marantz®

Model NA-11S1 操作说明书

Network Audio Player

基本型

高级型

信息

❑ 安全注意事项



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。



仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。



仅适用于非热带气候条件下安全使用。

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
  GB8898-2011
  GB13837-2003
  GB17625.1-2003

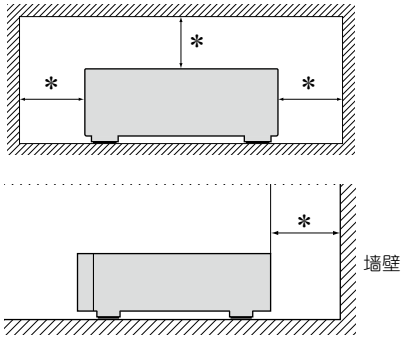
制造商：　日本天龙马兰士集团有限公司
销售商：　上海电音马兰士电子有限公司
上海市南京西路1600号城市航站楼808室

❑ 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。
- 电池不要存放在阳光直射或靠近高热源的位置，例如靠近加热器。
- 接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离，否则可能会引起着火等危险。

❑ 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0.1m。

「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	印刷配线板组件，安装・插入零部件，印刷配线板(不包括特定电子零部件)	×	○	×	○	○	○	
筐体	顶盖，底盖，底壳，框架，垫片，小螺丝等(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，机内电缆	×	○	○	○	○	○	
附件	遥控器/AC适配器、电源线、RCA电缆等附件，封装	×	○	○	○	○	○	

备注：
○：在该零部件的所有均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均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，请协助遵守各自治体的电子信息产品回收・再利用相关的法律・规定。

序言

感谢您选购本款Marantz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。

目录

序言 1
附件 1
特点 2
操作注意事项 3
关于遥控器 3

准备 5

连接 6
连接模拟设备 6
连接数字设备 7
PC连接 7
连接到家庭网络(LAN) 8
连接其他设备 9
遥控器连接 9
连接电源线 10
设置 11
菜单图 11
设置第一个安装设置即常规 [Quick Setup] 12
设置常规 [General] 12
设置网络 [Network] 15
指定所需的音质 [Audio] 18

操作 19

操作 20
准备工作 20
播放期间可能的操作 20
网络音频播放 22
收藏夹功能 25
iPod播放 26
播放USB存储设备 28
AirPlay功能 30
遥控播放功能 31
Web控制功能 32
用作D/A转换器 33
其它功能 34

信息 36

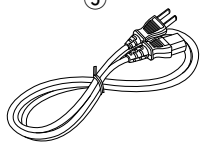
部件名称和功能 37
前面板 37
后面板 37
遥控器 38
其它信息 39
iPod 39
USB存储 39
网络音频 40
术语解释 41
故障诊断 42
重置微处理器 44
规格 44

附件

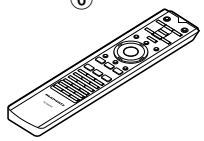
请检查并确认本产品附带下列部件。

① 开始使用 1
② CD-ROM(操作说明书) 1
③ 安全指导 1
④ 产品保修卡 1
⑤ 电源线 1
⑥ 遥控器(RC002NA) 1
⑦ R03/AAA电池 2
⑧ 音频电缆 1
⑨ 远程连接器线 1

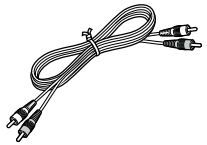
⑤



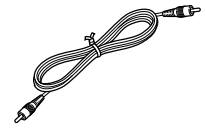
⑥



⑧



⑨



特点

DSD 文件播放
本机可通过 B 类 USB 播放 DSD 文件。

环形变压器
本机采用环形变压器，与传统的电力变压器相比，它产生的振动和漏磁更少。环形核心的材料和制造工艺经过严格控制，不仅减少了振动，附着到变压器外围的短环还减少了漏磁。

大容量块电容
音频电源电路中集成了专为声学特性精选的高达4700 µ F的大电容。

音响发烧友级的薄膜电容器和电解电容器
本机采用了在顶级型号中专用的音响发烧友级薄膜电容器和电解电容器。

采用低噪声低失真过滤器电路和高速HDAMSA2类型的输出放大器，具有差分输入类型HDAM

双层底盘

经过高级加工的模拟音频输出连接器

可用作D/A转换器
使用本机的D/A转换器，可以将从外部设备或计算机输入到本机的数字音频信号转换为模拟信号并输出。

可以反相模拟输出信号
可以转换本机的美国系统平衡输出，以允许平衡输入到欧洲类型的放大器。

外围电路关闭功能最大限度地减少了音频输出信号干扰
为了尽量减少外围电路噪音对模拟音频信号的干扰，本机配备了外围电路关闭功能，该功能可关闭数字输出电路、耳机输出电路、显示屏和照明灯。

过滤器切换功能
DSD文件和PCM文件播放时可以在2种过滤器特性之间切换，使听众享受不同的音乐美感。

支持网络电台和音乐
支持AirPlay®(☞第30页)

1.5版本的DLNA支持音频网络

支持高品质音频播放WAV/FLAC/ALAC (Apple Lossless Audio Codec)

支持无缝播放
无缝播放音乐文件（仅适用于WAV/FLAC）

本机切换至待机模式后，iPod®自动检测和充电

“Marantz Remote App”支持使用 iPad®，iPhone®或Android智能手机可执行基本装置操作

3线OLED (Organic Light Emitting Diode)显示

自动待机模式，便于节能

操作注意事项

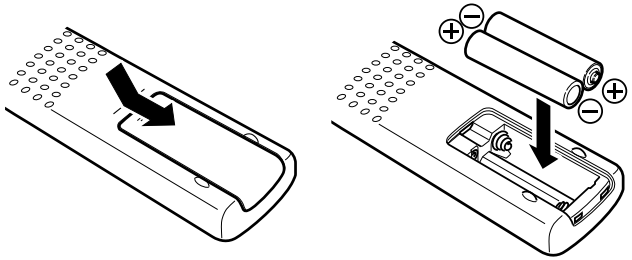
- **开启电源开关前**
  请再次检查所有连接是否正确，以及连接电缆是否存在问题。
- 即使将本机设定为候用模式，某些电路中仍通电。当度假或长时间离家时，请务必将电源线从电源插座上拔下。
- **通风良好**
  如果将本机长时间放置在充满香烟等烟雾的房间内，激光光头的表面会附着灰尘，导致其无法正常接收信号。
- **使用移动电话的注意事项**
  在本机附近使用移动电话可能会导致噪音。如果发生这种情况，请远离本机使用移动电话。
- **移动本机**
  请关闭电源并从电源插座上拔下电源线。
  接着，在移动本机之前请断开接至其他系统设备的连接电缆。

关于遥控器

装入电池

① 取下遥控器的后盖。

② 按照指示的方向在电池舱中装入两节R03/AAA电池。



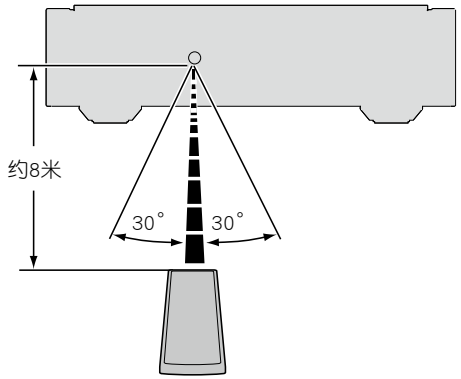
③ 盖上后盖。

注

- 如果遥控器距离本机很近时操作仍无效，请用新电池更换。
- 附带的电池仅用于验证操作。
- 按照电池舱中的“⊕”和“⊖”的标志，以正确的方向装入电池。
- 为防止电池损坏或漏液：
  - 不要混合使用新电池与旧电池。
  - 不要使用两种不同类型的电池。
  - 不要试图对干电池充电。
  - 请勿使电池短路或拆解、加热电池，或将电池弃置在火焰中。
  - 不要让电池暴露在阳光直射的地方或温度极高的地方，如靠近加热器。
- 如果电池漏液，仔细擦去电池舱内的液体，并装入新电池。
- 如果要长时间不使用遥控器，请取出遥控器的电池。
- 按照电池处置的地方性法规处置废旧电池。
- 如果使用充电电池，遥控器可能无法正常工作。

遥控器的工作范围

操作遥控器时，请将其指向遥控感应窗。



注

- 如果遥控传感器暴露在阳光直射下或来自荧光灯或红外光的强烈人造光下，本机可能无法正常工作或遥控器可能无法操作。
- 使用在各种设备（如监控器、3D眼镜、3D发射器等）之间传输无线通信信号（如红外信号）的3D视频设备时，遥控器可能由于这些无线通信信号的干扰而无法工作。如果发生这种情况，请调整每个设备的3D通信的方向和距离，并检查遥控器操作不受这些信号的影响。

Marantz Remote App

Marantz Remote App是专为iPhone、iPod touch和Android智能手机开发的应用程序。使用此应用程序可控制连接至家庭网络的Marantz网络设备。在iPhone、iPod touch或Android智能手机上安装App，以控制本机。



- 将执行双向通信。
- 可从Apple App Store或Google Play store免费下载Marantz Remote App。

准备

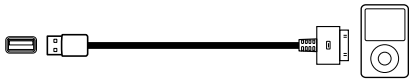
以下我们将介绍本机的连接和基本操作方法。

- 连接 ☞第6页
- 设置 ☞第11页

注

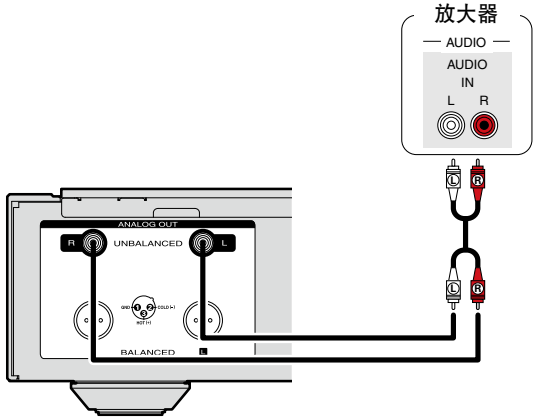
- 所有连接完成前，请勿插入电源线。
- 进行连接时，请同时参照其它组件的操作说明。
- 请确保正确连接左右声道(左侧接左声道，右侧接右声道)。
- 请勿将电源线和连接电缆捆扎在一起。
  否则可能导致嗡嗡声或噪音。
- 不要将本机连接到放大器上的PHONO输入连接器。

用于连接的电缆

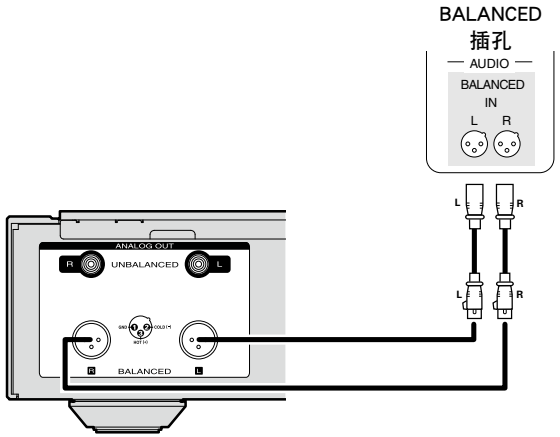
电缆(附带)	
音频电缆	
远程连接器线	
电缆(另售)	
平衡音频电缆	
光纤电缆	
同轴数字电缆	
iPod电缆	
USB电缆	
LAN电缆	
单声道迷你插头电缆	

连接模拟设备

模拟连接(UNBALANCED)



模拟连接(BALANCED)



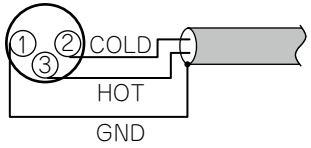
❑BALANCED插孔

本机上的BALANCED插孔配备了在专业设备上广泛使用的XLR连接器。下面列出了它们的特点。

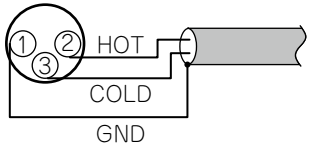
- 3针结构使音乐信号可以作为平衡信号传输，几乎不受外部噪音的影响。
- 可拆卸式锁定机制最大限度地减少了连接器播放并提高了连接可靠性。

供专业使用的XLR连接器在内部与以下两个系统之一相连。本机采用美国系统。

- 美国系统(② PIN=COLD ③ PIN=HOT)



- 欧洲系统(② PIN=HOT ③ PIN=COLD)



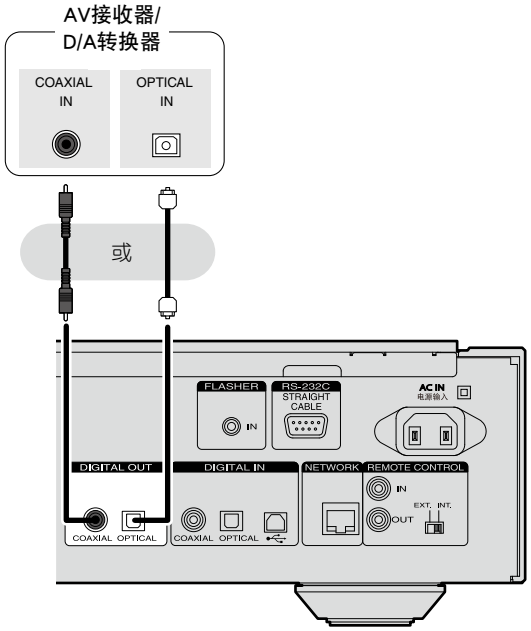
如果通过平衡音频电缆将使用欧洲系统的产品与本机连接，再现的信号可能是反相的。
要纠正反相，请在菜单设置中将“Phase”设置为“Inverted”(☞第18页)。

连接数字设备

连接时，可使用市售的光纤电缆或同轴数字电缆。

数字音频输出

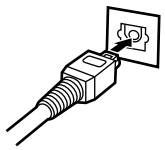
将AV接收器和D/A转换器等数字设备与本机连接起来，以享受从本机输出的数字音频。



注

- DSD 信号播放过程中将停止数字音频输出。
- 可在“Digital Out”菜单中开启/关闭数字音频输出(☞第18页)。

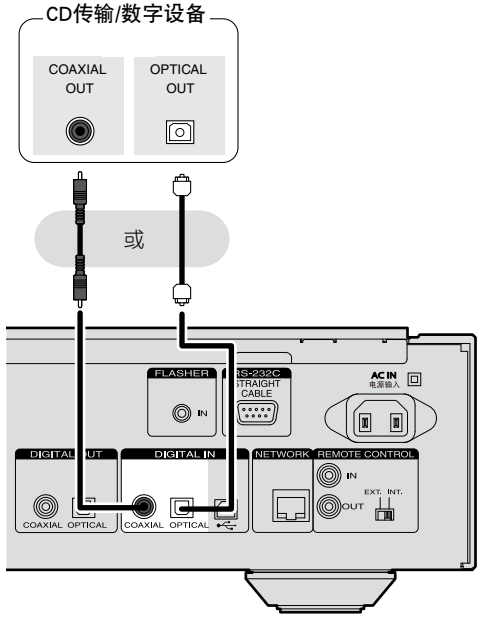
❑ 当使用光纤传输电缆（单独出售）连接光纤数字输出连接器时



使形状匹配，然后牢固地插入。

数字音频输入

如果将配备了CD传输或数字音频输出的设备连接到本机，本机可用作D/A转换器（☞第33页“用作D/A转换器”）。

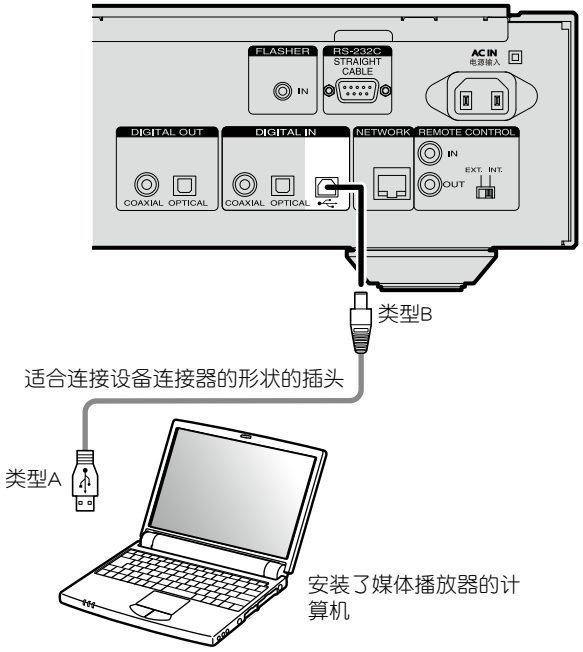


注

- 采样频率为32kHz、44.1kHz、48kHz、64kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz或192kHz的线性PCM信号可输入到此设备中。
- 不要将线性PCM信号之外的信号（如杜比数字、DTS、AAC等）输入此设备。否则可能产生噪音，从而导致损坏扬声器。

PC连接

通过使用市售的USB连接电缆将计算机连接到本机后面板上的USB端口，可将本机用作D/A转换器（☞第33页“用作D/A转换器”）。



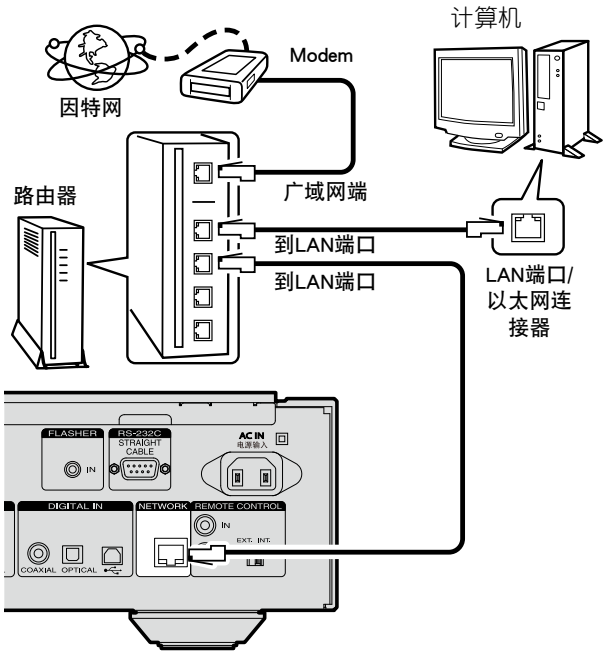
注

- 如果在安装专用的驱动程序之前连接到计算机，则无法正常运行。
- 使用 3 米或更短的电缆连接计算机。

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。
- 您也可以使用Web控制功能(☞第32页)从计算机操作本机。
- 您可以通过从Marantz网站下载最新的固件进行更新。
- 有关更多信息，请参见“Update (更新)”(☞第12页)。
- 有关网络设置的更多信息，请参阅菜单上的“设置网络[Network]”(☞第15页)。

有线LAN



要连接因特网，请联系ISP (Internet Service Provider)或电脑店。

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。

❑LAN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LAN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(当“DHCP”设置为“Off (关)”时)”(☞第15页)。
- 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(当“DHCP”设置为“Off (关)”时)”(☞第15页)。
- 手动设置时，请向网络管理员咨询设置内容。

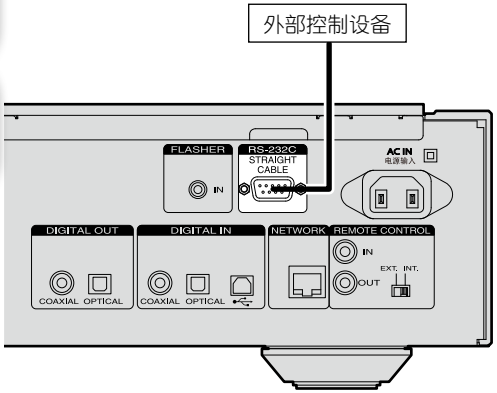
注

- 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，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。
- 要聆听音频数据流，请使用支持音频数据流的路由器。

连接其他设备

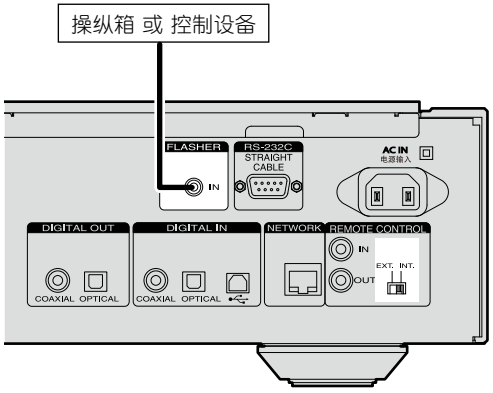
RS-232C

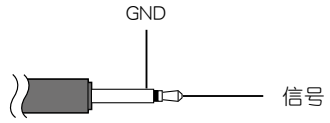
连接外部控制设备或其他设备进行维修。
(使用直连电缆进行连接。)



FLASHER IN

可以通过将操纵箱或其他控制设备连接到本机控制本机。





单声道迷你插头电缆

要使用FLASHER IN端子，请将遥控器开关设置为“INT.”。

遥控器连接

如果将本机连接到 Marantz 放大器，则可使用 Marantz Remote App 或 web 控制功能，通过本机对放大器进行控制(☞第32页)。此外，放大器接收到的遥控器信号也可用于控制本机。

❑连接

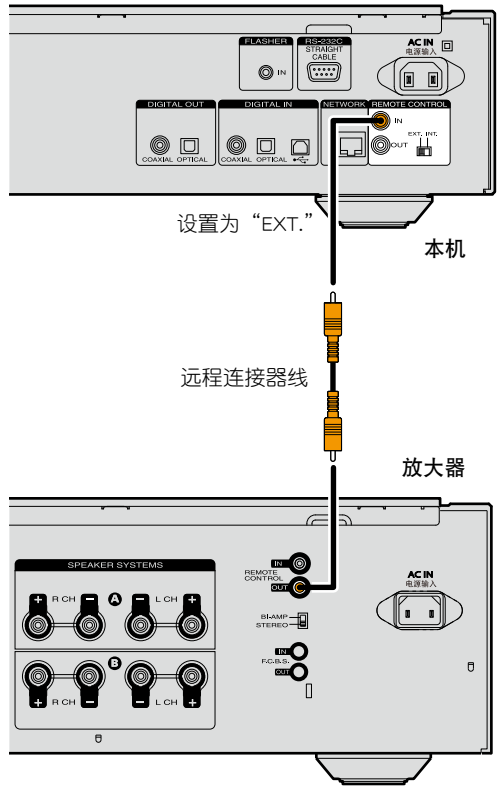
使用附带的远程连接电缆，将本机的REMOTE CONTROL IN端子连接到放大器的REMOTE CONTROL OUT端子。

❑设置

将本机后面板上的遥控器开关设置为“EXT.”以使用此功能。

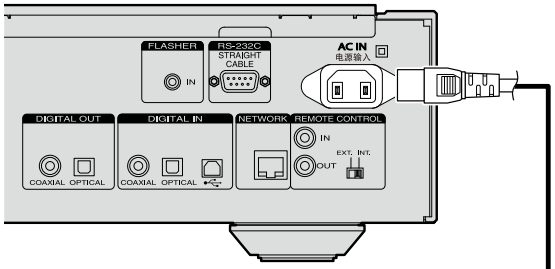
- 此设置将禁用本机的远程传感器接收。
- 要操作本机，请将遥控器指向放大器的远程传感器。

要使用本机而不将其连接到放大器，请将遥控器开关设置为“INT.”。



连接电源线

在所有连接均完成后，再插入电源线。



到家用电源插座
（AC 220V，50Hz）

电源线（附带）

注

- 牢固地插入插头。连接松动会导致产生噪音。
- 在本机运行时不要拔下电源线。
- 不要使用本机附带的电源线以外的电源线。

设置

菜单图

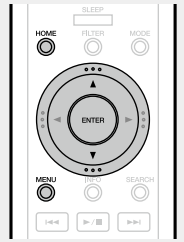
设置项目	详细项目		说明	页码
Quick Setup（快速安装） [Menu] Quick Setup :enter ◂:back	**Quick Setup**（快速安装）		使用“向导”式窗口执行网络设置。 有关操作的详细信息，另请参见“开始使用”。	–
General（常规） [Menu] General :enter ◂:back	**Auto-Standby**（自动候用）		不使用本机时，请将其设置为待机模式。	12
	Firmware（固件）	**Update**（更新）	更新固件。	12
		Notification（通知）	将“Update（更新）”和“Upgrade（升级）”通知设置为开/关。	13
		Add New Feature（增加新功能）	显示可下载的新功能并升级功能。	14
Network（网络） [Menu] Network :enter ◂:back	**Network Information**（网络信息）		显示有关网络的各种信息。	–
	Network Control（网络控制）		在待机模式下，执行网络功能的开/关设置。	17
	Friendly Name（友好名称）		编辑显示在互联网上的名称。	17
	Settings（设置）		执行有线局域网的设置。	15
		DHCP（**On**（开））或 **DHCP**（**Off**（关））	执行 DHCP 设置。	15
		IP Address（IP地址）*	执行 IP 地址设置。	15
		Subnet Mask（子网掩码）*	执行子网掩码设置。	15
		Gateway（网关）*	执行网关设置。	15
		Primary DNS（首选DNS）*	执行主要 DNS 设置。	15
		Secondary DNS（备用DNS）*	执行次要 DNS 设置。	15
		Proxy（代理服务器）	执行代理设置。	16
		Test Connection（测试连接）	执行有线局域网连接	15
Audio（指定所需的音质） [Menu] Audio :enter ◂:back	**Noise Shaper**（噪音过滤）		噪音过滤功能设置。	18
	DC Filter（DC过滤器）		DC过滤器功能设置。	18
	Digital Out（数字输出）		数字输出设置。	18
	Phase（相位）		模拟输出相位切换设置。	18

* “DHCP”设置“Off（关）”时显示(☞第15页)。

菜单操作

1 **按MENU键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单（☞第11页“菜单图”）。

2 **按△▽和ENTER键选择您想要菜单。**



・要在菜单操作过程中返回至菜单顶部、请按**HOME**键。

设置第一个安装设置即常规 [Quick Setup]

- 有关“Quick Setup (快速安装)”操作的详细信息，另请参见“开始使用”。
- 如果您取消“Quick Setup (快速安装)”菜单或更改网络环境，请执行“Menu (菜单)”-“Quick Setup (快速安装)”。

设置常规 [General]

自动候用 (Auto-Standby)

当本机处于停止状态，且30分钟内无输入信号和操作时，将自动进入待机模式。
- 默认设置为 “On (开)”。

1 按MENU键。
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单（☞第11页“菜单图”）。

2 使用△▽和ENTER键选择“General”-“Auto-Standby”，然后按ENTER或▷键。
“Select Auto-Standby (选择自动待机)”菜单将会显示。

3 使用△▽键选择“On (开)”或“Off (关)”，然后按ENTER或▷键。
设置已输入。



注

在下列情况下，自动候用功能不运行。
- 当输入源为“iPod”(直接模式)或“AirPlay”时。

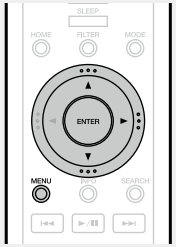
固件 (Firmware)

❑ 更新 (Update)

- 若要更新固件，需要连接至宽带互联网所需的环境设置(☞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11页“菜单图”）。

2 使用△▽和ENTER键选择“General”-“Firmware”-“Update”，然后按ENTER或▷键。



Check For Update (检查更新)	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。
Update Start (更新开始)	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。

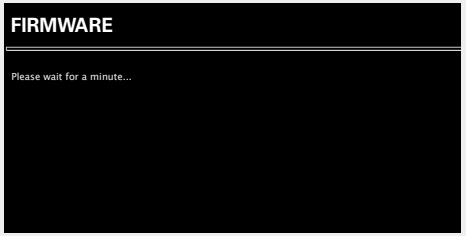
显示	说明
Updating fail	更新失败。
Login failed	登录服务器失败。
Server is busy	服务器正忙。请等待片刻，稍后再试。
Connection fail	连接服务器失败。
Download fail	下载固件失败。

❑ 在web屏幕上更新

可使用“Web控制功能”(☞第32页)更新固件。
必须事先在从属于相同网络的计算机上完成“Web控制功能”(☞第32页)设置。
有关获取更新文件的信息，请联系我们的客服中心。

1 单击“Web控制功能”(☞第32页)步骤5中的④。
计算机上将显示以下屏幕。
等待约1分钟。
您还可在web浏览器中输入本机显示的IP地址进行访问。

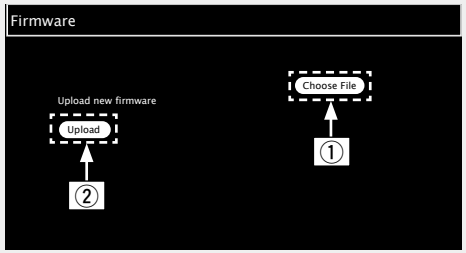
【web 显示】



【本机的屏幕显示】

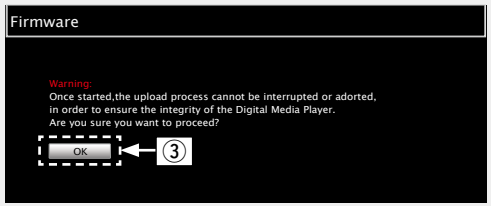


2 当计算机上显示以下屏幕时，请单击“Choose File”(①)键，选择更新文件，然后单击“Upload”(②)键。



☞见次页

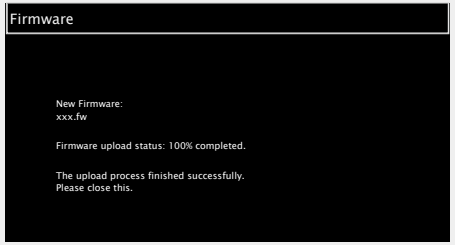
3 **显示以下屏幕时，请单击“OK”(③)键。**
更新将开始。



注

更新的过程中，请勿操作本机。

4 **显示以下屏幕时，更新完成。**



按键名称可能会随着计算机上使用的OS语言而有所不同。

❑通知 (Notification)

更新 (Update)

当最新固件使用“Update (更新)”发布时，将在本机菜单屏幕上显示通知消息。
使用此功能时，请连接至宽带互联网(☞第8页)。

1 **按MENU键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单（☞第11页“菜单图”）。

2 **使用△▽和ENTER键选择“General”－“Firmware”－“Notification”－“Update”，然后按 ENTER或▷键。**
出现“Update Notification (更新通知)”菜单。



3 **使用△▽键选择“On (开)”，然后按ENTER或▷键。**

On (开)	显示更新消息。
Off (关)	不显示更新消息。

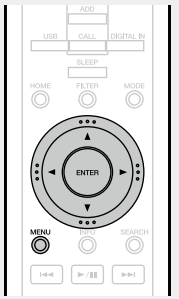
- 当您在通知消息显示的过程中按**ENTER**键，将显示“Check for Update (检查更新)”（第12页）。
- 按◁键删除通知消息。

升级 (Upgrade)

当可下载固件使用“Add New Feature (增加新功能)”发布时，将在本机菜单屏幕上显示通知消息。
使用此功能时，请连接至宽带互联网(☞第8页)。

1 **按MENU键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单（☞第11页“菜单图”）。

2 **使用 △▽和ENTER键选择“General”－“Firmware”－“Notification”－“Upgrade”，然后按ENTER或▷键。**
出现“Upgrade Notification (升级通知)”菜单。



3 **使用△▽键选择“On (开)”,然后按ENTER或▷键。**

On (开)	显示升级消息。
Off (关)	不显示升级消息。

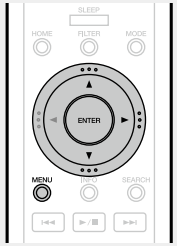
- 当您在通知消息显示的过程中按**ENTER**键，将显示“Add New Feature (增加新功能)”。（有关“Add New Feature (增加新功能)”的更多信息，请参见第14页。）
- 按◁键删除通知消息。

❑增加新功能 (Add New Feature)

- 若要添加新功能，需要连接至宽带互联网所需的环境设置（☞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11页“菜单图”）。

2 使用△▽键选择“General”－“Firmware”－“Add New Feature”,然后按ENTER或▷键。



Upgrade Status (升级状态)	显示更新所提供的一个附加功能列表。
Upgrade Start (升级开始)	执行升级过程。

- 如果更新不成功，显示屏上将出现与“更新 (Update)”(☞第12页)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 ID (升级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Marantz网站。
完成该过程后，将显示“Registered (完成登录)”，可执行更新。如果未执行过程，将显示“Not Registered (未完成登录)”。

[使用“Update (更新)”和“Add New Feature (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“Update (更新)”功能和“Add New Feature (增加新功能)”的信息将在每次相关计划确定时公布在Marantz网站上。
- 当“Update (更新)”或“Add New Feature (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 (Update)”(☞第13页)和“升级 (Upgrade)”(☞第13页))设为“Off (关)”。

设置网络 [Network]

- 有关“Quick Setup (快速安装)”操作的详细信息，另请参见“开始使用”。
- 如果您取消“Quick Setup (快速安装)”菜单或更改网络环境，请执行“Menu (菜单)”-“Network (网络)”-“Quick Setup (快速安装)”。

连接有线 LAN

使用此过程配置有线局域网设置。

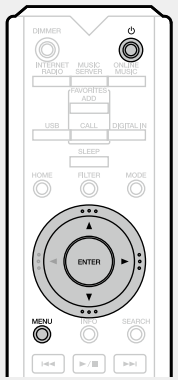
❑网络连接(当“DHCP”设置为“On (开)”时)

在启用了宽带路由器 DHCP 功能的情况下使用本机时，本机将自动执行 IP 地址设置和其他设置。

1 **连接LAN电线 (☞第8页“连接到家庭网络(LAN)”)。**

2 **按⏻ (开/待机)键打开本机。**

3 **按MENU键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单（☞第11页“菜单图”）。



4 **使用△▽和ENTER键选择“Network”-“Settings”-“DHCP (On)”，然后按ENTER或▷键。**
“Select DHCP (选择DHCP)”菜单将会显示。

5 **使用△▽键选择“On (开)”，然后按ENTER或▷键。**
“Setup Ethernet (选择以太网)”菜单将会显示。

6 **使用△▽键选择“Test Connection”，然后按ENTER或▷键。**
将显示“Wait for the network to connect... (等待网络连接…)”，并且本机开始连接至局域网。

- 当连接成功时，“Connected! (已连接)”便会显示。
- 如果连接失败，则“Connection Failed (连接失败)”便会显示。重新执行步骤1～6。

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(当“DHCP”设置为“Off (关)”时)

本节说明将本机连接至不具有DHCP功能的网络时所需的设置。

若要手动配置设置，请与您的网络管理员核对设置详细信息。

1 **执行“网络连接(DHCP=开)”过程的第1至4步，然后在第5步中选择“Off (关)”。**
“Setup Ethernet (选择以太网)”菜单将会显示。

2 **使用△▽键选择“IP Address”，然后按ENTER或▷键。**
“Enter IP Address (输入IP地址)”菜单将会显示。

3 **使用△▽▷或0～9键输入IP地址，然后按ENTER键。**



4 **使用△▽▷或0～9键输入“Subnet Mask”、“Gateway”、“Primary DNS”和“Secondary DNS”的地址。**

5 **使用△▽键选择“Test Connection”，然后按ENTER或▷键。**
将显示“Wait for the network to connect... (等待网络连接…)”，并且本机开始连接至局域网。

- 当连接成功时，“Connected! (已连接)”便会显示。
- 如果连接失败，则“Connection Failed (连接失败)”便会显示。重新执行步骤1～5。

❑代理设置

配置这些设置以通过代理服务器连接至互联网。

1 **按MENU键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单（☞第11页“菜单图”）。

2 **使用△▽和ENTER键选择“Network”－“Settings”－“Proxy”，然后按ENTER或▷键。**
“MENU Proxy（设置代理）”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或▷键。
“Select Proxy（选择代理）”菜单将会显示。



4 **使用△▽键选择“On（开）”，然后按ENTER或▷键。**
“MENU Proxy（设置代理）”菜单将会显示。

5 **使用△▽键选择“Proxy（Address）”或“Proxy（Name）”，然后按ENTER>或▷键。**
“Select Type（选择类型）”菜单将会显示。

6 **使用△▽键选择“Address”或“Name”，然后按ENTER或▷键。**
“Setup Proxy（设置代理）”菜单将会显示。

7 **使用△▽键选择“Address”或“Name”，然后按ENTER或▷键。**
“Enter Proxy Address（输入代理地址）”或“Enter Proxy Name（输入代理名称）”菜单将会显示。

8 **使用△▽▷或0～9，+10键输入地址或名称，然后ENTER键。**
“Setup Proxy（设置代理）”菜单将会显示。

9 **使用△▽键选择“Port”，然后按ENTER或▷键。**
“Enter Proxy Port（输入代理端口）”菜单将会显示。

10 **使用△▽ ▷或0～9键输入端口，然后按ENTER键。**
代理设置完成。

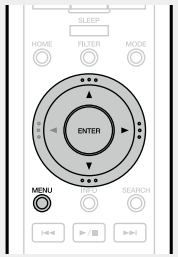
其他网络设置

❑ 网络控制 (Network Control)

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11页“菜单图”）。

2 **使用△▽键选择“Network”–“Network Control”，然后按ENTER或▷键。**
“Network Control（网络控制）”菜单将会显示。



3 **使用△▽键选择“On (开)”,然后按ENTER或▷键。**

On (开)	待机过程中网络为开。使用网络兼容控制器操作主设备。缩短网络连接完成之前的时间。 ・当“Network Control（网络控制）”设置为“On（开）”时，电源显示器显示为橙色。 ・待机模式下会消耗更多的电量（功耗: 3W）。
Off (关)	待机模式过程中暂停网络功能。将花费稍微长的时间，直到网络连接完成。 ・待机模式下会消耗最少电量（功耗: 0.4W）。 ・此为默认设置。

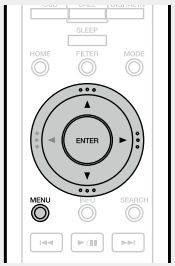
4 **按MENU键。**
显示器将返回正常模式。

❑ 编辑友好名称

“Friendly Name（友好名称）”是指网络上显示的本机名称(最多63个字符)。

1 **按MENU键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单（☞第11页“菜单图”）。

2 **使用△▽键选择“Network”–“Friendly Name”,然后按ENTER或▷键。**
“Friendly Name（友好名称）”菜单将会显示。



3 **使用△▽键选择友好名称(Marantz NA-11S1),然后按ENTER键。**

4 **编辑一个友好名称。**

・有关字符输入，请参见第34页。

❑ 重置友好名称设置为默认设置

在步骤3，选择“Default (默认值)”然后按ENTER键。

指定所需的音质 [Audio]

本机配备了音质调节功能，让用户享受到满意的播放音质。
・即使电源关闭，此设置仍然有效。

噪音过滤功能（Noise Shaper）

数字反馈用于改善低音线性度和可听频段的噪音特性。
虽然测量值看起来没有什么区别，但音质已更改，允许用户指定自己喜欢的音质。

1 **按MENU键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单（☞第11页“菜单图”）。

2 **使用△▽键选择“Audio”－“Noise Shaper”，然后按ENTER或▷键。**
“Noise Shaper（噪音过滤功能）”菜单将会显示。



3 **使用△▽键选择“On（开）”或“Off（关）”，然后按ENTER或▷键。**

注

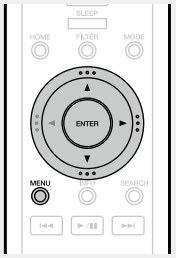
在播放32kHz采样频率源或DSD时，Noise Shaper(噪音过滤功能)被禁用。

DC过滤器功能（DC Filter）

如果播放的音频有极低的噪音特性，此过滤器可以有效地防止过多的扬声器振动（截止频率设置在1.7Hz）。

1 **按MENU键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单（☞第11页“菜单图”）。

2 **使用△▽键选择“Audio”－“DC Filter”，然后按ENTER或▷键。**
“DC Filter（DC过滤器功能）”菜单将会显示。



3 **使用△▽键选择“On（开）”或“Off（关）”，然后按ENTER或▷键。**

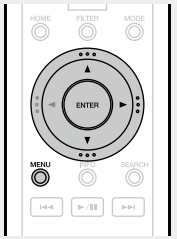
注

・在播放32kHz采样频率源或DSD时，噪音过滤功能被禁用。
・“Noise Shaper（噪音过滤功能）”、“DC Filter（DC过滤器功能）”和过滤器特性均具有上次记忆功能。即使关闭了电源，这些设置仍保留在内存中。

数字输出（数字输出设置）

1 **按MENU键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单（☞第11页“菜单图”）。

2 **使用△▽键选择“Audio”－“Digital Out”，然后按ENTER或▷键。**
“Digital Out（数字输出）”菜单将会显示。



3 **使用△▽键选择“On（开）”或“Off（关）”，然后按ENTER或▷键。**

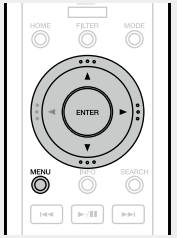
・当“Digital Out（数字输出）”设置为“Off（关）”时，数字输出关闭指示灯将点亮在显示器上。

相位（模拟输出相位切换）

切换平衡输出的输出信号相位。本机的平衡输出符合美国系统。此设置必须设置为“Inverted”，才能使用不同的（反相）相位执行到欧洲系统放大器的平衡输出。

1 **按MENU键。**
打开菜单设置模式，显示屏上将显示菜单（☞第11页“菜单图”）。

2 **使用△▽键选择“Audio”－“Phase”，然后按ENTER或▷键。**
“Phase（位相）”菜单将会显示。



3 **使用△▽键选择“Normal（非反相）”或“Inverted（反相）”，然后按ENTER或▷键。**

Normal（非反相）：美国系统。

Inverted（反相）：欧洲系统。

操作

以下我们将介绍可使您更好使用本机的功能和操作。

- 准备工作 ☞第20页
- 播放期间可能的操作 ☞第20页
- 网络音频播放 ☞第22页
- 收藏夹功能 ☞第25页
- iPod播放 ☞第26页
- 播放USB存储设备 ☞第28页
- AirPlay ☞第30页
- 遥控播放功能 ☞第31页
- Web控制功能 ☞第32页
- 用作D/A转换器 ☞第33页
- 其它功能 ☞第34页

操作

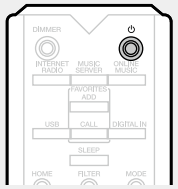
本节提供播放过程等操作的相关信息。

准备工作

打开电源

按⏻(开/待机)键。
电源开启后，待机指示灯将熄灭。

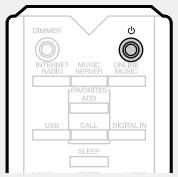
- 还可通过按主设备上的 ⏻ (开/待机)将电源切换至待机状态。



- 购买本机后第一次打开电源时，将出现“Quick Setup (快速安装)”菜单。有关 “Quick Setup (快速安装)”操作的详细信息，另请参见“开始使用”。
- 如果您取消了“Quick Setup (快速安装)”或改变了网络环境，请执行“Menu (菜单)”－“Quick Setup (快速安装)”。

将电源开启为待机模式

按⏻(开/待机)键。
本机进入待机模式。
- 待机指示灯
  待机 ..... 紅色
  “Network Control (网络控制)” – “On (开)” ..... 橙色
  iPod充电待机 ..... 橙色



注

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，从电源插座上拔下电源线。

❑ 完全关闭电源

从墙上插座中拔出电源线。

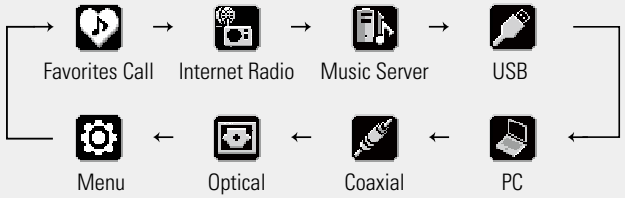
播放期间可能的操作

选择输入音源

❑ 使用主设备选择输入音源

1 按INPUT键。
显示屏将切换至输入音源选择屏幕。

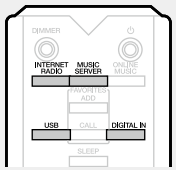
2 按△▽键选择输入源。
每次按下该键时，将切换输入音源。

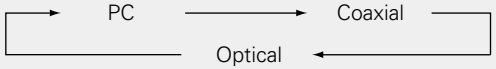


使用本机可播放存储在iPhone/iPod touch的音乐文件和iTunes中的音乐（☞第30页“AirPlay功能”）。

❑ 使用遥控器选择输入音源

按输入音源选择键（INTERNET RADIO，MUSIC SERVER，USB或DIGITAL IN）。
- 可直接选择所需输入音源。
- 每次按下**DIGITAL IN**键时，将按如下方式切换输入音源。





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。

在播放过程中按SLEEP键，然后选择设置时间。



- 约3秒钟后，设置完成并恢复至按下键前的显示画面。
- 休眠定时器最长可设置为90分钟，时间步长为10分钟。

❑取消休眠定时器

按**SLEEP**键选择“Sleep▶OFF”，或按⏻ (开/待机)键。

❑查看激活休眠定时器之前的剩余时间

按**SLEEP**键。

切换照明灯设置

可开启或关闭本机主面板两侧的照明灯。
- 默认设置为 “On (开)”

按住DIMMER键 2 秒或更长时间。



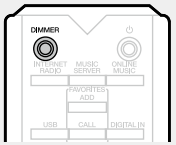
- 开/关设置随着按钮的每次按下而变化。

On (开) ⟷ Off (关)

- 也可通过按主设备上的**DIMMER**键进行设置。

切换显示屏亮度

按DIMMER键。



- 每次按下**DIMMER**键时可调节显示屏亮度，如下所示。

100% → 70% → 40% → Off (关闭) → 100%

- 当显示屏亮度设置为“Off (关闭)”时，DISPLAY OFF 指示灯点亮在显示器上。

如果您在显示屏的亮度设置为“关闭”时操作按键，则显示屏将暂时以“100%”的亮度级别亮起。

使用耳机

将耳机（另售）插入耳机插孔(PHONES)。

调节音量

调钮节**LEVEL**旋钮。

注

为防止听力损伤，使用耳机时请勿过度升高音量。

切换过滤器特性

可为 DSD 音源和 PCM 音源选择两种过滤器特性类型。下面介绍这2种过滤器特性。

过滤器类型	PCM source	DSD source
Filter 1	对前回声和后回声都提供一个短脉冲响应。适用于大型信息内容的音频。产生一个深音映像，它与音频源具有明确定义的位置关系。	以高分辨率的声音，将清楚再现的声音信息的量。
Filter 2	此过滤器提供非对称脉冲响应。后回声稍长于前回声。类似于模拟音质。	我衰减至100kHz的部分超过DSD数据。平滑的声音，具有良好的平衡。

按FILTER键。



- 设置在2种模式(Filter 1 / Filter 2)之间循环，并且每次按下键都会关闭，如下所示。

Filter 1 → Filter 2 → Off → Filter 1

注

“Noise Shaper (噪音过滤功能)”、“DC Filter (DC过滤器功能)”和过滤器特性均具有上次记忆功能。即使关闭了电源，这些设置仍保留在内存中。

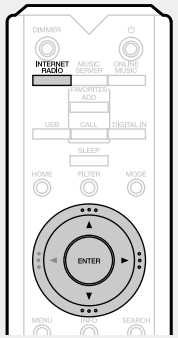
网络音频播放

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40页)
❑ 关于音乐服务器(☞第40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20页“打开电源”)。
② 如果需要设置，请参考“设置网络[Network]”(☞第15页)进行设置。



2 按INTERNET RADIO键将输入音源切换至“Internet Radio”。
・有关使用本机按键选择输入音源的详细信息，请参见“使用主设备选择输入音源”(☞第20页)。

3 按△▽键选择您想要播放的项目，然后按ENTER或▷键。

4 重复第3步直至显示电台列表。
显示电台列表。
・无法显示的所有字符将替换为“.（句点）”或“ （空格）”。

5 按△▽键搜索电台，然后按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（服务器已满）”或“Connection Down（连接失败）”。

❑ 切换显示窗

接收互联网电台期间按INFO键。
显示广播电台信息和信号格式比特率。

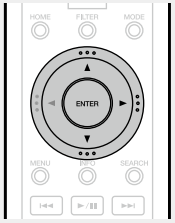


❑ 最新播放的互联网广播电台

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

1 在互联网无线电的顶部菜单上，按△▽键选择“Recently Played”，然后按ENTER或▷键。

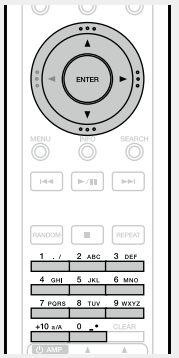
2 按△▽键选择您想要播放的项目，然后按ENTER或▷键。



❑ 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。

2 使用△▽▷键或0～9，+10键输入字符，然后按ENTER键。
・有关字符输入，请参见第34页。



❑ 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25页)。

❑ 互联网电台操作

操作按键	功能
FAVORITES ADD	注册到收藏夹列表
FAVORITES CALL	来自收藏夹列表的来电
△▽◁▷	光标操作（上/下/左/右）
ENTER	输入
MENU	菜单
SEARCH	字符搜索*
■	停止

* 按SEARCH键，然后ENTER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。



应用媒体共享设置

我们应用这些设置以共享存储在网络上的计算机和NAS（网络附加存储）中的音乐文件。

❑共享存储在计算机中的媒体

如果您正在使用媒体服务器，请务必首先应用此设置。

当使用Windows Media Player 12时(Windows 7, Windows 8)

注

在将控制面板显示更改为“Category”后，执行此程序。

1. 在计算机的“控制面板”中，选择“网络和Internet”－“选择家庭组和共享选项”。
2. 选中“将我的图片、音乐和视频输出到我的家庭网络上的所有设备”复选框，并选择“选择媒体流选项”。
3. 在“Marantz NA-11S1”的下拉列表中选择“允许”。
4. 在“该PC上和远程连接上的媒体程序...”的下拉列表中选择“允许”。
5. 点击“OK”以完成。

当使用Windows Media Player 11时

1. 启动计算机上的Windows Media Player 11。
2. 选择“库”中的“媒体共享”。
3. 点击“共享我的媒体”复选框，选择“Marantz NA-11S1”，然后点击“允许”。
4. 与在步骤3中一样，选择要用作媒体控制器的设备(其他计算机和移动设备)的图标，然后点击“允许”。
5. 点击“OK”以完成。

共享在NAS中存储的媒体

在NAS上更改设置以允许本机和用作媒体控制器的其他设备(计算机和移动设备)访问NAS。有关详情，请参阅NAS附带的手册。

播放存储在计算机和NAS中的文件

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20页“打开电源”）。

② 如果需要设置，请参考“设置网络[Network]”（☞第15页）。

③ 准备计算机（☞第23页“应用媒体共享设置”，☞第40页“关于音乐服务器”）。



2 按MUSIC SERVER键将输入音源切换至“Music Server”。

・有关使用本机按键选择输入音源的详细信息，请参见“使用主设备选择输入音源”（☞第20页）。

3 按△▽键选择包括要播放的文件的服务器，然后按ENTER或▷键。

4 按△▽键搜索项目或文件夹，然后按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或▷键。

一旦缓冲达到“100%”即开始播放。

・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。

注

尤其是播放较大的音乐文件时，播放声音可能会被中断，具体取决于无线局域网环境。 在这种情况下，请进行有线局域网连接。

❑重复播放(☞第28页)

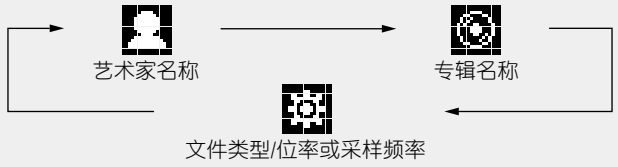
❑按随机顺序播放(随机播放)(☞第28页)

❑切换显示屏

播放过程中，按INFO键。

・每次按**NFO**键时，显示屏即进行切换。





❑音乐服务器操作

操作按键	功能
FAVORITES ADD	注册到收藏夹列表
FAVORITES CALL	来自收藏夹列表的来电
△▽◁▷	光标操作（上/下/左/右）
ENTER	输入
MENU	菜单
SEARCH	字符搜索*1
◀◀, ▶▶| (按下后放开)	从头播放音轨/播放下一首音轨
◀◀, ▶▶| (按住不放)	快退音轨/快进音轨*2
▶/❚❚	播放/暂停
■	停止
REPEAT	重复播放（☞第28页）
RANDOM	随机播放（☞第28页）*3



*1 按**SEARCH**键，然后按**ENTER**键选择您想要搜索模式的第一个字母。
*2 播放 MP3 / WAV / AAC / FLAC 文件时，此功能可用。
*3 随机播放存储在计算机上的文件的过程中，每次播放完一个音轨后，将从文件夹的音轨中随机选择另一个音轨进行播放。

・如果列表未按字母顺序排列，则您可能无法执行字符搜索。
・根据正在使用的服务器，某些功能可能会受到限制。

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。

将电台或文件注册至收藏夹列表

1 **播放要登记的网络电台或文件时按 FAVORITES ADD键。**
“Favorite (收藏夹)”菜单将会显示。

2 **按△▽键选择注册电台或文件的号码，然后按 ENTER键。**
将显示“Add to Favorites (注册至收藏夹)”，表示注册完成。

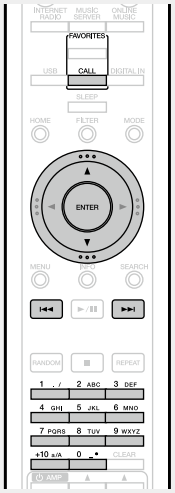


调用收藏夹列表中的电台或文件

1 **按FAVORITES CALL键。**
将显示收藏夹列表。

2 **按I◀◀ ▶▶I或△▽键选择想要调用的电台或文件，然后按ENTER键。**
相关功能将启动，开始播放。

- 按**0～9**，**+10**键根据数字调用注册至收藏夹列表中的文件。



❑要在播放过程中在注册电台和文件之间切换

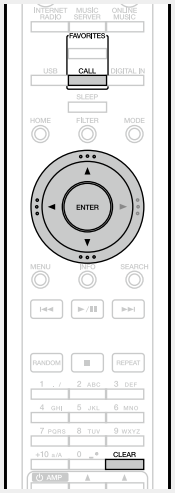
按I◀◀ ▶▶I或△▽键。

删除收藏夹列表中的电台或文件

1 **按FAVORITES CALL键。**
将显示收藏夹列表。

2 **按△▽键选择想要删除的电台或文件，然后按CLEAR键。**

3 **当显示提示“Delete?”，按ENTER键。**
将显示“Deleted（已删除）”，表示删除完成。



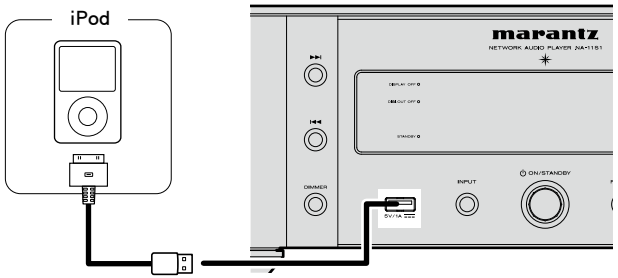
❑要取消操作

按◁键。

iPod播放

本机可播放 iPod、iPod touch、iPod classic、iPod nano 和 iPhone 上存储的音乐。

❑ iPod(☞第39页)



要将iPod连接到本机，请使用iPod附带提供的iPod电缆。

注

- 将iPhone连接到本机时，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。
- 如果使用长度超过2米的iPod电缆（市售）连接iPod，则可能无法正确播放声音。在这种情况下，请使用真品iPod电缆或短于1米的电缆。

播放iPod

1 **按⏻ (开/待机)键打开本机。**

2 **按USB键将输入音源切换为“USB”。**

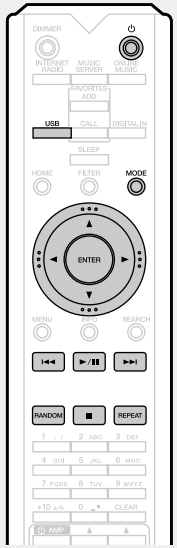
- 有关使用本机按键选择输入音源的详细信息，请参见“使用主设备选择输入音源”(☞第20页)。

3 **按MODE键选择显示模式。**
每次按下按**MODE**键，模式都会切换。

- 有两种模式可用于显示iPod上记录的内容。

远程模式 在本机的显示屏上显示iPod信息。
- “Remote iPod (远程模式)”暂时显示在本机的显示屏上。

直接模式 在iPod屏幕上显示iPod信息。
- “Direct iPod (直接模式)”显示在本机的显示屏上。



显示模式		远程模式	直接模式
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		✓

* 仅播放音频。

- 默认的显示模式设置为“Direct iPod (直接模式)”。

4 **使用△▽键选择项目，然后按ENTER键选择要播放的音乐文件。**

5 **按►/II键。**
播放开始。

注

- 第一代iPod nano和iPod video不支持Direct iPod (直接模式)。
- 对于任何iPod数据损失，Marantz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。

❑ iPod操作

操作按键	功能
MODE	在远程模式和直接模式之间切换
△▽	选择项目（上/下）
◁	显示菜单或返回到上一菜单
ENTER或▷	输入选择或播放音轨
I◄◄, **►►I** (按下后放开)	从头播放音轨/播放下一首音轨
I◄◄, **►►I** (按住不放)	快退音轨/快进音轨
►/II	播放音轨/暂停音轨
■	停止
REPEAT	重复播放
RANDOM	随机播放



❑切换显示窗

播放期间，按INFO键。

・每次按按**INFO**键时，显示窗都会切换（仅远程模式）。



艺术家姓名 ⟷ 专辑名称

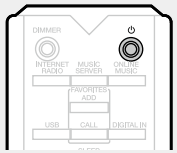
❑重复播放(☞第28页)
(仅远程模式)

❑按随机顺序播放(随机播放)(☞第28页)

断开iPod

1 按⏻(开/待机)键设置候用模式。

2 将 iPod 电缆从 USB 端口上拔下。



对iPod充电

您可通过将您的 iPhone/iPod连接至连接埠或USB端口进行充电。

❑待机充电

如果在iPod/iPhone充电的过程中本机进入节电待机模式，本机将切换至待机充电模式，iPod/iPhone将继续充电。处于待机充电模式时，电源指示灯显示为橙色。iPhone/iPod　充满电后，本机将自动停止供电，并进入普通的节电待机模式，电源指示灯显示为紅色。

支持的 iPod 型号

・iPod classic

iPod classic 80GB　iPod classic 160GB (2007)　iPod classic 160GB (2009)

・iPod nano

iPod nano 3rd generation (video) 4GB 8GB　iPod nano 4th generation (video) 8GB 16GB　iPod nano 5th generation (video camera) 8GB 16GB　iPod nano 6th generation 8GB 16GB　iPod nano 7th generation 16GB

・iPod touch

iPod touch 1st generation 8GB 16GB 32GB　iPod touch 2nd generation 8GB 16GB 32GB　iPod touch 3rd generation 32GB 64GB　iPod touch 4th generation 8GB 32GB 64GB　iPod touch 5th generation 32GB 64GB

・iPhone

iPhone 4GB 8GB 16GB　iPhone 3G 8GB 16GB　iPhone 3GS 8GB 16GB 32GB　iPhone 4 8GB 16GB 32GB　iPhone 4S 16GB 32GB 64GB　iPhone 5 16GB 32GB 64GB

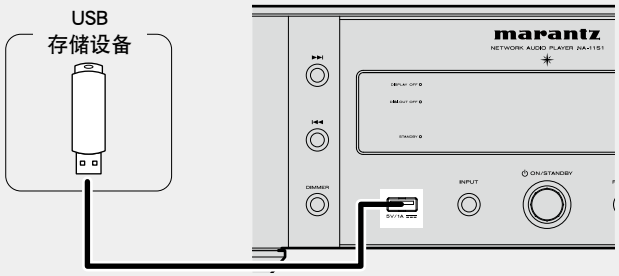
播放USB存储设备

您可使用本机播放存储在USB存储设备上的音乐。

❑USB存储(☞第39页)

播放USB存储设备上存储的音乐或文件

1 **将USB存储设备连接至USB端口。**



2 **按⏻(开/待机)键打开本机。**

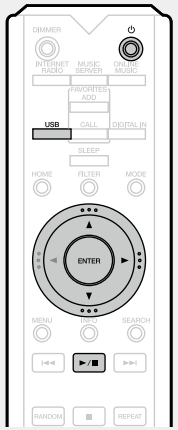
3 **按USB键将输入音源切换至“USB”。**

・有关使用本机按键选择输入音源的详细信息，请参见“使用主设备选择输入音源”(☞第20页)。

4 **按△▽键选择文件或文件夹，然后按ENTER或▷键。**

5 **按△▽键选择文件，然后按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。
・Marantz并不保证所有USB存储设备都可运行或接收电源。使用便携式USB连接类型的硬盘（可连接交流适配器以供电）时，请使用交流适配器。

注

・USB存储设备不能通过USB集线器工作。
・不能使用USB电缆通过USB端口连接和使用计算机。
・连接USB存储设备时请勿使用延长线。否则，可能导致对其他设备的无线电干扰。
・可以通过将USB存储设备连接到本机从设备读取文件。文件读取时间取决于USB存储设备上保存的数据量。读取允许的最大数量的文件和文件夹可能需要几分钟时间。
・请注意，在将USB存储设备连接到本机进行使用时，Marantz对于该设备上数据的任何问题不承担任何责任。

移除USB存储设备

1 **按⏻(开/待机)键设置待机模式。**

2 **检查USB存储设备上的通信指示灯是否不闪烁，然后拉出USB存储设备。**



注

当USB存储设备上的通信指示灯仍在闪烁时，切勿移除USB存储设备。否则，可能损坏USB存储设备，或可能损坏USB存储设备上记录的文件。

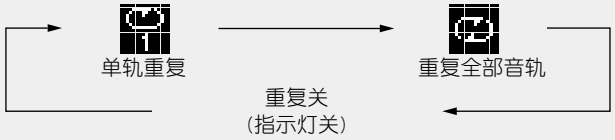
重复播放

按REPEAT键。

开始重复播放。

・每次按**REPEAT**键时，将切换为重复模式，如下所示。





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)

按RANDOM键。

显示屏上的 🔀 指示灯将点亮，将随机播放当前播放文件夹中的所有音轨。



❑取消随机播放

停止时，按**RANDOM**键。

🔀 将关闭。

❑USB操作

操作按键	本机上的操作
△▽	选择项目
ENTER或▷	输入/播放音轨
◁	显示菜单或返回到上一菜单
SEARCH	字符搜索*1
I◄◄, **►►I** (按下后放开)	从头播放音轨/播放下一首音轨
I◄◄, **►►I** (按住不放)	快退音轨/快进音轨*2
►/II	播放音轨/暂停音轨
■	停止音轨
RANDOM	随机播放*3
REPEAT	重复播放



*1 按**SEARCH**键，然后按**ENTER**键选择您想要搜索模式的第一个字母。
*2 播放 MP3 / WAV / AAC / FLAC 文件时，此功能可用。
*3 随机播放存储在 USB 存储设备上的文件的过程中，每次播放完一个音轨后，将从文件夹的音轨中随机选择另一个音轨进行播放。

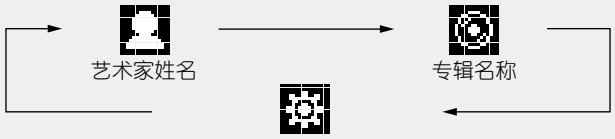
如果列表未按字母顺序排列，则您可能无法执行字符搜索。

❑切换显示窗

播放期间，按INFO键。

・每次按下按**INFO**键，模式都会切换。





AirPlay功能

您可以在家中任何地方欣赏iTunes库中高音质的音乐。
在家中任何房间，您都可以使用iPhone，iPod touch和iPad Apple遥控应用程序*来控制iTunes。

* 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或iPad的音乐文件

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

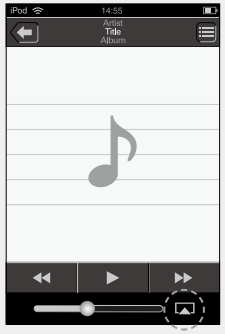
1 在iPhone，iPod touch，或iPad或iPod app上启动音乐模式。
在iPhone，iPod touch或iPad屏幕上播放 。

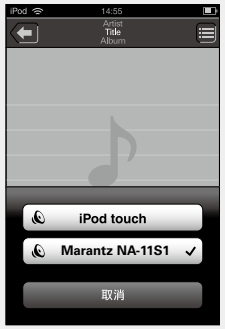
2 点击AirPlay图标。
对于本机，把“Network Control（网络控制）”(☞第17页)设置为“On（开）”。

注

当“Network Control（网络控制）”设置为“On（开）”时，设备消耗的“Network Control（网络控制）”设置为“Off（关）”时功率较大。它仍然是一个小数目，但是。

3 选择要使用的扬声器。





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“Network Control（网络控制）”(☞第17页)设置为“On（开）”。

注

当“Network Control（网络控制）”设置为“On（开）”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。



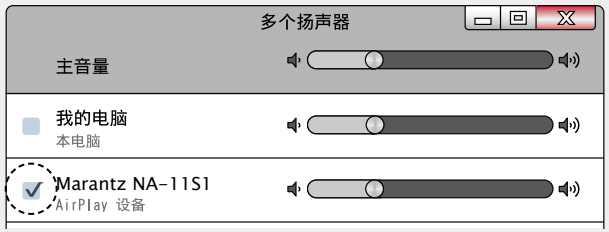
4 在iTunes中选择一首歌曲并点击播放。
音乐将流入本机。

❑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。



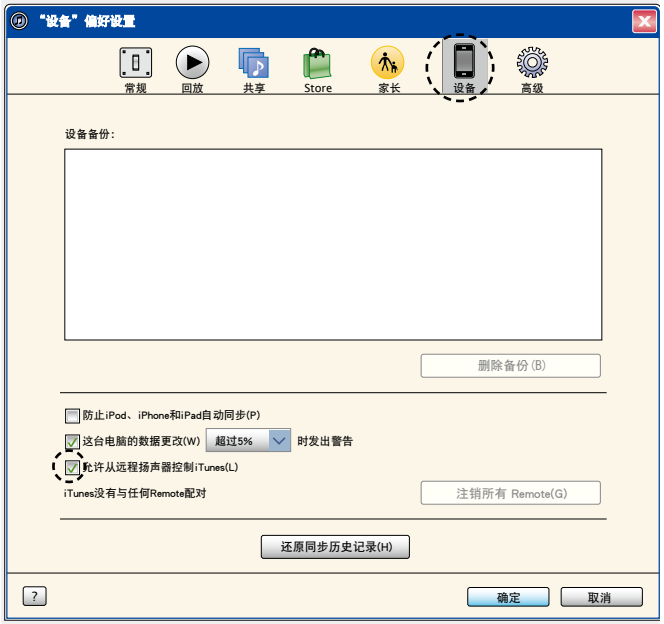
❑使用本机的遥控器进行iTunes的播放操作

您可以使用本机的遥控器播放和暂停iTunes，以及跳至下一个和上一个音轨。

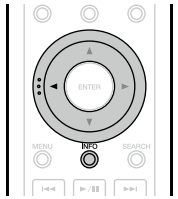
1 在菜单上选择“编辑(E)”－“偏好设置(F)...”。

2 打开iTunes中的首选项，点击“设备”。

3 勾选“允许从远程扬声器控制iTunes(L)”,然后点击“确定”。



- 当AirPlay播放开始时，输入源将切换至“AirPlay”。
- 您可以通过按◁键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**INFO**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。
- 当您在AirPlay播放的过程中将iPod连接至USB连接器，AirPlay停止播放。



遥控播放功能

您可使用家庭网络，经由本机播放存储在计算机、NAS、智能手机和便携式音频播放器上的音乐文件。在这种情况下，使用计算机、智能手机和便携式音频播放器进行操作。

- 相关设备应符合DLNA (Digital Living Network Alliance) V1.5标准。
- 播放智能手机或便携式音频播放器上的音乐文件时需要无线局域网环境。
- 对于某些智能手机，必须安装用于DLNA音乐播放的应用程序。

❑每个设备的作用

遥控播放使用以下设备。如DLNA标准所述，这些设备根据其作用称为DMC、DMS或DMR。

名称	示例	作用
DMC (Digital Media Controller)	• 计算机 • 智能手机 • 便携式音频播放器	执行遥控操作。 DMC还可播放存储在这些设备上的音乐文件。
DMS (Digital Media Server)	• 计算机 • NAS (Network Attached Storage)	存储音乐文件。 存储在这些设备上的音乐文件使用DMC播放。
DMR (Digital Media Renderer)	• 本机	从扬声器输出通过遥控功能播放的音乐文件的音频。DMR不能执行播放操作。

❑可播放的文件

请参见“关于音乐服务器”(☞第40页)。

每台设备所需的设置

您必须在DMC和DMS上进行遥控播放设置。 进行以下设置。 另请参见每台设备使用者手册有关设置的说明。

❑计算机和NAS设置

在计算机和NAS上进行设置以与DMR设备交换数据。
有关设置，请参见“应用媒体共享设置”（☞第23页）。

❑智能手机设置

必须在智能手机上安装DLNA音乐播放所用的应用程序，以在DMS及本机 (DMR) 与智能手机一体机上执行操作。适用的应用程序将随着您智能手机的不同而不同。

某些智能手机支持使用工厂设置进行DLNA音乐播放。请参见您智能手机的使用者手册。

❑便携式音频播放器设置

进行此设置，以便本机 (DMR) 可播放存储在便携式音频播放器上的音乐文件。 有关设置，请参见便携式播放器的使用者手册。

❑本机设置

将本机连接至DLNA网络。 您不需要进行其他设置。
有关网络连接，请参见随附的《开始使用》中的“连接到家庭网络 (LAN)”(☞第8页)和“设置网络 [Network]”(☞第15页)。

❑遥控操作

操作随设备的不同而不同，但遥控操作的准备步骤相同。 准备步骤如下所示。

1 开启本机。
- 确保本机连接至网络。

2 在DMC上显示音乐文件播放屏幕。
- 对于计算机，请打开Windows Media Player 12等。
- 对于智能手机，请切换至音乐文件播放模式。

3 选择本机的友好名称，以便在播放屏幕路上设置播放设备。
- 本机默认友好名称是“Marantz NA-11S1”。

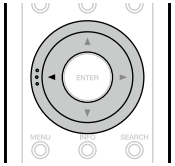
4 开始在DMC上播放音乐文件。
- 本机上的功能自动切换至Music Server，遥控播放标记(🖶) 出现在显示屏上。遥控播放开始。

注

遥控播放过程中，您不能使用本机执行播放操作。使用DMC设备执行这些操作。

❑要退出遥控播放

按◁键。
遥控播放模式结束。



Web控制功能

您可从web浏览器上的web控制屏幕控制本机。

- 若要使用web控制功能，需要将本机和计算机正确连接至网络（☞第8页“连接到家庭网络(LAN)”）。
- 根据安全相关软件的设置，您可能无法从计算机访问本机。如果发生这种情况，只需更改安全相关软件的设置。

1 将“Network Control”设置切换为“On (开)”（☞第17页）。

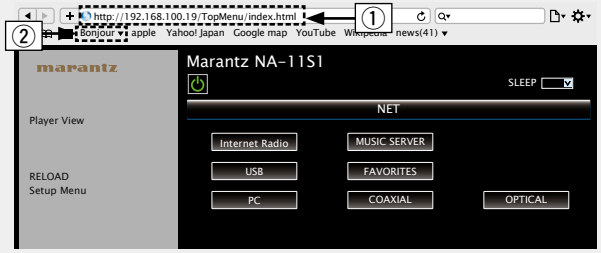
2 使用“Network Information”检查本机的IP地址。



3 启动web浏览器。

4 在浏览器的地址框内输入本机的IP地址。

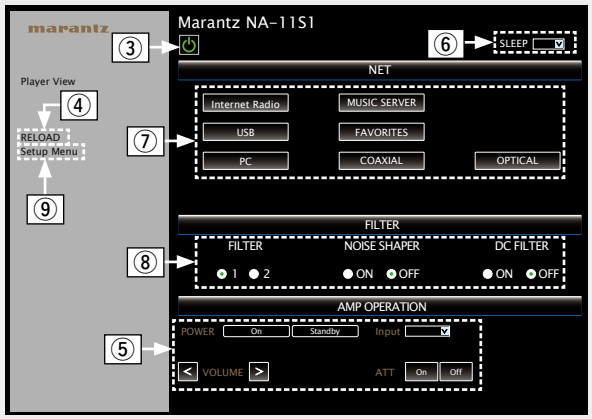
例如，如果本机的IP地址为“192.168.100.19”，请输入“http://192.168.100.19/”。



① 输入IP地址。
- 通过将本机的IP地址添加至浏览器的书签，可在下次使用浏览器时使用书签功能显示web控制屏幕。 如果您正在使用DHCP服务器并将“Network Control (网络控制)”（☞第17页）设置为“Off (关)”，打开/关闭电源即会更改IP地址。

② 如果您正在使用Safari web浏览器，则可选择“Bonjour”，并从概述图直接访问本机的web控制屏幕。

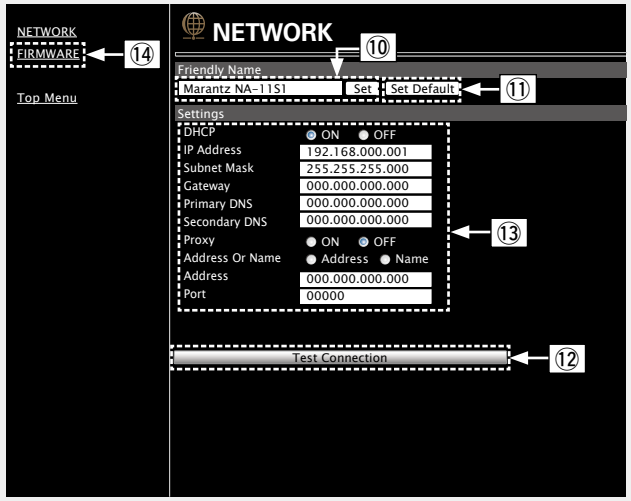
5 显示顶部菜单时，请单击想要操作的菜单项。



③ 若要执行本机的电源操作，请单击此按钮。
④ 若更新至最新信息，请单击此按钮。
正常情况下，每次操作后，最新信息都会发生变化。当从主设备操作时，请单击此按钮，否则屏幕不会相应更新。
⑤ 单击此按钮以操作远程连接器线连接的 Marantz 放大器(☞第9页)。
⑥ 单击“v”以设置睡眠定时器功能。
⑦ 单击某个按钮以更改输入音源。
⑧ 单击某个项目以进行 FILTER 设置。
⑨ 操作设置菜单时单击此按钮。

6 操作。

【网络设置】



Friendly Name(友好名称)设置
⑩ 要更改友好名称，请在文本框中输入新名称，然后单击“Set (设定)”。
⑪ 要重设友好名称，请单击“Set Default (出厂值)”。

网络连接设置
⑫ 单击以使用新应用的设置进行连接。
⑬ 更改 DHCP/代理设置时，请为每个项进行输入或选择。
⑭ 更新固件时请单击此按钮(☞第12页)。

注

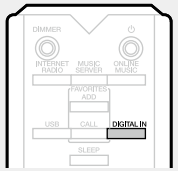
- 显示的项目可能会随着选定项目和连接状态而有所不同。
- 选择各项后，请等待一会，直到显示屏更新。
- 要应用网络连接设置，请在进行更改后单击“Test Connection (测试连接)”。

用作D/A转换器

使用本机的D/A转换器，可以将从外部设备或计算机输入到本机的数字音频信号转换为模拟信号并输出。

从数字设备（同轴/光纤）连接并播放

按DIGITAL IN键以将输入源更改为“Coaxial”或“Optical”。



输入数字音频信号如下所示。

“Coaxial（同轴）PCM xxxx kHz“ 或 “Optical（光纤）PCM xxxx kHz“

xxxx表示采样频率。

- 如果无法检测采样频率，将显示“Signal Unlock”。

注

- 采样频率为32kHz、44.1kHz、48kHz、64kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz和192kHz的线性PCM信号可输入到本机中。
- 不要输入非PCM信号，如杜比数字和DTS。这会导致噪音并可能损坏扬声器。
- 如果切换采样频率，如在CS广播中从A模式切换到B模式，可能会静音1-2秒，导致声音中断。

从计算机(USB)连接和播放

本机可播放 PCM 音源和 DSD 音源。

❑安装专用的驱动程序

必须从Marantz网站下载专用的驱动程序并在计算机上安装，才能在本机上播放先前存储在电脑上的音乐文件。
但是，Mac 操作系统不需要安装驱动程序。

注

- 在将本机连接到计算机之前，必须在计算机上安装专用的驱动程序。如果在安装专用的驱动程序之前连接到计算机，则无法正常运行。此外，如果计算机运行的操作系统是Windows XP，计算机的速度将显著减慢，可能需要重新启动计算机。
- 在某些计算机硬件和软件配置中，操作可能会失败。

❑计算机（推荐的系统）

操作系统

- Windows® XP Service Pack3、Windows® Vista、Windows 7或Windows 8。
- Macintosh OSX 10.6.3或更高版本。

软件

- 支持Windows Media Player®和iTunes的服务器软件。

USB

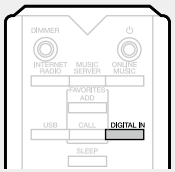
USB 2.0：USB高速/USB音频类V2.0

- DSD是一个注册商标。
- Microsoft、Windows XP、Windows Vista、Windows 7 和 Windows 8 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家和地区的商标或注册商标。
- Apple、Macintosh 和 Mac OS 是 Apple Inc. 在美国和其他国家/地区注册的商标。

❑连接

使用后面板上的USB端口将本机连接到个人计算机。有关连接过程，请参阅“PC连接”（☞第7页）。

按DIGITAL IN键以将输入源更改为“PC”。



输入数字音频信号如下所示。

“PC PCM xxxx kHz“ 或 “PC DSD xxxx MHz“

xxxx表示采样频率。

- 如果无法检测采样频率，将显示“Signal Unlock”。
- 当本机上显示“PC/PCM xxxx kHz”时，等待约10秒钟，然后在计算机上启动和运行音乐播放软件。本机充当D/A转换器。

注

- 在计算机上执行操作，如播放和暂停。此时，您无法使用本机或遥控器上的键执行操作。
- 您还可以在计算机上控制音量和均衡器。在合适的音量享受播放音乐。
- 当本机充当D/A转换器时，声音不是从计算机的扬声器输出的。
- 如果正在运行音乐播放软件时断开计算机与本机的连接，播放软件可能会冻结。一定要先退出播放软件，再断开与计算机的连接。
- 如果在计算机上发生异常，请拔下USB电缆并重新启动计算机。
- 支持的采样频率有32/44.1/48/64/88.2/96/176.4/192kHz(PCM)和2.8224MHz(DSD)。
- 音乐播放软件的采样频率和本机上显示的采样频率可能有所不同。
- 使用 3 米或更短的电缆连接计算机。
- 如果您使用“Mac OS”电脑，请检查“USB High Speed Audio”格式是否通过“音频MIDI设置”被设定在“192000.0 Hz”以下。

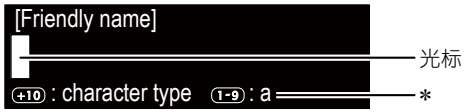
输入字符

在本机上，可根据需要更改“Friendly Name（友好名称）”和搜索屏幕上显示的名称。
输入字符可采用两种方法，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**键输入字符。

❑输入屏幕显示

【编辑友好名称】



* 将显示当前输入特性类型。
更改显示名称时，可以通过按+10键切换输入字符类型。
a ：小写字符
A ：大写字符
1 ：数字

使用数字按键

1 **显示用于输入字符的屏幕。**

2 **将光标放在要使用◁ ▷进行更改的字符处。**

3 **按+10选择字符类型（大写、小写或数字字符），按0～9选择所需字符。**



• 可以输入的字符类型如下所示。

1 . /	1 . @ - _ / : ~
2 ABC	a b c A B C 2
3 DEF	d e f D E F 3
4 GHI	g h i G H I 4
5 JKL	j k l J K L 5
6 MNO	m n o M N O 6
7 PQRS	p q r s P Q R S 7
8 TUV	t u v T U V 8
9 WXYZ	w x y z W X Y Z 9
0 ␣	0（空格）！“ # $ % & ‘ ( ) * + , ; < = > ? [\ ] ^ ` { | }

• 按**CLEAR**键删除字符。
• 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。

4 **重复第2步以更改名称，然后按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**CLEAR**键。 删除“P”。	▸OPS
③ 按 +10 将字符类型设置为大写。	
④ 按 7 PQRS 键三次。 “R”为输入。	▸ROPS
⑤ 按 ▷ 键二次。 “R”自动登记，然后将光标放在“P”处。	▸ROPS
⑥ 按 2 ABC 键三次。 “C”为输入。	▸ROCPS
⑦ 按 5 JKL 键二次。 “C”将自动登记，“K”为输入。	▸ROCKPS
⑧ 按 ▷ 键。 将光标放在“P”处。	▸ROCKPS
⑨ 按**CLEAR**键二次。 删除“P”和“S”。	▸ROCK
⑩ 按**ENTER**键登记输入名称。	

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。

【小写字符】
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
【大写字符】
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
【符号】！“＃＄％＆‘（）＊＋，－．／：；＜＝＞？＠［＼］＾＿｀｛｜｝～
【数字】0123456789（空格）

・按**CLEAR**键以删除字符。
・按►►I键插入空格。

4 重复第2步和第3步以更改名称，然后按**ENTER**键以登记。

自动开机功

按►/❚❚键。
本机的电源自动开启，将播放先前选择的音源。



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。

信息

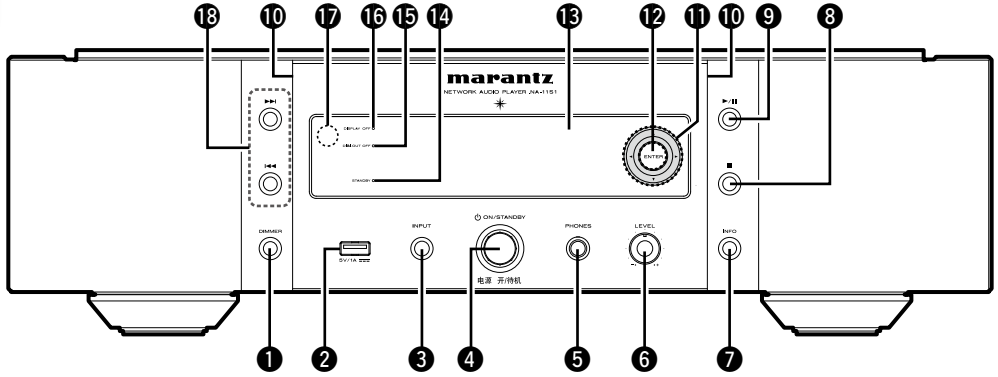
以下我们将列出与本机相关的各种信息。
请根据需要参考此信息。

- 部件名称和功能 ☞第37页
- 其它信息 ☞第39页
- 术语解释 ☞第41页
- 故障诊断 ☞第42页
- 规格 ☞第44页
- 索引 ☞第45页

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



❶ 明暗(DIMMER)键 ..... (21)
❷ USB端口 ..... (26, 28)
用于连接iPod或USB设备。
❸ 音源(INPUT)键 ..... (20, 44)
选择输入源。
❹ 电源开/待机操作键(⏻ ON/STANDBY) ..... (20)
❺ 耳机插孔 (PHONES) ..... (21)
用于连接耳机。

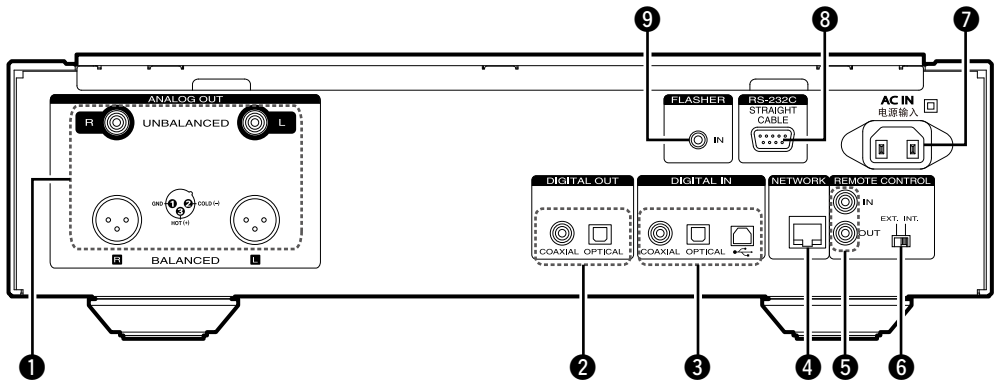
注

为防止听力损伤，使用耳机时请勿过度升高音量。

❻ 耳机音量控制旋钮(LEVEL) ..... (21)
❼ 信息(INFO)键 ..... (22, 24, 27, 29, 30)
❽ 停止(■)键 ..... (22, 24, 26, 29)
❾ 播放/暂停(►/❚❚)键 ..... (26, 28, 35)
❿ 照明灯 ..... (21)
⓫ 光标键(△▽◁ ▷) ..... (11, 12, 15, 18, 22, 25, 26, 28, 34)
⓬ 确认(ENTER)键 ..... (11, 12, 15, 18, 22, 25, 26, 28, 34)
⓭ 显示
显示播放状态、设置等。
⓮ 电源指示灯 ..... (20)
开启和关闭（待机）本机电源。
根据本机状态显示电源指示灯变化，如下所示：
- 开机：指示灯关
- 待机：红色
- Network Control（网络控制）-“On(开)”：橙色
- iPod充电待机：橙色

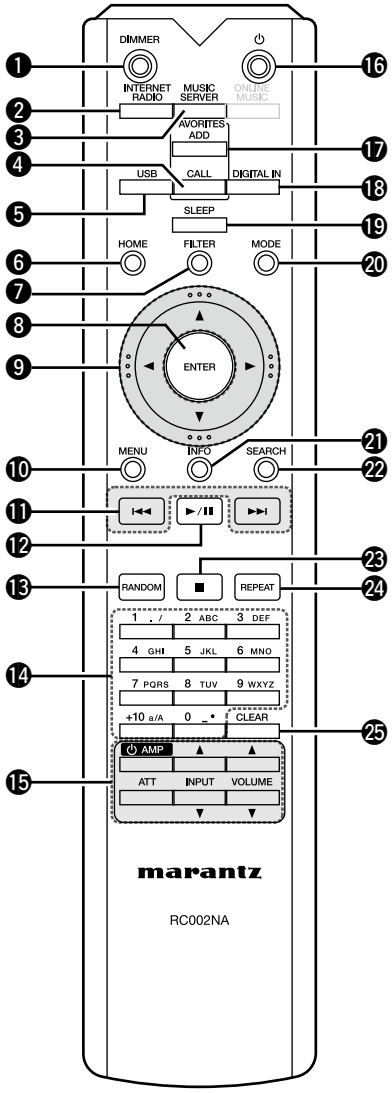
⓯ 数字输出指示灯(DIGI. OUT OFF) ..... (18)
⓰ 显示指示灯(DISPLAY OFF) ..... (21)
⓱ 遥控器传感器 ..... (4)
⓲ 快退/后跳键(I◄◄, ►►I) ..... (25)

后面板



❶ ANALOG OUT连接器
(不平衡-UNBALANCED/平衡-BALANCED) ..... (6)
❷ 输出数字(DIGITAL OUT)连接器 ..... (7)
❸ 输入数字(DIGITAL IN)连接器 ..... (7)
❹ 网络(NETWORK)端子 ..... (8)
❺ REMOTE CONTROL IN / OUT连接器 ..... (9)
❻ EXTERNAL/INTERNAL开关(EXT./INT.) ..... (9)
❼ 电源输入插座(AC IN) ..... (10)
❽ RS-232C端子 ..... (9)
❾ FLASHER IN端子 ..... (9)

遥控器



❶ 明暗(DIMMER)键 (21)
❷ INTERNET RADIO键 (20, 22)
❸ MUSIC SERVER键 (20, 24)
❹ 收藏夹调用(FAVORITES CALL)键 (22, 24, 25)
❺ USB键 (20, 26, 28)
❻ 顶层菜单(HOME)键 (11)
❼ 过滤器(FILTER)键 (21)
❽ 确认(ENTER)键 (11, 12, 15, 18, 22, 25, 26, 28, 34)
❾ 光标(△▽◁ ▷)键 (11, 12, 15, 18, 22, 25, 26, 28, 34)
❿ 设置(MENU)键 (11, 12, 15, 18, 22, 24)
⓫ 快退/后跳键 (I◄◄, ►►I) (24, 25, 26, 29)
⓬ 播放/暂停(►/II)键 (26, 28, 35)
⓭ 随机(RANDOM)键 (24, 26, 28)
⓮ 数字键 (22, 34)
⓯ 放大器键
放大器电源键(⏻ AMP)
衰减器键(ATT)
输入选择器键 (INPUT ▲▼)
音量键(VOLUME ▲▼)

- 附带的遥控器可以操作Marantz放大器。
- 当使用此遥控器时，还请参阅其他设备的操作说明。

注

遥控器可能无法操作某些设备。

⓰ 电源开/待机操作(⏻)键 (20)
⓱ 收藏夹记录(FAVORITES ADD)键 (22, 24, 25)
⓲ 输入数字(DIGITAL IN)键 (20, 33)
⓳ 休眠(SLEEP)键 (21)
⓴ 模式(MODE)键 (26)
㉑ 信息(INFO)键 (22, 24, 27, 29, 30)
㉒ 搜索(SEARCH)键 (22, 24, 29)
㉓ 停止(■)键 (22, 24, 26, 29)
㉔ 重复(REPEAT)键 (24, 26, 28)
㉕ 清除(CLEAR)键 (25, 34, 35)

注

ONLINE MUSIC键、本机不使用。

其它信息

iPod

Made for iPod iPhone

AirPlay

"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。

USB存储

播放记录在 USB 存储设备上的音乐文件。

重要信息

- 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。
- 本机兼容符合"MPEG-1 Audio Layer-3"标准的 MP3 文件。
- 以下显示本机可播放的文件类型和规格。

【支持的文件类型】

支持的文件类型	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)	✓
ALAC (Apple Lossless Audio Codec)	✓

*1 USB存储
- 本机与MP3 ID3-Tag(版本2)兼容。
- 本机与WMA META标记兼容。
- WAV 格式量化位长： 16 或 24 位。
- FLAC 格式量化位长： 16 或 24 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。

注

将不显示本机不支持的文件类型。

【兼容的格式】

	采样频率	比特率	位长	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/ 48/88.2/ 96/176.4/ 192kHz	—	16/ 24 bit	.wav
MPEG-4 AAC	32/44.1/ 48kHz	16~320kbps	—	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32/44.1/ 48/88.2/ 96/176.4/ 192kHz	—	16/ 24 bit	.flac
ALAC (Apple Lossless Audio Codec) *	32/44.1/ 48/88.2/ 96kHz	—	16/ 24 bit	.m4a

* 版权 [2012] [D&M Holdings. Inc.]
根据 Apache License V2.0 进行许可（"许可证"），除非符合许可证，否则无法使用此文件。
可在 http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0 上获取许可证的副本。

注

不支持可变比特率(VBR)（可进行播放时，显示屏窗口中的时间显示将加速和减速）。

❑最大可播放的文件和文件数

本机可显示的文件夹和文件数量限制如下所示。

媒体 / 项目	USB 存储设备
内存容量	FAT16：2GB, FAT32：2TB
文件夹目录级数 *1	8 级
文件夹数	500
文件数 *2	5000

*1 限制的数量包括根文件夹。
*2 允许的文件数可能会随着 USB 存储设备容量和文件大小而有所不同。

重要信息

❑ 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Marantz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.radiomarantz.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。

❑ 关于音乐服务器

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

【每个功能可播放的文件类型】

	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)		✓
ALAC (Apple 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。
- 如果专辑封面的图像大小（像素）超出 500×500 (WMA/MP3/WAV/FLAC) 或 349×349 (MPEG-4 AAC)，音乐将无法正确播放。

*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。

【播放文件规格】

	采样频率	比特率	位长	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	32/44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz	—	16/24 bit	.wav
MPEG-4 AAC	32/44.1/48kHz	16~320kbps	—	.aac/.m4a/.mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32/44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz	—	16/24 bit	.flac
ALAC (Apple Lossless Audio Codec) *	32/44.1/48/88.2/96kHz	—	16/24 bit	.m4a

* 版权 [2012] [D&M Holdings. Inc.]
根据 Apache License V2.0 进行许可（“许可证”），除非符合许可证，否则无法使用此文件。
可在 http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0 上获取许可证的副本。

注

- 尤其是播放较大的音乐文件时，播放声音可能会被中断，具体取决于无线局域网环境。在这种情况下，请进行有线局域网连接。
- 不支持可变比特率(VBR)（可进行播放时，显示屏窗口中的时间显示将加速和减速）。

术语解释

A

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。

ALAC (Apple Lossless Audio Codec)

此编解码器采用由Apple Inc.开发的无损音频压缩方法，可以在iTunes、iPod或iPhone上播放。压缩到约60～70%的数据可精确地解压缩为原始数据。

App Store

App Store是销售针对iPhone或iPod Touch等设备的应用程序软件的网站，由Apple Inc.经营。

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。数量越大，表示声音越大，而且还表示文件大小越大。

C

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。

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。

DSD (Direct-Stream Digital)

这是一种音频数据记录方法。音频信号存储在超级音频光盘、增量总和调制数字音频等媒体上。信号由采样率为 2.8224MHz 的单位元值组成。

F

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

iTunes

iTunes是Apple Inc.提供的多媒体播放器的名称，它能够管理和播放多媒体内容，包括音乐和电影。iTunes支持多种主要文件格式，包括 AAC、WAV和MP3。

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”。

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.radiomarantz.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

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 or later

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或更高版本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。

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。	44
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。	• 功能未切换至需要播放的输入音源。	• 切换至正确的功能。	20
显示屏关闭。	• 调光器设置为“关闭”。	• 设置为“关闭”以外的设定。	21
对于立体音源，仪器位置将被倒置。	• 扬声器电缆或输入电缆连接将被倒置。	• 检查并纠正连接。	6
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Marantz维修中心联系。	–
显示“No Network Connection (无网络连接)”。	• 网络设置不正确。	• 选择一个非网络功能的源。 • 执行“Quick MENU (快速安装)”。	20 开始使用

【网络电台 / 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。Marantz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。	28 39 28 28
iPod无法播放。	• 输入音源将设置为“USB”之外的选项。 • 电缆未正确地连接。	• 将输入音源切换为“USB”。 • 重新连接。	20 26
文件名称显示错误（“...”等）。	• 使用了无法显示的字符。 • 连接到本机的 USB 存储设备中的文件使用了无效标记。	• 这不是故障。在本机上，无法显示的字符都将替换为“.”（句点）。 • 请使用本机支持的标记。	– 39
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。	39 – 39 39
不能播放互联网广播。	• LAN电线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 40 – 22 15
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。	40 40 –
显示“Unsupported (不支持)”。	• 输入音频信号的格式与设备不兼容	• 请检查PC或播放器软件的设置。 • 如果您使用“Mac OS”电脑，请检查“USB High Speed Audio”格式是否通过“音频MIDI设置”被设定在“192000.0 Hz”以下。	– –

见次页

症状	原因	解决方法	页码
无法播放存储在NAS 上的音乐。	• 将禁用 DLNA 服务器功能。 • 使用了不符合 DLNA 的NAS。 • 连接受到限制。	• 如果您使用符合 DLNA 标准的NAS，请在 NAS 设置中启用DLNA 服务器功能。 • 如果您使用不符合 DLNA 标准的NAS，请通过计算机播放音乐。设置 Windows Media Player 的媒体共享功能，并将 NAS 添加到选择的播放文件夹。 • 如果连接受到限制，请将音频设备设置为连接目标。	– 23 –
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。	– – – 15
无法连接到收藏的广播电台。	• 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。	– –
将不显示广播电台列表	• 网络连接不稳定。	• 重新连接到网络或恢复菜单中的“Network（网络）”设置。	8, 15
对于某些广播电台，显示“Server Full (服务器已满)”或“Connection Down (连接失败)”，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。	–

【AirPlay】

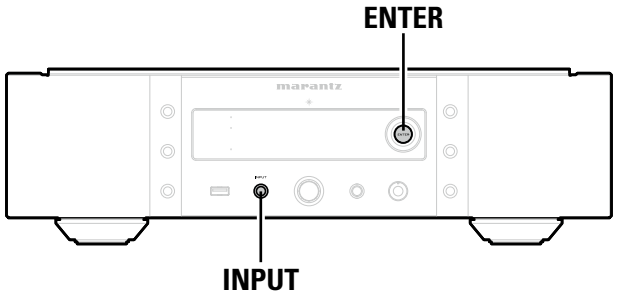
症状	原因	解决方法	页码
AirPlay图标 不在iTunes中或iPhone/iPod touch上显示。	• 本机与计算机或iPhone/iPod touch没有连接到同一网络(LAN)。 • iTunes或iPhone/iPod touch没有安装支持AirPlay的固件。	• 请将计算机或iPhone/iPod touch连接到与本机相同的网络。 • 请更新到最新的固件。	8 12
没有声音。	• 在iTunes或iPhone/iPod touch启动时显示的屏幕中未选择本机。	• 请启动iTunes或切换到iPhone/iPod touch上，在显示的屏幕上点击AirPlay图标 ，并选择本机。	30
当使用AirPlay和iPhone/iPod touch/iPad时，声音可能时断时续或AirPlay不能工作。	• 一些应用程序正在 iPhone/iPod touch/iPad 的后台运行。 • 通过无线连接进行播放时，外部条件可能会影响本机。 • iPhone/iPod touch/iPad 应用程序或 iTunes 不是最新版本。	• 退出应用程序在 iPhone/iPod touch/iPad 的后台播放，然后使用 AirPlay 进行播放。 • 要解决这一问题，请更改网络环境，例如缩短至无线局域网接入点的距离。 • 将 iPhone/iPod touch/iPad 应用程序或 iTunes 更新为最新版本。	– – –

【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

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 **将电源线拉出电源插座。**

2 **将电源线插入电源插座中，同时按主机上的ENTER和INPUT键。**

3 **当“待机（STANDBY）”指示灯点亮时，请释放这些按钮。**
“Initialized (已初始化)”将会显示。

如果在第3步中未显示“Initialized (已初始化)”，请从第1步重新开始。

规格

❑ 音频性能

- **模拟输出**

声道:	2声道
可播放的频率范围:	2Hz～96kHz
可播放的频率响应:	2Hz～50kHz（－3 dB） (DSD 模式，PCM 采样频率：192kHz) 2Hz～20kHz (PCM 采样频率：44.1kHz)
S/N:	110dB（可听范围）
动态范围:	110dB（可听范围）
谐波失真:	0.001%（1kHz，可听范围）
输出电平	
非平衡:	2.3V RMS立体声
平衡:	4.6V RMS立体声
耳机输出:	30mW/32Ω(欧姆)（变量最大值）

- **数字输出**

输出电平(cinch JACK):	0.5Vp-p
输出电平（光）:	－19dBm

- **数字输入**

输出电平(cinch JACK):	0.5Vp-p
输出电平（光）:	－27dBm或更高
USB (前面)	USB高速/USB音频类V2.0
USB (后面)	USB高速/USB音频类V2.0

❑ 常规

电源:	AC220V、50Hz
功耗:	50W
候用模式中的功耗:	0.4W
“Network Control (网络控制)”－“On (开)”模式下的功耗:	3W

＊ 如果出于改善目的对规格和设计进行更改，恕不另行通知。

索引

☞ A

Add New Feature (增加新功能)....14
AirPlay....30, 41
ALAC....39, 40, 41
App Store....4, 30, 41
Audio (音质)
  DC过滤器功能 (DC Filter)....18
  过滤器特性 (Filter)....21
  数字输出 (Digital Out)....18
  相位 (Phase)....18
  噪音过滤功能 (Noise Shaper)....18

☞ B

比特率....39, 40, 41
播放
  ALAC....39
  FLAC....39
  iPod....26
  联网电台....22
  MP3....39
  MPEG-4 AAC....39
  NAS....24
  PC....24
  Random (随机播放)....24, 26, 28, 29
  Repeat (重复播放)....24, 26, 28, 29
  USB存储设备....28, 39
  网络音频....22, 40
  WAV....39
  WMA....39
  音乐服务器....24

☞ C

菜单操作....11
采样频率....39, 40, 41

☞ D

DC过滤器功能 (DC Filter)....18
DHCP....15
电缆
  单声道迷你插头电缆....6, 9
  电源线....10
  光纤电缆....6, 7
  iPod电缆....6, 26
  LAN电缆....6, 8
  平衡音频电缆....6
  同轴数字电缆....6, 7
  USB电缆....6, 7
  音频电缆....6
  远程连接器线....6, 9
电池....3
DLNA....41
DSD....33, 41

☞ E

耳机....21
EXT....9

☞ F

FLAC....39, 40, 41
Friendly Name (友好名称)....17
附件....1

☞ G

固件 (Firmware)
  更新 (Update)....12
  通知 (Notification)....13
过滤器特性 (Filter)....21

☞ H

直接模式....26
后面板....37

☞ I

INT....9
iTunes....30, 41

☞ L

连接
  电源线....10
  FLASHER IN....9
  光纤电缆....6
  模拟连接(BALANCED)....6
  模拟连接(UNBALANCED)....6
  PC....7
  REMOTE CONTROL 端子....9
  RS-232C....9
  同轴数字电缆....6
  网络....8
联网电台....22

☞ M

MP3....39, 40, 41
MPEG....41
MPEG-4 AAC....39, 40, 41

☞ N

Network Control (网络控制)....17
Network (网络)....15

☞ Q

前面板....37
切换照明灯设置....21
Quick Setup (快速安装)....12

☞ S

设置
  Audio (音质)....18
  General (常规)....12
  Network (网络)....15
  Quick Setup (快速安装)....12
收藏夹功能 (Favorites list)....25
收藏夹列表....25
输入字符....34, 35
输入源....20
数字输出 (Digital Out)....18

☞ V

vTuner....40, 41

☞ W

WAV....39, 40
Web控制....32
Windows Media DRM....40, 41
Windows Media Player....23, 24, 41
WMA....39, 40, 41

☞ X

相位 (Phase)....18
显示屏亮度....21
休眠定时器....21

☞ Y

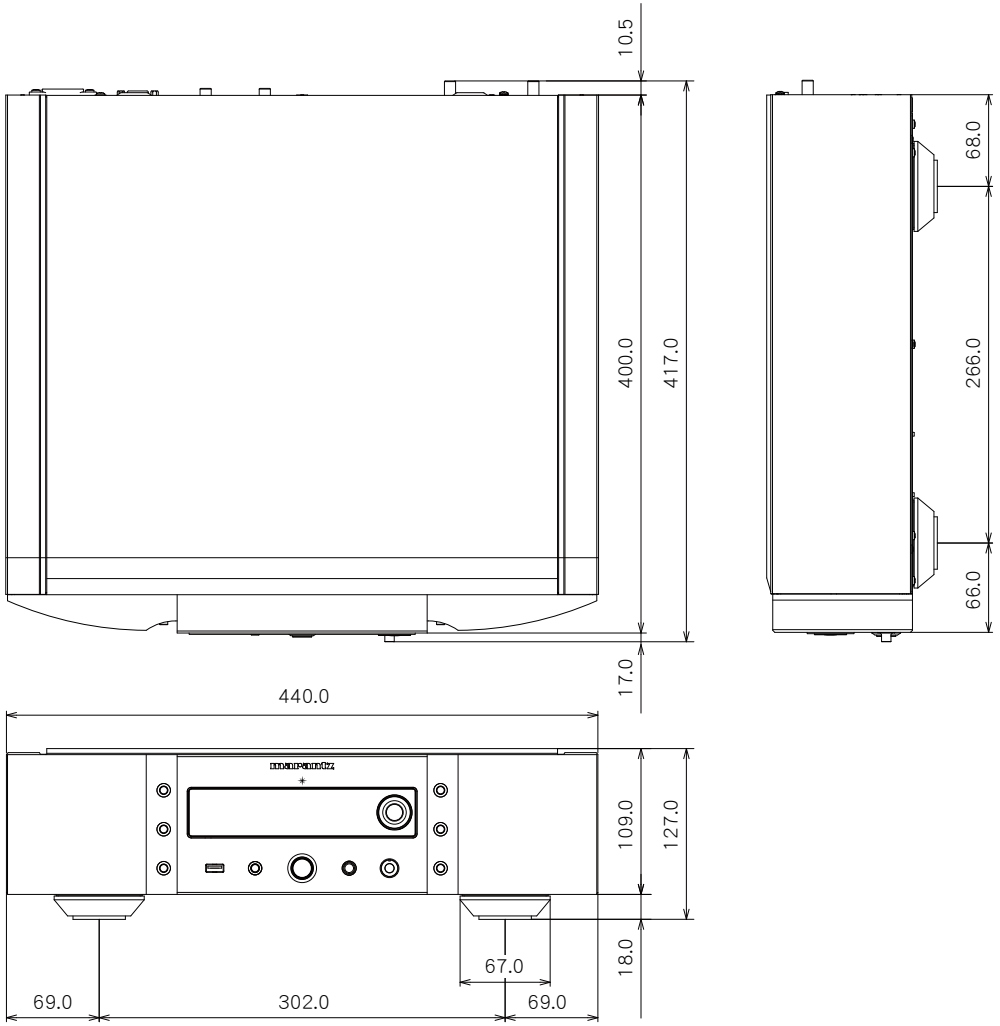
遥控器....3, 38
  装入电池....3
音乐服务器....24
用作D/A转换器....33
远程模式....26

☞ Z

在web屏幕上更新....12
噪音过滤功能 (Noise Shaper)....18
重置微处理器....44
自动候用 (Auto-Standby)....12
字符....34, 35

尺寸

单位：毫米



重量： 14.6 kg

www.marantz.com.cn

您能在我们的网站上找到离您最近的授权分销商或经销商。

marantz® 是注册商标

D&M Holdings Inc.

日本天龙马兰士集团有限公司

V01

D&M Holdings Inc.
3520 10257 10AM