

目录

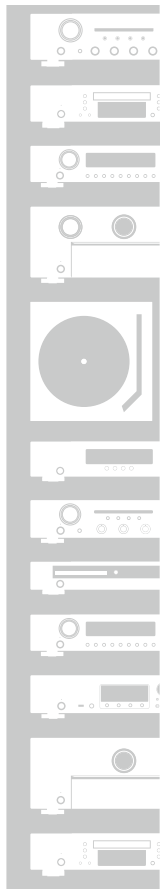
连接方法

播放

设置

提示

附录



# marantz®

## CD Player **CD6005**

您可将多页PDF打印在单张纸上。

## 操作说明书

前面板

显示屏

后面板

遥控器

索引



# 目录

附件	4
安装电池	5
遥控器的操作范围	5
特点	6
高音效	6
高性能	6

## 部件名称与功能

前面板	7
显示屏	9
后面板	10
遥控器	11
放大器和调谐器操作	14
网络音频播放机操作	15

## 连接方法

连接立体声音频放大器	17
连接带有数字音频输入端子的设备	18
将iPod或USB存储设备连接至USB端口	19
遥控连接	21
连接	21
设置	21
连接定时器设备	22
连接电源线	23

## 播放

基本操作	25
开启电源	25
选择播放媒体模式	25
切换显示屏亮度	26
切换声音模式 (Audio EX (音频EX))	26
播放CD	27
播放CD	27
A-B重复播放	29
以特定顺序播放曲目 (编程播放)	29
跳过不想聆听的曲目 (删除编程播放)	30
切换显示 (CD-TEXT)	31
播放DATA CD (MP3, WMA和AAC文件)	32
播放文件	33
播放iPod®	35
播放iPod®	36
设置操作模式 (远程iPod模式)	36
播放USB存储设备	38
播放储存在USB存储设备上的文件	39



## 设置

菜单图 .....	41
菜单操作 .....	42
Digital Out (数字输出) .....	43
Timer Play (定时器播放) .....	43
Disc Setup (光碟设置) .....	43
Display Info (显示信息) .....	43
Play File (播放文件) .....	43
USB Setup (USB设置) .....	44
Display Info (显示信息) .....	44
Play File (播放文件) .....	44
Resume (恢复) .....	44
iPod Setup (iPod设置) .....	45
Display Info (显示信息) .....	45
iPod Control (iPod控制) .....	45
Resume (恢复) .....	45
Auto Standby (自动待机) .....	46

## 提示

目录 .....	47
提示 .....	48
故障诊断 .....	49
保修和修理 .....	54

## 附录

可播放的媒体 .....	55
光碟 .....	55
文件 .....	55
USB存储设备 .....	56
MP3/WMA/AAC/WAV文件的播放顺序 .....	57
关于光碟和文件 .....	58
使用媒体的注意事项 .....	59
插入光碟 .....	59
关于媒体的使用 .....	60
清洁光碟 .....	60
术语解释 .....	61
规格 .....	62
索引 .....	63

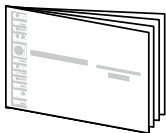


感谢您选购此Marantz产品。为确保正确操作，使用该产品前请仔细阅读操作说明书。  
阅读之后，请务必妥善保管以备将来参考。

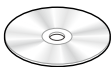
## 附件

请检查并确认本产品附带下列部件。

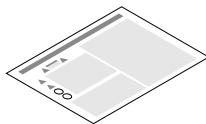
① 开始使用



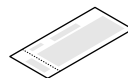
② CD-ROM (操作说明书)



③ 安全说明



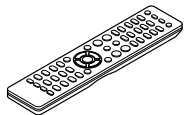
④ 保修卡



⑤ 电源线



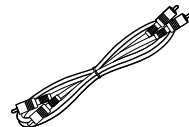
⑥ 遥控器 (RC001PMCD)



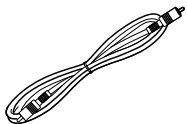
⑦ R03/AAA电池



⑧ 音频电缆

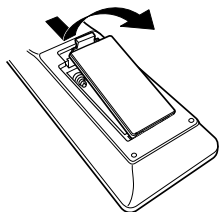


⑨ 遥控端子电缆

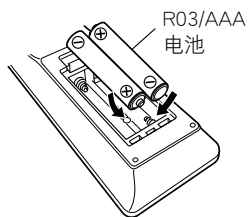


## 安装电池

① 沿箭头所示方向抬起并取下后盖。



② 按电池匣内的标记⊕和⊖所示方向装入两节电池。



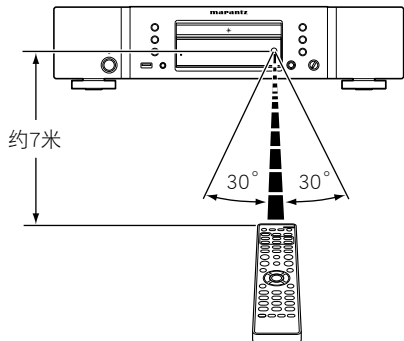
③ 装上后盖。

### 注

- 装电池时，请按照电池匣内⊕和⊖标记，确保方向正确。
- 为防止损坏电池或电池漏液：
  - 请勿将新旧电池混合使用。
  - 请勿使用两种不同类型的电池。
- 如果打算长时间不使用遥控器，请取出遥控器中的电池。
- 如果电池漏液，须仔细地擦去电池匣内的漏液，然后装入新电池。

## 遥控器的操作范围

操作遥控器时应将其指向遥控感应窗。



# 特点

## 高音效

### • 使用Marantz原装HDAM®SA2电路

本机使用HDAM®SA2电路，其作为高速缓冲放大器的音质已被超级音频CD播放机和高端放大器所证明。让您尽享如高端设备才能提供的高速高品质声音效果。

### • 集成了CS4398 Cirrus逻辑高级数模转换器。

数模转换器是CD播放机音质的必要元素。本机采用的CS4398 Cirrus逻辑数模转换器具有高精度的声誉，并已被其他Marantz超级音频CD播放机所采用。

### • Audio EX（音频EX）功能（[请参阅第26页](#)）

当数字输出或显示屏被设定为关时，您可以欣赏高品质的模拟输出声音。

### • 高级耳机电路

高级耳机电路集成高速缓冲放大器，可使耳机在深夜或其他此类条件下聆听高品质的声音再现。

## 高性能

### • 支持MP3，WMA和AAC文件播放（[请参阅第32页](#)）

记录在CD-R或CD-RW光碟中的MP3，WMA和AAC文件可在CD播放机上播放。

### • 播放USB存储设备（MP3/WMA/AAC/WAV）和iPod

本机USB端口连接USB存储设备或iPod后，可播放MP3，WMA，WAV和AAC文件。

### • 支持CD-TEXT显示

CD-Text是对启用文本信息的现有音频CD标准的扩充，如将艺术家名称，专辑名称，歌曲标题名称以下列标志存储在支持此功能的音频CD中。



记录在这部分上的文本信息不可用在传统的音频CD。本CD播放机启用读取存储在CD-Text CD上的文本信息（仅支持英语字母数字文本显示）。

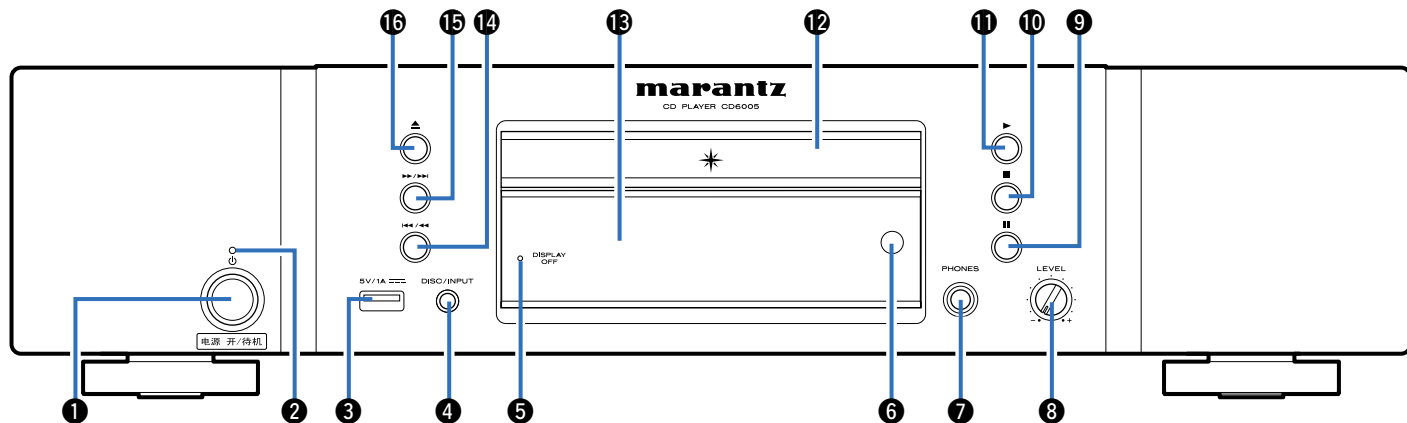
### • 最长16个字符/2行显示

MP3或iPod播放期间，文本信息出现在大显示屏上。



# 部件名称与功能

## 前面板



### ❶ 电源操作键 (⏻)

用于开启/关闭电源 (待机) (☞ 第25页)。

### ❷ 电源指示灯

根据电源状态, 指示灯如下所示:

- 电源开启: 熄灭
- 待机: 红色
- iPod充电待机: 橙色

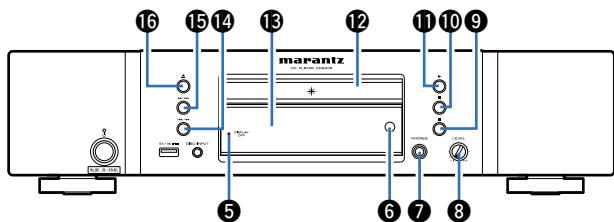
### ❸ USB端口

用于连接USB储存 (如USB存储设备等) 以及iPod附带的USB电缆 (☞ 第19页)。

### ❹ 光碟/输入 (DISC/INPUT) 键

用于选择播放源 (☞ 第35, 38页)。





### 5 显示屏关闭 (DISPLAY OFF) 指示灯

当显示屏关闭时点亮 (☞第26页)。

### 6 遥控感应窗

接收来自遥控器的信号 (☞第5页)。

### 7 耳机插口 (PHONES)

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。

### 8 耳机音量 (LEVEL) 控制旋钮

调节耳机音量。

### 9 暂停 (II) 键

暂停播放 (☞第28, 33, 37, 39页)。

### 10 停止 (■) 键

停止播放 (☞第28, 33, 37, 39页)。

### 11 播放 (▶) 键

开始播放 (☞第28, 33, 37, 39页)。

### 12 光碟托盘

用于插入光碟 (☞第27页)。

### 13 显示屏

显示各种信息元素 (☞第9页)。

### 14 快退/后跳 (I◀◀/◀◀) 键

返回到当前播放曲目的起点。按住快退该曲目 (☞第28, 33, 37, 39页)。

### 15 快进/前跳 (▶▶/▶▶I) 键

播放下一曲目。按住快进该曲目 (☞第28, 33, 37, 39页)。

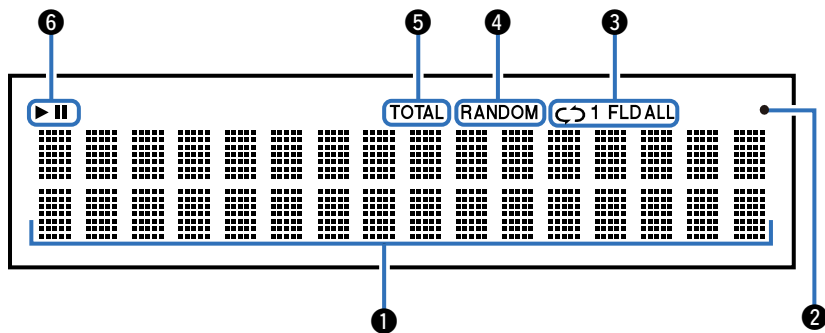
### 16 光碟托盘打开/关闭 (▲) 键

打开和关闭光碟托盘 (☞第27页)。





# 显示屏



## ❶ 信息显示

显示光碟的各种信息或已播放时间等。

## ❷ 遥控信号接收指示灯

当从遥控器接收到信号时点亮。

## ❸ 重复模式指示灯

点亮以匹配重复模式设置（[☞](#)第28，33，37，39页）。

## ❹ 随机（RANDOM）指示灯

随机播放过程中点亮（[☞](#)第28，33，37，39页）。

## ❺ 总曲目/时间（TOTAL）指示灯

当曲目总数和CD的总时间显示时点亮。

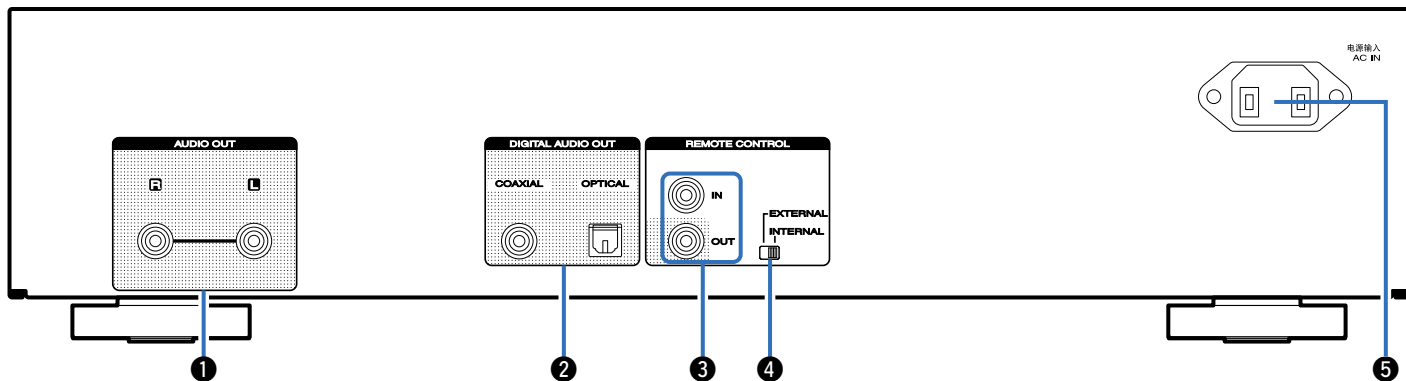
## ❻ 播放模式指示灯

▶：播放过程中点亮。

||：暂停过程中点亮。



# 后面板



## ❶ 音频输出 (AUDIO OUT) 端子

用于连接配备模拟音频输入端子的设备或外接功率放大器 (☞ 第17页)。

## ❷ 数字音频输出 (DIGITAL AUDIO OUT) 端子 (COAXIAL/OPTICAL)

用于连接配有数字音频输入端子的AV接收机或数模转换器 (☞ 第18页)。

## ❸ 遥控输入/输出 (REMOTE CONTROL IN/OUT) 端子

用于连接兼容遥控功能的Marantz放大器 (☞ 第21页)。

## ❹ 外部/内部 (EXTERNAL/INTERNAL) 开关

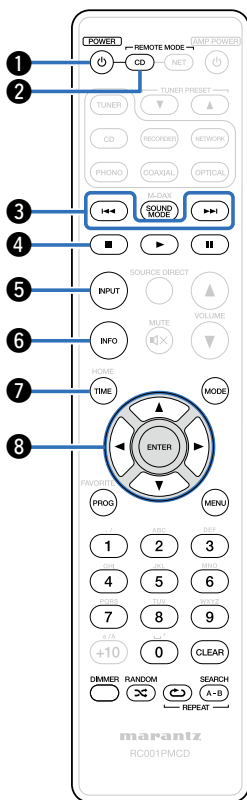
将遥控器对准通过遥控连接连接到本机的放大器，把此开关切换到“EXTERNAL”模式来操作本机 (☞ 第21页)。

## ❺ 交流电引入插座 (AC IN)

用于连接电源线 (☞ 第23页)。



# 遥控器

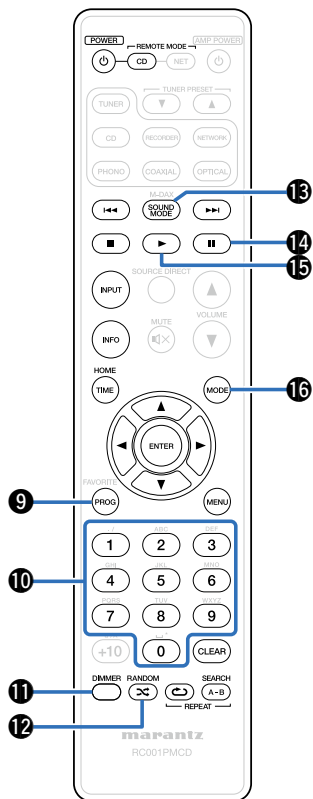


若要操作CD播放机，按REMOTE MODE CD键将遥控切换到CD操作模式。

- REMOTE MODE CD键灯亮起约两秒。

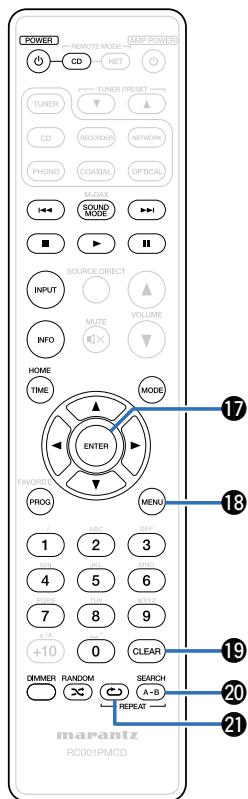
- 1 电源 (POWER) 键**  
开启/关闭电源 (待机) (☞ 第25, 46页)。
- 2 遥控模式选择 (REMOTE MODE CD) 键**  
切换遥控操作模式到CD。
- 3 后跳/前跳 (I◀◀▶▶I) 键**  
跳转到该曲目的起点。按住进行快进/快退 (☞ 第28, 33, 37, 39页)。
- 4 停止 (■) 键**  
停止播放 (☞ 第28, 33, 37, 39页)。
- 5 输入源选择 (INPUT) 键**  
用于选择播放源 (☞ 第27, 35, 38页)。
- 6 信息 (INFO) 键**  
播放期间切换显示屏上显示的曲目信息 (☞ 第31, 34, 40, 43页)。
- 7 时间 (TIME) 键**  
切换播放时间显示 (☞ 第28, 33, 37, 39页)。
- 8 光标 (△▽◀▶) 键**  
选择项目 (☞ 第33, 36, 39, 42页)。





- 9 程序 (PROG) 键**  
设置编程播放 (☞第29页)。
- 10 数字 (0~9) 键**  
向本机输入数字 (☞第28, 29, 33页)。
- 11 调光器 (DIMMER) 键**  
切换显示屏的亮度 (☞第26页)。
- 12 随机 (RANDOM) 键**  
切换随机播放 (☞第28, 33, 37, 39页)。
- 13 声音模式 (SOUND MODE) 键**  
切换声音模式 (Audio EX模式) (☞第26页)。
- 14 暂停 (II) 键**  
暂停播放 (☞第28, 33, 37, 39页)。
- 15 播放 (▶) 键**  
开始播放 (☞第28, 33, 37, 39页)。
- 16 播放模式切换 (MODE) 键**  
切换播放模式 (☞第32, 36, 39, 43页)。



**17 确认 (ENTER) 键**

确定选择 (☞ 第34, 36, 39, 42页)。

**18 菜单 (MENU) 键**

显示菜单 (☞ 第42页)。

**19 清除 (CLEAR) 键**

清除编程注册 (☞ 第30页)。

**20 重复 A-B (REPEAT A-B) 键**

设置 A-B 重复播放 (☞ 第29页)。

**21 重复 (REPEAT) 键**

切换重复播放 (☞ 第28, 33, 37, 39页)。



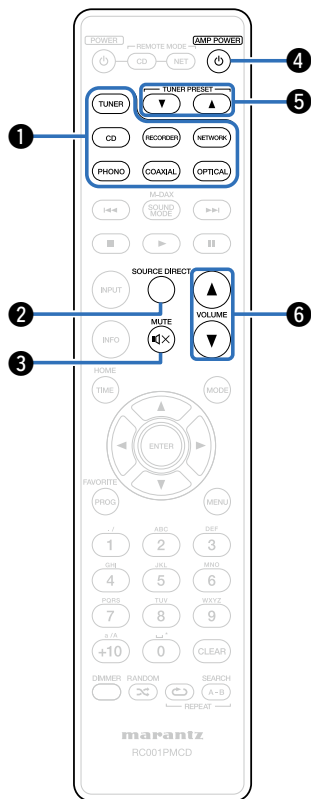
• 通过放大器操作键可操作放大器和调谐器，即使当遥控操作模式被设定为 CD 时。



## 放大器 and 调谐器操作

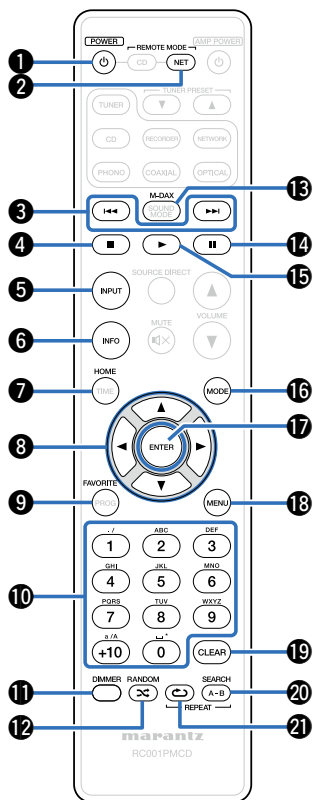
可用于操作Marantz放大器和调谐器。

- ① 输入源选择键
- ② 音源直入 (SOURCE DIRECT) 键
- ③ 静音 (MUTE  $\text{M}\times$ ) 键
- ④ 放大器电源 (AMP POWER  $\text{P}$ ) 键
- ⑤ 调谐器预设 (TUNER PRESET  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ) 键
- ⑥ 音量 (VOLUME  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ) 键



## 网络音频播放机操作

- 若要操作Marantz网络音频播放机，按REMOTE MODE NET键将遥控切换到NETWORK操作模式。
- REMOTE MODE NET键灯亮起约两秒。



- |                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| ① 电源 (POWER) 键               | ⑬ 随机 (RANDOM) 键   |
| ② 遥控模式选择 (REMOTE MODE NET) 键 | ⑭ M-DAX键          |
| ③ 后跳/前跳 (I◀▶I) 键             | ⑮ 暂停 (II) 键       |
| ④ 停止 (■) 键                   | ⑯ 播放 (▶) 键        |
| ⑤ 输入源选择 (INPUT) 键            | ⑰ 播放模式切换 (MODE) 键 |
| ⑥ 信息 (INFO) 键                | ⑱ 确认 (ENTER) 键    |
| ⑦ 主页 (HOME) 键                | ⑲ 菜单 (MENU) 键     |
| ⑧ 光标 (△▽◀▶) 键                | ⑲ 清除 (CLEAR) 键    |
| ⑨ 收藏夹 (FAVORITE) 键           | ⑳ 搜索 (SEARCH) 键   |
| ⑩ 数字 (0~9, +10) 键            | ㉑ 重复 (REPEAT) 键   |
| ⑪ 调光器 (DIMMER) 键             |                   |



- 通过放大器操作键可操作放大器和调谐器，即使当遥控操作模式被设定为NET时。
- 当使用时，请参阅其他设备的操作说明书。



# 连接方法

连接立体声音频放大器 (👉 第17页)

连接带有数字音频输入端子的设备 (👉 第18页)

将iPod或USB存储设备连接至USB端口 (👉 第19页)

遥控连接 (👉 第21页)

连接定时器设备 (👉 第22页)

连接电源线 (👉 第23页)

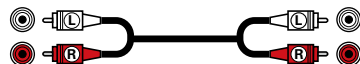
## 注

- 所有连接完成之前，请勿插上电源线。
- 请勿将电源线与连接电缆绑在一起，否则会产生交流声或杂音。

## ■ 用于连接的电缆

根据连接的设备选择电缆。

音频电缆  
(附带)



遥控端子电缆  
(附带)



光纤电缆  
(另售)



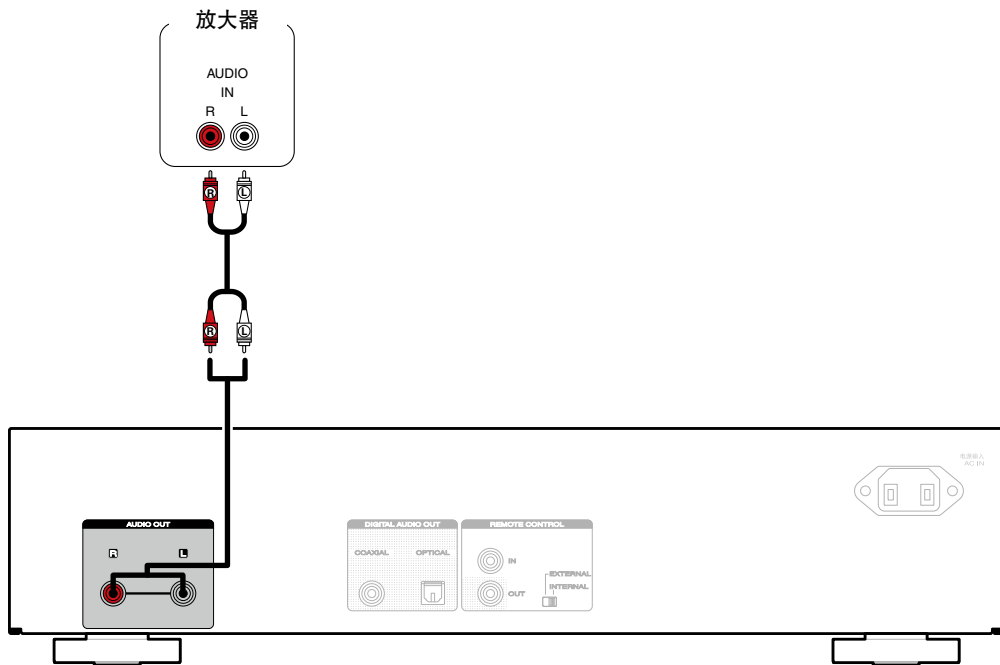
同轴数字电缆  
(另售)





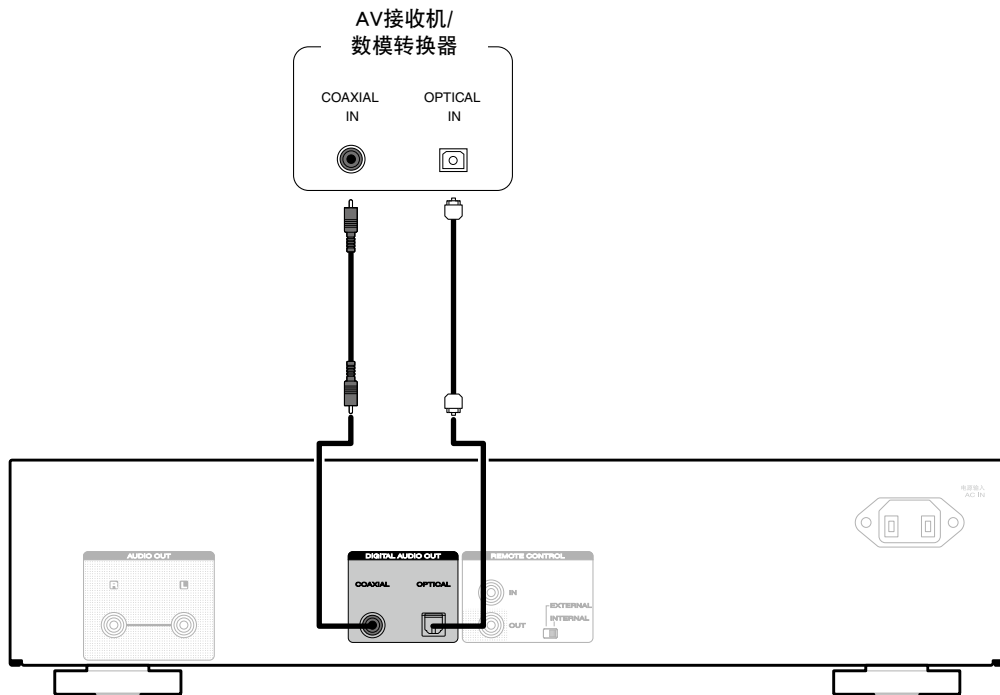
## 连接立体声音频放大器

通过连接立体声音频放大器进行音频播放。



## 连接带有数字音频输入端子的设备

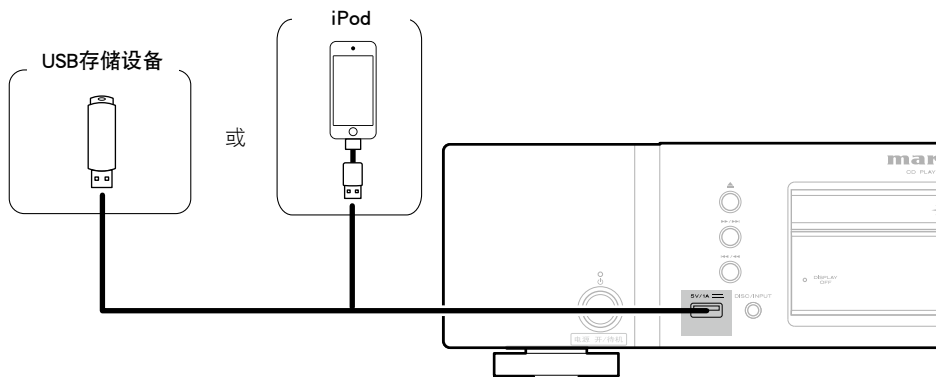
通过将带有数字音频端子的AV接收机或数模转换器连接至本机，您可以欣赏数字音频播放。



## 将iPod或USB存储设备连接至USB端口

您可以欣赏存储在iPod或USB存储设备上的音乐。

- 若要将iPod连接至本机，请使用iPod附带的USB电缆。
- 有关操作说明，请参阅“播放iPod®”（[🔗 第35页](#)）或“播放USB存储设备”（[🔗 第38页](#)）。



• Marantz不保证所有USB存储设备都能运行或接收功率。如果使用AC适配器可连接到的便携式USB连接类型的硬盘来供电，请使用AC适配器。

### 注

- USB存储设备无法通过USB集线器正常工作。
- 通过使用USB电缆将本机的USB端口连接至PC，将无法使用本机。
- 连接USB存储设备时，不要使用延长电缆。这可能会导致无线电干扰其他设备。



## ■ 支持的iPod/iPhone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



## 遥控连接

当遥控连接用于本机和Marantz放大器连接时，放大器接收的远程信号被输入到本机从而来操作本机。执行下面的“连接”和“设置”。

### 连接

使用附带的遥控端子电缆，将本机的REMOTE CONTROL IN端子连接至放大器的REMOTE CONTROL OUT端子。

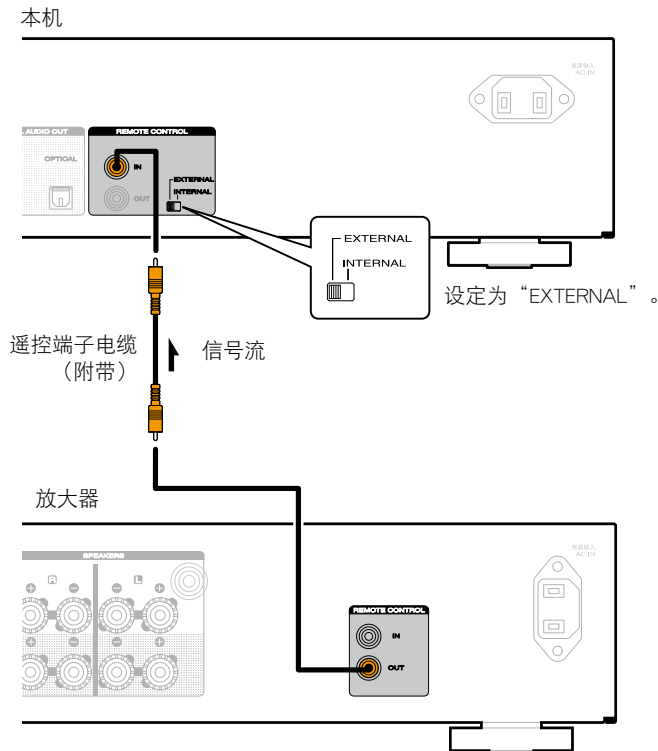
### 设置

将本机的EXTERNAL/INTERNAL开关切换至“EXTERNAL”模式。

- 此设置将禁用本机的遥控感应窗接收。
- 要操作本机，将遥控器对准放大器的感应窗。

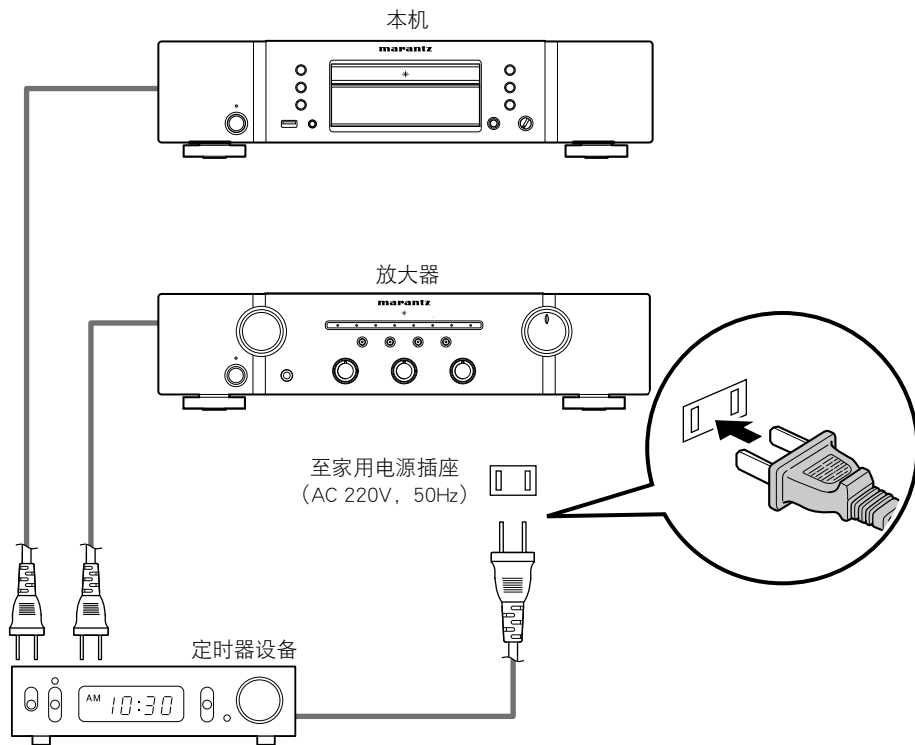


- 要仅使用本机而不连接至放大器，将开关切换至“INTERNAL”。



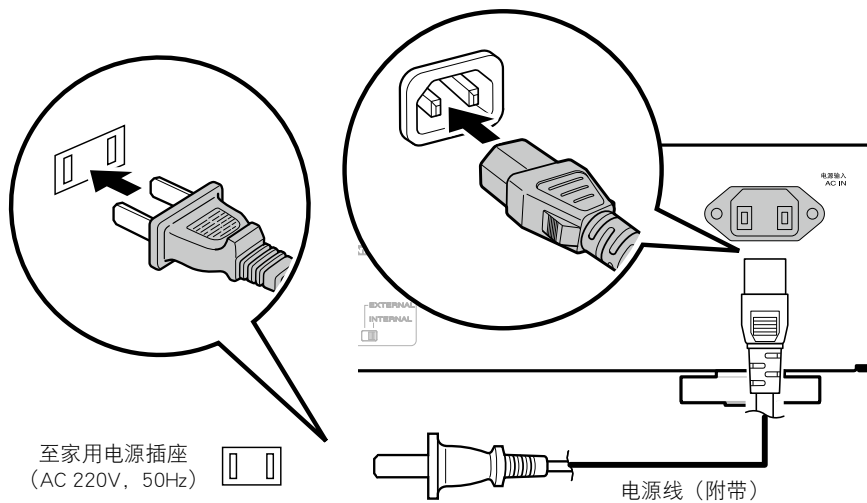
## 连接定时器设备

当放大器和定时器设备连接至本机时，本机可执行定时器播放（☞第43页“Timer Play（定时器播放）”）。



## 连接电源线

在完成所有连接后，将电源插头插入电源插座。



# 播放

基本操作 (🔍 第25页)

播放CD (🔍 第27页)

播放DATA CD (MP3, WMA和AAC文件) (🔍 第32页)

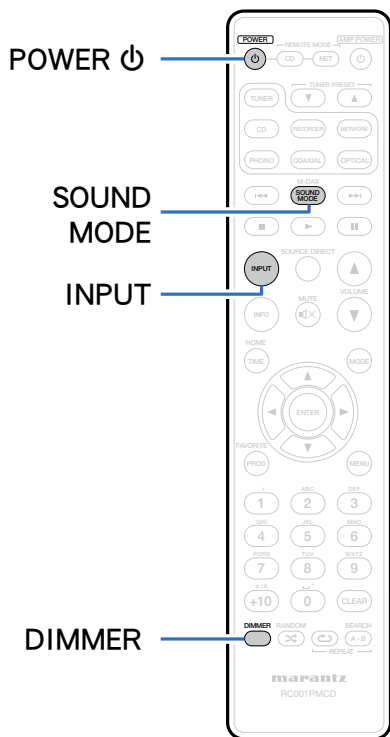
播放iPod® (🔍 第35页)

播放USB存储设备 (🔍 第38页)





# 基本操作



## 开启电源

- 1 按POWER ❶键开启本机电源。  
电源指示灯熄灭。



- 也可按本机上的❶键开启电源。

## ■ 当电源切换到待机时

- 1 按POWER ❶键。  
本机切换到待机模式时，电源指示灯亮红色。

## 选择播放媒体模式

- 1 按INPUT键选择播放媒体模式。

Disc (光碟) (默认)：选择播放光碟。

USB：选择从iPod或USB存储设备播放。



- 您也可按本机上的DISC/INPUT键选择播放媒体模式。



## 切换显示屏亮度

显示屏的亮度可调节为四个等级之一。

### 1 按DIMMER键。

## 切换声音模式（Audio EX（音频EX））

此功能关闭本机的显示屏和数字输出，从音频信号以更高的音质进行播放。

### 1 在停止模式时，按SOUND MODE键。

**Audio EX OFF（音频EX关）（默认）：**

Audio EX（音频EX）未设置。

- 数字输出：是
- 显示屏：是

**Audio EX 1（音频EX 1）：**

Audio EX 1（音频EX 1）提供更好的音质。

- 数字输出：否
- 显示屏：是

**Audio EX 2（音频EX 2）：**

Audio EX 2（音频EX 2）从模拟输出提供最好的音质。

- 数字输出：否
- 显示屏：否（播放期间）



- 如果当声音模式为“Audio EX 2（音频EX 2）”时按下DIMMER键，显示屏显示约3秒钟。



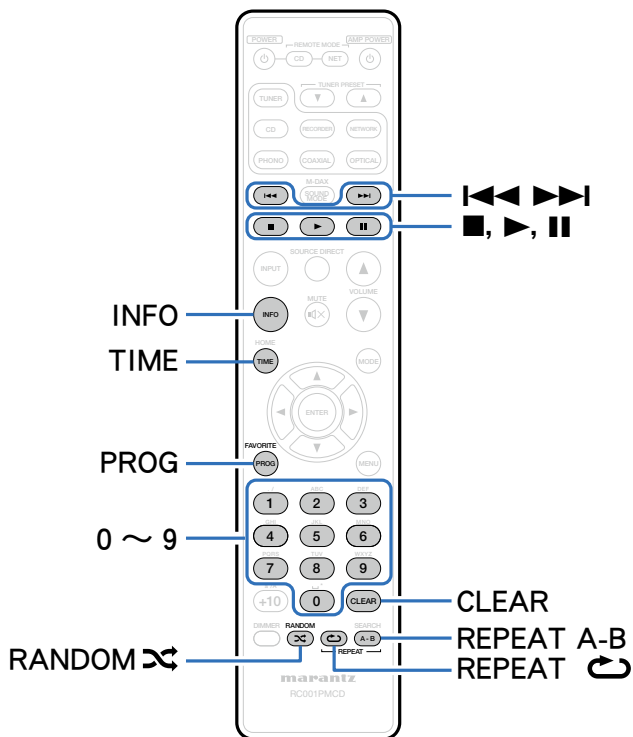
# 播放CD

## 播放CD

- 1 插入光碟（[请参阅第59页](#)）。
  - 按本机的▲键打开/关闭光碟托盘。
- 2 按▶键。
  - 显示屏上的▶指示灯点亮。
  - 播放开始。

### 注

- 请勿在光碟托盘中放置任何异物。否则会损坏托盘。
- 电源关闭时，请勿用手将光碟托盘推入，否则会损坏托盘。



操作键	功能
	播放
	暂停
	停止
	跳转至上一曲目/跳转至下一曲目 (按住) 快退/快进
0~9	选择曲目
RANDOM 	随机播放
REPEAT 	重复播放 • 在全部重复和单曲重复之间切换。
REPEAT A-B	A-B重复播放 (☞ 第29页)
TIME	曲目已播放时间, 曲目剩余时间和总剩余时间

## ■ 播放指定曲目 (直接搜索)

### 1 使用0~9键选择曲目。

#### 【示例】

曲目4 : 按数字4键选择曲目4。

曲目12 : 连续按数字1和2键选择曲目12。



- 按数字键后约1.5秒, 您输入的数字被设定。若要输入两位数, 一定要按两个数字键, 按一个之后立即按另外一个。



## A-B重复播放

您可以指定一个曲目中您想聆听的某一片段进行重复播放。

### 1 播放期间，在您想重复播放的开始点处按REPEAT A-B键。

显示屏上显示“Repeat A-（重复A-）”。

### 2 在您想重复播放的结束点处按REPEAT A-B键。

显示屏上显示“Repeat A-B（重复A-B）”，指定的片段（点A到点B）将被重复播放。

### ■ 取消A-B重复播放

按REPEAT A-B键。

注

- 在随机播放过程中，不可使用A-B重复播放功能。

## 以特定顺序播放曲目（编程播放）

最多可对25个曲目进行编程。

### 1 在停止模式时，按PROG键。

显示屏上显示“Program（编程）”。

### 2 使用0~9键选择您想编程的曲目。

【示例】



要按照曲目3，12的顺序编程曲目：依次按3，1和2键。

- 当数字键按下后约1.5秒，输入的数字被设定。若要输入两位数，一定要按两个数字键，按一个之后立即按另外一个。

### 3 按▶键。

按编程的顺序开始播放。



- 每次可指定最多25个曲目进行编程播放。
- 当编程播放过程中按下RANDOM  键，编程的曲目按随机顺序进行播放。
- 当编程播放过程中按下REPEAT  键，曲目将按所编程的顺序重复播放。

注

- 当光碟托盘开仓或电源关闭时，编程顺序被清除。



## ■ 查看已编程曲目的顺序

在停止模式时，按▶▶|键。

每次该键被按下时，将按已编程的顺序显示曲目编号。

## ■ 清除最后编程的曲目

在停止模式时，按CLEAR键。

每次该键被按下时，最后编程的曲目将被清除。

## ■ 清除所有编程的曲目

在停止模式时，按PROG键。

## 跳过不想聆听的曲目（删除编程播放）

在“删除编程播放”中最多可编程25个曲目。

### 1 在停止模式时，按PROG键，然后按CLEAR键。

显示屏上显示“Delete Program（删除编程）”。

### 2 使用0~9键选择您想跳过的曲目。

【示例】

如果您想跳过第3个和第12个曲目，按数字3键，然后按数字1和2键。

### 3 按▶键。

播放开始，所选定的曲目将被跳过。

## ■ 检查删除编程的详情

在停止模式时，按▶▶|键。

每次该键被按下时，将按已编程的顺序显示跳过的曲目。

## ■ 清除最后编程的曲目

在停止模式时，按CLEAR键。

每次按下CLEAR键时，将按序清除在删除程序中最后设定的曲目。

## ■ 清除所有编程的曲目

在停止模式时，按PROG键。



## 切换显示 (CD-TEXT)

- 您可以查看本机CD-TEXT光碟上存储的文本信息。
  - 主要显示当前正在被播放曲目的信息。
  - 最多可显示32个字符。

### 1 播放期间，按INFO键。

在标题名称，艺术家名称和专辑名称之间切换。



- 您可设置当按INFO键时将首先显示的信息。有关设置详情，请参阅“Display Info (显示信息)” (👁️ 第43页)。

#### 注

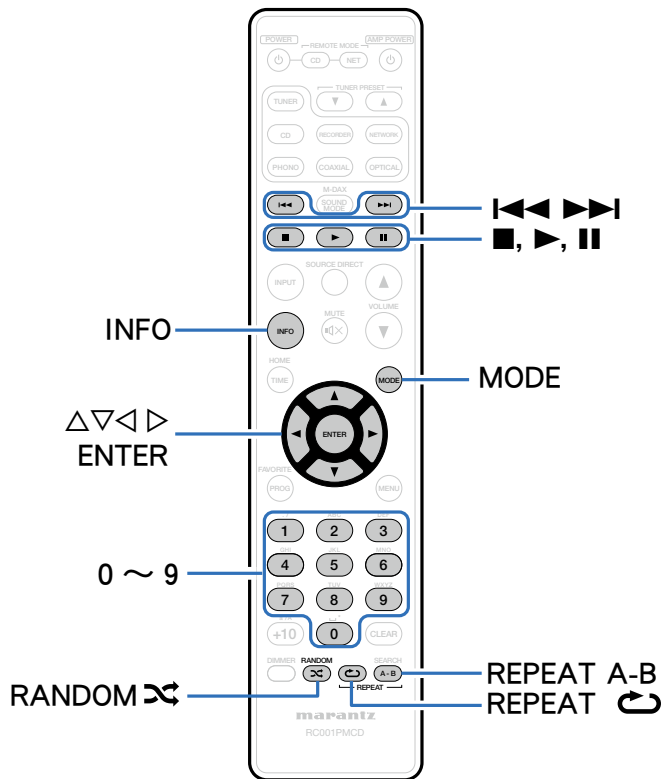
- 依照光碟的类型，存储的信息可能有所不同，可能不显示所有的信息。



## 播放DATA CD（MP3，WMA和AAC文件）

- 本节介绍如何播放刻录在CD-R或CD-RW光碟中的MP3，WMA和AAC文件。有关如何播放刻录在CD-R或CD-RW光碟以外媒体中的文件详情，请参阅以下章节说明。
- 因特网上有许多音乐网站支持下载MP3，WMA（Windows Media® Audio）或AAC格式的音乐文件。从此类网站上下载的音乐（文件）可存储在CD-R或CD-RW光碟中，并可在本机上播放。

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





## 播放文件

### 1 将含有MP3，WMA或AAC格式的音乐文件的CD-R或CD-RW光碟装入到光碟托盘中（第59页）。

- 按本机的▲键打开/关闭光碟托盘。

### 2 按MODE键选择“Folder mode（文件夹模式）”或“All mode（所有模式）”。


#### □ 关于显示屏

- 当选定“Folder mode（文件夹模式）”时“FLD”指示灯点亮。选定文件夹中的所有文件将被播放。
- 当选定“All mode（所有模式）”时“FLD”指示灯熄灭。当所选定的文件夹和文件被播放后，所有文件夹中的所有文件将被播放。

### 3 使用△▽键选择要播放的文件夹。

### 4 使用◀▶键选择要播放的文件。

### 5 按▶键。播放开始。

操作键	功能
	播放
	暂停
	停止
	跳转至上一直目/跳转至下一曲目 (按住)
	快退/快进
	文件夹选择
	文件选择
0~9	选择曲目
MODE	切换到文件夹播放模式 · 仅在所选定的文件夹内播放。
RANDOM 	随机播放
REPEAT 	重复播放 · 在全部重复和单曲重复之间切换。
REPEAT A-B	A-B重复播放（  第29页）
TIME	曲目已播放时间和曲目剩余时间



- 装入光碟时，自动设置文件夹和文件编号。

#### 注

- MP3/WMA/AAC光碟不能使用编程播放。
- 受版权保护的文件无法播放。（显示“Not Support（不支持）”。）  
请注意依照烧录所使用的软件和其他条件，有些文件可能无法播放或正确显示。



## ■ 可播放文件（扩展名）（ 第55页）

### ■ 播放期间切换文件夹或文件

- 文件夹  
使用△▽键选择文件夹，然后按ENTER键。
- 文件  
使用◀▶键选择文件，然后按ENTER键。  
也可使用|◀◀▶▶|键选择文件或使用0~9键选择文件编号。
- 装入光碟时，自动设置文件编号。

### ■ 切换显示

播放期间，按INFO键。

- 在文件名称，标题名称，艺术家名称和专辑名称之间切换。
- 播放机可以显示下列字符：

```

ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789
!"#$%&';:<>?@[ ]_`{|}~^'()*+,-./=（空格）
  
```



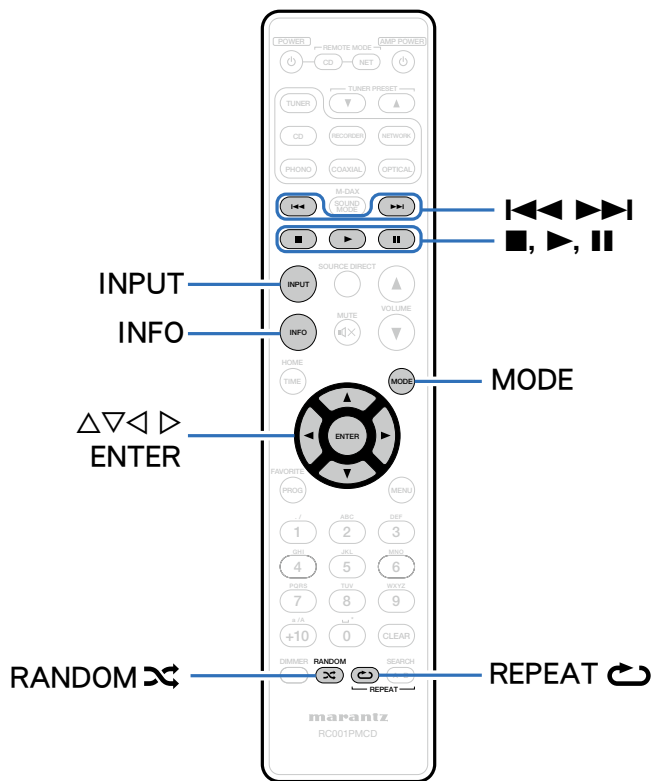
# 播放 iPod®

- 可使用 iPod 附带的 USB 电缆将 iPod 连接至本机的 USB 端口并欣赏 iPod 上存储的音乐。
- 有关可使用本机播放的 iPod 型号的信息，请参阅“支持的 iPod/iPhone 型号”（[见第 20 页](#)）。



“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.

- 允许个人用户使用 iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano、iPod shuffle 和 iPod touch 私人复制和播放不受版权限制的内容，以及法律允许复制和播放的内容。法律上禁止版权侵权行为。



## 播放 iPod®

- 1 将 iPod 连接至 USB 端口 (🔗 第 19 页)。
- 2 按 INPUT 键选择播放媒体模式为“USB” (🔗 第 25 页)。  
“Direct iPod (直接 iPod)” 显示在本机的显示屏上。
- 3 当查看 iPod 屏幕的同时可直接操作 iPod 播放音乐。



• iPod 操作模式包括“Direct iPod (直接 iPod)”和“Remote iPod (远程 iPod)”。默认设定为“Direct iPod (直接 iPod)”，即当查看 iPod 屏幕的同时可直接操作 iPod。

### 注

- 根据 iPod 的型号及软件版本不同，某些功能可能无效。
- 请注意，Marantz 公司对因使用本机连接 iPod 所导致的任何有关 iPod 数据问题不承担任何责任。

## 设置操作模式 (远程 iPod 模式)

在此模式下，通过 iPod 播放期间的各种一览表和屏幕显示在机体上。本节介绍以“Remote iPod (远程 iPod)”模式通过 iPod 播放曲目的步骤。

- 1 按 MODE 键显示“Remote iPod (远程 iPod)”。“Remote iPod (远程 iPod)”显示在本机的显示屏上。
- 2 使用  $\Delta$ / $\nabla$  键选择要播放的文件，然后按 ENTER 键。播放开始。

操作模式		Direct iPod (直接 iPod)	Remote iPod (远程 iPod)
可播放的文件	音乐文件	✓	✓
	视频文件	*	
激活键	遥控器 (本机)	✓	✓
	iPod	✓	

\* 仅播放声音。



操作键	功能
	播放
	暂停
	停止
	跳转至上一曲目/跳转至下一曲目 (按住) 快退/快进
RANDOM 	随机播放
REPEAT 	重复播放 • 在全部重复和单曲重复之间切换。
MODE	在Remote iPod (远程iPod) 和 Direct iPod (直接iPod) 之间切换
TIME	曲目已播放时间和曲目剩余时间

## 注

- 对于任何iPod数据损失, Marantz不承担任何责任。
- 根据iPod的型号及软件版本不同, 某些功能可能无效。

## ■ 切换显示

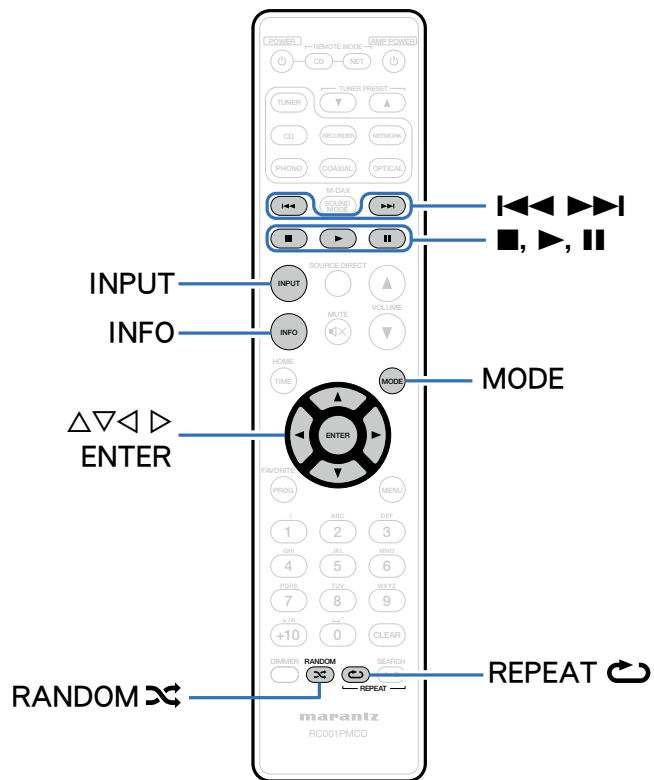
播放期间, 按INFO键。

- 在标题名称, 艺术家名称和专辑名称之间切换。



# 播放USB存储设备

播放储存在USB存储设备上的音乐。



## 播放储存在USB存储设备上的文件

- 1 将USB存储设备连接至USB端口 (☞ 第19页)。
  - 2 按INPUT键选择播放媒体模式为“USB” (☞ 第25页)。
  - 3 按MODE键选择“Folder mode (文件夹模式)”或“All mode (所有模式)”。
- 关于显示屏
- 当选定“Folder mode (文件夹模式)”时“FLD”指示灯点亮。  
选定文件夹中的所有文件将被播放。
  - 当选定“All mode (所有模式)”时“FLD”指示灯熄灭。  
当所选定的文件夹和文件被播放后，所有文件夹中的所有文件将被播放。
- 4 使用△▽键选择文件夹，然后按ENTER键。
  - 5 使用△▽键选择文件，然后按ENTER键。  
播放开始。

操作键	功能
	播放
	暂停
	停止
	跳转至上一直前/跳转至下一曲目
	(按住) 快退/快进
RANDOM 	随机播放
REPEAT 	重复播放 • 在全部重复和单曲重复之间切换。
TIME	曲目已播放时间和曲目剩余时间



- 菜单“Resume (恢复)” (☞ 第44页)处于开启状态时，当USB存储设备被连接后自动开始播放。
- 当USB存储设备连接至本机后，一旦切换为“USB”播放媒体模式将自动开始播放。

### 注

- 请注意，Marantz公司对因使用本机连接USB存储设备所导致的任何有关USB存储设备数据问题不承担任何责任。



## ■ 切换显示

播放期间，按INFO键。

- 在文件名称，标题名称，艺术家名称和专辑名称之间切换。
- 当正在播放WAV文件时，仅显示文件名。
- 播放机可以显示下列字符：

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

0123456789

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





# 设置

## 菜单图

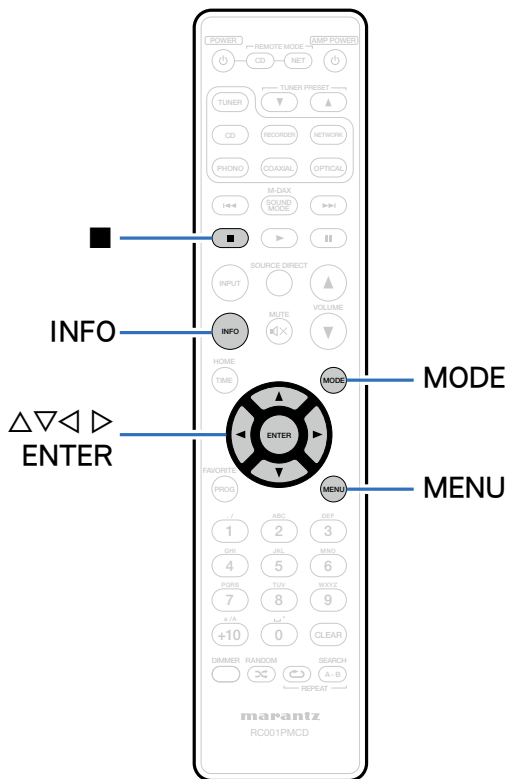
默认情况下，本机定义了推荐设置。您可以根据现有系统和参数自定义本机。

设置项目	说明	页码
Digital Out (数字输出)	设置数字音频输出信号。	43
Timer Play (定时器播放)	本机通过与您的定时器协作可执行定时器播放。	43
Disc Setup (光碟设置)	Display Info (显示信息)	设置CD-TEXT光碟，MP3，WMA和AAC文件播放期间显示的信息。
	Play File (播放文件)	在MP3，WMA和AAC文件播放期间，选择是否播放所有的文件或指定文件夹中的文件。
USB Setup (USB设置)	Display Info (显示信息)	设置在USB存储设备播放期间显示的信息。
	Play File (播放文件)	在USB存储设备播放期间，选择是否播放所有的文件或指定文件夹中的文件。
	Resume (恢复)	本机记忆文件播放的上次停止点，并在下次播放时从该点继续播放。
iPod Setup (iPod设置)	Display Info (显示信息)	设置iPod播放期间显示的信息。
	iPod Control (iPod控制)	设置是否从本机或从iPod来执行iPod的操作。
	Resume (恢复)	您可设置是否记忆播放的停止点。当恢复播放被设定为开启时，本机将从上次被播放文件的起点启动iPod播放。
Auto Standby (自动待机)	设置当本机处于停止模式持续30分钟以上时是否自动切换本机到待机模式。	46



## 菜单操作

- 1 在停止模式时按MENU键。  
显示屏上显示菜单。
- 2 使用△▽键选择要设置或操作的文件，然后按ENTER键。
- 3 使用△▽键更改所需的设置。
- 4 按ENTER键确认该设置。
  - 若要返回至上一个项目，按<键。
  - 若要退出菜单，可在菜单显示的情况下按MENU键。菜单显示即消失。



## Digital Out (数字输出)

设置数字音频输出信号。

On (开) (默认)：使用数字音频输出端子。

Off (关)：不使用数字音频输出端子。

## Timer Play (定时器播放)

本机通过与您的定时器协作可执行定时器播放。(☞第22页“连接定时器设备”)。

On (开)：定时器播放被设定。选择用于定时器播放的输入源。

Off (关) (默认)：定时器播放未被设定。

### ■ 使用定时器播放功能

1. 开启所连接组件的电源。
2. 装入光碟或连接 iPod 或 USB 存储设备。
3. 切换放大器的功能为从所连接的装置进行输入。
4. 将音频定时器设定至所需的时间。
5. 开启定时器。

连接至定时器的组件电源关闭。

当达到设定的时间时，不同组件的电源将自动开启，并从第一个曲目开始播放。

注

- 定时器不支持随机播放或编程播放。

## Disc Setup (光碟设置)

配置有关 CD-TEXT 光碟以及刻录在光碟中的 MP3, WMA 和 AAC 文件的设置。

### Display Info (显示信息)

设置 CD-TEXT 光碟, MP3, WMA 和 AAC 文件播放期间显示的信息。

File Name (文件名) (默认)：显示文件名。

Title (标题)：显示标题名称。

Artist (艺术家)：显示艺术家名称。

Album (专辑)：显示专辑名称。



- 按 INFO 键切换播放期间的信息显示。

### Play File (播放文件)

在 MP3, WMA 和 AAC 文件播放期间，选择是否播放所有的文件或指定文件夹中的文件。

All (所有) (默认)：播放光碟中的所有文件。

Folder (文件夹)：播放选定文件夹中的文件。



- 您也可按 MODE 键更改这些设置。



## USB Setup (USB设置)

配置有关USB存储设备的设置。

### Display Info (显示信息)

设置在USB存储设备播放期间显示的信息。

**File Name (文件名)** (默认)：显示文件名。

**Title (标题)**：显示标题名称。

**Artist (艺术家)**：显示艺术家名称。

**Album (专辑)**：显示专辑名称。



- 按INFO键切换播放期间的信息显示。

### Play File (播放文件)

在光碟播放期间，选择是否播放所有的文件或指定文件夹中的文件。

**All (所有)** (默认)：播放USB存储设备中的所有文件。

**Folder (文件夹)**：播放选定文件夹中的文件。



- 您也可按MODE键更改这些设置。

### Resume (恢复)

本机记忆文件播放的上次停止点，并在下次播放时从该点继续播放。

**On (开)** (默认)：恢复播放被设定。

**Off (关)**：恢复播放未被设定。

#### 注

- 当恢复设定为“On (开)”时，将恢复播放，即使USB存储设备断开并重新连接。然而，如果再重新连接不同的USB存储设备，先前USB存储设备的恢复信息将被删除。
- 当USB存储设备取下并对其添加或删除文件后，恢复信息可能被删除。



## iPod Setup (iPod设置)

配置有关iPod的设置。

### Display Info (显示信息)

设置iPod播放期间显示的信息。

**Title (标题)** (默认)：显示标题名称。

**Artist (艺术家)**：显示艺术家名称。

**Album (专辑)**：显示专辑名称。

### iPod Control (iPod控制)

设置是否从本机或从iPod来执行iPod的操作。

**Direct (直接)** (默认)：使用iPod进行播放控制。

**Remote (远程)**：使用本机和遥控器进行控制。



• 您也可按MODE键更改这些设置。

## Resume (恢复)

您可设置是否记忆播放的停止点。当恢复播放被设定为开启时，本机将从上次被播放文件的起点启动iPod播放。

**On (开)** (默认)：恢复播放被设定。

**Off (关)**：恢复播放未被设定。

#### 注

• 如果按■键停止iPod时，恢复播放功能无法使用。



## Auto Standby（自动待机）

设置当本机处于停止模式持续30分钟以上时是否自动切换本机到待机模式。

**On（开）**（默认）：本机30分钟后进入待机。

**Off（关）**：本机不自动进入待机。



- 当iPod充电期间，充电完成后本机进入电源电机模式。

### 注

- 如果iPod以DIRECT模式与本机连接，本机将不进入待机模式，即使是停止模式无操作条件下持续30分钟以上。



# 提示

## 目录

■ 提示 .....	(48)	■ 故障诊断 .....	(49)
我想以较高的品质欣赏模拟输出音频 .....	(48)	电源无法开启/电源自动关闭 .....	(49)
我想显示CD-TEXT .....	(48)	使用遥控器无法执行操作 .....	(50)
我想要跳过播放CD上我不想倾听的曲目 .....	(48)	本机显示屏不显示内容 .....	(50)
我想重复聆听某一段 .....	(48)	不发出声音 .....	(51)
我只想播放指定的文件夹 .....	(48)	声音中断或出现噪音 .....	(51)
我想停止 iPod 或 USB 存储设备的自动播放功能 .....	(48)	无法播放 CD 光碟 .....	(52)
我想在本机显示屏上显示		iPod 无法播放 .....	(52)
iPod 上正在播放的文件标题名称 .....	(48)	USB 存储设备无法播放 .....	(53)
我想播放 WAV 文件 .....	(48)	iPod/USB 存储设备上的文件名称未正确显示 .....	(53)
我想使用本机的遥控器操作 Marantz 网络音频播放机 .....	(48)		



## 提示

### 我想以较高的品质欣赏模拟输出音频

- 设置“Audio EX（音频EX）”，将数字输出和显示屏关闭（[🔗 第26页](#)）。

### 我想显示CD-TEXT

- 本机兼容CD-TEXT。按INFO键切换所显示的信息（[🔗 第31页](#)）。

### 我想要跳过播放CD上我不想倾听的曲目

- 使用删除编程播放功能选择要跳过的曲目（[🔗 第30页](#)）。

### 我想重复聆听某一段

- 设置A-B重复播放（[🔗 第29页](#)）。

### 我只想播放指定的文件夹

- 使用菜单下的“Play File（播放文件）”或MODE键将播放范围设定为“Folder（文件夹）”（[🔗 第39页](#)）。

### 我想停止iPod或USB存储设备的自动播放功能

- 将菜单下的“Resume（恢复）”设定为“Off（关）”（[🔗 第44, 45页](#)）。

### 我想在本机显示屏上显示iPod上正在播放的文件标题名称

- 使用菜单下的“iPod Control（iPod控制）”或MODE键设定“Remote iPod（远程iPod）”模式（[🔗 第36, 45页](#)）。

### 我想播放WAV文件

- 本机可播放存储在USB存储设备上的WAV文件（[🔗 第39页](#)）。

### 我想使用本机的遥控器操作Marantz网络音频播放机

- 按REMOTE MODE NET键将遥控器切换到网络音频播放机操作模式（[🔗 第15页](#)）。
- 也请参阅网络音频播放机的操作说明书。





## 故障诊断

若出现故障，首先检查以下事项：

- 1.连接是否正确？
- 2.是否按照操作说明书的描述操作本机？
- 3.其他设备是否工作正常？

如果本机工作不正常，请检查下表所列项目。如果问题仍存在，可能存在故障。

在此情况下，请立即断开电源并联络您的购买店。

### ■ 电源无法开启/电源自动关闭

症状	原因/对策	页码
电源无法开启。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查电源插头是否已正确插入电源插座中。</li> <li>• 本机处于待机模式。按本机上的<math>\text{⏻}</math>键或遥控器上的POWER <math>\text{⏻}</math>键。</li> </ul>	<a href="#">23</a> <a href="#">25</a>
电源自动关闭。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 已设置为自动待机模式。当在约30分钟内本机不执行任何操作时，“Auto Standby（自动待机）”模式将切换本机到待机模式。要禁用“自动待机”模式，将菜单上的“Auto Standby（自动待机）”设定为“Off（关）”。</li> </ul>	<a href="#">46</a>



## ■ 使用遥控器无法执行操作

症状	原因/对策	页码
使用遥控器无法执行操作。	• 电池耗尽。更换为新电池。	<a href="#">5</a>
	• 在距离本机约7米的范围内，以30° 以内的角度操作遥控器。	<a href="#">5</a>
	• 移开本机和遥控器之间的任何障碍物。	<a href="#">—</a>
	• 遵照⊕和⊖标记，以正确方向插入电池。	<a href="#">5</a>
	• 机器的遥控器感应窗受强光（直射阳光，逆变式荧光灯等）直射。将机器移至遥控感应窗不受强光直射的地方。	<a href="#">—</a>
	• 使用3D视频设备时，本机遥控器可能因设备（如电视和3D观看用眼镜）之间红外通信的影响而无效。在这种情况下，请调整具有3D通信功能的设备的方向及其距离，以确保不会影响本机遥控器的操作。	<a href="#">—</a>
	• 按REMOTE MODE CD键，将遥控操作模式设定为“CD”。	<a href="#">11</a>

## ■ 本机显示屏不显示内容

症状	原因/对策	页码
显示屏关闭。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按DIMMER键，将设置更改为非关状态。</li> <li>• 当声音模式设置为“Audio EX 2（音频EX 2）”时，显示屏被关闭。</li> </ul>	<a href="#">26</a> <a href="#">26</a>



## ■ 不发出声音

症状	原因/对策	页码
没有声音或声音失真。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查所有设备的连接。</li> <li>• 将连接电缆全部插入。</li> <li>• 检查输入端子和输出端子是否未接反。</li> <li>• 检查电缆是否有损坏。</li> <li>• 检查放大器的功能和控制，必要时进行调节。</li> </ul>	16 — — — —

## ■ 声音中断或出现噪音

症状	原因/对策	页码
从USB存储设备中播放的过程中，声音偶尔会被中断。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 当USB存储设备的传输速度较慢时，声音偶尔会被中断。</li> </ul>	—



## ■ 无法播放CD光碟

症状	原因/对策	页码
当按下播放键时无法播放，或无法正确播放光碟的指定部分。	<ul style="list-style-type: none"> <li>光碟脏或有划伤。擦去光碟上的污垢或更换光碟。</li> </ul>	<a href="#">60</a>
无法播放CD-R或CD-RW光碟。	<ul style="list-style-type: none"> <li>CD光碟未进行完成处理时无法播放。使用完成处理的光碟。</li> <li>录制条件差或光碟本身质量差。使用正确录制的光碟。</li> <li>本机的DATA CD播放功能仅支持MP3，WMA和AAC文件播放。</li> </ul>	<a href="#">55</a> 、 <a href="#">61</a> — <a href="#">55</a>
显示“Not Support（不支持）”。	<ul style="list-style-type: none"> <li>如果装入不能播放的光碟，会显示“Not Support（不支持）”。</li> </ul>	<a href="#">59</a>
显示“No Disc（无光碟）”。	<ul style="list-style-type: none"> <li>如果所插入的光碟正反面倒置或者未插入光碟将显示“No Disc（无光碟）”。</li> </ul>	<a href="#">59</a>

## ■ iPod无法播放

症状	原因/对策	页码
iPod无法连接。	<ul style="list-style-type: none"> <li>将iPod连接到USB端口进行使用时，某些iPod变量可能不受支持。</li> <li>若使用除原装电缆外的USB电缆连接iPod，iPod可能无法识别。请使用原装USB电缆。</li> </ul>	<a href="#">19</a> —



## ■ USB存储设备无法播放

症状	原因/对策	页码
显示“No Device（无设备）”。	<ul style="list-style-type: none"> <li>本机可能会因接触不良，而无法识别USB存储设备。请通过断开并重新连接USB存储设备等方式，来确认连接良好。</li> <li>多数存储类别的USB存储设备均受支持。</li> <li>本机不支持通过USB集线器进行连接。直接将USB存储设备连接至USB端口。</li> <li>必须将USB存储设备格式化为FAT16或FAT32。</li> <li>不保证所有的USB存储设备都可使用。某些USB存储设备无法识别。使用需要AC适配器电源的兼容USB连接的便携式硬盘时，请使用硬盘随附的AC适配器。</li> </ul>	19 — — —
无法显示USB存储设备上的文件。	<ul style="list-style-type: none"> <li>本机不支持的文件类型无法显示。</li> <li>本机可显示多达8级的文件结构和总计高达700个文件夹及65,535个子文文件。更改USB存储设备的文件夹结构。</li> <li>当USB存储设备上存在多个分区时，仅显示第一个分区中的文件。</li> </ul>	56 — —
无法播放USB存储设备上的文件。	<ul style="list-style-type: none"> <li>文件以本机不支持的格式创建。确认本机所支持的格式。</li> <li>您正在尝试播放受版权保护的文件。受版权保护的文件无法在本机上播放。</li> </ul>	56 —

## ■ iPod/USB存储设备上的文件名称未正确显示

症状	原因/对策	页码
文件名显示错误（“...”等）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用了无法显示的字符。这不是故障。本机上无法显示的字符用“。（句点）”代替。</li> </ul>	—



# 保修和修理

## ■ 保修

- 本产品提供保修。  
保修应由商店提供，务必检查“商店名称和购买日期”等。请仔细阅读内容，并妥善保管。
- 保修期为自购买起的一年时间。

## ■ 保修期间的修理

我们将根据保修卡中所述的条款和条件提供修理。  
请参见保修卡中的详细信息。

### 注

- 请注意如果未提供保修卡，将收取修理费用。

## ■ 保修到期后的修理

如果可修理，我们将根据您的要求提供有偿修理。  
请联系您附近的授权修理中心（列在“服务网络”中），咨询相关的修理费用。

## ■ 备件的保持期

- 本机中对性能有关键作用的备件的保持期为制造后的五年。

## ■ 请求修理时

### 请求修理前

- 请阅读操作说明书中的“故障诊断”。
- 未正确使用功能时，可能需要请求修理。请阅读操作说明书，并检查产品搬运。

### 请求修理时

- 请联系您附近的授权修理中心（列在“服务网络”中）。
- 如果必须请求修理，建议保留包装材料。

## ■ 请求修理时，需要以下信息：

- 您的姓名、地址和电话号码。
- 产品名称…位于操作说明书的封面。
- 序列号…位于保修卡上和产品背后。
- 问题或异常现象的详细说明。

## ■ 客户个人信息

- 请务必事先知悉，我们将复制保修，其中包含客户提供的信息，可用于后续维修活动和保修期间修理后的安全监测活动。
- 产品保修无意限制客户对保修发行商（即担保人）和其他业务拥有的合法权利。



# 附录

## 可播放的媒体

### 光碟

可播放的媒体	
CD	
CD-R	
CD-RW	

#### 注

- 某些光碟和录制格式可能无法播放。
- 未完成 (Non-finalized) 光碟无法播放。

### 文件

可以播放用下述格式制作的CD-R和CD-RW光碟。

#### ■ 写入软件格式

ISO9660级别 1, 2

扩展格式 (Juliet.Romeo)

- 当以其他格式写入时, 光碟可能无法正确播放。

#### ■ 可播放文件和文件夹的最大数量

文件夹数: 255

文件数: 255

#### ■ 标记数据

ID3标记 (1.x版和2.x版)

WMA标记

AAC标记

支持歌曲名称, 艺术家和专辑标记数据。

可播放文件 (扩展名)	文件规格
MP3 (.mp3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采样频率: 32/44.1/48kHz</li> <li>• 比特率: 32kbps至320kbps</li> <li>• 格式: MPEG 1 Audio Layer 3</li> </ul>
WMA (.wma)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采样频率: 32/44.1/48kHz</li> <li>• 比特率: 64kbps至192kbps</li> <li>• 格式: Windows Media Audio</li> </ul>
AAC (.m4a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采样频率: 32/44.1/48kHz</li> <li>• 比特率: 64kbps至192kbps</li> <li>• 格式: Advanced Audio Codec</li> </ul>

#### 注

- 务必为文件指定“.mp3”, “.wma”或“.m4a”的扩展名。其它扩展名的文件或不带扩展名的文件都不能播放。
- 您刻录的内容应该只供您个人使用, 根据著作权法, 未经著作权人许可, 不得以其他方式使用。



## USB存储设备

### ■ USB兼容的文件系统

FAT16或FAT32

- 如果USB存储设备分为多个分区，只能选择第一个驱动器。

### ■ 可播放文件和文件夹的最大数量

文件最大数量：65,535

文件夹最大数量：700

### ■ 文件格式

MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)

WMA (Windows Media Audio)

AAC (Advanced Audio Codec)

WAV (Linear PCM)

### ■ 标记数据

ID3标记 (1.x版和2.x版)

WMA标记

AAC标记

支持歌曲名称，艺术家和专辑标记数据。

可播放文件 (扩展名)	文件规格
MP3 (.mp3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采样频率：32/44.1/48kHz</li> <li>• 比特率：32kbps至320kbps</li> <li>• 格式：MPEG1 Audio Layer 3</li> </ul>
WMA (.wma)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采样频率：32/44.1/48kHz</li> <li>• 比特率：48kbps至320kbps</li> <li>• 格式：Windows Media Audio</li> </ul>
AAC (.m4a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采样频率：32/44.1/48kHz</li> <li>• 比特率：64kbps至192kbps</li> <li>• 格式：Advanced Audio Codec</li> </ul>
线性PCM (.wav)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采样频率：线性PCM 32/44.1/48kHz</li> <li>• 比特长度：16比特</li> <li>• 格式：线性PCM</li> </ul>







- 本机上只能播放不受版权保护的音樂文件。
- 从因特网的付费网站下载的内容受版权保护。此外，根据计算机的设置，在计算机上从CD等媒体提取的WMA格式编码的文件可能受版权保护。
- 当USB内存中文件的音频从数字音频输出端子输出时，采样频率转换为44.1kHz，以进行输出。

#### 注

- 当待机时插拔USB存储设备。如果在开机时插拔，录制的文件无法加载或可能造成损坏。
- 机器不兼容MP3播放器，数码相机，手机USB设备等。
- 本机不能用于USB设备充电。
- 本机不支持读卡器，USB延长线或USB集线器。

## MP3/WMA/AAC/WAV文件的播放顺序

当有包含MP3/WMA/AAC/WAV文件的多个文件夹时，本机读取媒体时会自动设置文件夹的播放顺序。每个文件夹中的文件按照文件在媒体上刻录的顺序播放，最先刻录的最先播放。

### CD-R/CD-RW

对于CD-R或CD-RW上的文件，先播放第一层上所有文件夹中的文件，再播放第二层，然后是第三层，以此类推。

### USB存储设备

对于USB上的文件，先播放第一层上第一个文件夹中的文件，再播放该文件夹中第二层上的文件夹，然后是第三层，以此类推。然后按照这个顺序播放另一个第一层上的文件。



- PC上显示的播放顺序可能与实际播放顺序有所不同。
- 根据写入软件，CD-R/CD-RW的播放顺序可能有所不同。

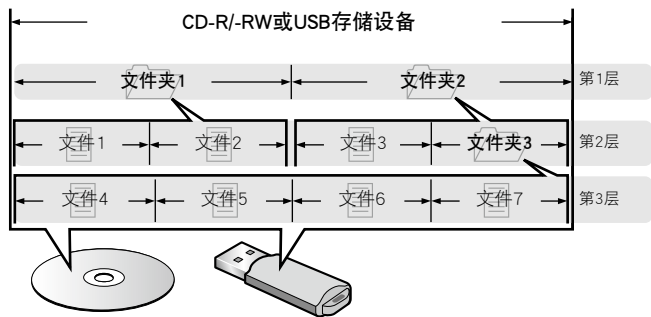
#### 注

- 如果您删除或添加了USB上的一个文件夹或文件，播放顺序可能与录制这些文件夹或文件的顺序有所不同。这是数据录制规范导致的，不是故障。



## 关于光碟和文件

录制在CD-R/-RW和USB存储设备上的文件，如MP3/WMA/AAC/WAV可分成大区块（文件夹）和小区块（文件）。文件保存在文件夹内，而文件夹可按层次结构保存。本机最高可识别8级文件夹目录。



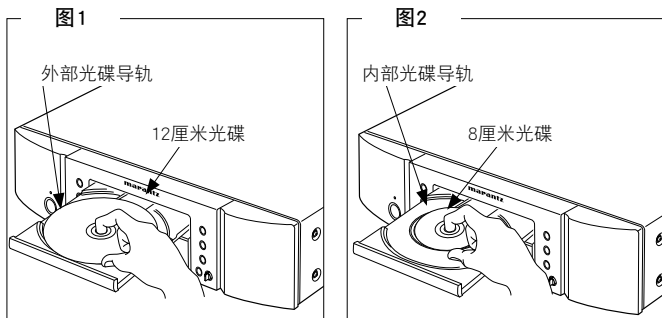
- 当将MP3/WMA文件写入CD-R/-RW光碟时，请将写入软件的格式设为“ISO9660”。如果文件以其它格式录制，则可能无法正常播放。有关详情，请参阅写入软件的说明。



## 使用媒体的注意事项

### 插入光碟

- 将光碟带有标签的一面朝上。
- 插入光碟时，务必确保光碟托盘完全打开。
- 平整放置光碟，将12厘米光碟放置在外部光碟导轨上（图1），将8厘米光碟放置在内部光碟导轨上（图2）。



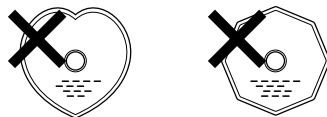
- 将8厘米光碟放置在内部光碟导轨，无需使用转接器。



- 如果装入不能播放的光碟，会显示“00Tr 00:00”。
- 如果所插入的光碟正反面倒置或者未插入光碟将显示“NO DISC”。

#### 注

- 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。
- 一次只能加载一张光碟。放入两张或多张光碟可能损坏机器或刮伤光碟。
- 请勿使用开裂或翘曲的光碟，或者用粘合剂等修复的光碟。
- 请勿使用透明胶带的粘性部分或标签外露，或者带有标签撕除痕迹的光碟。否则，此类光碟将卡在播放机中并损坏播放机。
- 请勿使用特殊形状的光碟，否则将损坏播放器。



- 电源关闭时，请勿用手将光碟托盘推入，否则会损坏托盘。

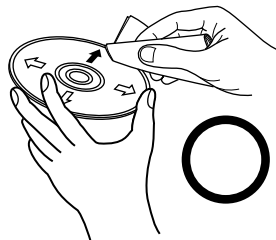


## 关于媒体的使用

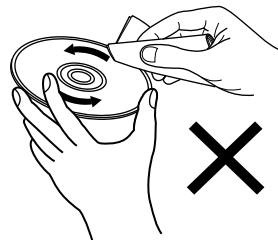
- 请勿在光碟上留下手指印，油渍或污垢。
- 在将光碟从盒内取出时，小心不要刮伤光碟。
- 请勿弯曲或对光碟加热。
- 请勿放大光碟正中孔径。
- 请勿使用圆珠笔，铅笔等在标签书写（印刷）面写字，或在光碟上粘贴新标签。
- 如果光碟突然从冷处（如室外）移到暖处，可能会出现冷凝，请勿尝试使用吹风机等吹干光碟。
- 在播放USB存储设备时，请不要弹出USB存储设备或关闭本机。可能导致故障或丢失USB存储设备数据。
- 请勿尝试打开或修改USB存储设备。
- USB存储设备和文件会受静电破坏。请勿使用手指触碰USB存储设备的金属触点。
- 请勿使用变形的USB存储设备。
- 使用后，切记取出所有光碟或USB存储设备，并放回对应的CD盒，避免灰尘，刮擦和变形。
- 请勿在下列位置存放光碟：
  - 1.长时间阳光直射的地方
  - 2.多尘或潮湿地方
  - 3.加热器等加热的地方。

## 清洁光碟

- 如果光碟上有指印或脏物，使用前请擦拭干净。
- 请使用市售的光碟清洁套件或软布清洁光碟。



由内向外轻轻擦拭。



请勿以划圈的方式擦拭。

### 注

- 请勿使用唱片喷雾，抗静电剂，苯，稀释剂或其它溶剂。



## 术语解释

### B

#### 比特率

表示光碟上录制的每秒可读取的音频量。

### C

#### 采样频率

采样是指以规则的间隔采集声波（模拟信号）读数，并以数字化的格式表达声波的波幅（产生数字信号）。

1秒钟内采集读数的次数称为“采样频率”。该值越大，则重新生成的声音越接近原声。

### D

#### 动态范围

表示设备发出的噪声外可识别最大无失真声音级别和最低声音级别之间的差别区间。

### J

#### 结束处理

该过程可使刻录机录制的CD能被其他播放器播放。

### X

#### 线性PCM

这是非压缩PCM（脉码调制）信号。与CD音频相同的系统，但在BD或DVD上使用192kHz、96kHz和48kHz采样频率，提供比CD更高音质。

### M

#### MP3 (MPEG Audio Layer 3)

这是国际标准化音频数据压缩方案，使用“MPEG-1”视频压缩标准。它压缩数据到原大小的1/11，而保持与音乐CD同等的音质。

### W

#### WMA (Windows Media Audio)

这是Microsoft Corporation开发的音频压缩技术。

如要编码WMA文件，只准使用Microsoft Corporation授权的应用程序。如果使用未授权应用程序，文件可能无法正常工作。



# 规格

## ■ 音频性能

• 音频输出	
声道:	双声道
可播放的频率范围:	2Hz~20kHz
可播放频率响应:	2Hz~20kHz (±0.5dB)
S/N (信噪比):	110dB
动态范围:	100dB
谐波失真:	0.002% (1kHz)
抖动:	晶体精度
• 输出电平:	
信号类型:	2.2V RMS立体声
耳机输出:	28mW/32Ω/欧姆 (最大变量)
• 数字输出	
同轴:	0.5Vp-p/75Ω/欧姆
光纤:	-19dBm
• 光纤读出系统	
激光:	AlGaAs
波长:	780nm
信号类型:	16比特线性PCM
采样频率:	44.1kHz















## ■ 一般

电源:	AC 220V, 50Hz
功率消耗:	32W
待机时功耗:	0.3W
工作温度:	+5°C~+35°C
工作湿度:	5~90% (无结露)

产品规格及设计若因改进而有所变化, 恕不另行通知。



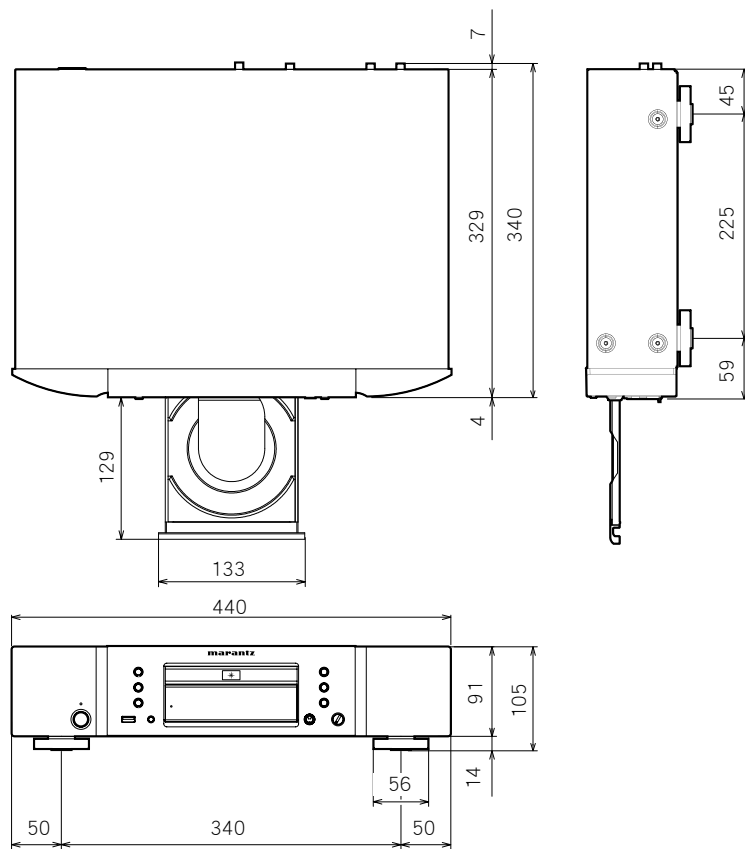
## 索引

 <b>A</b>		 <b>D</b>		 <b>Q</b>	
Audio EX (音频EX) .....	26	动态范围.....	61	前面板.....	7
 <b>B</b>		 <b>F</b>		 <b>T</b>	
比特率.....	61	附件.....	4	提示.....	48
播放		 <b>G</b>		 <b>X</b>	
AAC.....	32, 38	故障诊断.....	49	显示屏.....	9
CD.....	27	后面板.....	10	线性PCM.....	61
DATA CD.....	32	 <b>J</b>		选择播放媒体.....	25
iPod.....	35	结束处理.....	61	 <b>Y</b>	
MP3.....	32, 38	 <b>K</b>		遥控器.....	11
USB存储设备.....	38	开启电源.....	25	安装电池.....	5
WAV.....	38	 <b>L</b>		用于连接的电缆.....	16
WMA.....	32, 38	连接		 <b>Z</b>	
播放模式		AV接收器.....	18	直接搜索.....	28
A-B重复.....	29	电源线.....	23	自动待机.....	46
随机.....	28, 33, 37, 39	定时器设备.....	22		
冲服务.....	28, 33, 37, 39	放大器.....	17		
删除编程.....	30	iPod.....	19		
编程.....	29	数模转换器.....	18		
远程iPod模式.....	36	USB存储设备.....	19		
 <b>C</b>		遥控器.....	21		
采样频率.....	55, 61	亮度.....	26		
菜单图.....	41				
CD-TEXT.....	31				



## ■ 尺寸

单位：毫米



■ 重量：6.6kg

前面板

显示屏

后面板

64

遥控器

索引





**[www.marantz.com.cn](http://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**<sup>®</sup> 是注册商标

**D&M Holdings Inc.**

日本天龙马兰士集团有限公司

D&M Holdings Inc.  
3520 10292 00AM