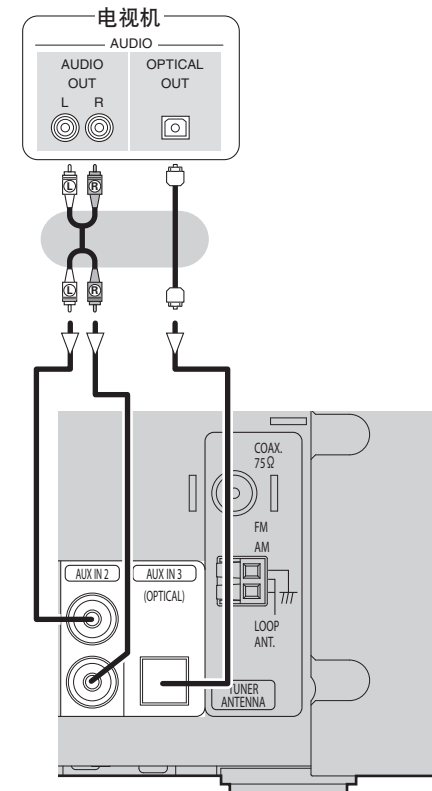
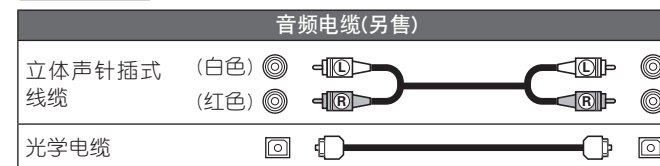
连接电缆



连接电视机

- 选择要使用的端子并连接设备。
- 若要通过本设备收听电视机音频，请使用光纤数字连接。

连接电缆



注

除2声道线性PCM之外，其他数字音频信号无法通过本机的AUX IN 3 (OPTICAL)端输入。

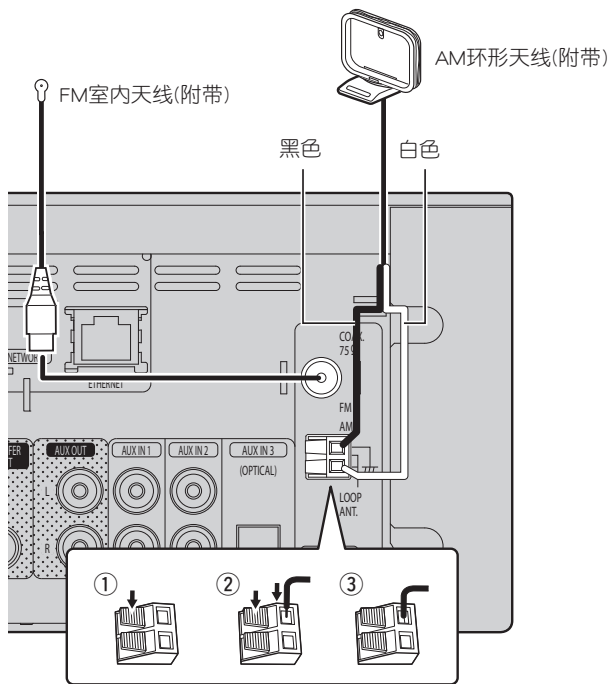
如果尝试将2声道线性PCM之外的数字音频信号输入到本机，请将电视机的数字音频输出设置设定到2声道PCM。

有关详细信息，请参阅电视机的使用说明书。

连接天线

FM/AM

- 连接本机附带的FM天线或AM环形天线，以欣赏无线电广播。
- 连接天线和接收到广播信号(第16页“接收广播电台”)后，用胶带将天线固定到噪音最小的位置。

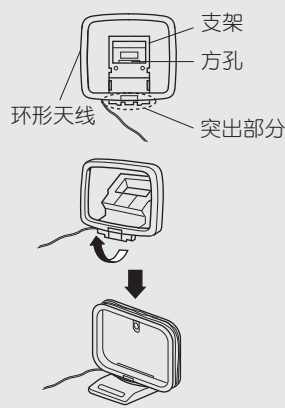


注

- 请勿同时连接两个FM天线。
- 即使使用了外部AM天线，也不可断开AM环形天线。
- 确保AM环形天线的导线端子不接触面板的金属部件。
- 如果有噪音干扰，请连接接地端子(GND)以降低噪音。
- 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。

AM环形天线组件

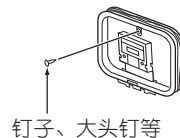
- 1 将支架部从背面穿过环形天线底部并使其向前弯曲。
- 2 将突出部分插入支架上的方孔中。



使用AM环形天线

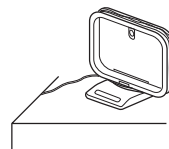
挂墙使用

不组装，直接悬挂在墙上。



落地使用

采用上述步骤进行组装。

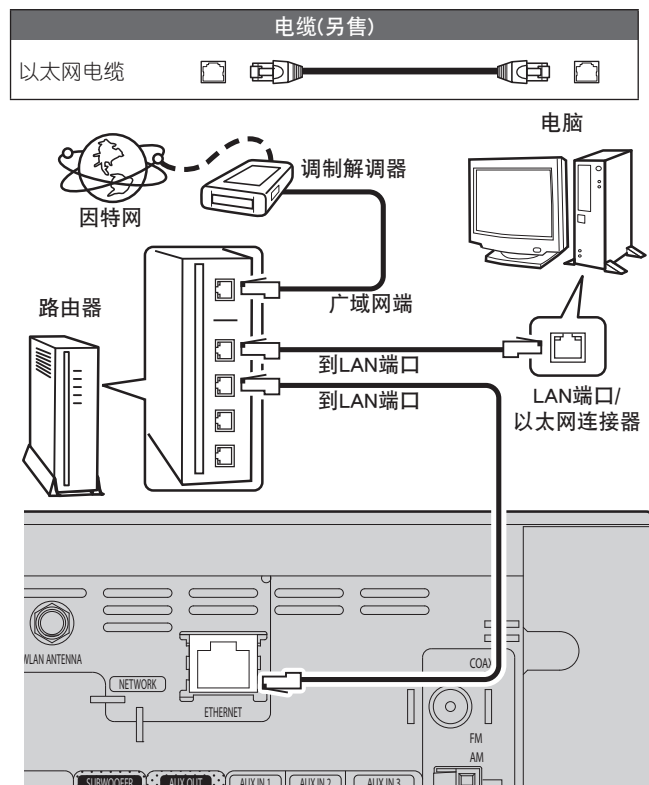


连接到家庭网络(LAN)

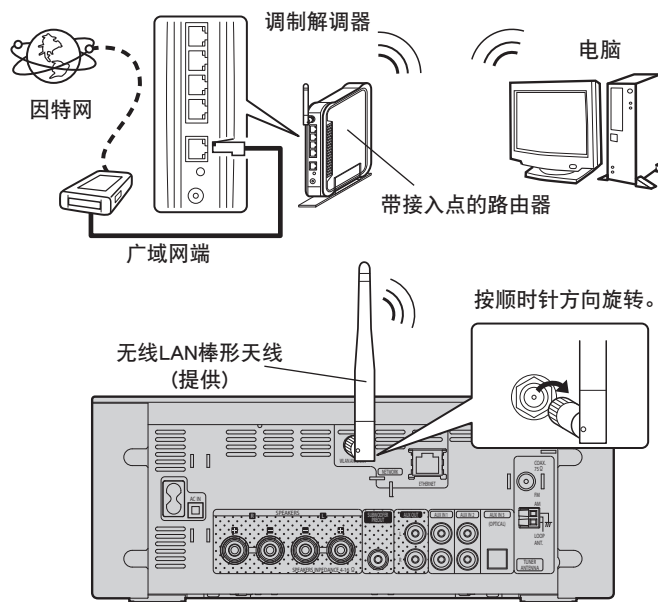
- 本机允许您通过您的家庭网络(LAN)播放计算机上存储的音乐文件和来自互联网电台等位置的音乐内容。
- 您可以通过从DENON网站下载最新的固件进行更新。
- 有关网络设置的更多信息，请参阅菜单上的“设置网络[Network]”(第27页)。

有线LAN

连接电缆



无线LAN



所需系统

宽带互联网连接

调制解调器

连接到宽带电路并在因特网上执行通信的设备。
可使用与路由器集成的一种类型。

路由器

使用本机时，我们建议您使用配备了下列功能的路由器：

- 内置DHCP服务器
此功能自动在LAN上分配IP地址。
- 内置100BASE-TX交换机
当连接多个设备时，我们建议您使用速度为100Mbps或更高的交换集线器。
- 当使用无线LAN时，准备一个带有内置接入点的宽带路由器。

以太网电缆(推荐CAT-5或更高)

- 仅使用可在零售商处买到的屏蔽式STP或ScTP LAN电缆。
 - 一些扁平型以太网电缆很容易受噪音影响。
- 我们推荐使用普通型电缆。



- 如果对于手动设定了网络设置的线路，您与因特网提供商有协定，请在“网络连接(DHCP=关)”(第27页)处进行设置。
- 对于本机，可以使用DHCP和Auto IP功能自动配置网络设置。
- 当将本机与宽带路由器启用的DHCP功能配合使用时，本机会自动执行IP地址设置和其它设置。
- 当将本机连接到没有DHCP功能的网络时，请参考“网络连接(DHCP=关)”(第27页)设置IP地址。
- 手动设置时，请向网络管理员咨询设置内容。

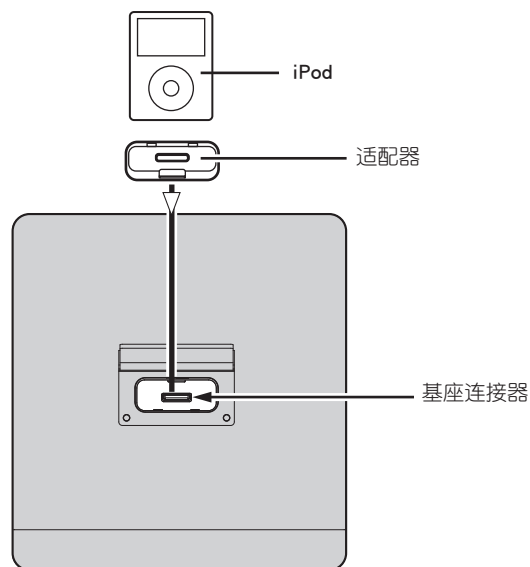
注

- 需要与ISP签订合同才能连接到因特网。
如果您已经具有因特网宽带连接，则不需要附加合同。
- 可以使用的路由器类型取决于ISP。有关详情，请联系ISP或电脑店。
- 对于客户因网络环境或连接设备所造成的任何通信错误或故障，DENON不承担任何责任。
- 本机与PPPoE不兼容。如果您就PPPoE设置的线路类型签订了合同，则需要使用PPPoE兼容的路由器。
- 不要将ETHERNET连接器直接连接到计算机上的LAN端口/以太网连接器。

连接iPod

iPod基座

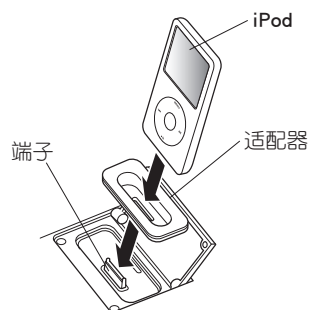
打开盖子，将适用于您iPod的适配器安装到iPod附带的基座适配器上。



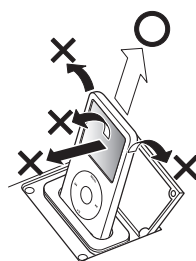
注

为使用您的iPod，请确保将适配器安装到连接器部件。插入或拔出iPod时，请小心操作并调整连接器的倾斜角度，以免损坏连接器。

装入



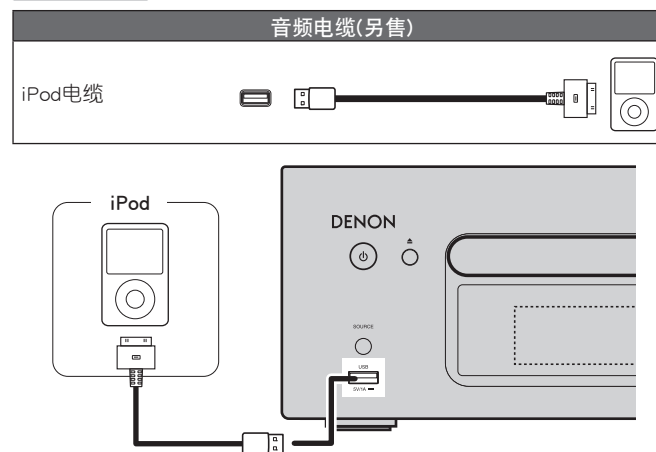
拆卸



- 未连接iPod时，请关闭iPod盖的基座以防异物进入内部。
- 本机可用于通过iPod(第五代或更高版本)、iPhone(3GS或更早版本)、iPod touch、iPod classic或iPod nano进行播放。有关详细信息，请上网查看([www.denson.com](http://www.denon.com))。

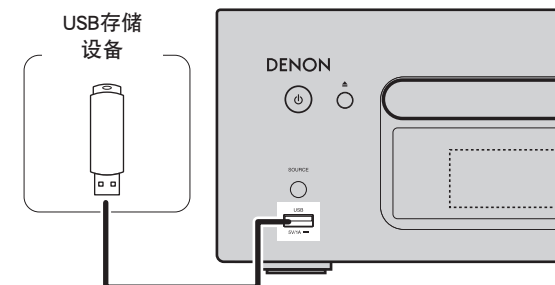
USB端口

连接电缆



要将iPod连接到本机，请使用iPod附带提供的iPod电缆。

连接USB存储设备

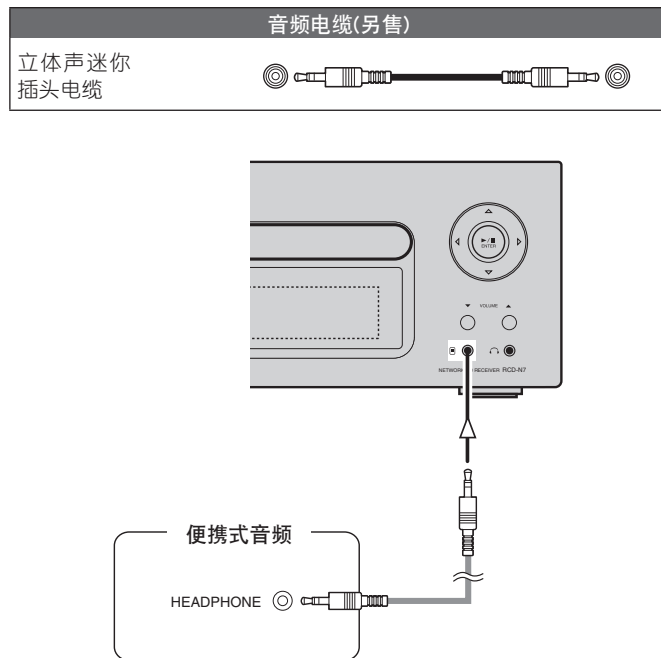


注

- 计算机不能通过其USB端口连接到和操作本机。
- 使用USB存储设备时，请勿使用USB延长线。
- 有关USB存储设备的详情，请参阅“USB存储”（[第43页](#)）。

连接便携式播放器

连接电缆

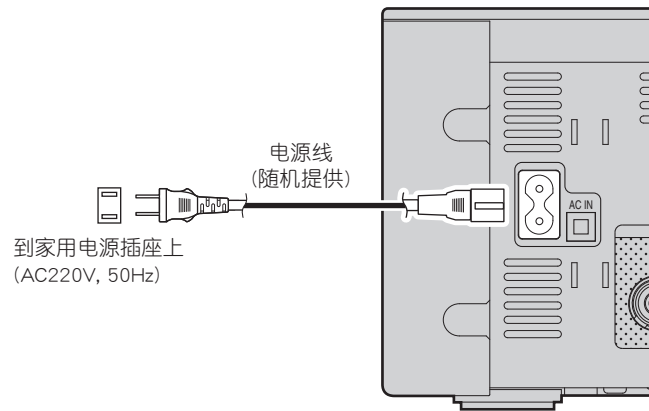


使用单独销售的迷你立体声音频电缆来连接本机和便携式音频播放器。

注

连接便携式音频播放器后，输入源自动切换到“Portable In”。

连接电源线



注

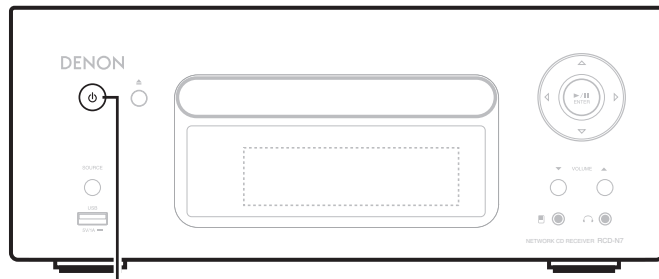
- 仅使用提供的电源线。
- 将电源线与AC IN连接或断开之前，请确保从电源插座拔下电源线。

基本操作

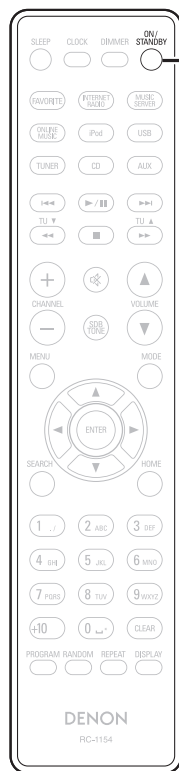


本说明书中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器的两侧 → 按键名称
- 按键仅位于主机上 → <按键名称>
- 按键仅位于遥控器上 → [按键名称]



ON/STANDBY



ON/STANDBY

本节提供设置和播放过程等基本操作的相关信息。
对于其他操作，请参阅下面章节。

- ❑ 设置定时器 [Timer] (🔍 第25页)
- ❑ 设置其它 [Other] (🔍 第33页)

准备工作

打开电源

按ON/STANDBY键。

- 打开电源。再次按下电源将电源设置为待机状态。
- 电源指示灯
 - 候用 关闭
 - 接通电源 绿色
 - 进行定时设定时 橙色

注

- 购买本机后第一次打开电源时，将出现“Network First Setup (网络首次设置)”菜单。
- 如果您取消了“Network First Setup (网络首次设置)”或改变了网络环境，请执行“Menu” - “Network” - “Network First Setup (网络首次设置)”。
- 即使将电源设定为候用模式，某些电路中仍继续通电。长时间离家时，按ON/STANDBY键关闭电源，或从电源插座上拔下电源线。
- 确保先停止播放再关闭电源。

❑ 完全关闭电源

从墙上插座中拔出电源线。

- 请注意，当从插座拔下电源线时，时间设置会被清除。
- 如果电源线长时间插入电源插座，为各种功能配置的设置可能会被清除。

关闭电源

按ON/STANDBY键。

电源指示灯熄灭，电源也会关闭。

注

确保先停止播放再关闭电源。

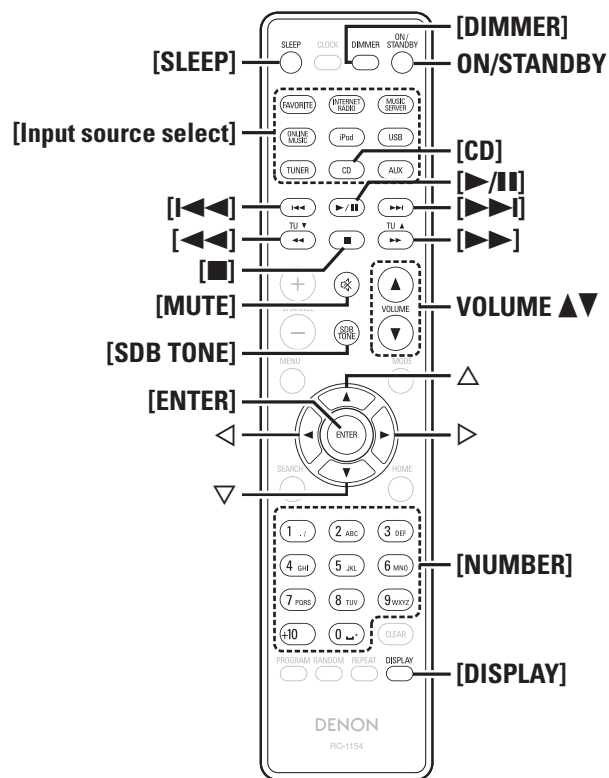
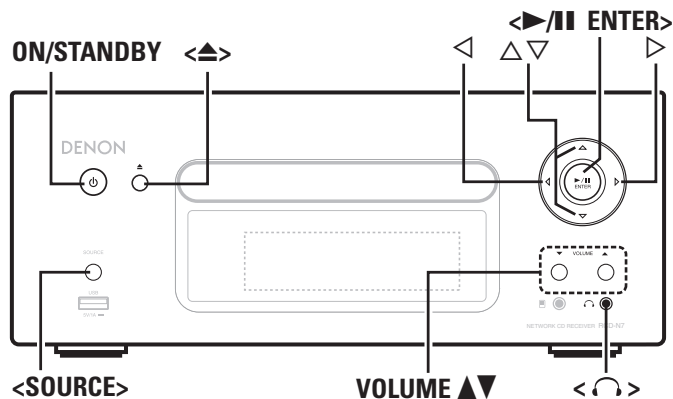
设置当前时间(Auto Adjust)(按24小时制显示)

- 将本机连接到因特网时，会自动设置当前时间。
- 本机的默认时区设置是中国中央时区。
若要更改时区和夏令时，请参阅“自动调整时钟 [Clock]” (🔍 第26页)。
- 如果本机未连接到因特网，则手动设置当前时间。请参阅“设置当前时间(手动调整)(按24小时制显示)” (🔍 第26页)。



本说明书中用于指示按键的符号

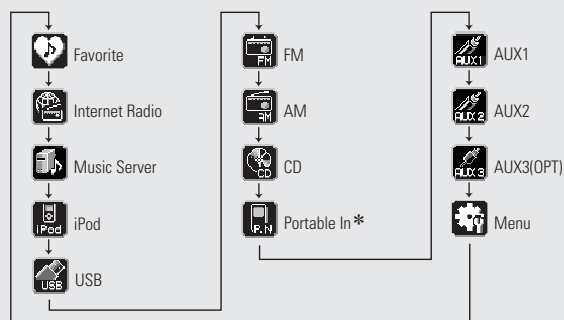
- 按键位于主机和遥控器的两侧 → 按键名称
- 按键仅位于主机上 → <按键名称>
- 按键仅位于遥控器上 → [按键名称]



播放期间可能的操作

输入源选择

按下<SOURCE>和△▽键选择输入源，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或<▷>键。



* 仅当便携式音频播放器连接到便携式输入插头时，才会出现“Portable In”。

按[Input source select]键([FAVORITE]、[INTERNET RADIO]、[MUSIC SERVER]、[ONLINE MUSIC]、[iPod]、[USB]、[TUNER]、[CD]或[AUX])。

调节主音量

按VOLUME ▲▼键。
显示音量电平。

[调节范围]

VOLUME 0~60 默认值为“3”。

静音

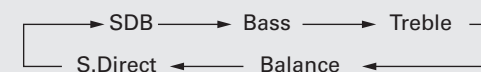
按[MUTE]键。
将显示“MUTING”。



若要取消静音，请再按一次[MUTE]键。
(按下VOLUME ▲▼键也会取消静音模式。)

调节音调

1 使用[SDB TONE]键选择要调整的音调参数。



2 使用<▷>键调节音量。

- 若要在此时调节其他音调，请按[SDB TONE]键。
- 如果5秒内未执行任何操作，则保留调整并重新出现正常显示画面。

SDB 增强低音。(超动态低音)

[可选模式] ON ~ OFF

Bass 该模式用于调节低音。

[可变范围] -10dB ~ +10dB

Treble 该模式用于调节高音。

[可变范围] -10dB ~ +10dB

Balance 调整左/右音量平衡。

[可变范围] L6 ~ CENTER ~ R6

S.Direct 音调未调整。

这也可通过使用(音源直入)来设置。

购买时的设置:

- SDB OFF
- Bass 0dB
- Treble 0dB
- Balance CENTER



可同时设置 SDB、Bass和Treble。

设定休眠定时器

使用该功能将电源在一定的时间(分钟)后自动切换为候用模式。
休眠定时器最长可设置为90分钟，时间步长为10分钟。

在播放过程中按[SLEEP]键，然后选择设置时间。

- 按下该按钮来选择设置时间。
- 约5秒钟后，设置完成并恢复至按下按钮前的显示画面。

取消休眠定时器

按[SLEEP]键选择“Sleep▶OFF”，或按ON/STANDBY键。

查看激活休眠定时器之前的剩余时间

按[SLEEP]键。

切换显示屏亮度

按[DIMMER]键。



- 每次按下该按键，显示屏的亮度将会切换。



如果您在显示屏的亮度设置为“Off”时操作按键，则显示屏将暂时以25%的亮度级别亮起。

使用耳机

将耳机插入耳机插孔<🎧>。

- 自动切断从扬声器发出的声音。

注

为避免听力衰退，使用耳机时，请勿将音量调至过高的水平。



CD播放

本部分介绍如何播放 CD。

播放光盘之前

1 按ON/STANDBY键。

2 按<SOURCE>和△▽键选至，然后按[ENTER]、<▶/II ENTER>或▷键，或者按[CD]键。

- 如果没有放入光盘，将显示“No Disc”。

3 插入光碟(📖第3页)。

- 按下<△>键打开/关闭光碟托盘。
- 按下<▶/II ENTER>或[▶/II]键时，光盘托盘也会关闭。

注

- 请勿在光盘托架上搁置任何外部物件，否则会损坏托架。
- 请勿在关闭电源的情况下用手推入光盘托架，否则可能损坏装置。

播放CD

按<▶/II ENTER>或[▶/II]键。

▶指示灯亮起，播放开始。



- 如果输入源未设置为，请按[CD]键将输入源切换至。
- 也可通过使用<SOURCE>键将输入源切换至 (📖第12页)。

停止播放

按[■]键。

暂停播放

按<▶/II ENTER>或[▶/II]键。

将显示II。

- 若要恢复播放，请按<▶/II ENTER>或[▶/II]键。

快进和快退(搜索)

在播放时，按住[◀◀, ▶▶]键。

移至音轨开头(跳过)

在播放时，按[I◀◀, ▶▶I]或<◀ ▶>键。

- 多次按下按键，则光盘也会跳过多个曲目。
- 按一次倒退时，播放会返回至当前曲目的开头。

播放所需的曲目(仅使用遥控器)

按[NUMBER] (0-9, +10)键选择音轨。

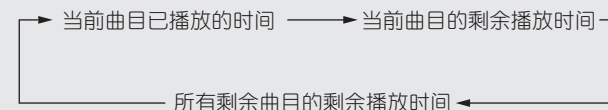
【示例】音轨 4 : [4]

【示例】音轨 12 : [+10]、[2]

【示例】音轨 20 : [+10]、[+10]、[0]

切换显示窗

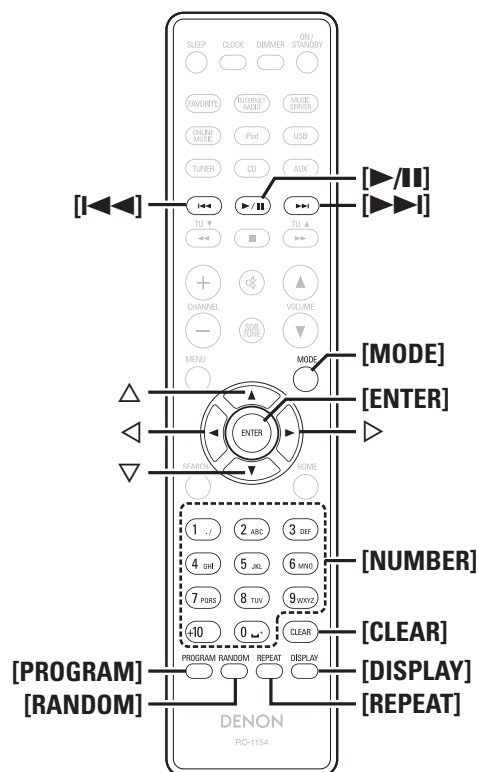
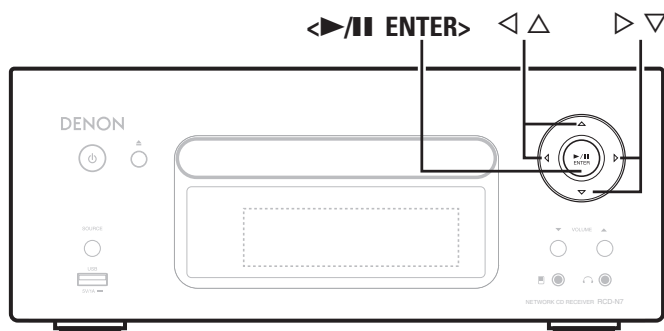
按[DISPLAY]键。



- 每次按该按键时，显示窗都会切换。

本说明书中用于指示按键的符号

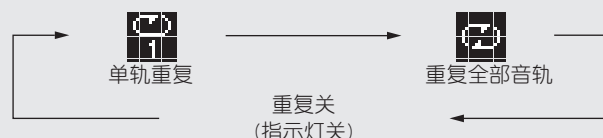
按键位于主机和遥控器的两侧 → 按键名称
 按键仅位于主机上 → <按键名称>
 按键仅位于遥控器上 → [按键名称]



重复播放

按[REPEAT]键。

在各自的重复模式下开始播放。



[可选项目]

- 1 (单轨重复) 仅重复播放1个音轨。
- ALL (重复全部音轨) 重复播放所有音轨。
- 重复关(指示灯关) 继续正常播放。

按随机顺序播放(随机播放)

1 在停止模式中, 按[RANDOM]键。
 将显示

2 按<▶/|| ENTER>或[▶/||]键。
 音轨开始随机播放。



如果在随机播放期间按[REPEAT]键, 则在当前随机播放会话完成之后, 将按不同的音轨顺序启动另一会话。

注

在播放过程中不能设置或取消随机播放。

❑ 取消随机播放

停止时, 按[RANDOM]键。

将关闭。

按所需顺序播放曲目(编序播放)

最多可对25个曲目进行编序。

1 在停止模式下, 按[PROGRAM]键。
 将显示 “Program”。

2 使用[NUMBER] (0 ~ 9, +10)键选择曲目。

【例如】欲对曲目3、12、7进行编序, 使其按该顺序播放:
 按[PROGRAM]、[3]、[+10]、[2]、[7]键。

3 按<▶/|| ENTER>或[▶/||]键。
 开始以编排顺序播放。

❑ 检查所编排音轨的顺序

停止时, 按[▶▶]键。

每次按下该按键时, 将按编排顺序显示音轨编号。

❑ 清除编排的上一个音轨

停止时, 按[CLEAR]键。

每次按下该按键将清除所编排的上一个音轨。

❑ 一次清除一个编排的曲目

在停止模式下, 按[▶▶]键选择要清除的曲目, 然后按[CLEAR]键。

❑ 清除编排的所有音轨

停止时, 按[PROGRAM]键。



- 若果在程序播放时按[REPEAT]键, 将按编排顺序重复播放这些音轨。
- 如果在编排播放过程中按下[RANDOM]键, 则按随机顺序播放编排的曲目。
- 打开光盘托盘或关闭电源时, 会清除编排。

播放MP3和WMA文件

本部分介绍如何播放刻录到CD-R或CD-RW上的MP3和WMA格式的文件。有关如何播放刻录到非CD-R或CD-RW媒体上的文件的详细信息，请参阅以下章节。

- ❑ iPod®播放 (第18页)
- ❑ 播放USB存储设备 (第20页)
- ❑ 便携式音频播放机播放 (第22页)
- ❑ MP3和WMA格式 (第42页)

因特网上有许多音乐发布网站，您可以从中下载MP3或WMA (Windows Media®Audio) 格式的音乐文件。从这些网站下载的音乐(文件)可以存储到CD-R或CD-RW光盘上并在本机上播放。

“Windows Media”和“Windows”是Microsoft Corporation of the United States在美国和其它国家的注册商标或商标。

播放文件

- 1 将包含MP3或WMA格式音乐文件的CD-R或CD-RW光盘插入光盘托架(第3页)。
- 2 按[MODE]键并选择“Folder”或“Disc”。
Folder ↔ Disc
【关于显示画面】
当选中“Folder”时.....将显示 。
当选中“Disc”时.....  关闭。

Folder	播放选定文件夹中的所有文件。
Disc	播放选定文件夹和文件后，播放所有文件夹中的所有文件。
- 3 使用△▽键选择要播放的文件夹。
- 4 使用[◀◀, ▶▶]或◀▶键选择要播放的文件。
- 5 按▶/||、[ENTER]或▶/|| ENTER>键。

❑ 要在播放时切换文件夹或文件

文件夹

使用△▽键选择文件夹，然后按[ENTER]或▶/|| ENTER>键。

文件

使用◀▶键选择所需的文件，然后按[ENTER]或▶/|| ENTER>键。还可使用[◀◀, ▶▶]键选择文件，或使用[NUMBER] (0 ~ 9, +10)键选择文件编号。

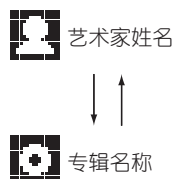
- 载入光盘时会自动设置文件夹和文件的编号。



- 无法播放受版权保护的文件。
- 根据写入所用的应用程序软件，可能无法正确写入数据。
- 根据光盘的刻录条件，某些光盘可能无法正常播放。

❑ 切换显示窗

播放期间，按[DISPLAY]键。



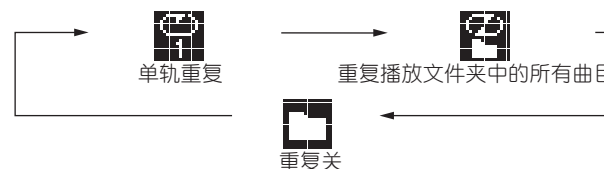
❑ 重复播放

按[REPEAT]键。

在各自的重复模式下开始播放。

- “Folder”和“Disc”中的可选重复模式有所不同。

选择“Folder”时：



选择“Disc”时：



[可选项目]

选择“Folder”时：

-  仅重复播放选定的曲目。
-  重复播放选定文件夹中的所有文件。
-  文件夹播放继续进行。

选择“Disc”时：

“重复播放”(第14页)

❑ 设置随机播放

“按随机顺序播放(随机播放)” (第14页)

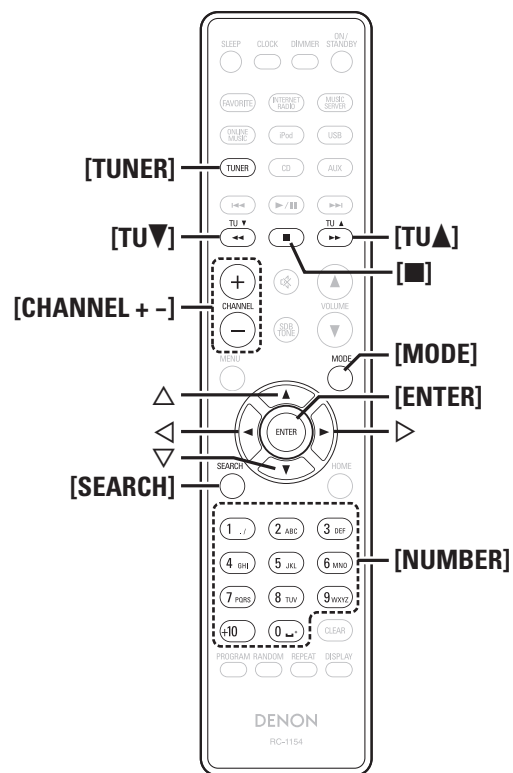
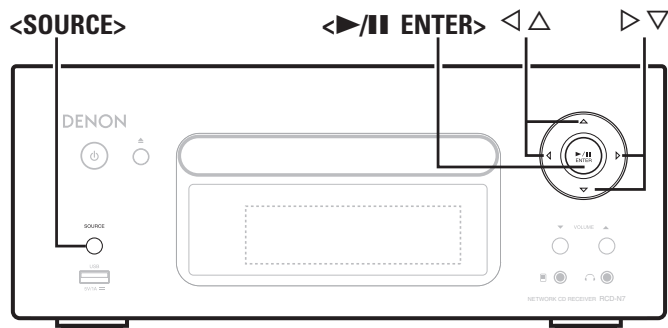


不能对MP3/WMA光盘进行播放编排。



本说明书中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器的两侧 → 按键名称
- 按键仅位于主机上 → <按键名称>
- 按键仅位于遥控器上 → [按键名称]



调谐器播放

接收广播电台

提前连接天线(第7页)。

1 按[TUNER]键选择接收波段。

AM ↔ FM

2 调入所需的广播电台。(仅适用于 FM/AM)

当接收到电台时，指示灯将亮起。

① 自动调入(自动调谐)

按[MODE]键时显示屏上的“AUTO(自动)”指示灯亮起，然后使用[TU ▲, TU ▼]键选择想收听的电台。

② 手动调入(手动调谐)

按[MODE]键使显示屏上的“AUTO(自动)”指示灯熄灭，然后使用[TU ▲, TU ▼]键选择想收听的电台。



- 如果输入源未设置为“TUNER”，则按[TUNER]键将输入源切换至“TUNER”。
- 也可通过使用<SOURCE>键将输入源切换至“FM”或“AM”(第12页)。
- 如果通过自动调谐方式无法调入所需的电台，请手动调谐。
- 手动调入电台时，请按住[TU ▲, TU ▼]键使频率连续改变。
- 在接收AM节目时，如果在附近使用TV，可能会听到交流声。如果发生这种情况，使系统尽可能远离TV。

欲停止自动调谐时

按[TU ▲, TU ▼]键。

自动预设FM电台(自动预设)

本机可预设所有99、FM和AM广播电台。

注

无法自动预设AM广播电台。

使用遥控器自动预设

调频至FM广播电台时执行此操作。

1 按[SEARCH]键。

“Search”菜单将会显示。

2 使用△▽键选择“Auto Preset”-“Start”，然后按[ENTER]、<>/II ENTER>或>键。

显示“Searching”后，将显示“Complete”。

取消自动预设

按[■]键。



天线信号微弱的广播电台不能预设。若要预设此类电台，请手动接收。

注

执行自动预设操作后，新预设会覆盖以前的预设。

为预设电台频道命名电台名称

最多可输入8个字符的名称。

1 调频至要命名的预设频道。

2 按下并按住 [ENTER]或<>/II ENTER>键。

显示将切换至电台名称输入画面。

3 输入电台名称。

“输入字符”(第35页)

4 按[ENTER]或<>/II ENTER>键。

您输入的字符将生效。

- 若要为其他电台命名，请重复步骤1至4。

手动预设FM/AM电台

本机可预设所有99、FM和AM广播电台。

- 1 调频至要预设的电台。**
- 2 按[ENTER]或<▶/■ ENTER>键。**
“Preset”菜单将会显示。
- 3 使用△▽键选择“Add to Preset”，**
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
- 4 使用 △▽键选择要预设的编号，**
然后按 [ENTER]或<▶/■ ENTER>键。
接收频率和接收模式将被预设，显示画面切换到电台名称输入画面。
- 5 输入电台名称。**
 - “输入字符” (☞第35页)
 - 如果不想输入电台名称，则按[ENTER]或<▶/■ ENTER>键而不输入任何内容。
 - 如果在输入时出错，请再次执行该过程。以前输入的任何内容会被覆盖。
- 6 按[ENTER]或<▶/■ ENTER>键。**
您输入的字符将生效。
 - 若要为其他电台命名，请重复步骤1至5。若要为其他电台命名，请重复步骤1至5。

聆听预设电台

使用[NUMBER] (0 ~ 9, +10)或[CHANNEL + -]键选择预设数字。

调用在预设列表中登记的电台

- 1 按[ENTER]或<▶/■ ENTER>键。**
“Preset”菜单将会显示。
- 2 使用△▽键选择“Call Preset”，**
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
将显示预设列表。
- 3 使用△▽键选择预设列表，**
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。

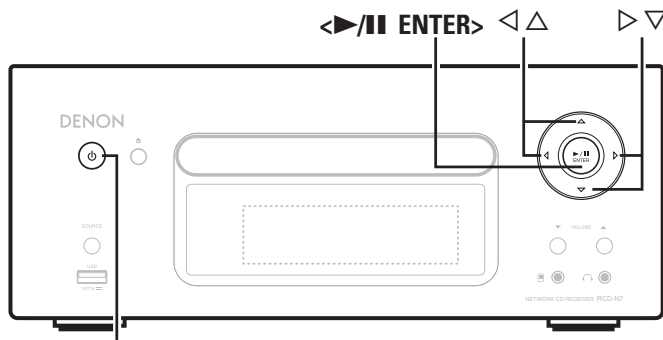
删除在预设列表中登记的电台

- 1 按[ENTER]或<▶/■ ENTER>键。**
“Preset”菜单将会显示。
- 2 使用△▽键选择“Delete Preset”，**
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
将显示预设列表。
- 3 使用△▽键选择预设列表，**
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
- 4 当显示提示“Delete?”，**
按[ENTER]或<▶/■ ENTER>键。
 - 若要取消操作，请按◀键。

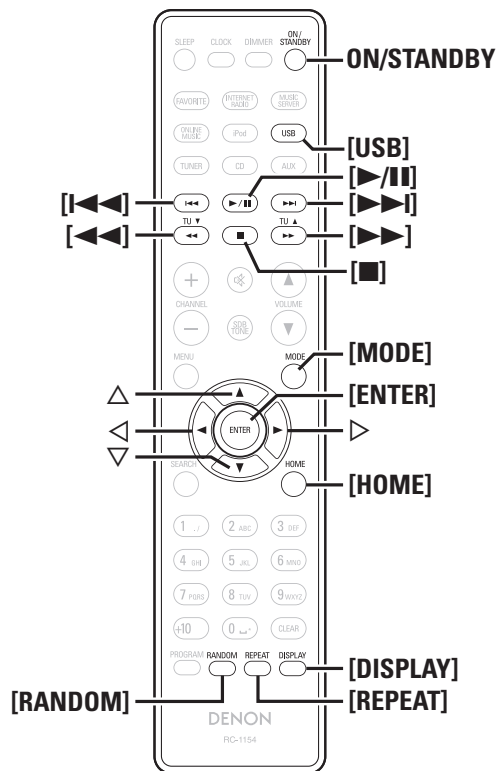


本说明书中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器的两侧 → **按键名称**
- 按键仅位于主机上 → **<按键名称>**
- 按键仅位于遥控器上 → **[按键名称]**



ON/STANDBY



iPod®播放

使用本机，您可以欣赏iPod上的音乐，也可以通过主机或遥控器操作iPod。

有关支持的iPod型号，请参阅“连接iPod”（第9页）。

□ iPod®（第42页）

注

- iPod nano 1G和iPod video不支持Direct模式。
- 对于任何iPod数据损失，DENON不承担任何责任。
- 根据iPod的类型和软件版本，有些功能无法操作。

播放USB或iPod之前

1 按ON/STANDBY键。

2 将iPod加载到本机的iPod基座上。

将iPod加载到本机的iPod基座时，输入源会自动切换至“iPod”，然后开始播放文件。

注

此功能会在打开电源后的1或2分钟内激活。

播放iPod

1 按[MODE]键选择显示模式。
每次按下该按键，模式都会切换。

- 有两种模式可用于显示iPod上记录的内容。

浏览模式 在本机的显示屏上显示iPod信息。

远程模式 在iPod屏幕上显示iPod信息。

- “Remote iPod”显示在本机的显示屏上。

显示模式	浏览模式	远程模式
显示位置	主机显示	iPod显示
可播放文件	音频文件 视频文件	✓ ✓
活动按键	遥控器和主机 iPod®	✓ ✓

- 默认的显示模式设置为“远程模式”。

2 使用△▽键选择项目，然后按[ENTER]或<▶/|| ENTER>键选择要播放的音乐文件。

3 按[▶/||]或<▶/|| ENTER>键。
播放开始。

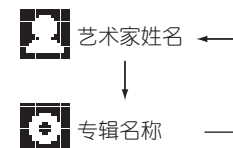
□ 遥控器和iPod按键关系

遥控器按键	iPod按键	本机上的操作
▶/	▶/	播放音轨/暂停音轨。
◀◀▶▶	◀◀▶▶	从头播放音轨/播放下一首音轨。
◀◀▶▶ 长按	◀◀▶▶ 长按	快退音轨/快进音轨。
△▽	点击旋转	选择项目。
ENTER或>	选择	输入选择或播放音轨。
MODE	-	在浏览模式和远程模式之间切换。
REPEAT	-	切换重复功能
RANDOM	-	切换乱序功能
<	MENU	显示菜单或返回到上一菜单。
■	-	停止音轨。
HOME	-	返回到顶层菜单(仅限浏览模式)

□ 切换显示屏

播放期间，按[DISPLAY]键。

每次按该按键时，显示屏都会切换。



断开iPod

1 按ON/STANDBY键设置候用模式。

2 从本机的iPod基座上取下iPod。

AirPlay

您可以在家中任何地方欣赏iTunes库中DENON 音质的音乐。
在家中任何房间，您都可以使用iPhone和iPod touch Apple遥控应用程序*来控制iTunes。
有关连接至网络的方法，“连接到家庭网络(LAN)” (☞第8页)。

* 该应用程序可从应用程序商店免费下载。

使用本机播放iPhone、iPod touch的音乐文件

如果把“iPhone/iPod touch”升级到iOS 4.2.1或更高版本，可以直接将“iPhone/iPod touch”存储的音乐流入本机。

1 在iPhone或iPod touch上启动音乐模式。
在iPhone或iPod touch屏幕上播放 。

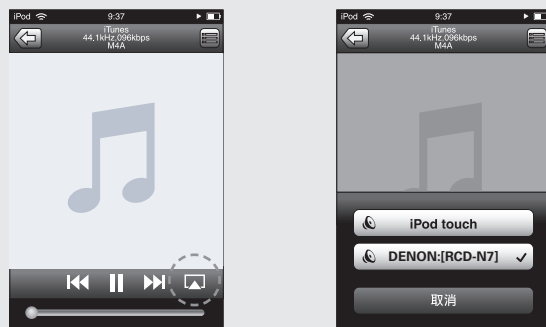
2 启动iPhone、iPod touch的音乐或iPod应用程序。
对于本机，把“网络候用” (☞第31页) 设置为“On”。

注

当“网络候用”设置为“On”时，设备消耗的待机功率较大。

3 点击AirPlay图标.

4 选择要使用的扬声器。



注

若使用AirPlay功能播放，将以iPhone、iPod touch或iTunes中设定的音量水平输出。
播放前，请先将iPhone、iPod touch或iTunes的音量设为最小后，再调节至合适的音量。

使用本机播放iTunes的音乐

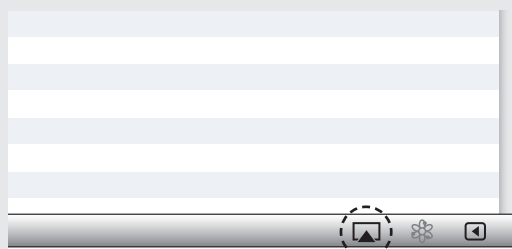
1 在连接至与本机相同网络的电脑上安装iTunes10以上版本。

2 接通本机电源。
对于本机，把“网络候用” (☞第31页) 设置为“On”。

注

当“网络候用”设置为“On”时，设备消耗的待机功率较大。

3 启动iTunes，点击窗口右下角显示的AirPlay图标, 并从列表中选择本机。



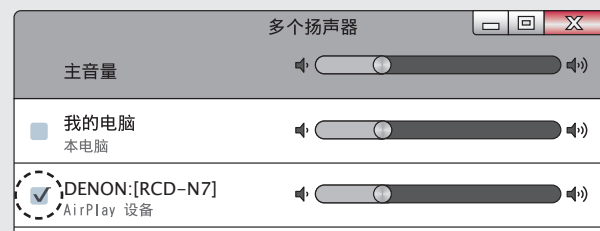
4 在iTunes中选择一首歌曲并点击播放。
音乐将流入本机。

多个扬声器

除本机以外，您还可以使用家中支持AirPlay的扬声器(机器)播放iTunes的歌曲。

1 点击AirPlay图标, 并从列表中选择“多个扬声器”。

2 勾选要使用的扬声器。



使用本机的遥控器进行iTunes的播放操作

您可以使用DENON遥控器播放和暂停iTunes，以及跳至下一个和上一个音轨。

1 打开iTunes中的首选项，点击“设备”。

2 勾选“允许从远程扬声器控制iTunes(L)”。

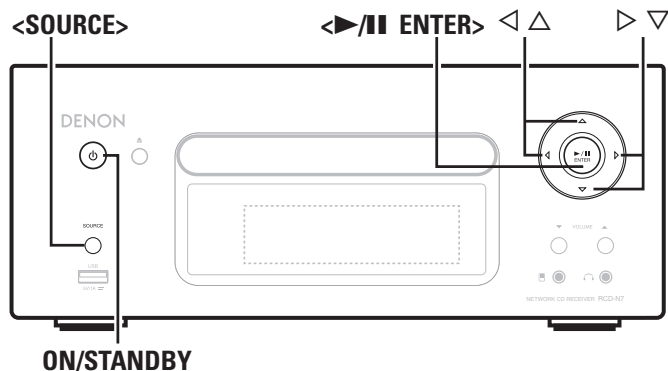


- 当AirPlay播放开始时，输入源将切换至“AirPlay”。
- 您可以通过按◀或选择其他输入源停止AirPlay播放。
- 如要查看艺术家姓名和专辑名称，可以按[DISPLAY]键。
- 有关如何使用iTunes的信息，另请参见iTunes的帮助文件。
- 屏幕可能会有差异，视OS和软件版本而定。

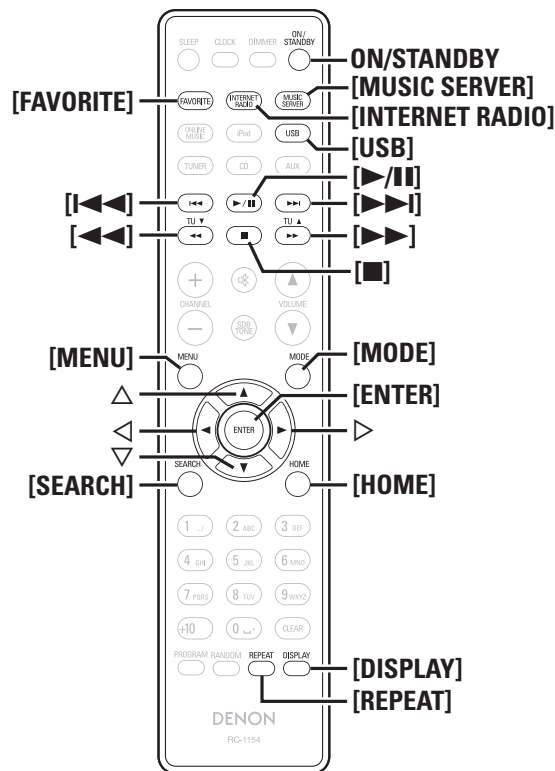


本说明书中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器的两侧 → 按键名称
- 按键仅位于主机上 → <按键名称>
- 按键仅位于遥控器上 → [按键名称]



ON/STANDBY



播放USB存储设备

播放在 USB 存储设备或 iPod 上录制的音乐或文件。

- 播放 iPod (☞ 第18页)
- USB存储 (☞ 第43页)

在播放USB存储设备或iPod上的文件之前

- 1 按ON/STANDBY键。
- 2 连接USB存储设备或iPod连接电缆。
- 3 按<SOURCE>和△▽键以选择到 , 然后按[ENTER]、<>/II ENTER>或▷键, 或者按[USB]键。

注

此功能会在打开电源后的1或2分钟内激活。

播放USB存储设备上存储的音乐或文件

- 1 按△▽键搜索项目或文件夹, 然后按[ENTER]、<>/II ENTER>或▷键。
- 2 按△▽键选择文件, 然后按[ENTER]、<>/II ENTER>、▷或[▶/II]键。播放开始。



- 如果USB存储设备被划分为多个分区, 则只能选择最上分区。
- 本机可与符合“MPEG-1 Audio Layer-3”标准的MP3文件兼容。

注

- 请注意, 在将USB存储设备连接到本机进行使用时, DENON对于该设备上数据的任何问题不承担任何责任。
- USB存储设备不能通过USB集线器工作。
- DENON不保证所有USB存储设备都可以操作, 或可以供电。如果使用可以由交流适配器供电的USB便携式硬盘, 我们建议使用交流适配器。
- 不能使用USB电缆通过USB端口连接和使用计算机。

□ USB操作

操作按键	本机上的操作
▶/II	播放音轨/暂停音轨。
◀◀▶▶	从头播放音轨/播放下一个音轨。
△▽	选择项目。
ENTER或▷	输入选择或播放音轨。
REPEAT	切换重复功能
◀	显示菜单或返回到上一菜单。
■	停止音轨。
SEARCH	字符搜索*
HOME	返回到顶层菜单

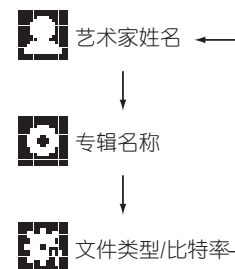
- 重复播放 (☞ 第14页)

* 按[SEARCH]键, 然后按◀▷键选择您想要搜索模式的第一个字母。

 如果列表未按字母顺序排列, 则您可能无法执行字符搜索。

□ 切换显示窗

播放期间, 按[DISPLAY]键。



网络音频播放

按照此过程播放互联网广播电台或计算机上存储的音乐文件。

- 关于互联网电台功能 (☞第44页)
- 音乐服务器 (☞第44页)

收听互联网电台

- 1 准备播放。
 - ① 检查网络环境，然后打开本机的电源(☞第11页“打开电源”)。
 - ② 如果需要设置，请参考“设置网络[Network]” (☞第27页)进行设置。
- 2 按[INTERNET RADIO]键。
- 3 按△▽键选择您想要播放的项目，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或>键。
- 4 重复第3步直至显示电台列表。
- 5 按△▽键搜索电台，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或>键。一旦缓冲达到“100%”即开始播放。



- 因特网上的互联网广播电台很多，它们所广播的节目的质量以及音轨的比特率差别很大。一般而言，比特率越高，音质越好，但是根据通信线路和服务器流量，流式传输的音乐或音频信号可能会中断。相反，比特率越低意味着音质越差，但声音中断可能性更低。
- 如果电台拥塞或当前未广播将显示“Server Full”或“Connection Down”。
- 在本机上，文件夹和文件名可以显示为标题。不能显示的任何字符被替换为“.”(句点)。
- 当按[DISPLAY]键时，可在文件类型/比特率和无线电台名称之间切换显示窗。

□ 切换显示窗

- 1 接收互联网电台期间按[DISPLAY]键。
- 2 显示广播电台信息和信号格式比特率。

- 最新播放的互联网广播电台
- 可从“Recently Played”中选择最近播放的互联网广播电台。“Recently Played”中存储了多达20个电台。

- 1 按△▽键选择“Recently Played”，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或>键。
- 2 按△▽键选择您想要播放的项目，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或>键。

□ 按关键字搜索电台(按字母顺序排列的字符串)

- 1 按△▽键选择“Search by Keyword”，然后按<▶/|| ENTER>或>键。
 - 对于字符输入，请参阅第35页。
- 2 输入字符，然后按[ENTER]或<▶/|| ENTER>键。

- 将互联网广播电台记录为您的收藏夹
- 您可以在收藏夹列表中记录您最喜欢的广播电台(☞第23页)。

□ 互联网电台操作

操作按键	功能
MENU	菜单
△▽◀▶	光标操作
ENTER	输入
SEARCH	字符搜索*
HOME	返回到顶层页面
■	停止
FAVORITE	在收藏夹列表中记录或调用您最喜爱的广播电台，并从列表中删除电台。

* 按[SEARCH]键，然后<▶>键选择您想要搜索模式的第一个字母。



如果列表未按字母顺序排列，则您可能无法执行字符搜索。

播放音乐服务器上存储的音乐文件

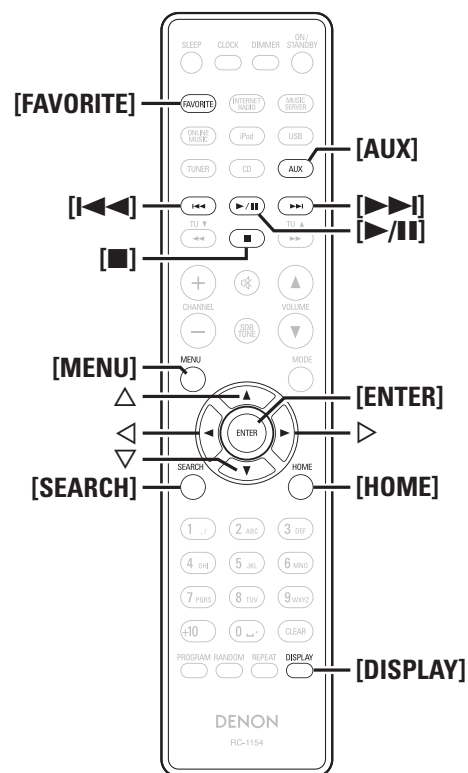
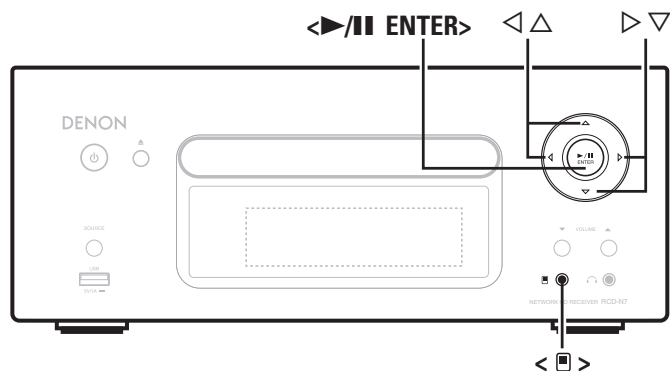
使用此过程播放音乐文件或播放列表。

- 1 准备播放。
 - ① 检查网络环境，然后打开本机的电(☞第11页“打开电源”)。
 - ② 如果需要设置，请参考“设置网络[Network]” (☞第27页)。
 - ③ 准备计算机(☞第44页“音乐服务器”)。
- 2 按[MUSIC SERVER]键。
- 3 按△▽键选择包括要播放的文件的服务器，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或>键。
- 4 按△▽键搜索项目或文件夹，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或>键。
- 5 重复第4步直至显示文件。
- 6 按△▽键选择文件，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或>键。一旦缓冲达到“100%”即开始播放。



本说明书中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器的两侧 → **按键名称**
- 按键仅位于主机上 → **<按键名称>**
- 按键仅位于遥控器上 → **[按键名称]**



网络音频播放



- 必须连接到所需系统和特定设置才能播放音乐文件(☞第8页)。
- 开始之前, 您必须启动计算机的服务器软件并将文件设置为服务器内容。有关详情, 请参阅您的服务器软件的操作说明。
- 音轨/文件的显示顺序取决于服务器规格。如果音轨/文件由于服务器规格而未按字母顺序显示, 则可能无法正确地按第一个字母进行搜索。
- WMA Lossless文件可以使用支持转码的服务器(如Windows Media Player Ver. 11)进行播放。
- 使用[DISPLAY]键在显示艺术家姓名、文件类型/比特率或专辑名称之间切换。

□ 播放您的收藏夹中记录的文件

可以在您的收藏夹中预设、记录文件, 并使用与互联网广播电台(☞第23页)相同的操作进行播放。

注

- 当执行下述操作时, 音乐服务器的数据库会进行更新, 可能无法再播放预设或收藏的音乐文件。
 - 当您退出音乐服务器然后重新启动时。
 - 当在音乐服务器上删除或添加音乐文件时。
- 不能执行预设登记。

□ 音乐服务器操作

操作按键	功能
MENU	菜单
△▽◀▶	光标操作/自动搜索(提示、△▽)
ENTER	输入
SEARCH	字符搜索*1
HOME	返回到顶层页面
▶/II	播放/暂停
◀◀▶▶	自动搜索(提示)
■	停止
FAVORITE	在收藏夹列表中记录或调用您喜爱的文件, 并从列表中删除文件。

- 重复播放(☞第14页)
- 按随机顺序播放(随机播放)(☞第14页)*2
- *1 按[SEARCH]键, 然后按◀▶键选择您想要搜索模式的第一个字母。
- *2 使用随机播放功能播放计算机上存储的文件时, 在一个音轨完成播放后, 会从该计算机上的所有音轨中随机选择下一个音轨。因此, 可能循环播放同一音轨。



如果列表未按字母顺序排列, 则您可能无法执行字符搜索。



便携式音频播放机播放

可以将您的便携式音频播放机连接至本机的便携式插口, 以播放便携式音频播放机上的曲目。

播放便携式音频播放机

- 1 将便携式音频播放机连接至<□> (☞第10页“连接便携式播放器”)。输入源将自动切换至“Portable In”。

- 2 播放便携式音频播放机。输出便携式音频。

• 请同时参阅便携式音频播放机的操作说明书。

注

使用便携式播放机的耳机插头时, 请将便携式播放器的音量设置到适当级别。



收听AUX

- 1 准备播放。检查连接, 然后打开本机。

- 2 按[AUX]键来选择“Portable In”、“AUX1”、“AUX2”或“AUX3”。



• 便携式音频播放机未连接到便携式输入插头时, 按下[AUX]键不会显示“Portable In”。

- 3 播放连接至本机的设备。



收藏夹功能

本节提供有关“收藏夹”功能的信息。

- “收藏夹”功能允许您提前在“收藏夹”列表中记录您喜爱的广播电台和文件以便在您需要时立即调用和收听电台或文件。
- 您可以登记和调用的内容包括网络电台、音乐服务器以及调谐器。
- 您最多可在收藏夹列表中记录50个项目。
- 当您试图在收藏夹列表中记录第51个电台时，最后一个电台(访问频率最少的电台)将自动被删除。
- 当您从收藏夹列表中选择电台时，将显示列表顶部。

在“收藏列表”中登记网络电台、音乐服务器和调谐器

- 1** 播放要登记的网络电台、调谐器或文件时按[FAVORITE]键。
“Favorite”菜单将会显示。
- 2** 使用△▽键选择“Add to Favorite”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
当记录了电台或服务器时，“Add to Favorite”便会显示。

调用“收藏列表”中的网络电台、登记的文件或调谐器

- 1** 按[FAVORITE]键。
“Favorite”菜单将会显示。
- 2** 使用△▽键选择“Call Favorite”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
收藏夹列表将会显示。
- 3** 使用△▽键选择收藏夹列表，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
各自的功能将会启动，开始播放。

删除“收藏列表”中的网络电台、登记的文件或调谐器

- 1** 按[FAVORITE]键。
“Favorite”菜单将会显示。
- 2** 使用△▽键选择“Delete Favorite”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
收藏夹列表将会显示。
- 3** 使用△▽键选择收藏夹列表，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
- 4** 当显示提示“Delete?”，按[ENTER]或<▶/■ ENTER>键。
· 若要取消操作，请按◀键。

高级操作

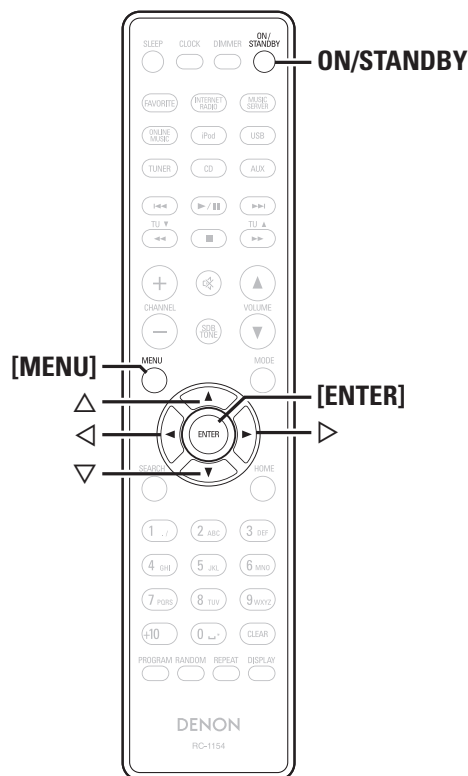
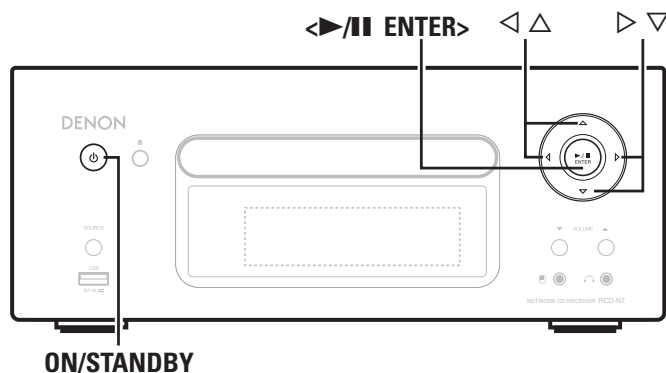
菜单图

设置项目		详细项目		说明	页码	
[Timer] 1/3 ▶ Once <Off> Everyday <Off>		Once	Set Time (hh:mm)	执行在指定时间激活一次性定时器的时间设置。	25	
			Source (xxx)	执行在指定时间激活一次性定时器的播放源（输入源）设置。	25	
			Volume (xx)	执行在指定时间激活一次性定时器的播放音量设置。	25	
		Everyday	Set Time (hh:mm)	执行每天激活每天定时器的时间设置。	25	
			Source (xxx)	执行每天激活每天定时器的播放源（输入源）设置。	25	
Volume (xx)	设置每天都激活的每天定时器的播放音量。		25			
[Clock] 1/3 ▶ Auto Adjust Manual Adjust		Auto Adjust	Time Zone	设置本地时区（自动调整）。	26	
			Summer Time	设置夏令时信息（自动调整）。	26	
			Adjust Now	获取当前时间。	26	
			Manual Adjust	手动调整时钟。	26	
		Network		Network First Setup		使用向导样式的窗口执行网络设置。
[Network] 1/6 ▶ Network First Setup Connecting		Connection	Wired	DHCP	执行有线连接设置。	27
				IP Address	执行DHCP设置。	27
				Subnet Mask	执行IP地址设置。	27
				Gateway	执行子网掩码设置。	27
				Primary DNS	执行网关设置。	27
				Secondary DNS	执行主DNS设置。	27
				Proxy	执行辅助DNS设置。	27
				Connection	执行代理设置。	28
				Search Access Point	执行连接测试。	27
			Wireless	WPS	从接入点列表中选择并设置无线连接。	28
				Manual Setting	使用WPS设置无线连接。	29
				Manual Setting	手动设置无线连接。	29
		Party Mode			开始或停止派对模式。	30
			Party Mode Function		启动/禁用派对模式。	30
			Party Start Level		设置派对模式音量。	31
		Other Network			执行其它网络设置。	—
			Network Standby		候用期间设置网络功能。	31
			PC Language		选择显示因特网网站时要使用的语言。	31
			Friendly Name Edit		编辑因特网上显示的名称。	31
			Zone Management		显示和控制最多10台连接到同一网络的设备。	32
			Update Notification		更新通知开/关设置。	32
			Upgrade Notification		升级通知开/关设置。	32
		Network Info.		显示网络的各种设置值。	—	
		[Other] 1/6 ▶ Auto Standby Screen Saver		Auto Standby		设置自动候用模式以在未执行操作时自动进入候用。
Screen Saver				激活屏幕保护程序。	33	
Speaker Optimize				如果已连接可选扬声器，请执行优化其响应的筛选器设置。	33	
Firmware Update				启动固件更新。	33	
Add New Feature				显示可下载到本机的新功能并执行更新。	34	



本说明书中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器的两侧 → **按键名称**
- 按键仅位于主机上 → **<按键名称>**
- 按键仅位于遥控器上 → **[按键名称]**



设置定时器 [Timer]

本设备可使用定时器播放（每天定时器、一次性定时器）来播放。
 • 本机的定时器不支持定时器播放的退出时间设置。

定时器的时间设置重叠时的定时器操作

同时设置了一次性定时器和每天定时器(未设置休眠定时器)

- 自动在两个定时器中设置得较早的开始时间开始播放。



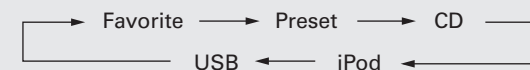
如果未设置当前时间，则进入计时器设置模式来设定时间设置模式。

设置每天定时器和一次性定时器

- 自动接通电源 (“Everyday”)
每天在设定的时间开始播放。
- 一次性定时 (“Once”)
仅在设定的时间开始播放一次。

- 1 按[MENU]键。
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Timer”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
- 3 使用△▽键选择定时器模式，并使用◀▶键选择“On”或“Off”，
然后按[ENTER]或<▶/■ ENTER>。
- 4 使用△▽键选择“Set Time”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
- 5 使用△▽选择“hours” - “minutes”为定时器
设定开始时间，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
- 6 使用△▽键选择“Source”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。

- 7 使用△▽键选择输入源，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。



- 8 使用△▽键选择“Volume”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。

- 9 使用△▽键选择音量“0 ~ 60”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。

- 10 按ON/STANDBY键将电源设置为待机状态。
设置定时器待机模式后，电源指示灯为橙色。

注

- 当定时器设置为开时，如果本机或遥控器在90分钟或更长时间内未操作，则待机模式将被激活。
在iPod touch或iPhone上使用定时器播放时，将iPod touch或iPhone 设置为“Sleep”模式。如果使用电源关闭操作关闭电源，则无法使用定时器播放。
有关iPod touch或iPhone的“Sleep”模式的详情，请参阅本产品的说明手册或相关网页。

□ 将定时器设置为开或关

- 执行“设置定时器 [Timer]” (☞第25页) 中的操作。
- 当设置为“OFF”时，定时操作被禁用。但定时器设置仍保持不变。

□ 检查定时器设置

- 执行“设置定时器 [Timer]” (☞第25页) 中的操作。

□ 更改定时器设置

- 执行“设置定时器 [Timer]” (☞第25页) 中的操作。

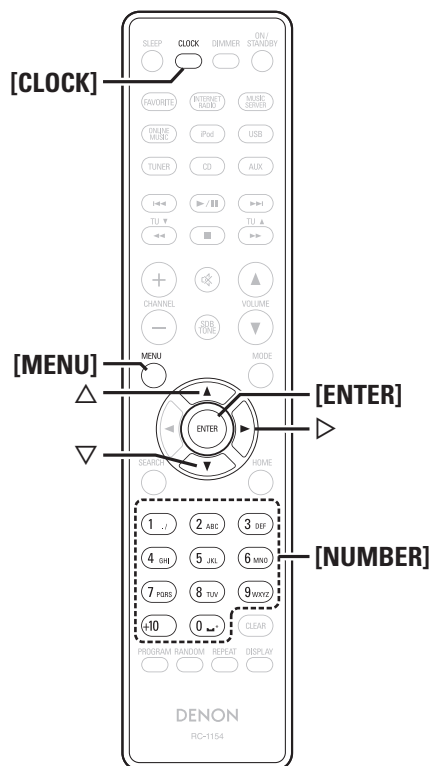
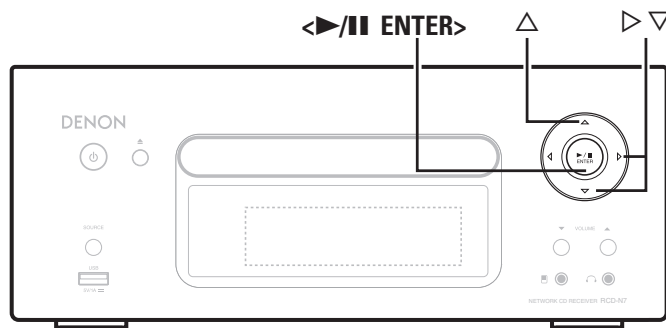
□ 设置定时器时改变其设置

- 按◀键。
设置将返回到上一步。显示您要更改的设置，然后进行所需的设置。



本说明书中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器的两侧 → **按键名称**
- 按键仅位于主机上 → **<按键名称>**
- 按键仅位于遥控器上 → **[按键名称]**



自动调整时钟 [Clock]

您可使用因特网自动调整本机时钟。



若要使用此功能，必须将本机连接到因特网。

设置时区

按照以下过程选择当地标准时间（时区）。

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Clock” - “Auto Adjust” - “Time Zone”，**
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
“Time Zone”菜单将会显示。
- 3 使用△▽键选择您的时区，**
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
设置已输入。

设置夏令时

如果您的国家/地区使用夏令时，请按照以下过程设置夏令时系统。

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Clock” - “Auto Adjust” - “Summer Time”，**
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
“Summer Time”菜单将会显示。
- 3 使用△▽键选择“Off (0H)”或“On (+1H)，**
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
设置已输入。

自动调整

使用以下过程自动调整时钟。

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Clock” - “Auto Adjust” - “Adjust Now”，**
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
开始接收当前时间的操作。
 - 成功接收当前时间后，当前时间会显示几秒钟。
 - 如果未成功接收当前时间，则出现“Connection Failed”。

设置当前时间(手动调整)(按24小时制显示)

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Clock” - “Manual Adjust”，**
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
- 3 使用△▽键设置“hours”。**
- 4 按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。**
- 5 使用△▽键设置“minutes”。**
- 6 按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。**
当前时间已设置。

❑ 打开电源时，请检查当前时间
按[CLOCK]键。
再按一次，显示将返回原来的状态。

❑ 当电源设置为待机状态时检查当前时间
按[CLOCK]键。
当前时间将显示30秒。

注
在待机模式下无法设置时间。首先打开电源。

设置网络 [Network]

连接有线 LAN

当将本机与宽带路由器启用的DHCP功能配合使用时，本机会自动执行IP地址设置和其他设置。
当将本机连接到没有DHCP功能的网络时，请参考“网络连接(DHCP=关)”(P.27页)配置IP地址等设置等。

注
手动设置时，请向网络管理员咨询设置内容。

❑ 网络连接

- 1 连接以太网电缆。**
(P.8页“连接到家庭网络(LAN)”)
- 2 打开本机。**
(P.11页“打开电源”)
- 3 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(P.24页“菜单图”)。
- 4 使用△▽键选择“Network” - “Connection” - “DHCP (Off)”**，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
“DHCP”菜单将会显示。

• 当网络连接设置为“DHCP(On)”时，请转到第6步。
- 5 使用△▽键选择“On”**，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
“Connection”菜单将会显示。
- 6 使用△▽键选择“Connection”**，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
连接启动。

• 当连接成功时，“Succeeded”便会显示。如果连接失败，则“Failed”便会显示。

注
您可能需要手动设置网络连接，具体取决于您使用的提供商。若要手动设置连接，请使用“网络连接(DHCP=关)”的设置过程。

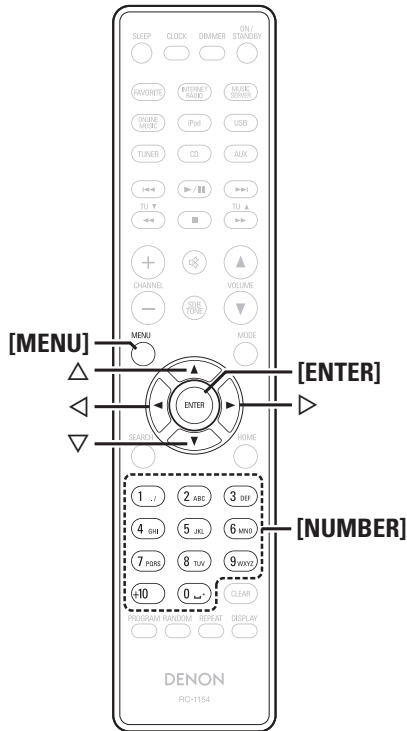
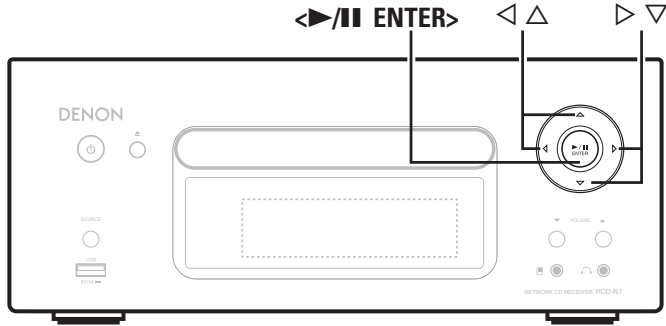
❑ 网络连接(DHCP=关)

- 1 执行“Network connecting”过程的第1至4步**，
然后在第5步中选择“Off”。
“Connection”菜单将会显示。
- 2 使用△▽键选择“IP Address”**，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
“IP Address”输入菜单将会显示。
- 3 使用△▽▶或[NUMBER] (0 ~ 9)键输入地址**，
然后按[ENTER]或<▶/■ ENTER>键。
- 4 使用△▽▶或[NUMBER] (0 ~ 9)键输入子网掩码、网关、主DNS和辅助DNS的地址。**
- 5 在输入所有必需的地址之后，执行“Network connecting”的第6步连接至因特网。**



本说明书中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器的两侧 → **按键名称**
- 按键仅位于主机上 → **<按键名称>**
- 按键仅位于遥控器上 → **[按键名称]**



代理设置

当通过代理服务器连接到因特网时，请配置此设置。

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Network”-“Connection”-“Proxy”，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键。**
“Proxy”设置菜单将会显示。
- 3 如果“Proxy(On)”显示，转到第5步。
如果“Proxy(Off)”显示，按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键。**
“Proxy”(On/Off)设置菜单将会显示。
- 4 使用△▽键选择“On”，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键。**
“Proxy”设置菜单将会显示。
- 5 使用△▽键选择“Proxy (Address)”或“Proxy (Name)”，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键。**
“Select Type”设置菜单将会显示。
• 选择代理是服务器地址还是域名。
- 6 使用△▽键选择“Address”或“Name”，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键。**
“Proxy”设置菜单将会显示。
- 7 使用△▽键选择“Address”或“Name”，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键。**
“Address”或“Name”输入菜单将会显示。
• 输入服务器地址或域名。
- 8 使用△▽▷或[NUMBER] (0 ~ 9)键输入地址或名称，然后[ENTER]或<▶/|| ENTER>键。**
“Proxy”设置菜单将会显示。
- 9 使用△▽键选择“Port”，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键。**
“Port”输入菜单将会显示。
- 10 使用△▽▷或[NUMBER] (0 ~ 9)键输入端口，然后按[ENTER]或<▶/|| ENTER>键。**
代理设置完成。

连接无线 LAN

如果您取消了“Network First Setup (网络首次设置)”或改变了网络环境，请执行“Menu”-“Network”-“Network First Setup (网络首次设置)”。

搜索接入点 (无线 LAN)

- 1 安装拉杆天线。**
如果连接了LAN电缆，则将其拔下。
- 2 打开本机。**
(☞第11页“打开电源”)
- 3 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。
- 4 使用△▽键选择“Network”-“Connection”-“Search Access Point”，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键。**
将显示您设置的接入点。
- 5 使用△▽键选择接入点，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键。**
如果没有自动检测到接入点，则执行“手动设置”(☞第29页过程)。
- 6 如果您在步骤5中选择的接入点有加密设置，请输入用于该接入点的加密密钥。(如果没有加密设置，请继续执行到步骤7。)**
使用△▽◀▶键输入“Key”(加密密钥)，然后按[ENTER]键、<▶/|| ENTER>或▶键。输入用于该接入点的加密密钥。
• 可以输入的字符类型如下所示。

[大写字符]

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

[小写字符]

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

[符号]

! “ # \$ % & ‘ () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ‘ { | } ~

[数字]

0123456789 (空格)

• 如果在因特网连接设置中没有使用安全设置，则不必执行此步骤。

7 使用▽键选择“Connection”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
网络连接开始。

- 由于具有 DHCP 功能，本机会执行自动网络设置。
- 当连接到不具有 DHCP 功能的网络时，执行网络连接中的设置（DHCP = 关）（☞第27页）。

□ WPS设置(按键方法)

- 1** 按[MENU]键。
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。
- 2** 使用△▽键选择“Network” - “Connection” - “WPS” - “Push Button”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
- 3** 使用△▽键选择“Enter”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
请推路由器的 WPS 按钮，然后按本机的Enter按钮。
- 4** 与接入点建立连接后，会显示“Succeeded”。

□ WPS设置 (PIN码方法)

- 1** 按[MENU]键。
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。
- 2** 使用△▽键选择“Network” - “Connection” - “WPS” - “PIN code”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
将显示您设置的接入点。
- 3** 使用 △▽键选择接入点，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
显示PIN码数字。
- 4** 将此PIN码设置到自动记录器。
与接入点建立连接后，会显示“Succeeded”。

□ 手动设置

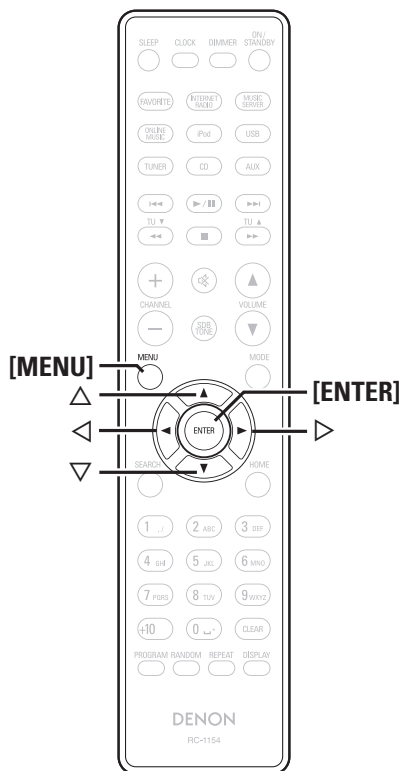
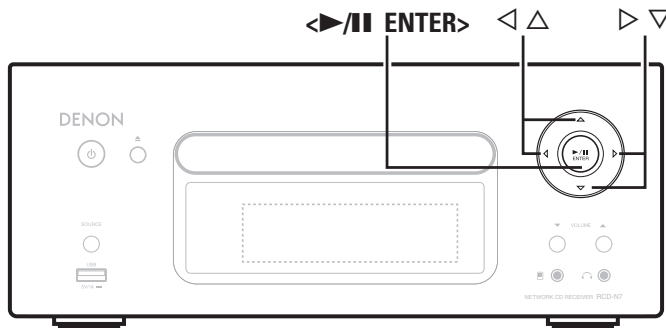
- 1** 按[MENU]键。
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。
- 2** 使用△▽键选择“Network” - “Connection” - “Manual setting”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
- 3** 使用△▽键选择“SSID”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
- 4** 使用△▽<键输入无线网络的名称(SSID)，
然后按[ENTER]或<▶/■ ENTER>键。
• 可以输入的字符类型如下所示。

【大写字符】
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
【小写字符】
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
【符号】 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~
【数字】 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 (空格)
- 5** 使用△▽键选择“Security”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
- 6** 使用△▽键选择下列项目，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
• 注：可以选择不加密。虽然不加密也可使用，但我们建议加密以提高安全性。
• WEP / WPA(TKIP) / WPA(AES) / WPA2(TKIP) / WPA2(AES)：根据您使用的接入点的加密设置选择加密方法。
- 7** 使用△▽键输入“Key”（加密密钥），
然后按[ENTER]或<▶/■ ENTER>键。
输入用于该接入点的加密密钥。
• 如果在因特网连接设置中没有使用安全设置，则不必执行此步骤。
• 当连接到“WEP”加密的网络时，将接入点“Default Key”设置为“1”。
- 8** 使用▽键选择“Connection”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▷键。
网络连接开始。
• 由于具有DHCP功能，本机会执行自动网络设置。



本说明书中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器的两侧 → **按键名称**
- 按键仅位于主机上 → **<按键名称>**
- 按键仅位于遥控器上 → **[按键名称]**



派对模式功能

可以在配备派对模式功能并连接在网络中的多台产品上播放相同的网络音频(网络收音机、音乐服务器或iPod)。
派对模式由一个“组织者”和最多4个“参加者”组成。
当一台设备作为“组织者”启动派对模式时，最多有4个设备(可自动激活派对模式功能)作为“参加者”加入派对。为了使用派对模式功能，必须提前将“Party Mode Function”设为“ON”。

□ 设置派对模式功能

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Network” - “Party Mode” - “Party Mode Function”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或>键。**
“P-Mode Function”菜单将会显示。
- 3 使用△▽键选择“On”或“Off”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或>键。**

On : 启动派对模式功能。

Off : 禁用派对模式功能。

□ 作为“组织者”启动派对模式

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Network” - “Party Mode” - “Start Party”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或>键。**
 - 当您未连接网络时显示出错信息。
 - 输入音源自动切换为“Music Server”并自动选择“参加者”。
- 3 播放所需的台。**

取消派对模式

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Network” - “Party Mode” - “Stop Party”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或>键。**
屏幕上显示“Exit Party Mode?”。
- 3 使用△▽键选择“Yes”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或>键。**
显示“Attendees P.Off?”。
- 4 使用△▽键选择“Yes”或“No”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或>键。**

Yes : 关闭“参加者”的电源，取消派对模式。

No : 在未关闭“参加者”的电源时，取消派对模式。

□ 作为“参加者”加入派对模式

- 当“组织者”启动派对模式时，最多可自动选择4个“参加者”。不需要进行操作。
- 当一个设备成为“参加者”时，显示屏上出现 **Party Mode Attendee**。
- 输入音源自动切换为“Music Server”并播放与“组织者”上相同的网络音频。
- 如果“参加者”少于4个，一个设备可以在已经启动后加入派对模式。若要加入派对模式，请执行下述操作。

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Network” - “Party Mode” - “Start Party”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或>键。**
 - 当您未连接网络时显示出错信息。

从“参加者”选择音轨

派对模式开始后，“参加者”显示屏上会出现“Party Mode Attendee”，然后会出现“组织者”的播放信息。



派对模式显示 “参加者” 显示

- 1 按<键显示“组织者”的输入音源。



- 2 按△▽键选择输入音源，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。

- 3 按△▽键选择想要播放的项目，
然后按下[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。

取消派对模式

- 1 按[MENU]键。
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。

- 2 使用△▽键选择“Network”-“Party Mode”-
“Stop Party”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
屏幕上显示“Exit Party Mode?”。

- 3 使用△▽键选择“Yes”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
在这种情况下，其它设备仍处于派对模式。



在派对模式下，“USB”不可用。
网络中仅可以存在一个“组织者”。若要形成新的派对模式，首先要取消当前的派对模式。

□设置派对开启模式

当开启派对模式时，进行音量电平设定。

- 1 按[MENU]键。
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。

- 2 使用△▽键选择“Network”-“Party Mode”-
“Party Start Level”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。

- Last：与开启派对模式前设定的音量相同。
- 00：派对模式开启时请务必使用静音开启条件。
- 01~60dB：根据偏好的音量开启派对模式。



当“Party Mode Function”设为“ON”时，可设定此项。

其他网络

□网络候用

候用期间设置网络功能打开/关闭。

- 1 按[MENU]键。
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。

- 2 使用△▽键选择“Network”-“Other Network”-
“Network Standby”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
“Network Standby”菜单将会显示。

- 3 使用△▽键选择“On”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。

- On：缩短网络连接完成之前的时间。
• 候用期间的能耗将增高。(功耗: 3W)
• 设置网络待机模式后，电源指示灯为红色。

- Off：候用期间的能耗将最大程度地减少。(功耗: 0.3W)
• 网络连接完成之前所需的时间略长。
• 此为默认设置。

□PC语言

选择计算机环境语言。

- 1 按[MENU]键。
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。

- 2 使用△▽键选择“Network”-“Other Network”-
“PC Language”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
“PC Language”设置菜单将会显示。

- 3 使用△▽键选择您的计算机环境语言，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。

□编辑友好名称

“Friendly Name”是指网络上显示的本机名称。

- 1 按[MENU]键。
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。

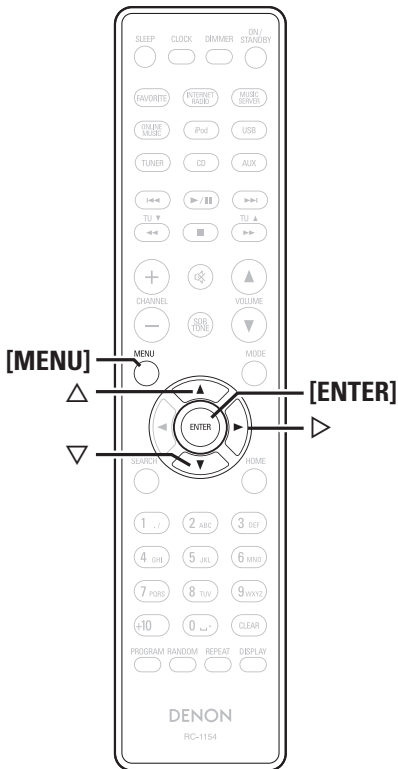
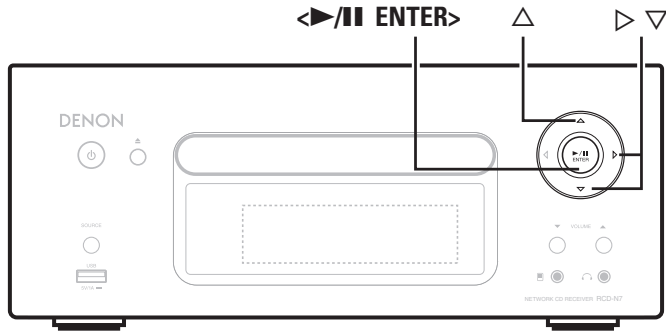
- 2 使用△▽键选择“Network”-“Other Network”-
“Friendly Name Edit”，
然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。
“Friendly Name Edit”菜单将会显示。

- 3 编辑友好名称。
对于字符输入方法，请参阅“输入字符”(☞第35页)。



本说明书中用于指示按键的符号

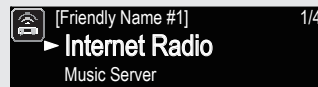
- 按键位于主机和遥控器的两侧 → **按键名称**
- 按键仅位于主机上 → **<按键名称>**
- 按键仅位于遥控器上 → **[按键名称]**



区域管理功能

通过“Zone Management”菜单的“Device Control”，可以使用本机控制第3步中所选的设备网络功能(互联网电台等)。

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(第24页“菜单图”)。
- 2 按△▽键从菜单中选择“Network” - “Other Network” - “Zone Management”，然后按下[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键。**
• 可显示最多10台连接到同一网络的其他设备的状态。
- 3 按△▽键选择设备，然后按下[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键。**
- 4 按△▽键选择“Device Control”，然后按下[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键。**
本机显示屏上会显示其他人的网络菜单。
- 5 按△▽、[ENTER]、<▶/|| ENTER>或▶键选择所需的音轨。**



- 有关如何操作的信息，请参阅产品随附的用户操作手册。



区域管理功能仅可在配备有区域管理功能的设备组合上使用。

注

使用本机可控制所选设备的音量，但不会显示音量。注意不要将音量调得过高。

更新通知

当“固件更新”发布最新固件时，在本机的菜单屏幕上显示通知信息。当使用该功能时，请连接至宽带因特网(第8页)。

- On** : 显示更新信息。
- Off** : 不显示更新信息。



- 若在显示通知信息时按[ENTER]或<▶/|| ENTER>键，将显示“Check for Update”画面(有关“固件更新”的更多信息，请参阅第33页)。
- 按<键清除通知信息。

升级通知

当“增加新功能”发布最新固件时，在本机的菜单屏幕上显示通知信息。当使用该功能时，请连接至宽带因特网(第8页)。

- On** : 显示升级信息。
- Off** : 不显示升级信息。



- 若您在显示通知信息时按[ENTER]或<▶/|| ENTER>键，将显示“Add New Feature(增加新功能)”画面(有关“增加新功能”的更多信息，请参阅第34页)。
- 按<键清除通知信息。

自动候用

选择Auto standby ON，本机连续处在停止模式约30分钟(无操作)后将自动进入候用模式。

- 默认设置为“OFF”。

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Other” - “Auto Standby”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。**
- 3 使用△▽键选择“On”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。**
设置已输入。

注

在下列情况下，自动候用功能不运行。

- CD 播放或暂停时。
- 当iPod或USB存储设备连接到本机上的USB端口时。iPod 连接到本机的 iPod 基座时。
- 当输入源为“TUNER”、“AUX1”、“AUX2”或“AUX3”时。
- 当输入源为“Portable In”且设备连接到便携式输入插头时。
- 当输入源为“AUX3”且输入一个信号时。
- 当输入源为“INTERNET RADIO”或“MUSIC SERVER”，并且以太网电缆连接到NETWORK接头时。

屏幕保护程序

使用下列过程设置屏幕保护程序。

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Other” - “Screen Saver”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。**
“Screen Saver”菜单将会显示。
- 3 使用△▽键选择“On”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。**

使用优化筛选器

可使用适合扬声器(SC-N7)属性的优化过滤器。

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Other” - “Speaker Optimize”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。**
“Speaker Optimize”菜单将会显示。
- 3 使用△▽键选择“On”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。**

- On** : 优化扬声器（SC-N7，单独销售）的响应。
- Off** : 响应是平稳的。

固件更新

- 为了使用这些功能，您必须具有正确的系统要求和设置以便进行宽带因特网连接(☞第8页)。
- 打开本机电源(ON)后，经过至少2分钟后才能执行固件更新操作。

- 1 按[MENU]键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(☞第24页“菜单图”)。
- 2 使用△▽键选择“Other” - “Firmware Update”，然后按[ENTER]、<▶/■ ENTER>或▶键。**

[可选项目]

- Check for Update** : 检查固件更新。您也可以检查大约需要多长时间才能完成更新。
- Start** : 执行更新过程。

- 如果更新失败，设置将自动重试，而如果仍然无法更新，则将显示下面显示的其中一条消息。如果显示下述内容，请检查设置和网络环境，然后再次更新。

显示	说明
Updating fail	更新失败。
Login failed	登录服务器失败。
Server is busy	服务器正忙。请等待片刻，稍后再试。
Connection fail	连接服务器失败。
Download fail	下载固件失败。

本说明书中用于指示按键的符号

按键位于主机和遥控器的两侧

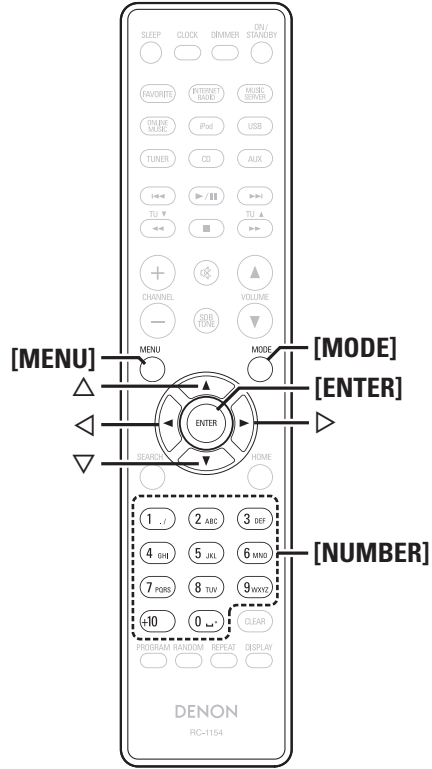
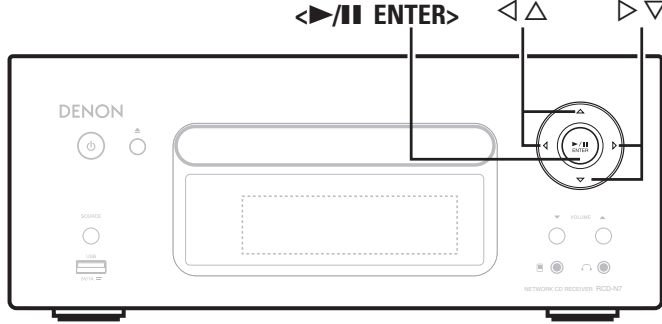
按键仅位于主机上

按键仅位于遥控器上

→ 按键名称

→ <按键名称>

→ [按键名称]



增加新功能

- 为了使用这些功能，您必须具有正确的系统要求和设置以便进行宽带因特网连接(第8页)。
- 打开本机电源至少2分钟后，执行固件更新操作。

1 按[MENU]键。
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单(第24页“菜单图”)。

2 使用△▽键选择“Other” - “Add New Feature”，然后按[ENTER]、<▶/|| ENTER>或>键。

[可选项目]

- Upgrade** : 执行升级过程。
- 如果更新不成功，显示屏上将出现与“固件更新”中相同的出错信息，请检查设定和网络环境，然后再次更新。
- Upgrade Status** : 显示更新所提供的附加功能列表。
- Upgrade ID** : 执行过程时，需要此画面中显示的ID号码。

有关更新的详情，请参见DENON网站。
过程完成时，在此菜单中将显示“Registered”并可进行更新。如果未执行过程，将显示“Not Registered”。

[使用“固件更新”和“增加新功能”时的注意事项]

- 更新或升级完成前请勿断开电源。
- 即使宽带连接至因特网，仍需要约20分钟完成更新/升级步骤。
- 一旦更新/升级开始，则在完成更新/升级前不能进行本机上的正常操作。
- 此外，更新/升级固件可能会重设为本机设定的参数等备份数据。
- 如果更新或升级失败，拔下并重新插上电源线。“Update Retry(更新重试)”，并且更新将从更新失败的地方重新开始。若在重试更新的情况下继续出错，请检查网络环境。

- 关于“固件更新”功能和“增加新功能”的信息将在每次相关计划确定时公布在DENON网站上。
- 当“固件更新”或“增加新功能”中发布了可用的新固件时，菜单屏幕上会出现一则通知信息。若您不想显示通知信息，可将“更新通知”(第32页)和“升级通知”(第32页)设为“Off”。

输入字符

您可使用“Preset Name”(第16页)和字符输入将名称更改为您所需的名称，以便使用网络功能。
有两种方法可输入字符，如下所示。

方法	操作
使用数字按键	- 使用遥控器操作。 - 多个字符分配给一个按键，每次按下按键时，字符都会切换。
使用光标按键	- 使用遥控器或主机操作。 - 使用△▽◀▶和[ENTER]或<▶/ ENTER>键输入字符。

□ 输入屏幕显示

【编辑友好名称】



使用数字按键

1 显示用于输入字符的屏幕。

2 通过◀▶键将光标放在要更改的字符处，
然后按[NUMBER] (0 ~ 9)键直至所需字符显示。
• 可以输入的字符类型如下所示。

1 . /	1 . @ - _ / : ~	6 MNO	m n o M N O 6
2 ABC	a b c A B C 2	7 PQRS	p q r s P Q R S 7
3 DEF	d e f D E F 3	8 TUV	t u v T U V 8
4 GHI	g h i G H I 4	9 WXYZ	w x y z W X Y Z 9
5 JKL	j k l J K L 5	0	0 (空格) ! " # \$ % & ' () * + , ; < = > ? [\] ^ _ { } , ; < = > ? [\] ^ _ { }

• 更改显示名称时，可以通过按[MODE]键切换输入字符类型。
• 为持续输入分配给一个数字按键的字符，在输入一个字符之后按▶键立即移动光标，然后输入下一个字符。
• 为输入分配给不同按键的字符，请持续按数字按键。光标将自动移动到下一位置，输入的字符已登记。

3 重复第2步以更改名称，
然后按[ENTER]或<▶/|| ENTER>键以登记。

示例: 将输入源从“POPS”改为“ROCK”

- ① 将光标放在“P”处。

▶POPS
- ② 按(7 PQRS)键七次。
“P”变为“R”。

▶ROPS
- ③ 按▶键两次。
“R”自动登记，然后将光标放在“P”处。

▶ROPSP
- ④ 按(2 ABC)键六次。
“P”变为“C”。

▶ROCP S
- ⑤ 按▶键。
“C”登记后，将光标放在“S”处。

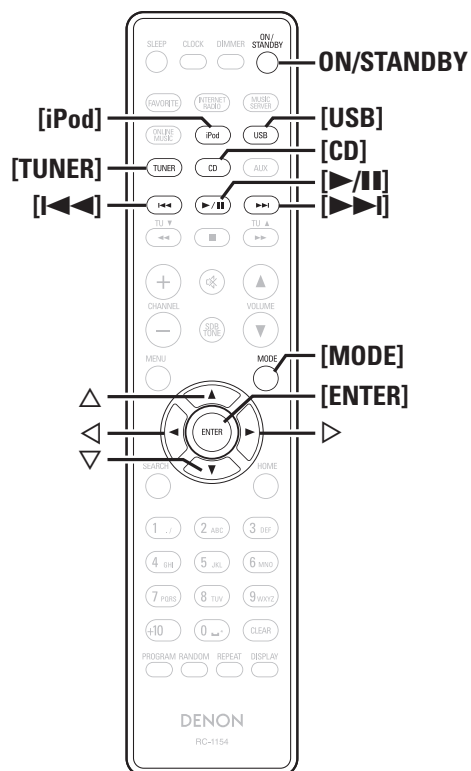
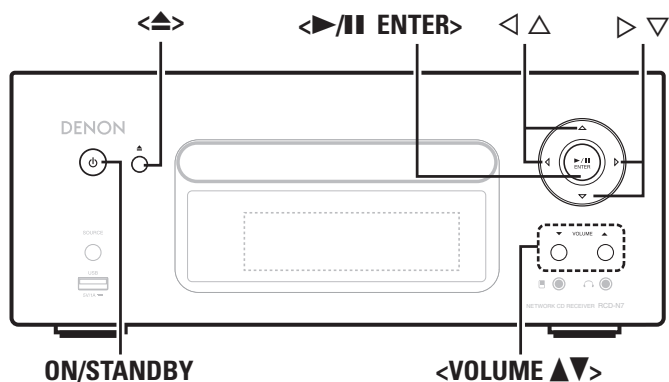
▶ROCS
- ⑥ 按(5 JKL)键五次。
“S”变为“K”。

▶ROCK
- ⑦ 按[ENTER]或<▶/|| ENTER>键登记输入名称。



本说明书中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器的两侧——> 按键名称
 按键仅位于主机上——> <按键名称>
 按键仅位于遥控器上——> [按键名称]



使用光标按键

- 1 显示用于输入字符的屏幕。
- 2 使用<|>键将光标设置为您想要更改的字符。
- 3 使用△▽键更改字符。

• 可以输入的字符类型如下所示。

【大写字母】
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
 【小写字母】
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
 【符号】 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~
 【数字】 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 (空格)

• 更改显示名称时，可以通过按[MODE]键切换输入字符类型。

□ 其它按键

- 按[|<<]键以删除字符。
- 按[>>|]键插入空格。

- 4 重复第2步和第3步以更改名称，
 然后按[ENTER]或<▶/|| ENTER>键以登记。

自动接通电源

电源处于待机状态时，如果操作下面除ON/STANDBY键之外的任何按钮，则电源将打开并执行相应的操作。

- <△>.....光碟托盘打开。
- <▶/||>.....“CD”、“iPod”或“USB”开始播放。
- [TUNER].....调谐器开始播放。
- [CD].....输入源切换到“CD”并且光盘开始播放。
- [iPod].....输入源切换到“iPod”并且iPod开始播放。
- [USB].....输入源切换到“USB”并且USB开始播放。

存储最后设置

这会将设置存储为进入候用模式之前的相同设置。
 当电源再次打开时，设置将恢复为进入候用模式之前的设置。

重置微处理器

如果显示异常或者无法执行操作，请执行此过程。
 当微处理器重置时，所有设置将重置为其默认值。

- 1 拔下电源线。
- 2 将电源线插入电源插座，同时按<VOLUME △>和<VOLUME ▽>键。
 “Initialized”将会显示。

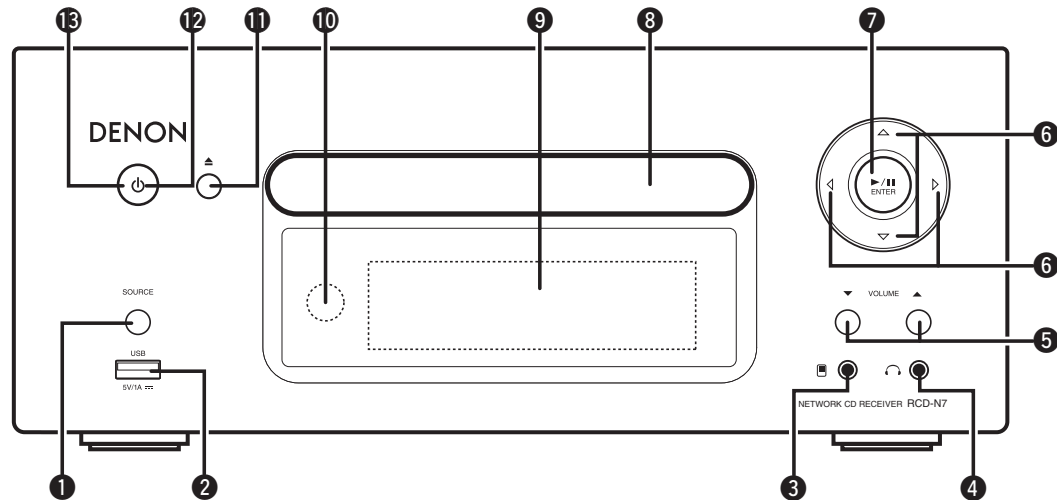


如果在第2步中未显示“Initialized”，请从第1步重新开始。

部件名称和功能

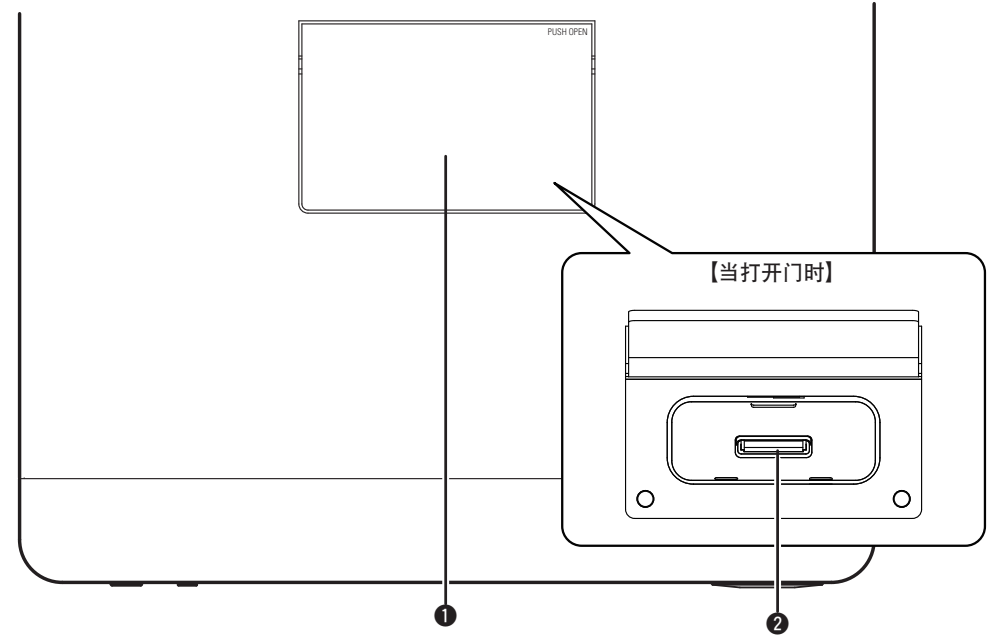
关于未在此处说明的按键，请参阅括号()中指明的页码。

前面板



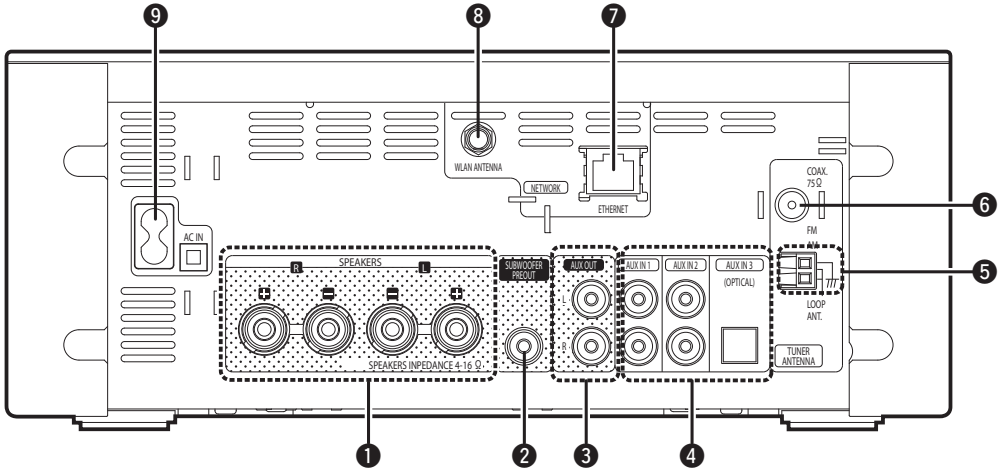
- | | |
|--|--|
| 1 SOURCE(音源)键(12)
选择输入源。 | 7 播放/暂停/ENTER(确认)键(▶/ ENTER)(13) |
| 2 USB端口(9)
用于连接iPod或USB设备。 | 8 碟盘(3)
用于放入光盘的托盘。 |
| 3 便携式输入插头(■)(21)
用于连接便携式音频设备。 | 9 显示
显示播放状态、设置等。 |
| 4 耳机插孔(🎧)(13)
用于连接耳机。 | 10 遥控器传感器(4) |
| 5 VOLUME(音量升高/降低)按钮(▲▼)(12)
调节音频音量。 | 11 碟盘开启/关闭键(⬆)(13)
用于打开/关闭光盘托盘。 |
| 6 光标键(△▽◀▶)(12) | 12 电源指示灯(11) |
| | 13 电源操作键(11) |

顶面板



- ① iPod的基座 (9)
- ② 基座连接器 (9)

后面板

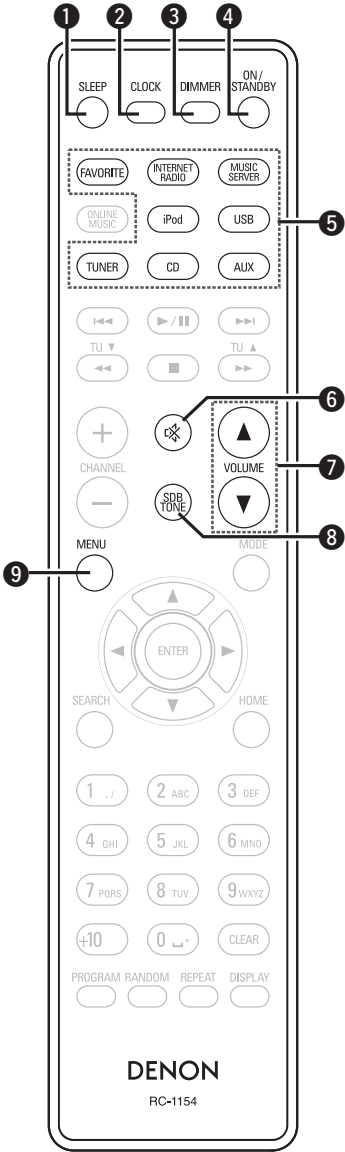


- ① 扬声器输出端 (5)
连接到扬声器。
- ② SUBWOOFER PRE OUT
(低音炮前置输出)端子 (5)
连接到有源低音炮的输入端。
- ③ AUX OUT(辅助输出)端子 (6)
连接到外部的、前置主放大器。
- ④ AUX IN(辅助输入)端子 (6)
连接到模拟/数字音频。
- ⑤ AM天线端子 (7)
连接到提供的AM天线。
- ⑥ FM天线端子 (7)
连接提供的FM天线。如果接收欠佳，请连接到外部天线。
- ⑦ ETHERNET(以太网)端子 (8)
- ⑧ WLAN ANTENNA(天线)端子 (8)
- ⑨ 交流电源插孔(AC IN) (10)
连接提供的交流电源线。

遥控器

本部分介绍了用于播放每个输入源的按钮。

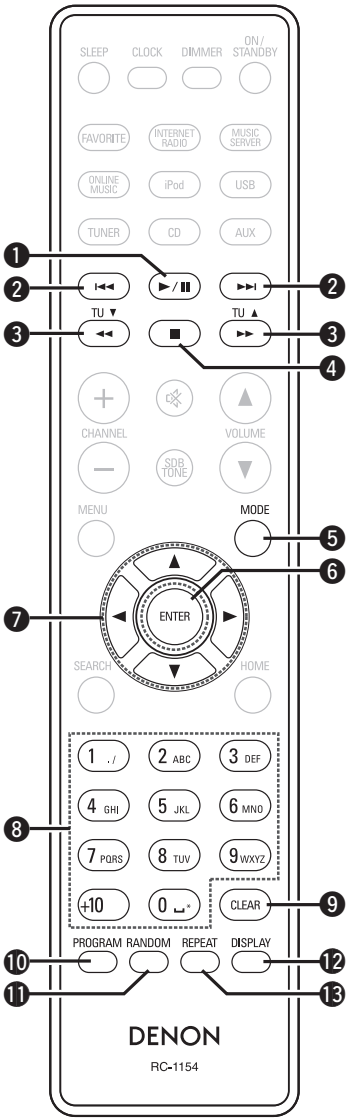
□ 用于所有输入源的按钮(CD, TUNER, iPod, USB 和 NETWORK)



- 1 SLEEP(睡眠定时器)键(13)
- 2 CLOCK(时钟)键(27)
- 3 DIMMER(明暗)键.....(13)
- 4 电源键(ON/STANDBY(开启/候用)).....(11)
- 5 输入源选择键.....(12)
- 6 MUTE(静音)键(12)
- 7 VOLUME(主音量控制)键.....(12)
- 8 SDB/TONE(超动态低音/音调)键.....(12)
- 9 MENU(菜单)键.....(25~34)

□ 用于CD的按钮

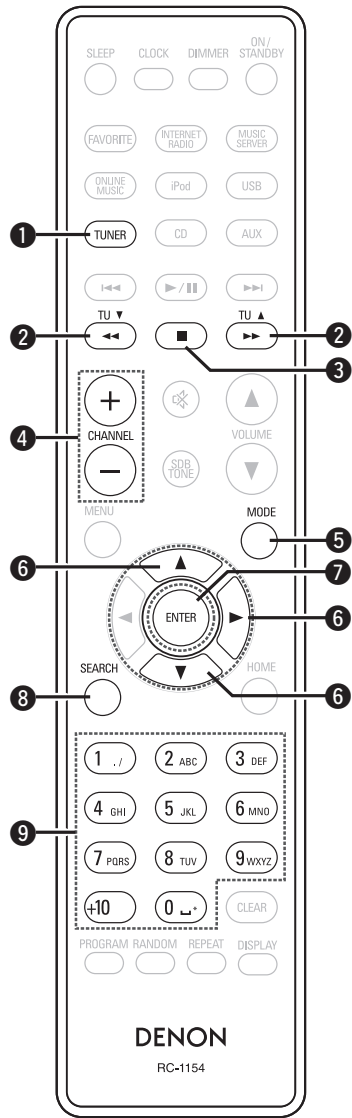
也可使用“用于所有输入源的按钮”中列出的按钮。



- 1 播放/暂停键(▶/⏸).....(13)
- 2 向后跳过键/向前跳过键(◀◀, ▶▶).....(13)
- 3 快退键/快进键(◀◀, ▶▶).....(13)
- 4 停止键(■).....(13)
- 5 MODE(模式)键.....(15)
- 6 ENTER(确认)键.....(13)
- 7 光标键(△▽◀▶).....(15)
- 8 数字键.....(13)
- 9 CLEAR(清除)键.....(14)
- 10 PROGRAM(程序)键.....(14)
- 11 RANDOM(随机)键.....(14)
- 12 DISPLAY(显示)键.....(13)
- 13 REPEAT(重复)键.....(14)

□ 用于调谐器的按钮

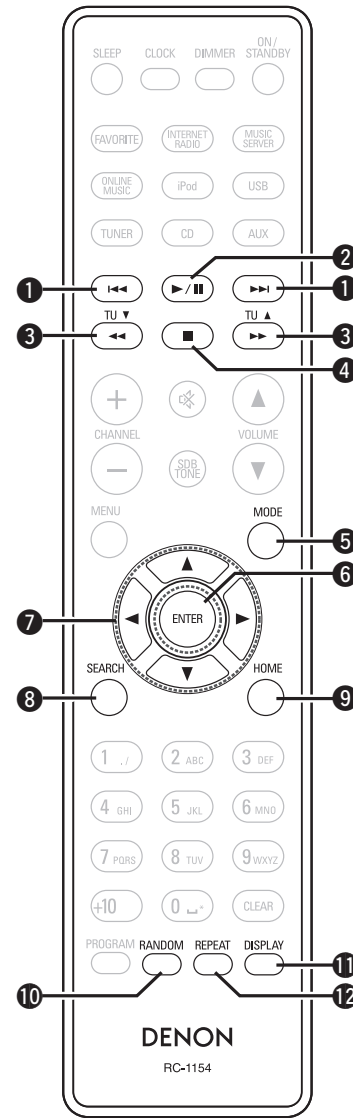
也可使用“用于所有输入源的按钮”中列出的按钮。



- ① TUNER键.....(16)
- ② 调谐键(TU ▲, TU ▼).....(16)
- ③ 停止键(■).....(16)
- ④ CHANNEL(频道)键(+,-).....(17)
- ⑤ MODE(模式)键.....(16)
- ⑥ 光标键(△▽◁▷).....(16)
- ⑦ ENTER(确认)键.....(16)
- ⑧ SEARCH(搜索)键.....(16)
- ⑨ 数字键.....(17)

□ 用于iPod或USB的按钮

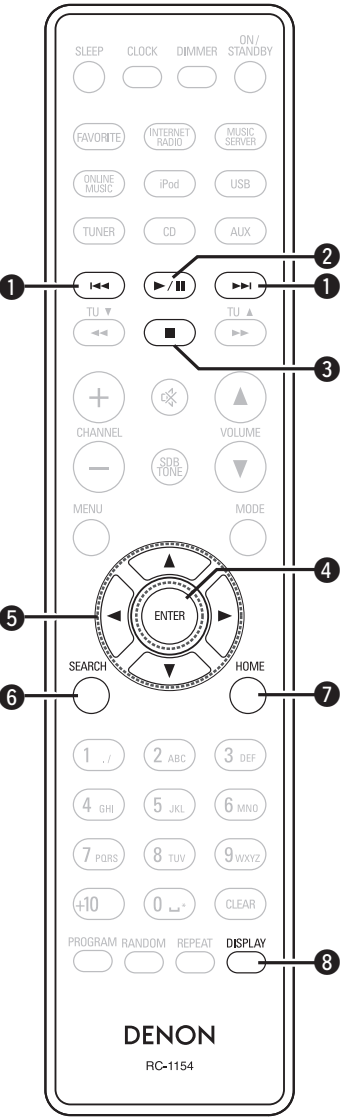
也可使用“用于所有输入源的按钮”中列出的按钮。



- ① 向后跳过键/向前跳过键(◀◀, ▶▶).....(18)
- ② 播放/暂停键(▶/||).....(18)
- ③ 快退键/快进键(◀◀, ▶▶).....(18)
- ④ 停止键(■).....(18)
- ⑤ MODE(模式)键.....(18)
- ⑥ ENTER(确认)键.....(18)
- ⑦ 光标键(△▽◁▷).....(18)
- ⑧ SEARCH(搜索)键.....(20)
- ⑨ HOME(返回到顶层页面)键.....(18)
- ⑩ RANDOM(随机)键.....(18)
- ⑪ DISPLAY(显示)键.....(18)
- ⑫ REPEAT(重复)键.....(18)

□ 用于网络的按钮

也可使用“用于所有输入源的按钮”中列出的按钮。



- ① 向后跳过键/向前跳过键(I<<, >>I).....(22)
- ② 播放/暂停键(▶/||).....(22)
- ③ 停止键(■).....(21)
- ④ ENTER(确认)键.....(21)
- ⑤ 光标键(△▽◀▶).....(21)
- ⑥ SEARCH(搜索)键.....(21)
- ⑦ HOME(返回到顶层页面)键.....(21)
- ⑧ DISPLAY(显示)键.....(21)

序言
连接
基本操作
高级操作
信息
术语解释
故障诊断
规格
索引

MP3和WMA

MP3和WMA格式

可以播放用下述格式制作的CD-R和CD-RW光盘。

❑ 写入软件格式

ISO9660 level 1
以其它格式写入时，可能无法正确播放光盘。

❑ 可播放文件和文件夹的最大数量

文件和文件夹总数：512
文件夹数：256

❑ 文件格式

MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)
WMA (Windows Media Audio)

❑ 标记数据

ID3标记 (1.x版和2.x版)
META标记
(兼容歌曲名称、艺术家和专辑名称)

可播放的MP3/WMA文件			
文件格式	采样频率	比特率	扩展名
MP3	32, 44.1, 48kHz	32~320kbps	.mp3
WMA	32, 44.1, 48kHz	64~192kbps	.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。
- 文件名开头为“.”的Mac OS X文件不是音乐数据，无法播放。
- 根据版权法，您制作的录音只能供自己欣赏，未经版权持有人许可，不得以其它方式使用。

iPod®



“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. AirPlay, the AirPlay logo, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano、iPod shuffle 及iPod touch 允许被使用于私人复制、播放没有版权的内容、或法律允许复制、播放的内容。法律上禁止版权侵权行为。

注

- 对于任何iPod数据损失，DENON不承担任何责任。
- 根据iPod的类型和软件版本，有些功能无法操作。
- 将iPhone连接到本机的USB端口时，使iPhone与本机相距至少20厘米。如果iPhone与本机相距太近，则当iPhone接到电话时，本设备可能输出噪音。

重要信息

可以将USB存储设备连接到本机的USB端口，以播放USB存储设备上存储的音乐文件。

此外，当iPod直接连接到本机的USB端口时，可以播放iPod上存储的文件。请参阅“连接iPod”（第9页）。

- 本机上只能播放符合大容量存储类和MTP(媒体传输协议)标准的USB存储设备。
- 本机与“FAT16”或“FAT32”格式的USB存储设备兼容。



如果USB存储设备上存储的文件数超过1,000，则访问速度可能会变慢。

【兼容的格式】

	USB存储设备*1
WMA (Windows Media Audio)	✓*2
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	✓
WAV	✓
MPEG-4 AAC	✓*3
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	✓

- *1 USB
- 本机与MP3 ID3-Tag(版本2)兼容。
 - 本机与WMA META标记兼容。
 - WAV格式量化比特率：16位
- *2 可以在与MTP兼容的特定便携式播放机上播放受版权保护的文件。
- *3 本机只能播放不受版权保护的文件。
- 从因特网上的付费网站下载的内容受版权保护。另外，根据计算机的设置，在计算机上刻录CD时用WMA格式编码的文件可能受到版权保护。

【兼容的格式】

	采样频率	比特率	扩展名
WMA (Windows Media Audio)	32/44.1/48kHz	48~192kbps	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32/44.1/48kHz	32~320kbps	.mp3
WAV	32/44.1/48kHz	-	.wav
MPEG-4 AAC	32/44.1/48kHz	16~320kbps	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32/44.1/48/96kHz	-	.flac

□ 关于互联网电台功能

- 互联网电台是指通过因特网分发的无线电广播。可以接收全世界的互联网电台。
- 本机配备了下列网络收音机功能：
 - 可按流派和区域选择电台。
 - 可预设多达56个互联网电台。
 - 可收听MP3和WMA(Windows Media Audio)格式的互联网广播电台。
 - 可从计算机上的Web浏览器访问专用DENON网络电台URL登记您喜爱的广播电台。
- 为个人用户管理功能，因此您必须提供您的MAC或电子邮件地址。
专用URL：<http://www.radiodenon.com>
- 广播电台数据库服务可能会暂停，恕不另行通知。
- 本机的互联网广播电台列表是使用广播电台数据服务(vTuner)创建的。此数据库服务提供为本机编辑和创建的列表。

□ 音乐服务器

此功能使您能够播放通过网络连接到本机的计算机(音乐服务器)上存储的音乐文件和播放列表(m3u、wpl)。

借助本机的网络音频播放功能，可使用下面的其中一项技术连接到服务器。

- Windows Media Player 网络共享服务
- Windows Media DRM10

【兼容的格式】

	互联网电台	音乐服务器*1
WMA (Windows Media Audio)	✓	✓
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	✓	✓
WAV		✓
MPEG-4 AAC		✓*2
FLAC (Free Lossless Audio Codec)		✓

需要与对应的分发格式兼容的服务器或服务器软件才能通过网络播放音乐文件。

*1 音乐服务器

- 本机与MP3 ID3-Tag(版本2)兼容。
- 本机与WMA META标记兼容。
- WAV格式量化比特率：16位。

*2 本机只能播放不受版权保护的文件。

从因特网上的付费网站下载的内容受版权保护。另外，根据计算机的设置，在计算机上刻录CD时用WMA格式编码的文件可能受到版权保护。

【兼容的格式】

	采样频率	比特率	扩展名
WMA (Windows Media Audio)	32/44.1/48kHz	48~192kbps	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32/44.1/48kHz	32~320kbps	.mp3
WAV	32/44.1/48kHz	-	.wav
MPEG-4 AAC	32/44.1/48kHz	16~320kbps	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32/44.1/48/96kHz	-	.flac

A

AES(高级加密标准)

这是替换当前DES和3DES的下一代标准加密方法，而且因其安全性高，将来有望广泛应用于无线LAN。它利用两名比利时译解密码者开发的“Rijndael”算法，将数据分为固定长度的数据块，然后对每块数据进行加密。它支持128、192和256比特的数据长度和密钥长度，具有极高的加密安全性。

AirPlay

AirPlay通过网络将在iTunes中或iPhone/iPod touch上录制的内容发送(播放)到兼容设备。

B

比特率

这表示每秒读取光盘上记录的视频/音频数据的数量。

D

DLNA

DLNA和DLNA CERTIFIED是Digital Living Network Alliance的商标和/或服务商标。一些内容可能无法与其他DLNA CERTIFIED™产品兼容。

F

封盘

这是指使由某刻录机录制的CD光盘可由其他播放机播放的过程。

FLAC

FLAC表示无损音频编码，是一种无损音频文件格式。无损是指音频经过压缩后无任何音质损失。FLAC的许可如下所示。

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

I

IEEE 802.11b

这是由802工作组设定的一个无线LAN标准，该工作组建立了美国IEEE(电气电子工程师学会)的LAN技术标准。它利用了可自由使用的2.4GHz频段，无需无线电频率许可(ISM频段)，实现了高达11Mbps的通信速度。

- 上述值是无线LAN标准的最大理论值，并不代表实际的数据传输率。

IEEE 802.11g

这是由802工作组设定的另一个无线LAN标准，该工作组建立了美国IEEE(电气电子工程师学会)的LAN技术标准。它与IEEE 802.11b兼容，也利用2.4GHz频段，但实现了高达54Mbps的通信速度。

- 上述值是无线LAN标准的最大理论值，并不代表实际的数据传输率。

M

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。

MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4

这些是用于视频和音频编码的数字压缩格式标准的名称。

视频标准包括“MPEG-1 Video”、“MPEG-2 Video”、“MPEG-4 Visual”和“MPEG-4 AVC”。音频标准包括“MPEG-1 Audio”、“MPEG-2 Audio”、“MPEG-4 AAC”。

N

网络名称(SSID: 安全设置标识符)

当构建无线LAN网络时，通过形成不同的小组来防止干扰、数据遭窃等。这种分组是通过“SSID”或“安全设置标识符”进行的。为了进一步确保安全，还设置了WEP密钥，除非SSID和WEP密钥匹配，否则不能进行信号传输。

P

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。本机中，电源突然关闭。

S

采样频率

采样包括按一定的时间间隔读取声波(模拟信号)，并且在每次读取时，以数字化格式表示声波的高度(产生数字信号)。每秒读取的数量称为“采样频率”。值越大，再现的声音也越接近原声。

扬声器阻抗

是指交流阻抗值，以Ω(欧姆)为单位。该值越小，则获得的功能越大。

T

TKIP(暂时性密码完整协议)

这是用于WPA的网络密钥。加密算法为RC4，与WEP的相同，但通过改变每个数据包的加密用网络密钥，安全级别得到提高。

V

vTuner

这是一种面向互联网电台的免费在线内容服务器。请注意，升级成本中包括使用费用。

有关此服务的咨询，请访问下面的vTuner网站。

vTuner网站：<http://www.radiodemon.com>

本产品受Nothing Else Matters Software和BridgeCo的某些知识产权保护。除本产品外，未经Nothing Else Matters Software和BridgeCo或授权子公司的许可，禁止使用或分发此类技术。

W

WEP密钥(网络密钥)

这是用于在进行数据传输时对数据进行加密的关键信息。在本机上，数据加密和解密使用相同的WEP密钥，因此必须在两个设备上设置相同的WEP密钥，以便在两者之间建立通信。

Wi-Fi®

Wi-Fi认证确保了互操作性通过Wi-Fi联盟的测试和证明，该联盟对无线LAN设备间的互操作性进行认证。

Windows Media DRM

这是由Microsoft开发的版权保护技术。内容提供商使用此设备包含的Windows Media数字版权管理技术(WM-DRM)保护其内容(Secure Content)的完整性，以便此类内容中的知识产权(包括版权)不会受到侵害。本设备使用WM-DRM软件播放Secure Content(WM-DRM软件)。如果本设备中的WM-DRM Software的安全性受到威胁，Secure Content的所有者(“Secure Content Owners”)可能会要求Microsoft撤消WM-DRM Software的权利，并购买用于复制、显示和/或播放Secure Content的新许可证。撤回不会改变WM-DRM Software播放未受保护的内容的权利。当您从因特网或PC下载Secure Content许可证时，将向您的设备发送吊销的WM-DRM软件列表。Microsoft可能还会代表Secure Content Owners将吊销列表下载到您的设备中。

Windows Media Player Ver. 11

这是由Microsoft Corporation免费分发的一种媒体播放器。它可用于播放使用Windows Media Player版本11创建的播放列表以及WMA、DRM WMA、MP3和WAV等格式的文件。

WMA (Windows Media Audio)

这是一种由Microsoft Corporation开发的音频压缩技术。

WMA数据可以使用Windows Media® Player Ver. 7、7.1、Windows Media® Player(用于Windows® XP)和Windows Media® Player 9系列进行编码。

要对WMA文件进行编码，请仅使用Microsoft Corporation授权的应用程序。若您使用了未经授权的应用程序，文件可能无法正常工作。

WPA(Wi-Fi保护接入)

这是由Wi-Fi联盟建立的安全标准。除了传统的SSID(网络名称)和WEP密钥(网络密钥)，它还利用用户识别功能和加密协议以加强安全。

WPA2(Wi-Fi保护接入2)

这是由Wi-Fi联盟设定的WPA标准的新版本，兼容更安全的AES加密。

WPA-PSK/WPA2-PSK(预先分享密钥)

这是一种简单的验证系统，用于当预设字符串与无线LAN接入点和客户端匹配时进行相互验证。

WPS (Wi-Fi 保护设置)

由Wi-Fi联盟制定的一个标准，旨在简化建立无线LAN连接和配置安全性的任务。有两种方法：按键和PIN(个人标识数字)码。

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操作设备？
3. 其它设备是否正常运转？

若本机运转不正常，请先检查下表中各项。如果问题仍无法解决，说明本机可能存在故障。

在这种情况下，请立即断开电源，并与购得本机的商家联系。

【常规】

症状	原因	解决方法	页码
本机未正常工作。	• 外部噪音或干扰导致本机无法正常工作。	• 重置微处理器。	36
当电源打开时，显示屏未亮起，并且未发出声音。	• 电源线未牢固地插入。	• 检查本机后面板上的连接以及电源插头与电源插座的连接。	10
显示屏亮起，但是未发出声音。	• 选择了错误的输入源。 • 音量控制设为最低。 • 静音功能（MUTING）打开。	• 选择合适的输入源。 • 将音量调节至一个合适的电平。 • 取消静音模式。	12 12 12
显示屏关闭。	• 调光器设置为“关闭”。	• 设置为“关闭”以外的设定。	13
电源突然切断，且电源指示灯闪烁为红色。 (每隔0.5秒闪烁一次)	• 两个扬声器的芯线互相接触，或一根芯线粘在端子外并接触到机器的后面板，从而激活了保护电路。	• 首先拔掉电源线，然后搓捻芯线，或者断开扬声器电缆，然后重新连接。	5
电源突然切断，且电源指示灯闪烁为红色。 (每隔0.25秒闪烁一次)	• 机器被损坏。	• 切断电源并与DENON维修中心联系。	—
电源突然切断，且电源指示灯闪烁为红色。 (每隔2秒闪烁一次)	• 由于内部温度升高而激活保护电路。	• 切断电源，等待机器完全冷却后再接通电源。 • 将机器放置在通风良好的地方。	6 II
电视机声音无法输出。	• 除2声道线性PCM之外，其他数字音频信号无法通过本机的AUX IN 3 (OPTICAL) 端输入。	• 如果尝试将2声道线性PCM之外的数字音频信号输入到本机，请将电视机的数字音频输出设置设定到2声道PCM。 有关详细信息，请参阅电视机的使用说明书。	—
显示“No Network Connection”。	• 网络设置不正确。	• 执行“Network First Setup (网络首次设置)”。 • 选择一个非网络功能的源。	24 12

【遥控器】

症状	原因	解决方法	页码
遥控器操作时，本机未正常工作。	• 电池耗尽。 • 您正在指定范围之外操作。 • 主机和遥控器之间有障碍物。 • 未按电池匣中的极性标志指明的正确方向插入电池。 • 本机的遥控器传感器暴露于强光（直射阳光、人造光等）下。	• 更换为新电池。 • 在指定范围内操作。 • 移除障碍物。 • 按照电池匣中的极性标志指明的正确方向插入电池。 • 将本机移动到遥控器传感器不会暴露于强光下的位置中。	4 4 — 4 4

【CD】

症状	原因	解决方法	页码
插入了光盘后仍显示“Unsupported”。	• 光盘插入不正确。	• 重新插入光盘。	3
按了▶/■键仍未开始播放。	• 光盘脏了或有擦痕。	• 擦净光盘或更换光盘。	3
光盘的某个部分无法正常播放。	• 光盘脏了或有擦痕。	• 擦净光盘或更换光盘。	3
不能播放CD-R或CD-RW光盘。	• 光盘未进行最终处理。 • 光盘本身的录制条件和/或质量太差。	• 对光盘进行最终处理然后播放。 • 使用正确录制的光盘。	3 —
无法播放MP3和WMA文件。	• 创建光盘时所选的文件格式、扩展名或设置与本机不兼容。	• 使用与本机兼容的文件格式、扩展名或设置创建光盘。	42

【调谐器】

症状	原因	解决方法	页码
接收FM节目时听到持续的噪音。	• 天线线缆连接不正确。	• 正确连接天线线缆。 • 连接室外天线。	7 —
接收AM节目时听到嘶嘶声或持续的噪音。	• 可能是来自TV的噪音或来自电台的干扰。	• 关闭TV。 • 改变AM环形天线的位置和方向。	— 7

【互联网电台/媒体服务器/iPod/USB存储设备】

症状	原因	解决方法	页码
当连接了USB存储设备时，“USB”未显示。	- 本机无法识别USB存储设备。 - 连接了不符合大容量存储类或MTP标准的USB存储设备。 - 连接了本机无法识别的USB存储设备。 - 通过USB集线器连接了USB存储设备。	- 检查连接。 - 连接符合大容量存储类或MTP标准的USB存储设备。 - 这并不是故障。DENON不保证所有USB存储设备都可以操作，或可以供电。 - 将USB存储设备正确地连接到USB端口。	9 — — —
iPod无法播放。	- 选中了“iPod”或“USB”以外的输入源。 - 电缆未正确地连接。	- 将INPUT切换为“iPod”或“USB”。 - 重新连接。	18 9
无法播放USB存储设备上的文件。	- USB存储设备为FAT16或FAT32以外的格式。 - USB存储设备划分为多个分区。 - 文件是以不兼容的格式存储的。 - 您正试图播放受版权保护的文件。	- 将格式设置为FAT16或FAT32。有关详情，请参考USB存储设备的操作说明。 - 当划分为多个分区时，只能播放最上分区中存储的文件。 - 以兼容的格式记录文件。 - 本机上不能播放受版权保护的文件。	— — 43 43
不能播放互联网广播。	- 以太网电缆未正确地连接或者网络断开。 - 节目正以不兼容的格式广播。 - 计算机或路由器的防火墙被激活。 - 广播电台当前未广播。 - IP地址错误。	- 检查连接状态。 - 本机只能播放MP3和WMA格式的互联网电台节目。 - 检查计算机或路由器的防火墙设置。 - 选择当前正在广播的广播电台。 - 检查本机的IP地址。	8 44 — 21 24
无法播放计算机上存储的文件。	- 文件是以不兼容的格式存储的。 - 您正试图播放受版权保护的文件。 - 通过USB电缆连接本机和计算机。	- 以兼容的格式记录。 - 本机上不能播放受版权保护的文件。 - 本机的USB端口不能用于连接至计算机。	44 44 —
找不到服务器，或者无法连接到服务器。	- 计算机或路由器的防火墙被激活。 - 计算机的电源未打开。 - 服务器未在运行。 - 本机的IP地址错误。	- 检查计算机或路由器的防火墙设置。 - 打开电源。 - 启动服务器。 - 检查本机的IP地址。	— — — 24
无法连接到预设或收藏的广播电台。	- 广播电台当前未广播。 - 广播电台当前未使用。	- 请等待片刻，稍后再试。 - 不能连接到不再使用的广播电台。	— —
对于某些广播电台，显示“Server Full”或“Connection Down”，无法连接到电台。	电台拥塞或当前未广播。	请等待片刻，稍后再试。	—
播放期间声音中断。	网络的信号传输速度较慢，或者通信线路或广播电台拥塞。	这并不是故障。当播放高比特率广播数据时，声音可能会中断，具体取决于通信条件。	—
音质较差，或者播放的声音嘈杂。	正在播放的文件比特率较低。	这并不是故障。	—

【无线LAN】

症状	原因	解决方法	页码
不能连接至网络。	- SSID和网络钥匙(WEP)的设定不正确。 - 接收质量差且接收不到信号。 - 有多个网络且可用声道重叠。 - 路由器电源处于关闭状态。	- 使网络设定与本机的设定匹配。 - 缩短到无线LAN接入点的距离，移开障碍物，或者提高可视性，然后尝试重新连接。另外，将其安装在远离微波炉及其他网络接入点的地方。 - 使接入点的声道设定远离其他网络用声道，或者使用网络线缆进行连接。 - 打开路由器电源。	28, 29 — — —
播放的声音中断或不能播放声音。	有多个网络且可用声道重叠。	使接入点的声道设定远离其他网络用声道，或者使用网络线缆进行连接。	—

【AirPlay】

症状	原因	解决方法	页码
AirPlay图标  不在iTunes中或iPhone/iPod touch上显示。	- 本机与计算机或iPhone/iPod touch没有连接到同一网络(LAN)。 - iTunes或iPhone/iPod touch没有安装支持AirPlay的固件。	- 请将计算机或iPhone/iPod touch连接到与本机相同的网络。 - 请更新到最新的固件。	8 33
没有声音。	- iTunes中或iPhone/iPod touch上的音量设为最小。 - 在iTunes或iPhone/iPod touch启动时显示的屏幕中未选择本机。	- 请将音量调节到最佳水平。 - 请启动iTunes或切换到iPhone/iPod touch上，在显示的屏幕上点击AirPlay图标 ，并选择本机。	— 19

规格

□ CD播放机

• 音频性能	
S/N(信噪比) (1 kHz)	100dB
动态范围(1 kHz)	100dB
总谐波失真(1 kHz)	0.01%

□ 音频 AMP

额定输出:	双声道驱动 65W+65W(4Ω, 1kHz, T.H.D. 0.7%) 80W+80W(4Ω)
动态功率:	
输入灵敏度/输入阻抗	
AUX1, AUX2	200mV/32kΩ
便携式输入	110mV/24kΩ
频率响应(5 W, 8 Ω)	
AUX 输入	5Hz~20kHz(±3dB)
总谐波失真(1 kHz, 5 W, 8 Ω)	
AUX 输入	0.05%
S/N(信噪比) (10 W, 8 Ω, IHF-A)	
AUX 输入	86dB

□ 调谐器

• FM调谐器	
接收范围	87.5~108.0MHz
S/N(信噪比) (单声道)	65dB
灵敏度(S/N 30dB)	9dB μ V(IHF)
• AM调谐器	
接收范围	522~1611kHz
S/N(信噪比)	40dB
灵敏度(S/N 20dB)	55dB μ V/m

□ 时钟

时钟方法	每月1~2分钟
------	---------

□ 无线LAN

网络类型(无线LAN标准)	符合IEEE 802.11b 符合IEEE 802.11g (符合Wi-Fi®)*
传输率	DS-SS: 11/5.5/1Mbps(自动切换) OFDM: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps(自动切换)
安全性	SSID(网络名称) WEP密钥(网络密钥)(64/128比特) WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(TKIP/AES) 2412MHz-2497MHz
使用频率	符合IEEE 802.11b:13ch(DS-SS)(使用其中一个声道) 符合IEEE 802.11g:13ch(OFDM)(使用其中一个声道)
声道数	

□ 电源

电源电压/频率	AC220V,50Hz
能耗	65W
候用模式中的能耗	0.4W

- * Wi-Fi®符合性表示互操作性通过“Wi-Fi联盟”的测试和验证，该组织对无线LAN设备间的互操作性进行认证。
- 产品规格及设计若因改进而有所变化，恕不另行通知。

A

AES	29, 45
AirPlay	19, 45
AM环形天线	7

B

保护电路	6, 45
BASS	12
编辑友好名称	31
比特率	43, 44, 45
播放	
AUX	22
便携式音频播放器	22
编序	14
CD	13
FM/AM广播	16
iPod	18
联网电台	21
随机	14
USB存储设备	20, 43
网络音频	19, 21, 44
文件	15
重复	14

C

菜单图	24
采样频率	43, 44, 45

D

当前时间	11, 26
电缆	
光学电缆	6
立体声针插式线缆	6
扬声器电缆	5
音频电缆	5, 6, 9, 10
以太网电缆	8
针式插头电缆	5
顶面板	38
定时器	27
低音炮	5
DLNA	45

E

耳机	13
----------	----

F

封盘	45
FLAC	45
FM室内天线	7
附件	2

G

固件更新	33
------------	----

H

后面板	38
-----------	----

I

IEEE 802.11b	45
IEEE 802.11g	45

J

静音	12
----------	----

L

音量	12
连接	
便携式音频播放器	10
电视机	6
电源线	10
iPod	9
录音组件	6
天线	7
USB存储	9
网络	8
扬声器	5
联网电台	21
浏览模式	18

M

MP3	15, 43, 44, 45
MPEG	45
MPEG-4 AAC	43

P

派对模式	30
PC语言	31
屏幕保护程序	33

Q

前面板	37
-----------	----

S

SDB	12
设置	
定时器	25
其它	33
时钟	26
网络	27, 28
收藏列表	23
输入源	12
输入字符	35

T

TKIP	45
TREBLE	12

V

vTuner	44, 45
--------------	--------

W

网络候用	31
网络名称 (SSID)	45
WEP钥匙	45
Wi-Fi	45
Windows Media DRM	44, 45
Windows Media Player Ver. 11	22, 45
WMA	15, 43, 44, 45
WPA	45
WPA2	45
WPA-PSK/WPA2-PSK	45
WPS	45

X

显示屏亮度	13
休眠定时器	13

Y

扬声器优化	33
扬声器阻抗	5, 45
遥控器	40, 41
电池	39
音调	12
音乐服务器	21
远程模式	18

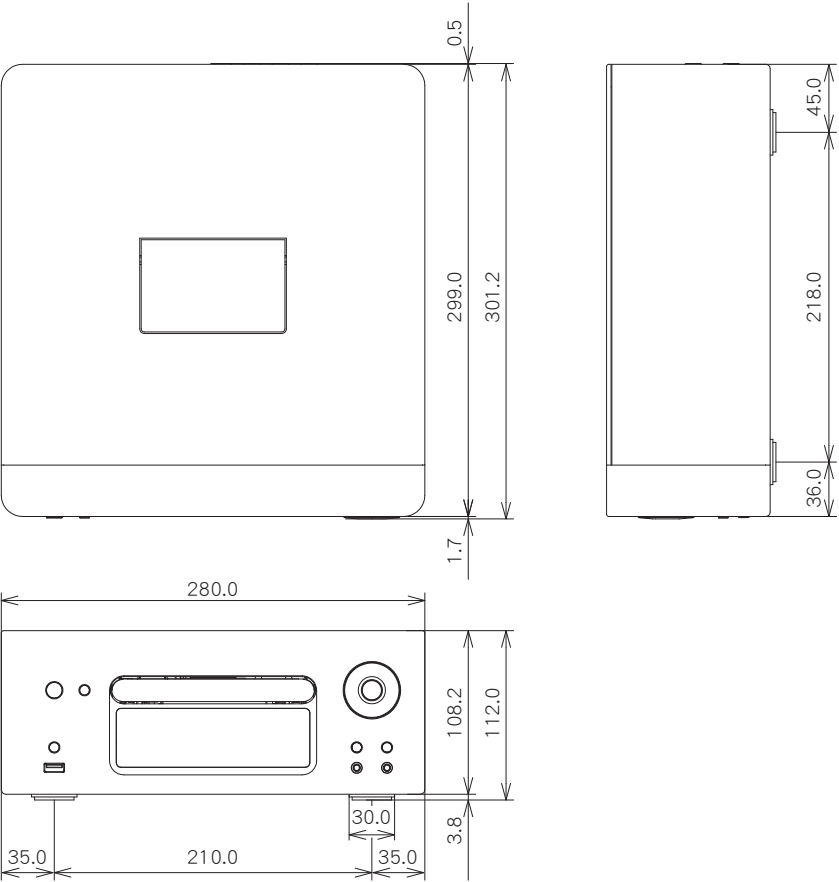
Z

增加新功能	34
重置微处理器	36
自动候用	33
自动预设	16
字符	28, 29, 35, 36



尺寸

单位：毫米



重量：4.3kg

