



marantz[®] Network Audio Player
NA7004

使用说明书

□ 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。

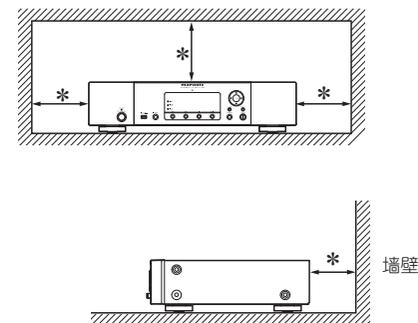
注意: 为了完全切断本机的电源, 请从墙上插座中拔出插头。电源插头用于完全中断机器的电源供应, 必须置于使用者容易接近的地方。

□ 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0.1m。
- 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, 机内连结线	×	○	○	○	○	○	
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。

目录

序言	2
附件.....	2
主要特点.....	2
操作注意事项.....	2
关于本手册.....	2
关于遥控器.....	3
安装电池.....	3
遥控器的操作范围.....	3
连接	4
模拟连接.....	4
数字连接.....	4
数字音频输出.....	4
数字音频输入.....	5
PC连接.....	5
连接到家庭网络(LAN).....	6
所需系统.....	6
连接iPod.....	6
iPod底座.....	7
连接USB存储设备.....	8
连接其他设备.....	8
连接电源线.....	8
基本操作	9
准备工作.....	9
打开电源.....	9
关闭电源.....	9
播放期间可能的操作.....	9
输入源选择.....	9
M-DAX (Marantz Dynamic Audio eXpander).....	9
切换显示屏亮度.....	10
使用耳机.....	10
数字输出设置.....	10
iPod®播放.....	11
播放USB或iPod之前.....	11
播放iPod.....	11
重复播放(重复播放).....	11
按随机顺序播放(随机播放).....	12
断开iPod.....	12

播放USB存储设备.....	12
播放USB存储设备上存储的音乐或文件.....	12
网络音频播放.....	13
收听互联网电台.....	13
播放音乐服务器上存储的音乐文件.....	14
用作D/A转换器.....	15
连接并播放来自数字设备的文件(Opt/Coax).....	15
连接并播放来自计算机的文件(USB).....	15
收藏夹功能.....	16
将互联网广播电台和音乐服务器记录在收藏夹中.....	16
选择收藏夹中的互联网广播电台和音乐服务器.....	16
删除收藏夹中的互联网广播电台和音乐服务器.....	16

高级操作	17
菜单图.....	17
无线接收器连接.....	18
遥控器插孔连接.....	18
遥控器连接.....	18
遥控器设置.....	18
设置网络[Network].....	19
网络连接.....	19
网络连接(DHCP=关).....	19
代理设置.....	20
网络候用.....	20
PC语言.....	20
编辑友好名称.....	20
设置其它[Other].....	21
自动候用.....	21
屏幕保护程序.....	21
固件更新.....	21
其它功能.....	22
输入字符.....	22
Web控制功能.....	23
存储最后设置.....	23
重置微处理器.....	23

信息	24
部件名称和功能.....	24
前面板.....	24
后面板.....	25
遥控器.....	25
iPod®.....	26
USB存储.....	26
重要信息.....	26
网络音频.....	27
重要信息.....	27
术语解释	28
故障诊断	29
规格	31
索引	31

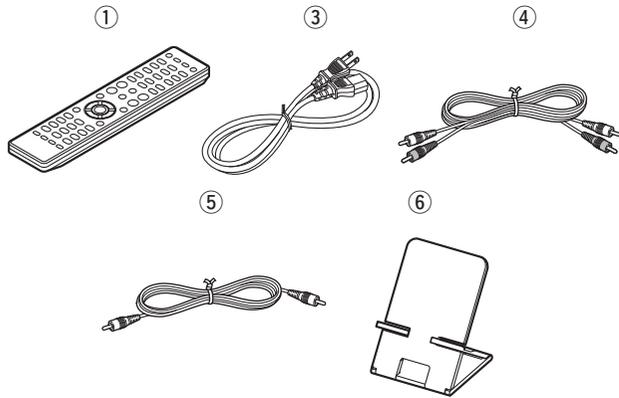
序言

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(电缆长度: 约1.5米)	1
④ 音频连接电缆(电缆长度: 约1米)	1
⑤ 遥控连接电缆	1
⑥ iPod底座	1
⑦ 用户指南	1



主要特点

通过差动输入HDAM(超级动态扩音模块)实现了低杂音低失真率滤波电路及高速HDAMSA2型输出放大器。

内置思睿逻辑公司先进的CS4398 D/A转换器。

通过数字输入可以用作D/A转换器(USB/COAXIAL/OPTICAL)。

优质的耳机电路。

1.5版本的DLNA支持音频网络。

通过vTuner连接互联网广播电台。

USB输入“Made for iPod”和“Made for iPhone”。

M-XPport用于Bluetooth无线电连接(可选RX101)。

3线OLED(Organic Electroluminescence Display)。

双层底盘。

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。
- 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。

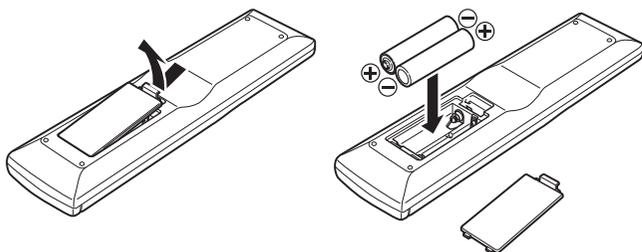
□ 插图

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。

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。



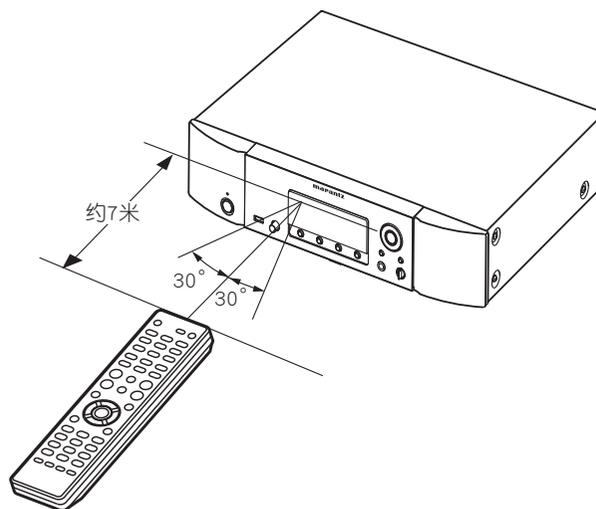
- ③ 将后盖装回。

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

操作遥控器时，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。

连接

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。

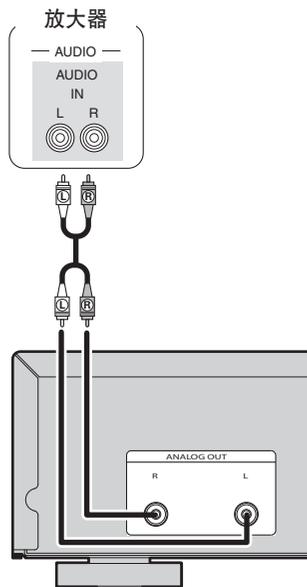
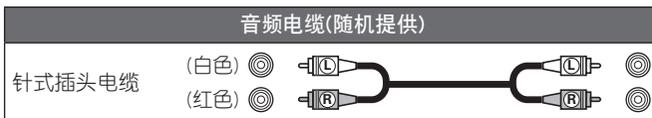
□ 无线接收器连接 (☞ 第18页)

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使用说明。
- 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。
- 严禁将本机插入放大器的PHONO输入接头中。

模拟连接

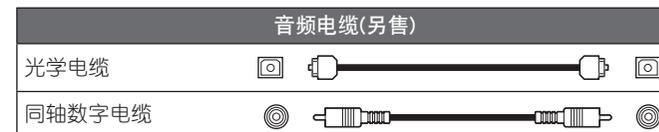
连接电缆



数字连接

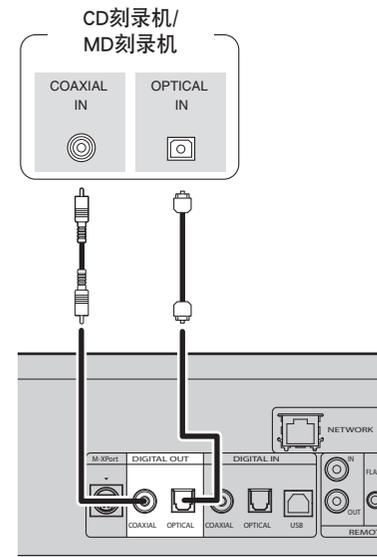
连接时，请使用市售的光学数字电缆或同轴数字电缆。

连接电缆



数字音频输出

当播放机连接到CD录音机或其他数字录音装置时，您可以享用数字录音。



注

M-XPport上的信号不能使用数字输出进行输出。可以使用数字输出进行输出的信号是USB、iPod、互联网电台、音乐服务器、PC、COAXIAL和OPTICAL中的数字音频信号。

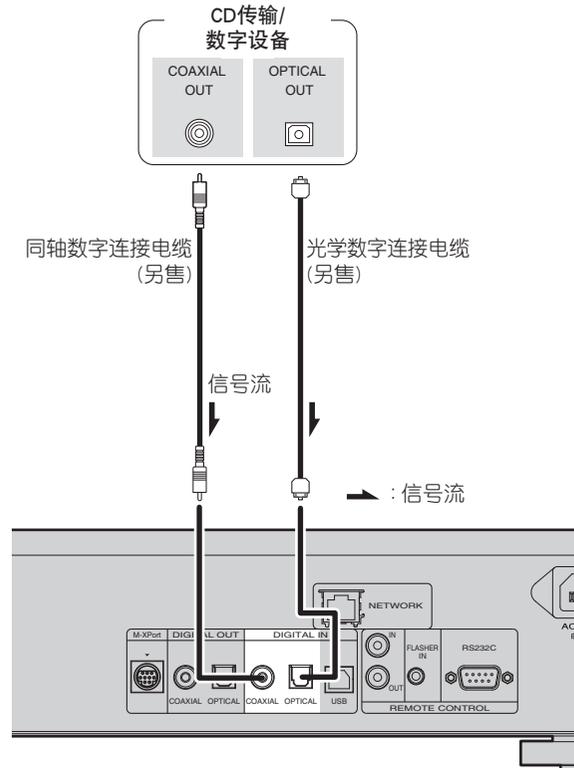
使用光学传输电缆(另售)连接光学数字输出接头时



首先匹配形状，然后牢固插入到位。

数字音频输入

如果配备了CD传输或数字音频输出的设备连接到本机，则本机可以用作D/A转换器。
 (“用作D/A转换器” (☞ 第15页))



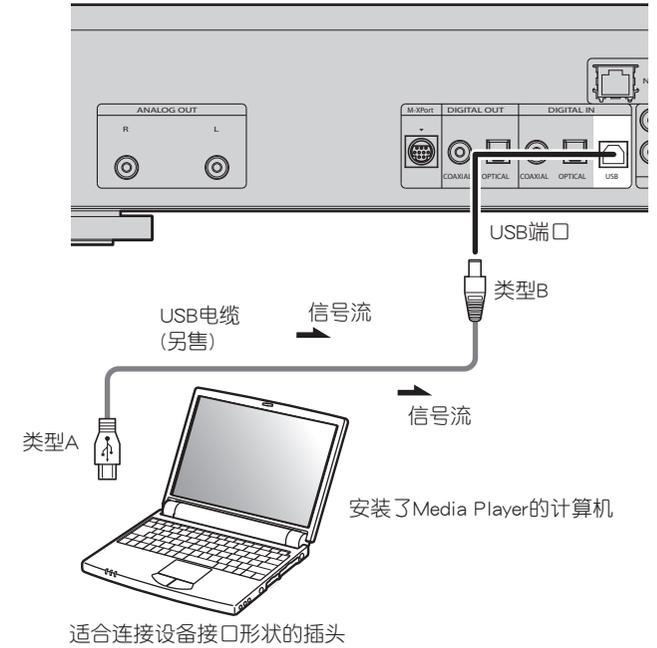
注

- 采样频率为32 kHz、44.1kHz、48kHz、64kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz或192kHz的线性PCM信号可以输入到此设备。
- 不要将线性PCM信号以外的信号(Dolby digital、DTS、AAC等)输入到此设备。这样做可能会造成噪音，并损坏扬声器。

PC连接

如果使用市售的USB连接线，将计算机连接到本机后面板上的USB端口，则本机可以用作D/A转换器。(“用作D/A转换器” (☞ 第15页))

连接电缆

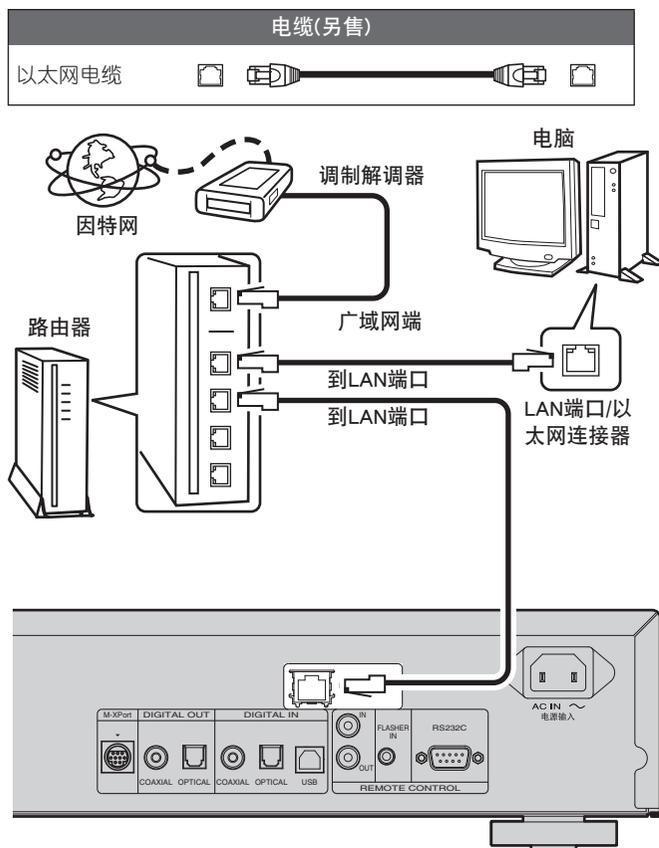


适合连接设备接口形状的插头

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23页“Web控制功能”)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。
- 有关网络设置的更多信息,请参阅菜单上的“设置网络[Network]”(☞第19页)。

连接电缆



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Internet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。

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。



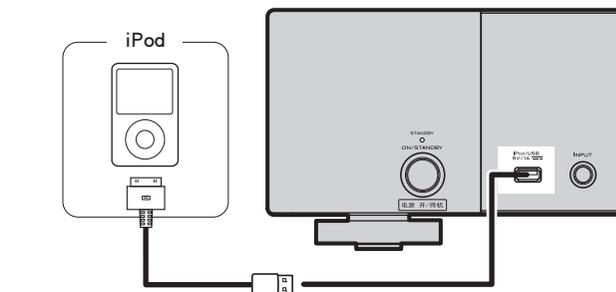
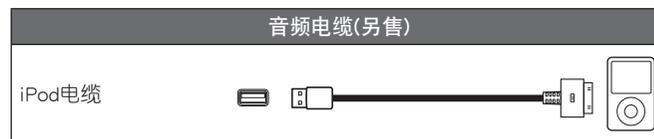
- 如果对于手动设定了网络设置的线路,您与Internet提供商有协定,请在“网络连接(DHCP=关)” (☞第19页)处进行设置。
- 对于本机,可以使用DHCP和Auto IP功能自动配置网络设置。
- 当将本机与宽带路由器启用的DHCP功能配合使用时,本机会自动执行IP地址设置和其它设置。
当将本机连接到没有DHCP功能的网络时,请参考“网络连接(DHCP=关)” (☞第19页)设置IP地址。
- 手动设置时,请向网络管理员咨询设置内容。

注

- 需要与ISP签订合同才能连接到Internet。
如果您已经具有Internet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,Marantz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。

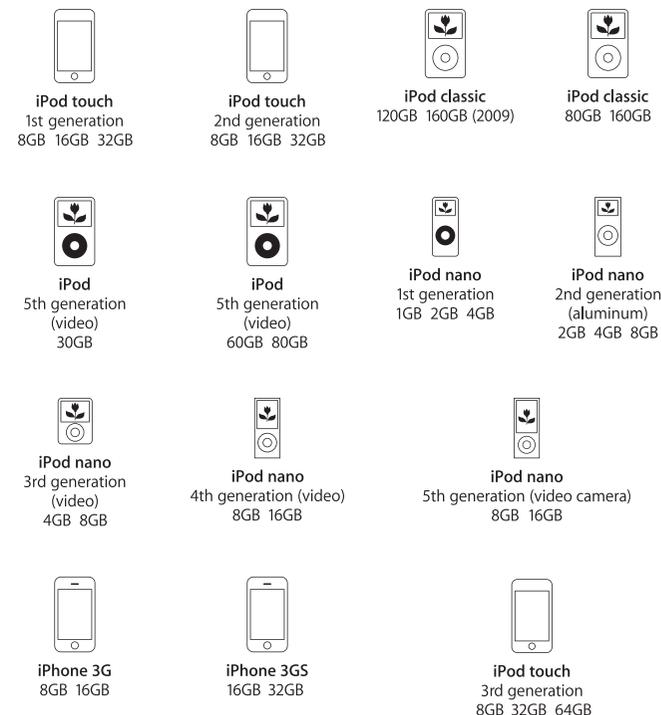
连接iPod

连接电缆



要将iPod连接到本机,请使用iPod附带提供的iPod电缆。

支持的iPod型号

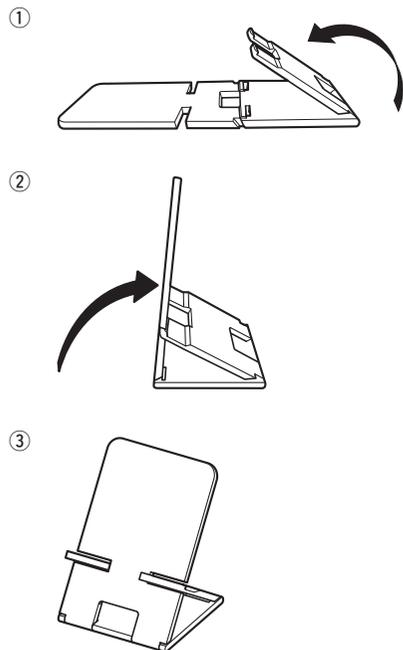


iPod底座

您可以将您的iPod或iPhone摆放在附带提供的iPod底座上。

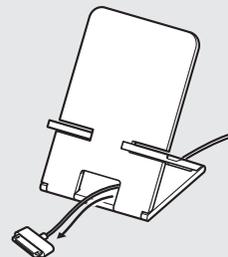
□ 设置iPod底座

使用下述过程设置iPod底座。



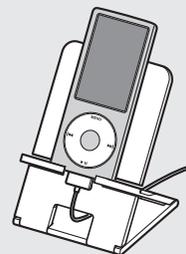
□ 在iPod底座上设置iPod

1 将iPod电缆穿过iPod底座的开口。



2 将iPod连接到iPod电缆。

3 将您的iPod摆放在iPod底座上。

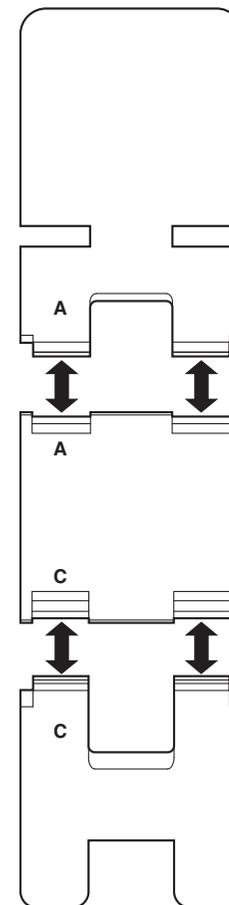


注

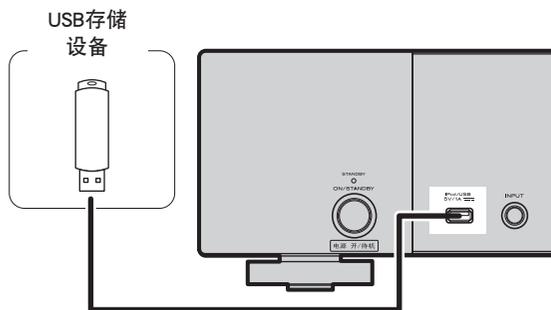
- 确保将iPod底座放在平坦表面上。
- 当iPod或iPhone摆放在iPod底座上时，不要操作iPod或iPhone。这样做可能导致iPod或iPhone从底座中摔落。
- 一些iPod型号不能摆放在iPod底座上，因为连接iPod电缆时，iPod底面会被遮挡。
- 将iPhone摆放在iPod底座上之前，确保禁用iPhone震动功能。如果iPhone摆放在底座上时震动，则可能从底座上摔落并损坏。
- 不要将iPod底座用于非预期执行的目的。
- 对于本机连接的设备使用过程中出现的任何损坏，Marantz不承担任何责任。

□ 如果iPod底座分离

按下面所示组装。



连接USB存储设备



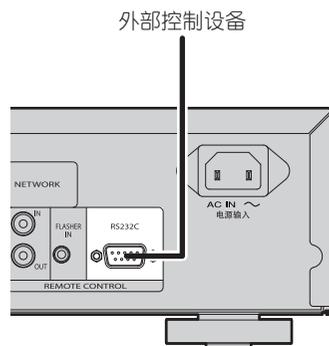
注

- 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26页）。

连接其他设备

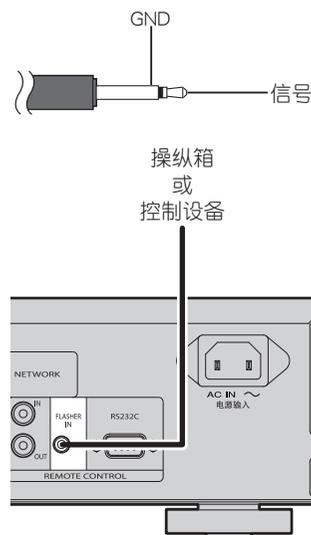
RS-232C

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。)



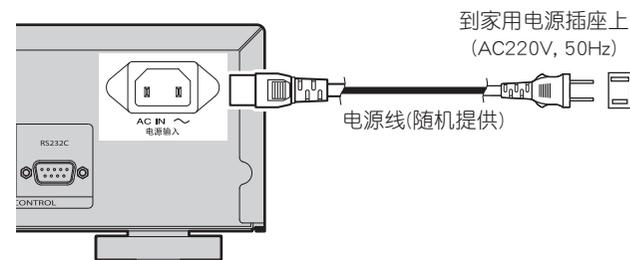
FLASHER IN

可以通过将操纵箱或其他控制设备连接到本机控制本机。



连接电源线

所有连接完成前，请勿插入电源线。



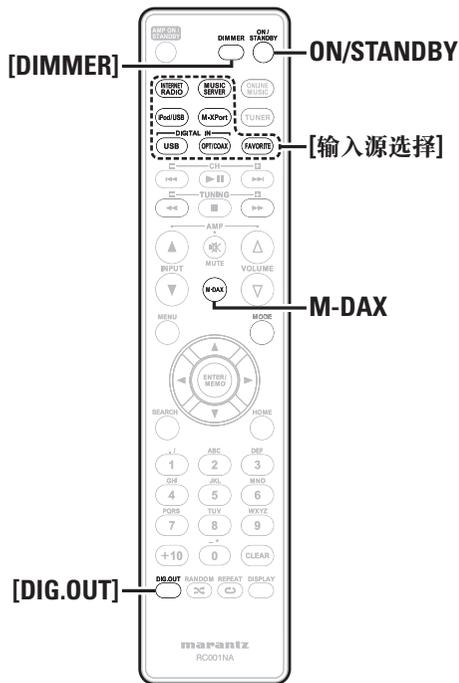
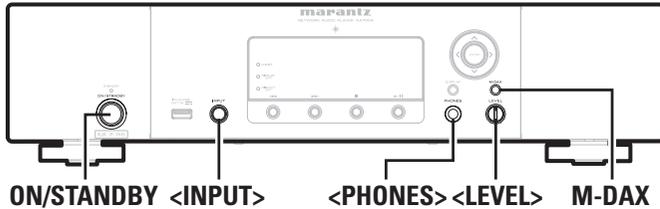
注

- 牢固地插入插头。连接不牢固可能导致产生噪音。
- 严禁在本机工作时插拔电源线。
- 请勿使用随本机提供的电源线外的其他电源线。

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]



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。

□ 设置其它[Other] (☞ 第21页)

准备工作

打开电源

按**ON/STANDBY**键。
电源打开，但电源指示灯熄灭。

- 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，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。
· 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

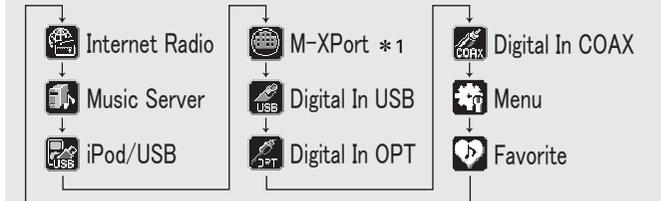
按**ON/STANDBY**键。
电源设置为候用，电源指示灯亮起。

- 注**
- 确保先停止播放再关闭电源。

播放期间可能的操作

输入源选择

转动<INPUT>键选择输入源。



*1 只有当RX101无线接收器连接到M-XPort时，“M-XPort”才会显示。

按[输入源选择]键([INTERNET RADIO]、[MUSIC SERVER]、[iPod/USB]、[M-XPort]、[USB]、[OPT/COAX]或[FAVORITE])。

M-DAX

(Marantz Dynamic Audio eXpander)

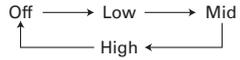
此功能在播放期间弥补MP3或AAC源(来自有损压缩)中丢失的音频内容。根据需要的效果选择下面的其中一个级别。

- “High”：强烈效果
- “Mid”：适中效果
- “Low”：微弱效果
- “Off”：停用

[使用遥控器]

按**M-DAX**键。

每次按下此按键时，M-DAX会按如下所示发生变化。



当M-DAX模式为Low、Mid或High时，前面显示屏上的“M-DAX”指示灯将亮起。(☞ 第24页)

注

M-DAX可与PCM(48kHz或更低)、MP3、WMA、AAC和双通道模拟源兼容。

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“关”时操作按键，则显示屏将暂时以25%的亮度级别亮起。
- 当调光器设置为“Off”时，前面显示屏上的“DISPLAY OFF”指示灯将亮起。

使用耳机

将耳机插入耳机插孔(PHONES)。

调节音量

转动<LEVEL>。

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。

数字输出设置

设置为后面板DIGITAL OUT端子(COAXIAL, OPTICAL)的输出。

在停止模式中，按[DIG. OUT**]键。**

每次按[**DIG. OUT**]键时，后面板上DIGITAL OUT端子(COAXIAL, OPTICAL)的输出会在“On”和“Off”之间切换。

[可选项目]

On : 输出数字信号。

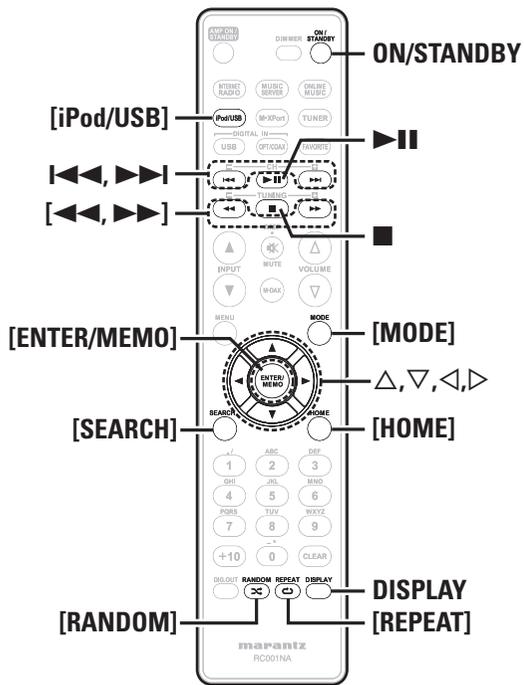
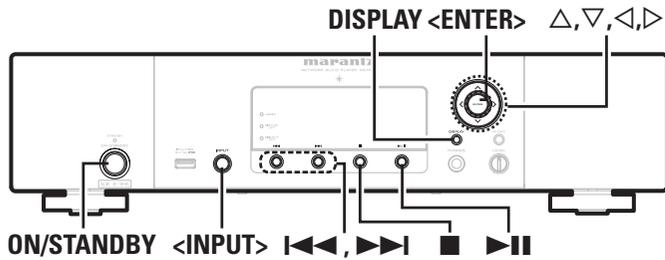
Off : 不输出数字信号。



- 当数字输出被关闭时，“DIG.OUT OFF”指示灯亮起。
- 当数字输出被关闭时，您可以享受ANALOG OUT端子中的高品质音频输出。
- “digital output off”具有记忆保留功能，即使当电源关闭时，其设置也会保留存储和不变。

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]**



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6页）。

iPod®（ 第26页）

播放USB或iPod之前

- 1 按ON/STANDBY键。
- 2 连接USB存储设备或iPod连接线，然后转动<INPUT>或按[iPod/USB]键。

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。

Remote 模式 在本机的显示屏上显示iPod信息。

Direct 模式 在iPod屏幕上显示iPod信息。

• “Direct iPod” 显示在本机的显示屏上。

[可选模式]	Remote模式	Direct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	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“Direct模式”。

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

- 3 按▶II键。
播放开始。

注

- iPod nano 1G和iPod视频不支持Direct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。

□ 遥控器和iPod按键关系

遥控器按键	iPod按键	本机上的操作
▶II	▶II	播放音轨/暂停音轨。
I<<, >>I	I<<, >>I	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/MEMO 或>	选择	输入选择或播放音轨。
MODE		在Direct模式和Remote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Remote模式)

重复播放(重复播放)

按[REPEAT(重复)]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(随机)]键。
将显示“”。

2 按▶||键。
音轨开始随机播放。

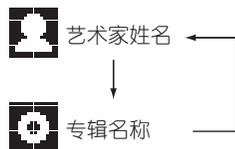


如果在随机播放期间按[REPEAT]键，则在当前随机播放会话完成之后，将按不同的音轨顺序启动另一会话(仅限Direct模式)。

□ 取消随机播放
停止时，按[RANDOM]键。
“”将关闭。

□ 切换显示窗

播放期间，按DISPLAY。
每次按该按键时，显示窗都会切换。



断开iPod

1 按ON/STANDBY键设置候用模式。

2 从USB端口上断开iPod电缆。

播放USB存储设备

播放USB存储设备上存储的音乐或文件。

□ USB存储 (☞ 第26页)

播放USB存储设备上存储的音乐或文件

1 播放准备(☞ 第11页“播放USB或iPod之前”)。

2 使用△▽键搜索项目或文件夹，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷。

3 使用△▽键选择文件，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键、▷键或▶||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，Marantz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。
- Marantz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(类型A)连接和使用计算机。
- 与电脑连接时，请连接到后面板的USB端口(类型B)。

□ USB操作

操作按键	本机上的操作
▶	播放音轨/暂停音轨。
◀◀▶▶	从头播放音轨/播放下一个音轨。
△,▽	选择项目。
ENTER/MEMO 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

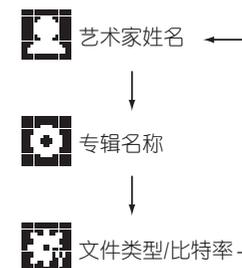
• 重复播放(重复播放) (☞ 第11页)

* 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。

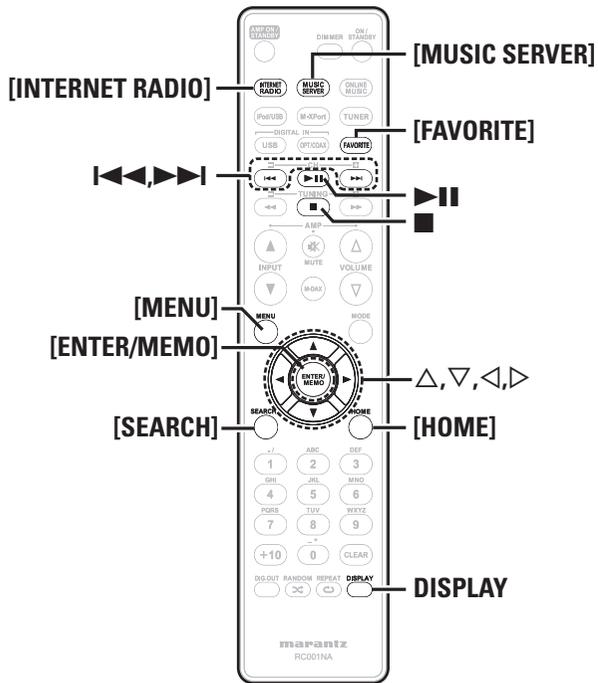
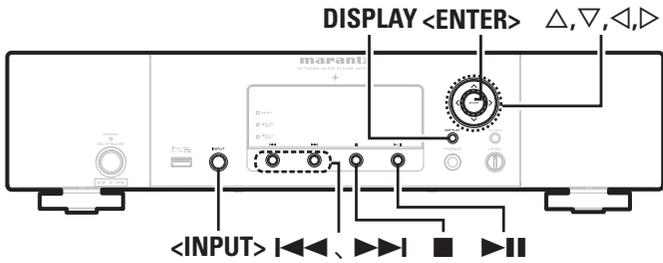
□ 切换显示窗

播放期间，按DISPLAY键。



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

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27页)
- 音乐服务器 (☞ 第27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9页“打开电源”)。
- ② 如果需要设置，请参考“设置网络[Network]”(☞ 第19页)进行设置。

2 转动<INPUT>键或按[INTERNET RADIO]键。

3 使用△▽键选择您想要播放的项目，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。

4 重复第3步直至显示电台列表。

5 使用△▽键搜索电台，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。 一旦缓冲达到“100%”即开始播放。



- Internet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 使用△▽键选择“Recently Played”，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。
- 2 使用△▽键选择您想要播放的项目，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。

□ 按关键字搜索电台(按字母顺序排列的字符串)

- 1 使用△▽键选择“Search by Keyword”，然后按<ENTER>键或▷键。
• 对于字符输入，请参阅第22页。
- 2 输入字符，然后按[ENTER/MEMO]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16页)

□ 互联网电台操作

操作按键	功能
MENU	菜单
△▽◀▷	光标操作
ENTER/MEMO	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。

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，然后打开本机的电源( 第9页“打开电源”)。
- ② 如果需要设置，请参考“设置网络[Network]”( 第19页)。
- ③ 准备计算机( 第27页“音乐服务器”)。

2 转动<INPUT>键或按[MUSIC SERVER]键。

3 使用△▽键选择包括要播放的文件的服务器，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。

4 使用△▽键搜索项目或文件夹，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。

5 重复第4步直至显示文件。

6 使用△▽键选择文件，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷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6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16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。
- 当使用ESCIENT服务器时，请在服务器名称之前放入“ESCIENT”。
- 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/MEMO	输入
SEARCH	字符搜索*
HOME	返回到顶层页面
▶	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。

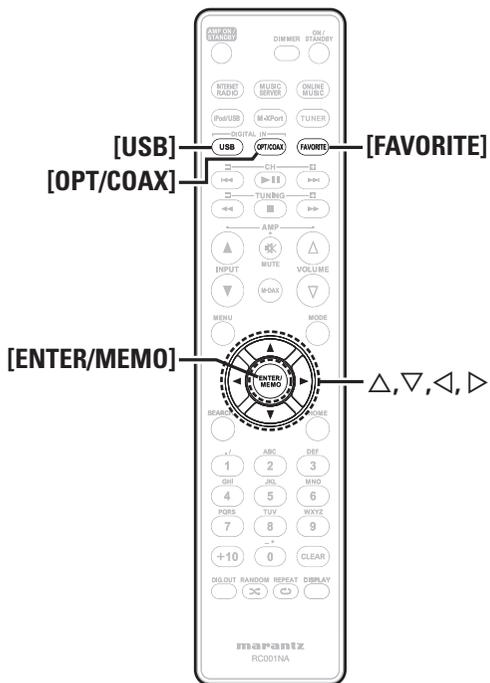
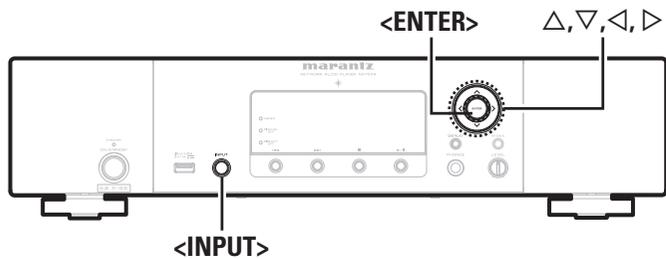
- 重复播放(重复播放)( 第11页)
- 按随机顺序播放(随机播放)( 第12页)

* 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。

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]**



用作D/A转换器

可以使用本机将从外部设备或计算机输入到本机的数字音频信号转换并输出为模拟信号。(D/A转换器)

连接并播放来自数字设备的文件

(Opt/Coax)

按**[OPT/COAX]**键或转动**<INPUT>**键将输入源更改为“Digital In OPT”或“Digital In COAX”。

- 如果检测不到采样频率，则显示“Signal Unlock”。

注

- 在本机上可以输入采样频率为32kHz、44.1kHz、48kHz、64kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz和192kHz的线性PCM信号。
- 请勿输入非PCM信号，如Dolby Digital 和DTS。这会造成噪音并可能损坏扬声器。
- 如果采样频率切换，如在CS广播中从A模式到B模式，则可能会有1-2秒的静音。

连接并播放来自计算机的文件(USB)

先将计算机连接到本机后面板上的USB端口。有关如何连接计算机的详情，请参阅“PC连接”(第5页)。

按**[USB]**键或转动**<INPUT>**键将输入源更改为“Digital In USB”。

当“Digital In USB”显示在本机上时，等候约10秒钟，然后启动和操作计算机上的音乐播放软件。本机用作D/A转换器。

注

- 在计算机上执行播放和暂停等操作。此时，您不能使用本机的按键或遥控器操作计算机。
- 您可以控制计算机上的音量和均衡器。以想要的音量欣赏播放的音乐。
- 当本机用作D/A转换器时，声音不是从计算机的扬声器中输出。
- 如果当计算机音乐播放软件正在运行时，计算机断开与本机的连接，则播放软件可能会冻结。因此，请务必退出播放软件后再断开计算机连接。
- 如果计算机上发生错误，请在计算机仍然连接着本机的USB端口时重新启动它。
- 支持的采样频率为32/44.1/48/96kHz。
- 音乐播放软件的采样频率和本机上显示的采样频率可能不同。

计算机(建议的系统)

操作系统

- Windows®XP Service Pack2或更高版本、Windows Vista或Windows 7
- Macintosh OSX 10.6.3

软件

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

USB

- USB 2.0: USB Full speed/USB Audio Class1



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。
- 您可以记录和调用的内容为互联网广播电台和音乐服务器。
- 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。

将互联网广播电台和音乐服务器记录在收藏夹中

1 当播放要记录的互联网广播电台或文件时，按[FAVORITE]键。
“Favorite”菜单将会显示。

2 使用△▽键选择“Add to Favorite”，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。
当记录了电台或服务器时，“Add to Favorite”便会显示。

选择收藏夹中的互联网广播电台和音乐服务器

1 按[FAVORITE]键。
“Favorite”菜单将会显示。

2 使用△▽键选择“Call Favorite”，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷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/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。
各自的功能将会启动，开始播放。

删除收藏夹中的互联网广播电台和音乐服务器

1 按[FAVORITE]键。
“Favorite”菜单将会显示。

2 使用△▽键选择“Delete Favorite”，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。
收藏夹列表将会显示。

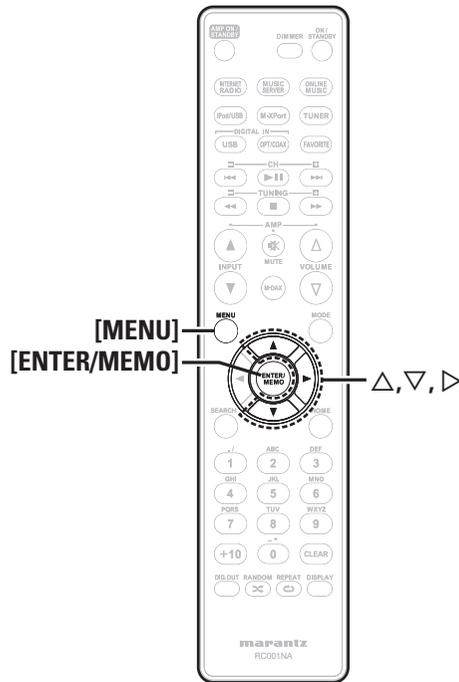
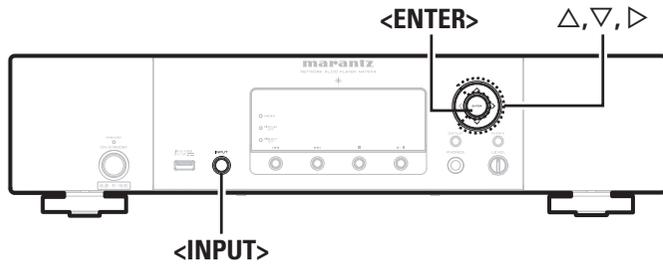
3 使用△▽键选择收藏夹列表，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。

4 当显示提示“Delete?”，按[ENTER/MEMO]键或<ENTER>键。
• 若要取消操作，请按◀。

高级操作

 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]**



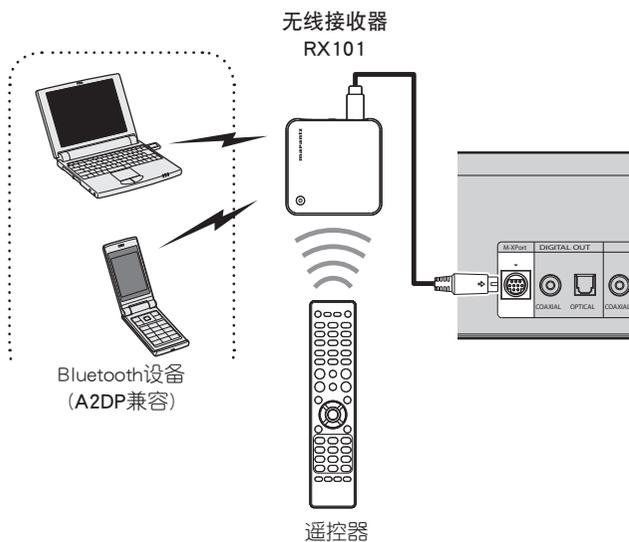
菜单图

设置项目	详细项目	说明	页码	
Network		执行有线连接设置。	19	
	[Network] 1/4			
	▶ Connecting			
	Other			
	Connecting	DHCP	执行DHCP设置。	19
		IP Address	执行IP地址设置。	19
		Subnet Mask	执行子网掩码设置。	19
		Gateway	执行网关设置。	19
		Primary DNS	执行主DNS设置。	19
		Secondary DNS	执行辅助DNS设置。	19
		Proxy	执行代理设置。	20
		Connection	执行连接测试。	19
	Other		执行其它网络设置。	20
		Network Standby	候用期间设置网络功能。	20
PC Language		选择显示Internet网站时要使用的语言。	20	
	Friendly Name Edit	编辑Internet上显示的名称。	20	
	Network Info.	显示网络的各种设置值。	—	
Other	Auto Standby	设置自动候用模式以在未执行操作时自动进入候用。	21	
	Screen Saver	激活屏幕保护程序。	21	
	IR Setting	禁用遥控器信号接收。	18	
		Firmware Update	启动固件更新。	21
	[Other] 1/5	▶ Auto Standby		
	Screen Saver			

无线接收器连接

通过将无线接收器RX101(另售)连接到本机, 您可以使用Bluetooth通信功能从其他设备接收并播放音频信号。

- 使用与A2DP兼容的Bluetooth设备。
- 您也可以使用无线接收器RX101作为外部IR接收器。
- 有关无线接收器设置的说明, 请参见RX101的操作说明。



遥控器插孔连接

当您本机连接到Marantz放大器上使用时, 本机将接收来自放大器的操作信号, 并执行相应的操作。

□ 连接

使用随机提供的遥控连接线连接本机的REMOTE CONTROL IN端子和放大器的REMOTE CONTROL OUT端子。

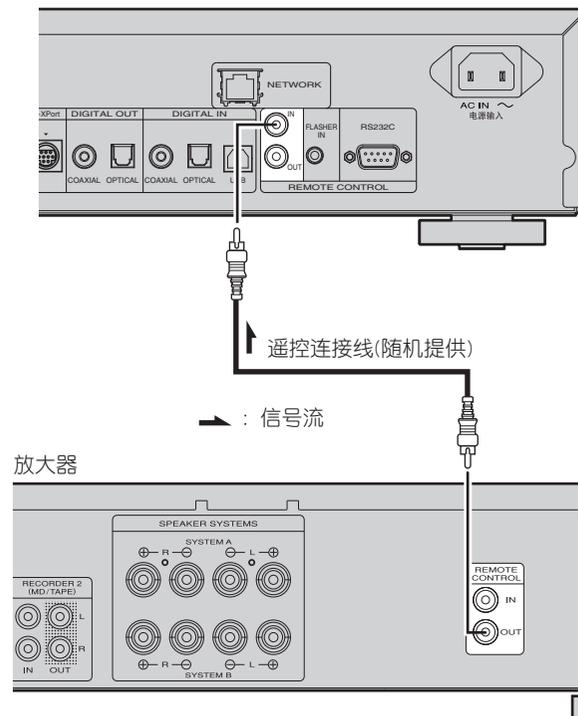
□ 设置

若要使用此功能, 请将“IR Setting”设置为“Disable”。(☞第18页“遥控器连接”)

- 该设置将禁用本机的遥控传感器接收功能。
- 要操作本机, 请将遥控器对准放大器的遥控传感器。



要在未连接放大器的情况下使用本机, 请将“IR Setting”设置为“Enable”。



遥控器连接

可以使用本机和Marantz放大器连接的RX101的传感器控制本机。以这种方式控制时, 确保设置“IR=Disable”。

注

当设置遥控器连接时, 确保将本机连接的RX101和Marantz放大器的IR开关设置为“ON”。

遥控器设置

- 1 转动<INPUT>键或按[MENU]键。**
打开菜单设置模式, 显示屏上将显示菜单。(☞第17页“菜单图”)
- 2 使用△▽键选择“Other” - “IR Setting” - “Disable”, 然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷。**



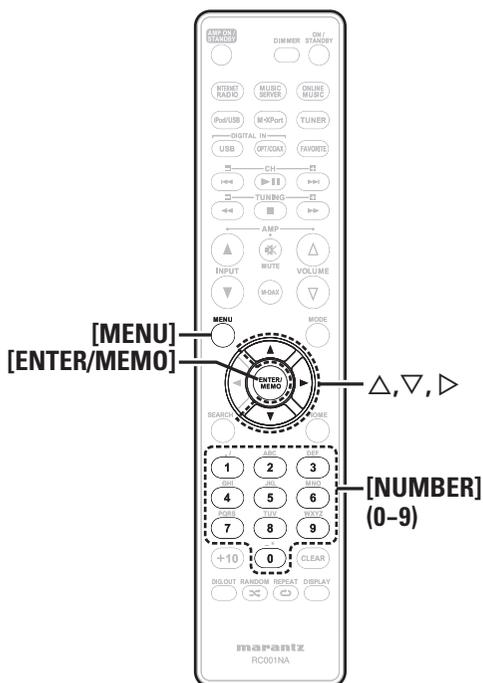
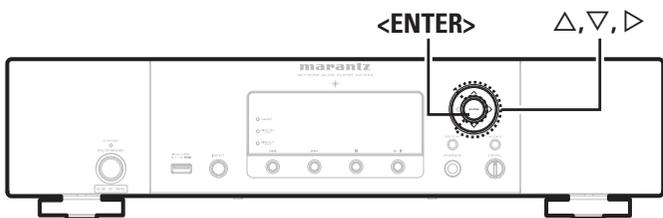
要恢复原始设置, 请重复第1步和第2步, 选择“Enable”, 然后按<ENTER>键。

注

当设置了“Disable”时, 不能使用遥控器控制本机。

 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]



设置网络[Network]

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)” (☞第19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。**
(☞第6页“连接到家庭网络(LAN)”)
- 2 打开本机。**
(☞第9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17页“菜单图”)
- 4 使用△▽键选择“Network” - “Connecting” - “DHCP(Off)”**，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷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/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。
“Connecting”菜单将会显示。
- 6 使用△▽键选择“Connection”**，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷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”。
“Connecting”菜单将会显示。
- 2 使用△▽键选择“IP Address”**，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。
“IP Address”输入菜单将会显示。
- 3 使用△▽键或[NUMBER](0-9)键输入地址**，然后按[ENTER/MEMO]键或<ENTER>键。
- 4 使用△▽键或[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Internet。

代理设置

当通过代理服务器连接到Internet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17页“菜单图”)
- 2** 使用△▽键选择“Network” - “Connecting” - “Proxy”，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷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/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。
“Proxy”(On/Off)设置菜单将会显示。
- 4** 使用△▽键选择“On”，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷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/MEMO]键、<ENTER>键或▷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/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。
“Proxy”设置菜单将会显示。
- 7** 使用△▽键选择“Address”或“Name”，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷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△▽▷键或[NUMBER](0-9)键输入地址或名称，然后按[ENTER/MEMO]键或<ENTER>键。
“Proxy”设置菜单将会显示。
- 9** 使用△▽键选择“Port”，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。
“Port”输入菜单将会显示。
- 10** 使用△▽▷键或[NUMBER](0-9)键输入端口，然后按[ENTER/MEMO]键或<ENTER>键。
代理设置完成。

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17页“菜单图”)
- 2** 使用△▽键选择“Network” - “Other” - “Network Standby”，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。
“Network Standby”菜单将会显示。
- 3** 使用△▽键选择“On”，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷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。
 - Off** : 候用期间的能耗将最大程度地减少。
• 网络连接完成之前所需的时间略长。
• 此为默认设置。



当Web控制功能时，设置为“On”。

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17页“菜单图”)
- 2** 使用△▽键选择“Network” - “Other” - “PCLanguage”，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷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/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。

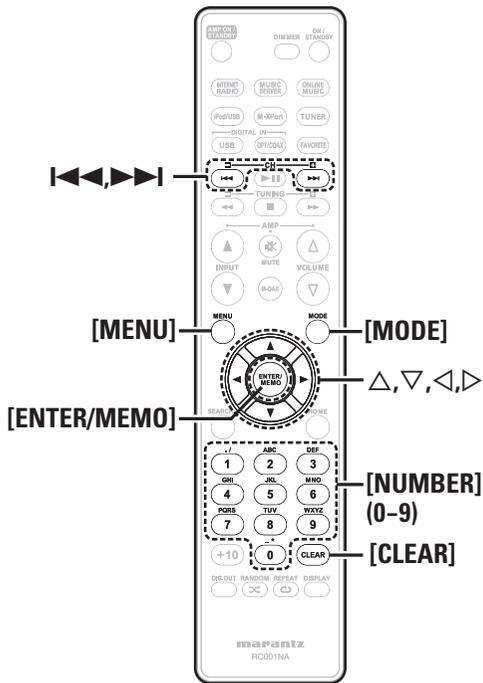
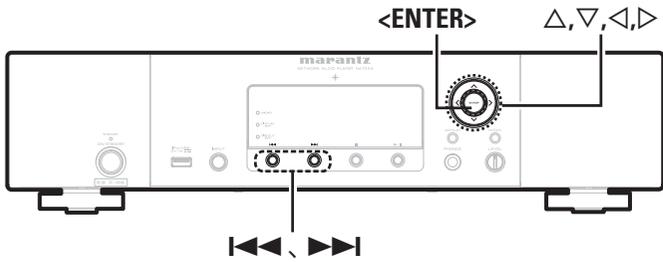
编辑友好名称

“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17页“菜单图”)
- 2** 使用△▽键选择“Network” - “Other” - “Friendly Name Edit”，然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷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22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]



设置其它[Other]

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。(见第17页“菜单图”)

2 使用△▽键选择“Other” - “Auto Standby”, 然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。

3 使用△▽键选择“On”, 然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。

设置已输入。

注

在下列情况下, 自动候用功能不运行。

- 当iPod或USB存储设备连接到本机上的USB端口时。
- 当输入源为“Digital In USB”、“Digital In OPT”或“Digital In COAX”时。
- 当输入源为“M-XPort”, 并且RX101无线接收器连接到M-XPort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。(见第17页“菜单图”)

2 使用△▽键选择“Other” - “Screen Saver”, 然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。

“Screen Saver”菜单将会显示。

3 使用△▽键选择“ON”, 然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷键。

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Internet连接(见第6页)。
- 自电源打开起超过2分钟后, 执行固件更新。

1 按[MENU]键。

打开菜单设置模式, 显示屏上将显示菜单。(见第17页“菜单图”)

2 使用△▽键选择“Other” - “Firmware Update”, 然后按[ENTER/MEMO]键、<ENTER>键或▷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。

[有关使用“Firmware Update”的备注]

- 更新完成之前, 不要关闭电源。
- 即使使用宽带连接至Internet, 大约也需要20分钟才能完成更新过程。
- 一旦更新开始, 在更新完成之前, 不能在本机上执行正常操作。
- 并且, 更新固件可能会备份为本机设置的参数等数据。
- 如果更新失败, 请拔掉然后重新插入电源线。显示屏上显示“Update retry”, 并且更新从失败点重新开始。如果错误持续存在, 请检查网络环境。

其它功能

输入字符

本机可根据您个人喜好变更网络功能的画面显示名称。
有两种方法可输入字符，如下所示。

方法	操作
使用数字按键	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">使用遥控器或主机操作。使用△▽< >和[ENTER/MEMO]或<ENTER>输入字符。

□ 输入屏幕显示

【预设名称】



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 . @ - _ / : ~	6 m n o M N O 6
2 a b c A B C 2	7 p q r s P Q R S 7
3 d e f D E F 3	8 t u v T U V 8
4 g h i G H I 4	9 w x y z W X Y Z 9
5 j k l J K L 5	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>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/MEMO]键或<ENTER>键以登记。

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。

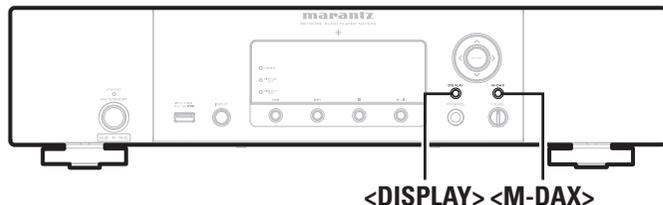
其它按键

- 按|<<<键或[CLEAR]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/MEMO]键或<ENTER>键以登记。

 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]



Web控制功能

您可以使用PC的浏览器操作本机。

1 将“Network Standby”设置切换为“ON”。(☞ 第20页)。

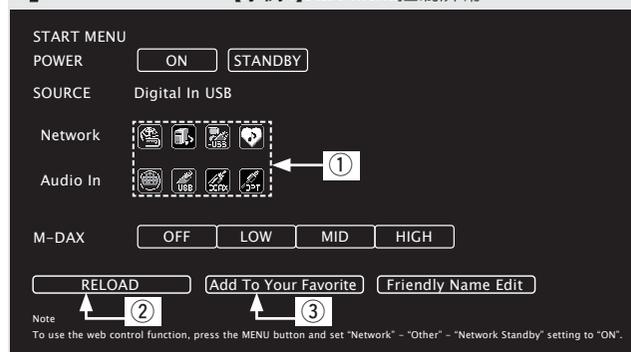
2 使用“Menu” - “Network” - “Network Info”检查本机的IP地址。



3 在浏览器的地址框中输入本机的IP地址。
 例如，如果本机的IP地址为“192.168.011.051”，请输入“http://192.168.011.051”。

4 操作。

【示例1】Start Menu控制屏幕



- ① 单击可执行各个操作。
更改为各个操作屏幕。
- ② 当您更新为最新信息时单击。
正常情况下，每次您操作时，最新信息都会发生变化。当从主机操作时，请单击此按键，否则屏幕不会更新。
- ③ 单击可将设置添加到浏览器中的“Favorites”。

存储最后设置

这会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<M-DAX>键和<DISPLAY>键。
 “Initialized”将会显示。

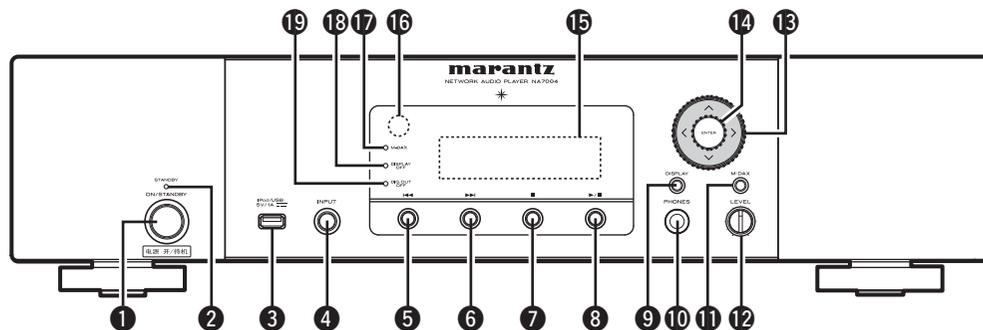


如果在第2步中未显示“Initialized”，请从第1步重新开始。

部件名称和功能

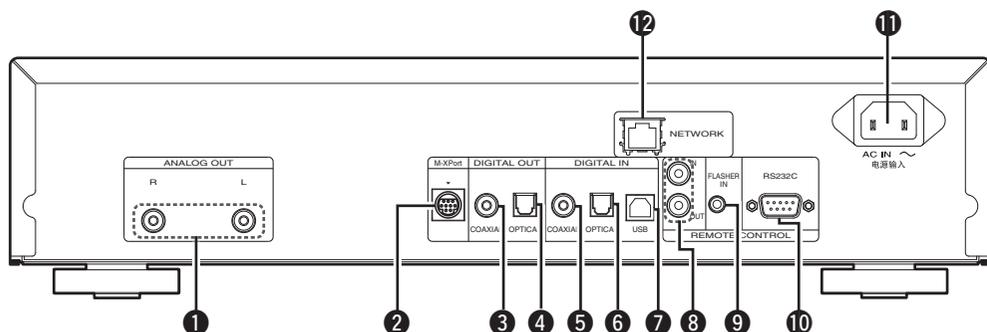
关于未在此处说明的按键，请参阅括号()中指明的页码。

前面板



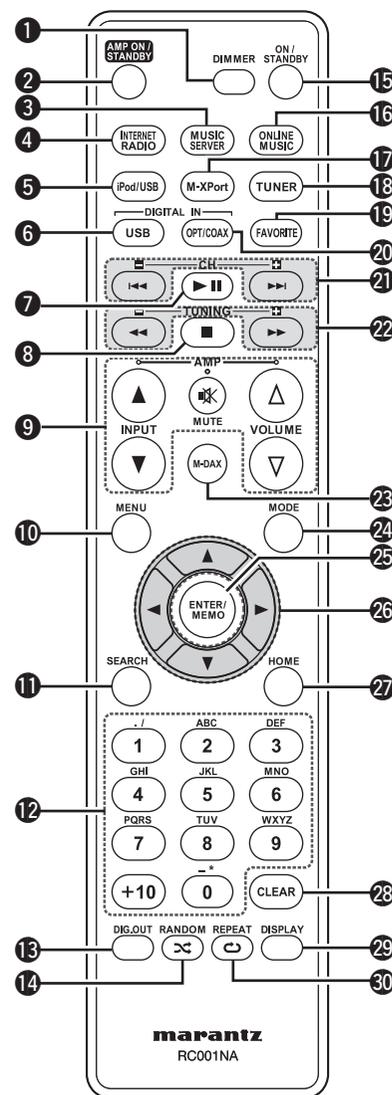
- | | |
|---------------------------------|--|
| ① 电源操作开关(ON/STANDBY).....(9) | ⑨ DISPLAY按键.....(12) |
| ② 电源指示灯(STANDBY).....(9) | ⑩ 耳机插孔(PHONES).....(10) |
| 两种颜色的灯指示播放机的工作状态，如下所示： | ⑪ M-DAX按键.....(9) |
| · 电源“ON”.....关闭 | ⑫ 耳机音量控制旋钮(LEVEL).....(10) |
| · 候用.....红色 | ⑬ 光标按键(Δ▽◀▶).....(11) |
| · 网络候用.....橙色 | ⑭ ENTER 按键.....(11) |
| ③ USB 端口(类型A)(iPod/USB).....(8) | 用于确认项目。 |
| ④ INPUT旋钮.....(9) | ⑮ 显示 |
| 选择输入源 | ⑯ 遥控器传感器.....(3) |
| ⑤ 上一个选择按键(I◀◀).....(11) | ⑰ M-DAX指示灯(M-DAX).....(10) |
| ⑥ 下一个选择按键(▶▶I).....(11) | ⑱ DISPLAY OFF指示灯(DISPLAY OFF).....(10) |
| ⑦ “停止”按键(■).....(11) | ⑲ DIGITAL OUT OFF指示灯(DIG.OUT OFF).....(10) |
| ⑧ “播放/暂停”按键(▶/II).....(11) | |

后面板



- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ① ANALOG OUT端子.....(4) | ⑦ USB端口(类型B).....(5) |
| ② M-XPport.....(18) | ⑧ REMOTE CONTROL IN / OUT端子.....(18) |
| ③ DIGITAL OUT COAXIAL端子.....(4) | ⑨ FLASHER IN端子.....(8) |
| ④ DIGITAL OUT OPTICAL端子.....(4) | ⑩ RS-232C端子.....(8) |
| ⑤ DIGITAL IN COAXIAL端子.....(5) | ⑪ 交流电源插孔(AC IN).....(8) |
| ⑥ DIGITAL IN OPTICAL端子.....(5) | ⑫ NETWORK端子.....(6) |

遥控器



- | | |
|--|----------------------------------|
| ① DIMMER按键.....(10) | ⑩ MENU按键.....(14) |
| ② AMP ON/STANDBY按键(放大器操作按键) | ⑪ SEARCH按键.....(12) |
| ③ MUSIC SERVER按键.....(14) | ⑫ 数字按键.....(19) |
| ④ INTERNET RADIO按键.....(13) | ⑬ 数字输出按钮(DIG. OUT).....(10) |
| ⑤ iPod/USB按键.....(11) | ⑭ RANDOM按键.....(12) |
| ⑥ DIGITAL IN USB按键.....(15) | ⑮ ON/STANDBY按键.....(9) |
| ⑦ “播放/暂停”按键(▶).....(11) | ⑯ ONLINE MUSIC按键
本机不使用。 |
| ⑧ “停止”按键(■).....(11) | ⑰ M-XPport按键.....(9) |
| ⑨ 放大器操作按键
INPUT按键(▲▼)
VOLUME按键(△▽)
MUTE按键 | ⑱ TUNER按键
本机不使用。 |
| | ⑲ FAVORITE按键.....(16) |
| | ⑳ DIGITAL IN OPT/COAX按键.....(15) |
| | ㉑ 跳过按键(I◀◀、▶▶I).....(11) |
| | ㉒ 搜索按键(◀◀、▶▶).....(11) |
| | ㉓ M-DAX按键.....(9) |
| | ㉔ MODE按键.....(11) |
| | ㉕ ENTER/MEMO按键.....(11) |
| | ㉖ 光标按键(△▽◀▶).....(11) |
| | ㉗ HOME按键.....(11) |
| | ㉘ CLEAR按键.....(22) |
| | ㉙ DISPLAY按键.....(12) |
| | ㉚ REPEAT按键.....(11) |



· 随机提供的遥控器可以操作Marantz放大器。
· 使用时，请同时参照其它装置的操作说明。

注

遥控器可能无法操作某些装置。

Made for

iPod iPhone

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

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

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

- 个人用户允许使用iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano、iPod shuffle和iPod touch个人复制和播放没有版权的内容，以及其复制和播放法律允许的内容。法律禁止侵犯版权。

注

- 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。
- 当将iPhone连接到本机时，iPhone应至少远离本机20厘米。如果iPhone靠近本机并且收到来电，本设备可能会输出噪音。

USB存储**重要信息****□ USB存储设备**

可以将USB存储设备连接到本机的USB端口(类型A)，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(类型A)时，可以播放iPod上存储的文件。请参阅“连接iPod”(第6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Internet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)	32/44.1/48/96 kHz		.flac

“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。

重要信息

□ 关于互联网电台功能

- 互联网电台是指通过Internet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。

□ 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Internet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)	32/44.1/48 kHz	48 192 kbps	.wma
MP3(MPEG-1 Audio Layer-3)	32/44.1/48 kHz	32 320 kbps	.mp3
WAV	32/44.1/48 kHz		.wav
MPEG-4 AAC	32/44.1/48 kHz	16 320 kbps	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC(Free Lossless Audio Codec)	32/44.1/48/96 kHz		.flac

A

A2DP

A2DP是为使用无线通信(而非电缆)的车载设备或AV设备定义的一种Bluetooth规范。

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。

Bluetooth

Bluetooth是指一种用于连接数米外的手持设备的短距离无线通信技术。这使笔记本电脑、PDA、移动电话等无需电缆即可连接并传输音频和数据。

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。

动态范围

在设备发出的噪音中可识别的最大无失真音量和最小音量之间的差异。

M

MP3(MPEG Audio Layer-3)

这是一种国际标准的音频数据压缩方案,使用“MPEG-1”视频压缩标准。它可以将数据卷压缩至其原始大小的1/11,并保持与音乐CD相同的音质。

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”。

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。

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.radiomartantz.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Internet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。

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. 是否按照使用说明书操作设备？
3. 其他组件是否工作正常？

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。	23
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。	8
显示屏亮起，但是未发出声音。	• 选择了错误的输入源。	• 选择合适的输入源。	9
显示屏关闭。	• 调光器设置为“OFF”。	• 设置为“OFF”以外的设定。	10

【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。	• 更换为新电池。	3
	• 您正在指定范围之外操作。	• 在指定范围内操作。	3
	• 主机和遥控器之间有障碍物。	• 移除障碍物。	—
	• 未按电池匣中的极性标志指明的正确方向插入电池。	• 按照电池匣中的极性标志指明的正确方向插入电池。	3
	• 本机的遥控器传感器暴露于强光（直射阳光、人造光等）下。	• 将本机移动到遥控器传感器不会暴露于强光下的位置中。	3

【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。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 	8 — — —
iPod无法播放。	<ul style="list-style-type: none"> • 选中了“iPod/USB”以外的输入源。 • 电缆未正确地连接。 	<ul style="list-style-type: none"> • 将INPUT切换为“iPod/USB”。 • 重新连接。 	11 6
无法播放USB存储设备上的文件。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 	— — 26 26
不能播放互联网广播。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 	6 27 — 13 17
无法播放计算机上存储的文件。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 	<ul style="list-style-type: none"> • 以兼容的格式记录。 • 本机上不能播放受版权保护的文件。 	27 27
信号从PC中输出时声音太小。	<ul style="list-style-type: none"> • PC音量被调低。 	<ul style="list-style-type: none"> • 将PC音量调高。 	15
找不到服务器，或者无法连接到服务器。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 	— — — 17

症状	原因	解决方法	页码
无法连接到预设或收藏的广播电台。	<ul style="list-style-type: none"> 广播电台当前未广播。 广播电台当前未使用。 	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 电台拥塞或当前未广播。 	<ul style="list-style-type: none"> 请等待片刻，稍后再试。 	—
播放期间声音中断。	<ul style="list-style-type: none"> 网络的信号传输速度较慢，或者通信线路或广播电台拥塞。 	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 正在播放的文件比特率较低。 	<ul style="list-style-type: none"> 这并不是故障。 	—

【M-XPort】

症状	原因	解决方法	页码
没有声音。	<ul style="list-style-type: none"> 未正确完成Bluetooth通信配对。 	<ul style="list-style-type: none"> 再次执行Bluetooth(无线)通信配对。 	—
声音失真或中断。	<ul style="list-style-type: none"> 有设备(如无线LAN或微波)在与本机相同的频段(2.4GHz)中使用无线电波。 	<ul style="list-style-type: none"> 将本机或Bluetooth设备从其安装位置移开。 	—
不能操作Bluetooth设备。	<ul style="list-style-type: none"> 不支持AVRCP命令。 	<ul style="list-style-type: none"> 参阅您正在使用的Bluetooth设备的使用说明书，了解设备是否支持AVRCP命令。 	—

规格

□ 音频性能

• 模拟输出	
通道	双通道
可播放频率范围	2 Hz — 96 kHz
可播放频率响应	2 Hz — 50 kHz(-3 dB) (采样频率: 192 kHz)
	2 Hz — 20 kHz (采样频率: 44.1 kHz)
S/N	110 dB(可听范围)
动态范围	110 dB(可听范围)
谐波失真	0.001%(1 kHz, 可听范围)
• 输出电平	
非平衡	2.35 VRMS立体声
耳机输出	18m W / 32 Ω(最大变量)
• 数字输出	
输出电平(cinch插孔)	0.5 Vp-p
输出电平(激光)	-19 dBm
• 数字输入	
信号格式	数字音频接口(线性PCM)
输入电平(cinch插孔)	0.5 Vp-p
输入电平(激光)	-27 dBm或更高
发射波长(激光)	660 nm

□ 电源

电源电压/频率	AC 220 V, 50 Hz
能耗	30 W
候用模式中的能耗	0.4 W

□ 常规

外部尺寸(宽 × 高 × 深)	440 (W) × 106 (H) × 343 (D) mm
重量	6.5 kg

• 规格和设计若因装置改进更改, 恕不另行通知。

索引

🔍 A

A2DP	18, 28
------	--------

🔍 B

比特率	26, 27, 28
Bluetooth	18, 28
播放	
互联网电台	13
iPod	11
重复播放	11
随机播放	12
USB存储设备	12, 26
网络音频	13, 27

🔍 C

菜单图	17
采样频率	26, 27, 28
重置微处理器	23

🔍 D

D/A转换器	15
电缆	
数字电缆	4
音频电缆	4, 5, 6
以太网电缆	6
针式插头电缆	4
Direct 模式	11
DLNA	2, 28
动态范围	28

🔍 E

耳机	10
----	----

🔍 F

附件	2
----	---

🔍 G

固件更新	21
------	----

🔍 H

后面板	25
互联网电台	13

🔍 I

iPod底座	7
--------	---

🔍 L

连接	
电源线	8
iPod	6
PC	5
其他设备	8
USB存储设备	8
网络	6, 19
无线接收器	18
遥控器	18

🔍 M

MP3	26, 27, 28
MPEG-4	26, 28

🔍 P

屏幕保护程序	21
--------	----

🔍 Q

前面板	24
-----	----

🔍 R

Remote 模式	11
-----------	----

🔍 S

设置	
其它	21
网络	19, 20
输入源选择	9
输入字符	22

🔍 V

vTuner	28
--------	----

🔍 W

Web控制	23
Windows Media DRM	27, 28
Windows Media Player	14, 28
WMA	26, 27, 28

🔍 X

显示屏亮度	10
-------	----

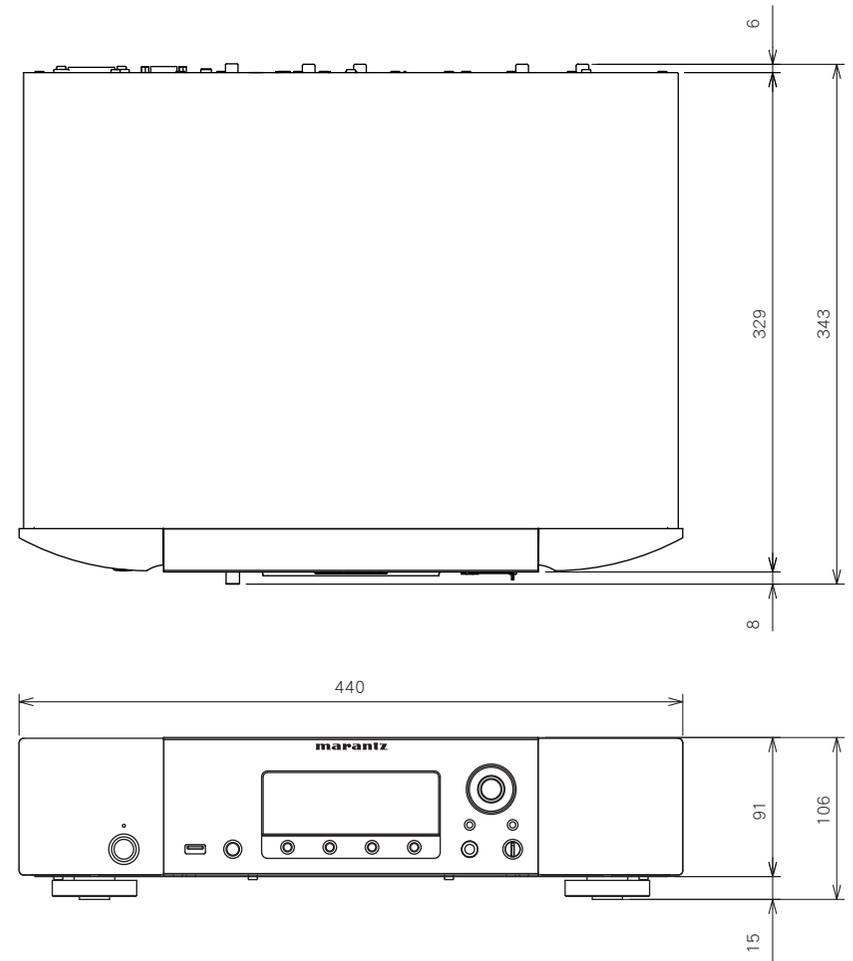
🔍 Y

遥控器	3, 25
电池	3
音乐服务器	14

🔍 Z

字符	22
自动候用	21

□ 尺寸(单位: 毫米)



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