marantz®

Super Audio CD player

SA8003
SA7003

使用说明书

保修

关于保修信息，请与您当地的Marantz批发商联络。

保留您的购买收据

您的购买收据是您有价购买的永久记录。应当将它保存在安全的地方，需要时可作为保险或与Marantz沟通时的凭证。

重要事项

当需要保修服务时，消费者有责任提供购买的凭证及日期。您的购买收据或发票即可作为充分的凭证。

警　告

- 不要让本器材暴露于雨水、湿气、滴水或溅水之中。
- 不要移除本器材的外盖。
- 不要从通风孔将任何物品推入本器材内。
- 不要用潮湿的手处理主电源电线。
- 不要使诸如桌布、报纸、窗帘等任何物品遮盖住通风口。
- 不要将诸如点燃的蜡烛等明火火源置于本器材上。
- 当丢弃废旧的电池之前,请遵守当地的政府法规及环境保护规则。
- 在放大器的各侧保留约0.1m的空间。
- 切勿将盛有液体的物品,如花瓶,置于本机上防水滴或水溅。
- 当开关位于OFF处时,本设备并未完全与MAINS切断。
- 本设备应安装在电源附近,以方便接上电源。
- 不要将本机和电池暴露在高温环境下，例如直射阳光、炉火等。

OPT_080602K1

「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2006/2/28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.
只要遵守此产品相关的安全和使用注意事项，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的技术寿命为5年.
产品使用终结需废弃时，请遵守当地的电子信息产品回收・再利用相关的法律・规定.

00D5114601002

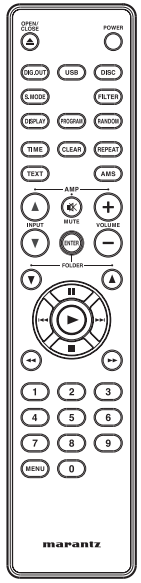
简介

感谢您购买马兰士超级音频CD播放机供您的音效系统使用。
本播放机包含几项功能，其设计是为了提升您聆听喜好的音频来源时的乐趣。
请详细阅读这些使用说明，在连接或操作本播放器之前，请您最好首先通读本用户指南手册。
阅读本手册的内容后，在欲操作本机之前，建议您首先进行整个系统的连接。
请参照本手册最后页面上的各图，这些图上所标柱的号码与说明文中的号码是相对应的。

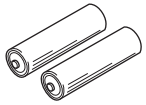
附件的确认

打开包装箱后，请首先确认下列附件是否齐全。

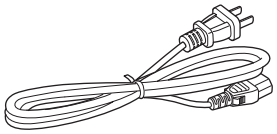
- 遥控器



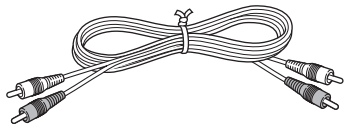
- “AAA”尺寸电池×2



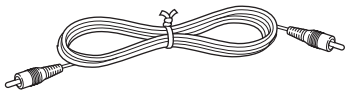
- AC电源线



- 音频连接线



- 遥控连接线



- 使用说明书

目录

本机的主要特点 2
SA8003/SA7003的共同点 2
SA8003的特点 2
适用于本装置的光盘 2

使用前 3
遥控器的使用 4

各部分名称 5
正面 5
显示视窗 6
遥控器 7
背面 8

基本连接 9
连接放大器 9
与USB媒体/iPod连接
（仅适用于SA8003机型） 9
电源连接 9

基本操作 10
正常播放 10
播放光盘上您所喜欢的音轨 10
播放光盘上您最喜好的部分
（搜索） 10

应用连接 11
连接到数字音频组件 11
遥控器连接 12
定时播放 12

应用操作（CD操作） 14
改变时间显示 14
重复播放光盘（重复播放） 14
按随意顺序播放音轨（随机播放） 14
以指定的顺序播放音轨（编程） 14
要确认编程内容时 15
搜索您喜好的音轨（AMS） 15
切换音响模式（超级音响CD） 16
数字输出设置 16

应用操作（USB/iPod操作）-SA8003- 17
普通播放方法 17
播放指定曲目（音轨） 18
播放您最喜好的部分（搜索） 18
USB媒体的操作 19
iPod操作 21

故障排除 23

其他 25
规格和尺寸 27
光盘须知 28
关于USB媒体 28

本机的主要特点

SA8003/SA7003的共同点

本机可播放超级音频CD所具有的卓越音质，其主要具备以下几项独特的功能：

- **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。**
- **可以播放CD-R/CD-RW光盘。**
- **本机可以播放CD-R/RW/ROM光盘上录制的WMA以及MP3格式的文件。**

SA8003的特点

与SA7003相比，SA8003对以下几项功能进行了升级。

- **圆环形变压器**

  安装了圆环形变压器后，可减少电源变压器特有的震动和电磁束泄漏。通过对圆环状磁芯材料及制造工艺的严格管理来减轻震动，变压器外周安装的磁环和短路环则能达到减少电磁束泄漏的效果。

- **大容量级间耦合电容器**

  电源电路安装了可检测音质的音频专用3300μF大容量电容器。

- **高音质薄膜电容器，电解电容器**

  SA8003上安装了同样用于高级机型的高音质薄膜电容器和音频专用电解电容器。

- **双重机芯**
- **高级切割加工模拟音频输出端口**
- **USB音频（MP3/WMA/WAV）/iPod外接回放功能**

  本机可通过USB端口与USB设备或iPod进行连接，播放指定文件格式的MP3、WMA、WAV、AAC文件。

适用于本装置的光盘

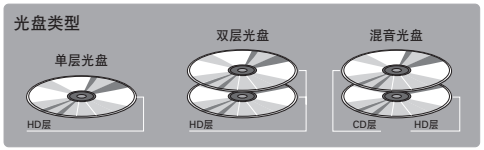
1. **超级音频CD**

SUPER AUDIO CD

超级音频标准是以直接串流数（DSD）技术为基准。这项新式直接串流数字格式由高于传统音效CD数字抽样频率64倍之1-位元系统组成而成。其结果相当可观：频率回应范围超过100kHZ及120dB之全音谱动态范围。本系统能与多项原音频率会因，让人耳听起来更加自然悦耳。
所有的音频均隐含于原音的音频范围中发送出去。目前市面上再也找不到更好的重现音效，也将是你的耳朵第一次能够体验到的原音重现。

超级音频CD计分三种。

- **单层光盘**
- **双层光盘**
- **混音光盘**



而每一种都可能包含两个资料记忆区。

- **高品质立体区**
- **高品质多声道区****
- **单层光盘**

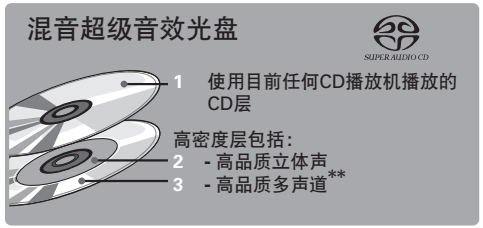
  它能同时包括高品质立体区及高品质多声道区**资料。

- **双层光盘**

  它能同时包括高品质立体区及高品质多声道区**资料。此外，由于多了第二层，所以光盘上能储存两倍的资料。

- **混音光盘**

  不仅含有高品质立体声区和高品质多声道区**两者的资料，由于还具有第二个CD层，所以可用CD播放机播放。



每层所存储之音轨数目可能不同。

**** 本机是立体声专用播放机，所以不能播放高品质多声道音效区。（本机无法识别多声道区）**

2. **音频CD（CDDA）**

音频CD仅含音轨。

3. **CD-R/CD-RW**

本装置可以播放CD-RW（可覆写）光盘和普通音效CD光碟光盘及CD-R（可录制）光盘。

- CD-R及CD-RW光盘内应该包含妥善录制的TOC*资料，这类光盘得以播放。CD刻录机中，写入TOC资料的动作被称为完成光盘的录制。光盘不经过录制则无法被标准CD播放器和超级音效CD播放机正确辨识为CD光盘而播放。相关细节请阅读CD刻录机所提供的操作手册。

* TOC意指目录表（Table Of Contents），当中包含了该光盘的总音轨数及总播放时间之类的资料。

- 由于播放CD-RW光盘需要对播放机设定进行些微的修改，因此在读取TOC资料上可能会比播放音效CD或CD-R光盘来的慢。

使用前

在连接电源之前，请务必阅读本节说明。

设备主线的工作设置

您的Marantz产品符合你所在地区的家用电源和安全的要求。
本产品仅适用于220V交流电源。

版权

任何材料的录制和播放都可能需要经过许可。详情，请参考下列各项：

—Copyright Act 1956（1956年版权法令）

—Dramatic and Musical Performers Act 1958（1958年戏剧和音乐表演者法令）

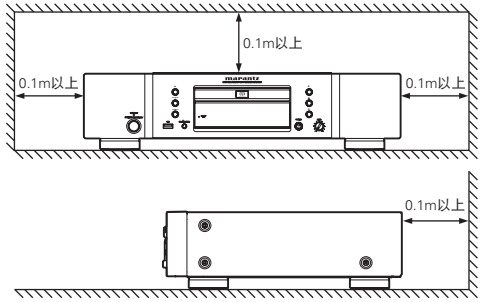
—Performers Protection Acts 1963 and 1972（1963和1972年表演者保护法令）

—任何后续的法律条例和规定

不适合安装的位置

为使本机经久耐用，请勿将其安装在下列场所：

- 阳光直射处
- 取暖器具等热源附近
- 潮湿或通风不良处
- 多尘处
- 可能会受到振动冲击处
- 摇晃的支架上或倾斜不稳处
- 放大器等会产生大量热量的组件上面
- 在上下空间较小的音响柜内等会妨碍散热的地方，为了确保散热，请按下图所示在本机和墙壁或其它组件之间保留一定的间隙。



请勿在本机上放置物品

- 禁止在本机上放置任何物品。

关于拿取电源导线的注意事项

- 不要用湿手拿取电源导线。
- 当断开电源导线时，请您总是拿住插头断开电源导线。猛拉或弯曲电源线会导致电源线损坏和/或引起触电或火灾。
- 离家前请断开电源插头。

请勿尝试自行维修

- 禁止润滑播放机，否则会引起故障。
- 只有具有专业知识的合格工程师才有权修理播放机内部的拾音器和部件。

注意事项

- 在冬天，一个加热房间的窗户内侧会形成水滴：这称为结露。本CD播放机使用光学透镜，所以在下列情况下可能产生结露：
  - 刚开始加热的房间内
  - 湿度很高的房间内
  - 播放机突然从较冷处拿到温暖的房间时

  此时，可能不能读取乐曲数，播放机不能正常操作。请等待30分钟，然后再使用播放机。
- 本播放机可能会对调谐器或电视机产生干扰。如果出现这种情况，请将其移离调谐器或电视机。
- CD光盘的噪音要大大小于模拟录制，播放开始前几乎听不到噪音。请谨记，如果放大器上的音量控制设得太高，可能会损坏其它音频组件。
- 本音频播放机仅能播放音频CD（CD光盘）和MP3/WMA压缩数据文件。

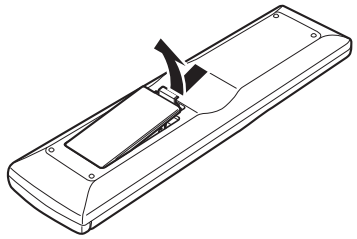
  它不能播放个人计算机所用的CD-ROM、游戏CD、VCD、DVD（视频/音频）或DTS-CD。
- 我们不推荐使用镜头清洁剂。

遥控器的使用

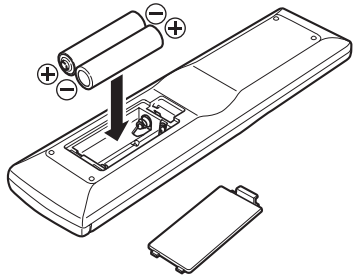
将电池装入遥控器的方法

第一次使用遥控器之前，请在遥控器中安装电池。附带电池仅供检验遥控器操作之用。

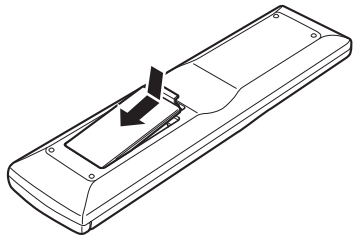
1. 卸下电池盖。



2. 按⊕⊖正负极方向所示装入电池



3. 关闭电池盖，直到听到咔嗒声。



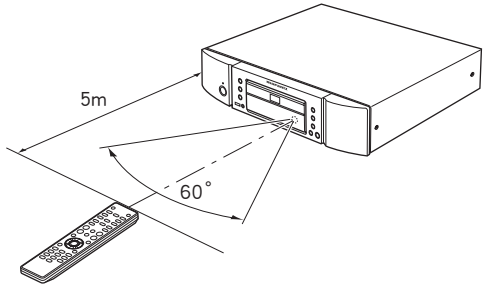
电池注意事项

错误使用电池可能引起电池漏液、破裂、腐蚀等。
使用电池时请谨记下列各点：

- 如果打算长期不使用本机（一个月以上），请从遥控器中取出电池。
- 新旧电池不能混用。
- 把电池的⊕⊖极性和遥控器上的标记对准，再插入电池。
- 同样形状的电池其电压可能不同。不要混用不同类型的电池。
- 如果电池漏液，请彻底擦拭电池舱的内部，然后插入新电池。
- 废弃用过的电池时，请按照各地政府有关规定（条例）处置。

工作范围

在下图所示的区域内使用遥控器操作设备。



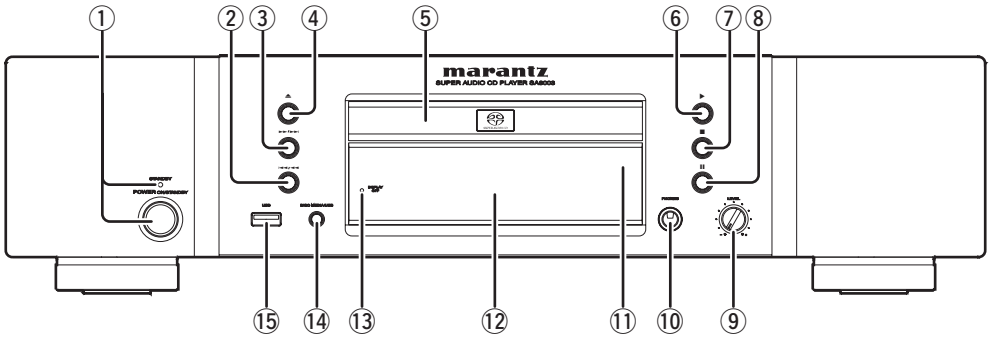
注意事项

- 请勿使播放机的红外信号接收窗（遥感器）受到直射阳光及整流荧光灯等强烈光线的照射，否则可能使遥控器不能操作。
- 操作遥控器时，要注意可能会使其它由红外线控制的设备出现误动作。
- 如果遥控器和播放机遥感器之间有障碍物，将不能操作遥控器。
- 请勿在遥控器上放置物品，否则可能使一个或多个键被持续按下，消耗电池电力。

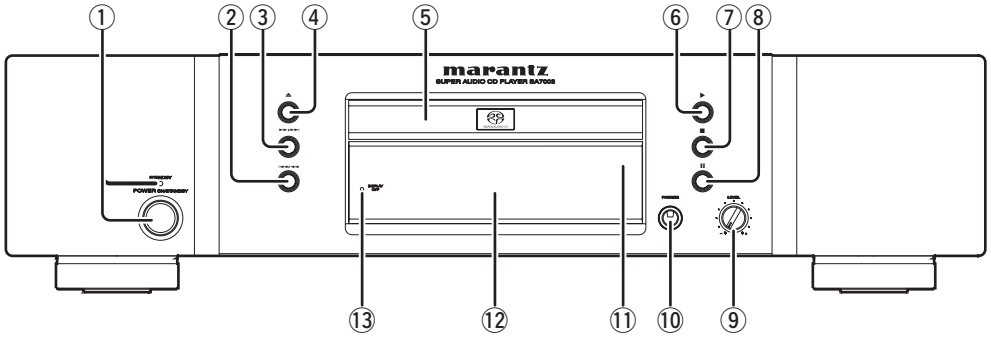
各部分名称

正面

SA8003



SA7003



① POWER ON/STANDBY（电源开启/待机）开关和 STANDBY（待机）指示灯

这个开关用于打开/关闭本机的电源。
请参阅第10页。

② I◄◄/◄◄（上一曲目/向前搜索）键

请参阅第10页。

③ ►►/►►I（向后搜索/下一曲目）键

请参阅第10页。

④ ▲（开启/闭合）键

请参阅第10页。

⑤ 光驱

请将要播放的光盘放在这里。请参阅第10页。

⑥ ►（PLAY）播放键

请参阅第10页。

⑦ ■（STOP）停止键

请参阅第10页。

⑧ II（PAUSE）暂停键

请参阅第10页。

⑨ LEVEL（耳机音量）旋钮

用于调整耳机音量的旋钮。向右旋转可以将耳机音量调大。

⑩ PHONES（耳机）端口

用于连接耳机的端口。请使用标准插头的耳机。

⑪ 红外线感应

用于接收遥控器发出的红外线遥控信号。

⑫ FL显示屏

请参阅第6页。

⑬ DISPLAY OFF（显示屏关闭）指示灯

请参阅第7页。

⑭ DISC MEDIA（光盘媒体）/USB键（仅限于SA8003机型）

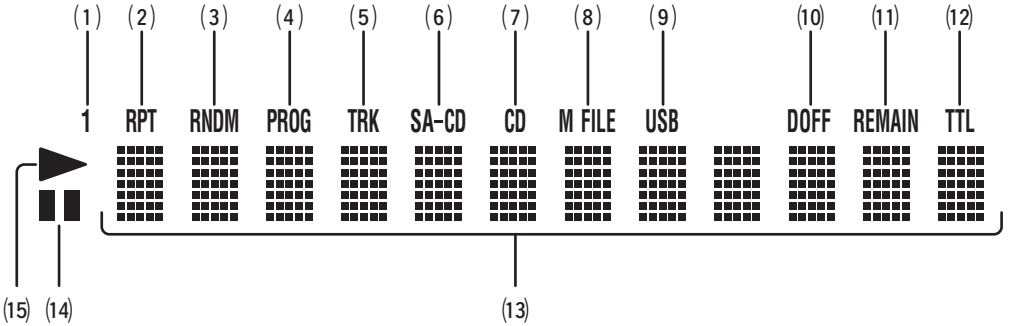
请参阅第17页。

⑮ USB端口（仅限于SA8003机型）

请参阅第17页。

各部分名称

显示视窗



(1) 1（单曲重复）指示灯
进行单曲重复播放时亮起。

(2) RPT（重复）指示灯
重复播放时亮起。

(3) RNDM（随机）指示灯
随机播放时亮起。

(4) PROG（编程）指示灯
编程播放时亮起。

(5) TRK（音轨）指示灯
显示正在播放的乐曲编号等内容时亮起。

(6) SA-CD光盘指示灯
显示光驱内光盘的种类（超级音频CD）。

(7) CD指示灯
显示光驱内光盘的种类（音频CD）。

(8) M FILE指示灯
显示光驱内光盘的种类（WMA/MP3）。

(9) USB指示灯
USB/iPod模式启动时亮起。

(10) D OFF（关闭数字信号输出）指示灯
当音频CD的数字信号输出设定为关闭时亮起。
（第16页）

(11) REMAIN（剩余时间）指示灯
显示音轨剩余时间时亮起。

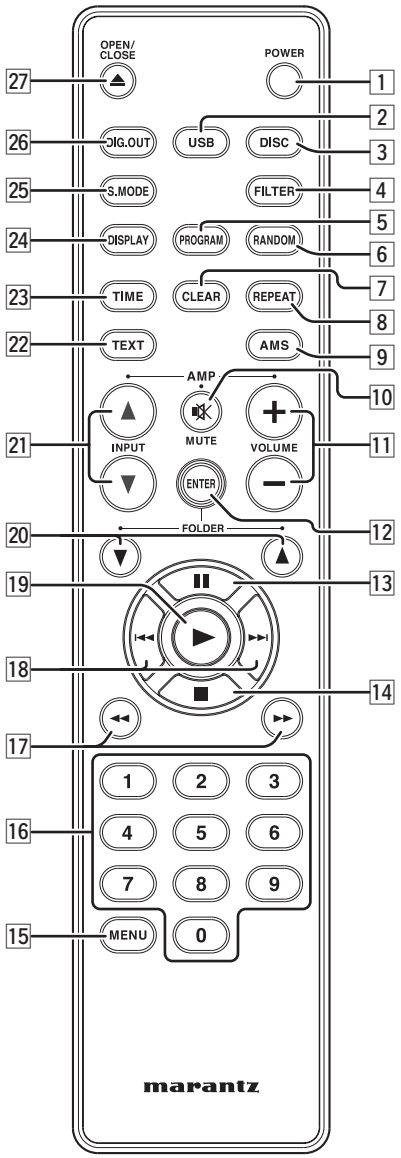
(12) TTL（总时间）指示灯
显示剩余时间总量及编程时间总量时亮起。

(13) 主要显示部分
显示光盘播放时间、文字信息、设置菜单等内容。

(14) ❚❚（暂停）指示灯
播放暂停时亮起。

(15) ►（播放）指示灯
光盘播放时亮起。

遥控器



1 POWER（电源）键

用于打开/关闭本机的电源。
请参阅第10页。

2 USB键（仅适用于SA8003机型）

在使用USB媒体时请按下此键。
请参阅第17页。

3 DISC键（仅适用于SA8003机型）

在使用光盘媒体时请按下此键。

4 FILTER（过滤器）键

本机不使用。

5 PROGRAM（编程）键

请参阅第14页。

6 RANDOM（随机）键

请参阅第14页。

7 CLEAR（清除）键

请参阅第15页。

8 REPEAT（重播）键

请参阅第14页。

9 AMS（自动扫描曲目）键

请参阅第15页。

10 MUTE（静音）按钮

此按钮可启动Marantz遥控器上放大器的静音功能。

11 VOLUME（音量调节）+/–按钮

此按钮可启动Marantz遥控器上放大器的音量调节功能。

12 ENTER（输入）键

可根据MENU（菜单）确认设定、或以USB文件检索功能指定文件。

13 ⏸（暂停）键

请参阅第10页。

14 ■（停止）键

请参阅第10页。

15 MENU（菜单设定）键

设定Timer Play、启动音响模式、USB setup、iPod setup时请按下此键。

16 0-9（数字）键

请参阅第10页。

17 ◄◄、►►（搜索）键

请参阅第10页。

18 I◄◄、►►I（音轨略过）键

请参阅第10页。

19 ►（播放）键

请参阅第10页。

20 FOLDER▲/▼按钮（仅适用于SA8003机型）

在USB设备中进行文件夹检索、或通过iPod选择专辑时请使用此按钮。

21 INPUT（输入）▲/▼键

在使用Marantz放大器时，可使用此键进行输入切换。但此功能可能无法适用于旧机型。

22 TEXT（文字显示）键

在使用MP3/WMA等数据光盘和USB/iPod时，按下该按键可将主显示器显示内容由时间显示变更为文本内容显示。（请参阅第20页）
但该TEXT显示键不适用于超级音频CD和普通音频CD。

23 TIME（时间）键

进行显示时间切换时请使用此键。
请参阅第14页。

24 DISPLAY（显示屏）键

用于打开和关闭显示屏。
每按1次显示屏亮度即会减弱，按3次后则关闭显示屏，DISPLAY OFF指示灯亮起。
即使电源关闭也可保持最后设定的状态。

25 S.MODE（音响模式）键

请参阅第16页。

26 DIG.OUT（数字信号输出 打开/关闭）键

使用此键可控制音频CD数字信号输出的打开和关闭。请参阅第16页。

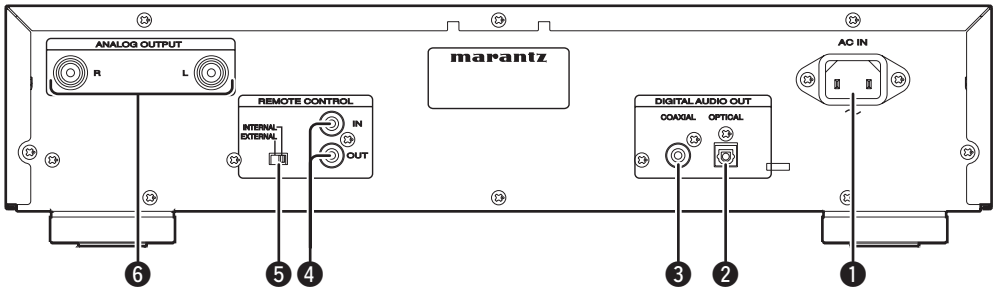
27 ⏏（开启/关闭）键

请参阅第10页。

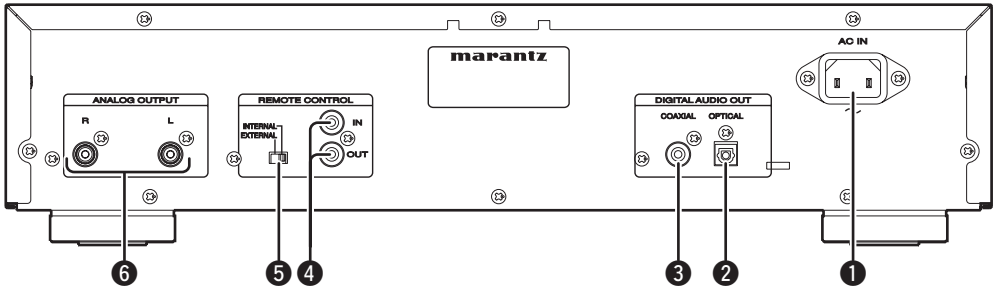
各部分名称

背面

SA8003



SA7003



❶ 电源线连接端口

使用随附的电源线，连接至家用电源插座。

为了防止意外事故的发生，请将本机与电源线分开放置。

❷ DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL（光纤数码输出）端口

播放音频CD时，音乐信号将经由此光纤数码端口输出。请参阅第11页。

❸ DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL（数字同轴输出）端口

播放音频CD时，音乐信号将经由此数字同轴端口输出。请参阅第11页。

❹ REMOTE CONTROL IN/OUT（控制器输入和输出）端口

可通过随附的控制器连接线，与本公司产品中配备此控制器端口的各型号设备相连接。请参阅第12页。

❺ EXTERNAL/INTERNAL（外部/内部）开关

购买时开关被设定为INTERNAL，表示本机内置的遥控信号接收器处于可使用状态。
当通过随附的连接线将本公司产品连接至控制器端口时，请将开关切换至EXTERNAL（外部）。请参阅第12页。

❻ ANALOG OUT（模拟输出）端口

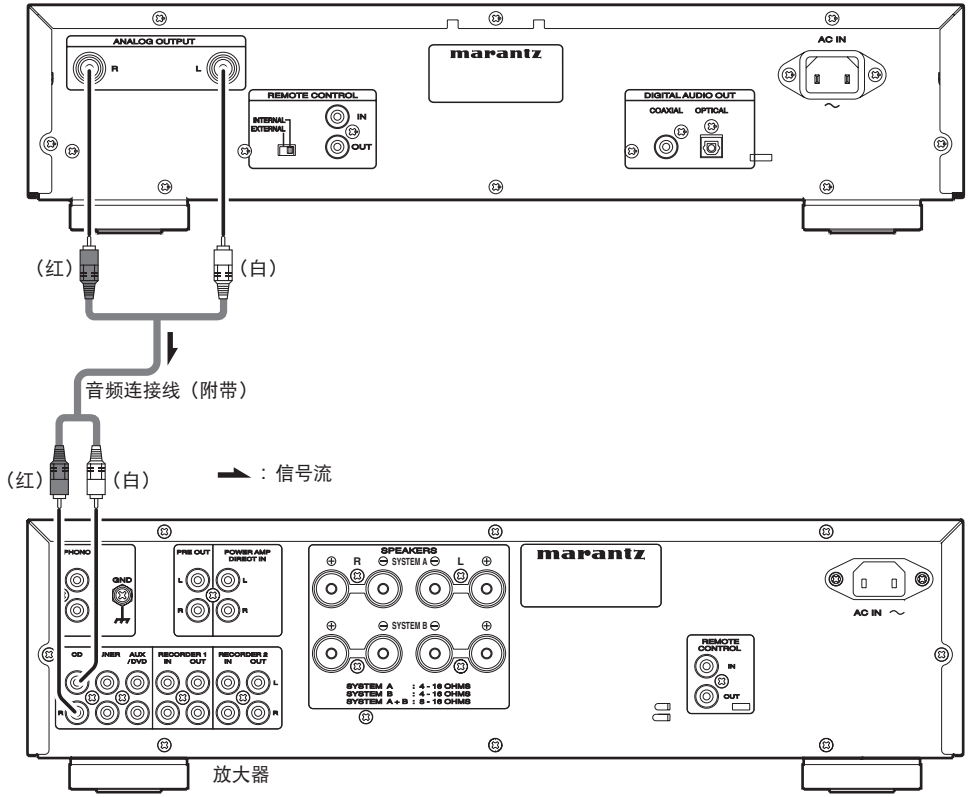
进行播放时，音乐信号从该端口输出。
请参阅第9页。

基本连接

本CD播放机可以连接到放大器、CD录音机和其它组件以供使用。为确保组件连接正确，请参考所连组件附带的说明书。
在连接组件前，必须确保其电源已关闭。

连接放大器

使用音频连接线连接播放机和立体声放大器或AV放大器。
连接时，请把插头牢固插入端子。插头插得不牢可能引起噪音。

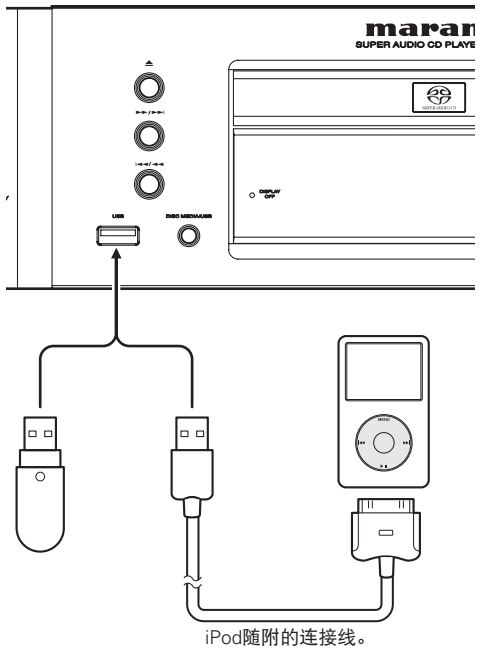


注意：

请勿将播放机连到放大器上的PHONO输入端子。

与USB媒体/iPod连接（仅适用于SA8003机型）

SA8003与USB媒体/iPod连接时



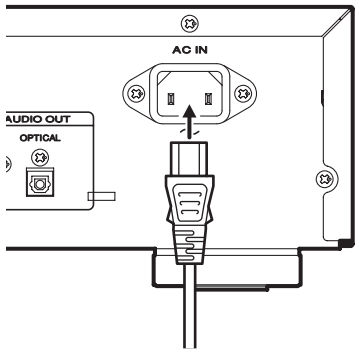
iPod随附的连接线。

注意：

- 请在电源关闭或输入途径为非USB的状态下进行USB媒体/iPod的连接。如在电源打开状态下且USB输入连接处于使用状态时，抽出或插入USB记忆体可能会造成USB记忆体的损坏。
- 使用USB装置时，请勿使用USB延长线。

电源连接

1. 将电源线插入背面面板的AC IN（交流电输入）插孔。

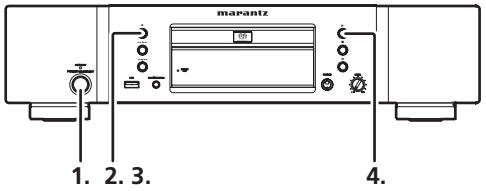


2. 将电源线插入AC插座。
3. 开启连接本装置的音响设备（功放）的电源开关。将上述设备的选择器设定为于本装置相同。

基本操作

正常播放

超级音频CD播放机播放



1. 持续按住**POWER**（电源）开关大概1秒钟左右，即开启电源。

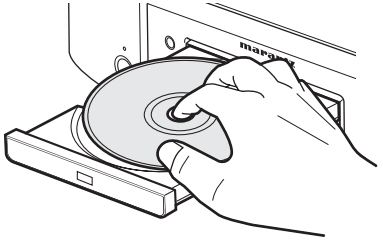
显示屏

显示顺序依次为“**Power On**”→“**TOC Reading**”→“**No Disc**”（未插入光盘时）。

2. 按下**≜OPEN/CLOSE**键。

光驱会退出来，请将标签面朝上放进去。

单曲（8cm）CD对准光驱中央的凹陷的部分放上。



3. 按下**≜OPEN/CLOSE**（开启/关闭）键。

注意：

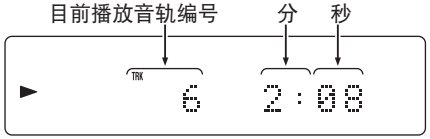
请勿用手推动光驱托盘，避免导致设备出现不良状态。

4. 按下**▶PLAY**（播放）键。

机器会自动侦测光盘类型并开始播放。显示器会出现音轨号码及音轨已播放时间（分，秒）。

- 超级音频CD/CD的混音光盘（请参阅2页）时，将以开始音响模式（请参阅16页）演奏所设定的层。要变更层时，请用**S.MODE**（音响模式）键进行切换。（请参阅15页）

（例：音轨6，已播放时间2分8秒）



播放动作会自动在最后一个音轨的结束处停止。

停止播放

按下**■STOP**（停止）键。

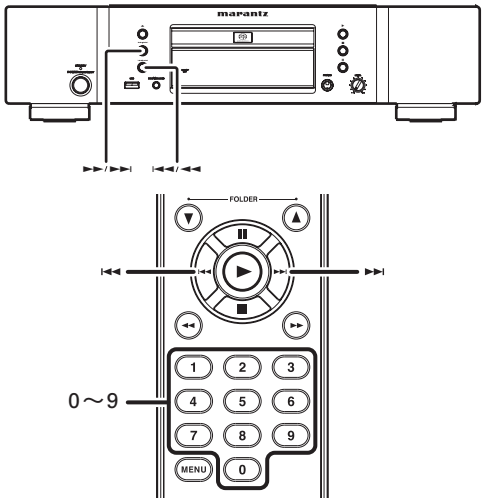
推出光盘

按下**≜OPEN/CLOSE**（开启/关闭）键以开启光驱并取出光盘。再按此键即可关闭光驱。
在不使用本装置时，务必关闭光驱。

暂停播放

按下**IIPAUSE**（暂停）键。
PAUSE（暂停）指示灯会亮起，而播放动作会中止在按下按键处。如欲重新开始播放，再按以下一次**IIPAUSE**（暂停）键或按下**▶PLAY**（播放）键即可。

播放光盘上您所喜欢的音轨



指定欲播放的音轨号码（直接搜索）

使用遥控器上的NUMBER（数字）键（0～9）指定音轨号码
（例）
第3音轨： 按**3**
第12音轨： 先按**1** 再按**2**（间隔约不超过1.5秒）。

若按错号码

若光盘上不存在您指定的音轨号码，指示灯将返回到此操作之前的显示视窗。请指定正确的音轨。

跳到上一个或下一个音轨（跳跃音轨）

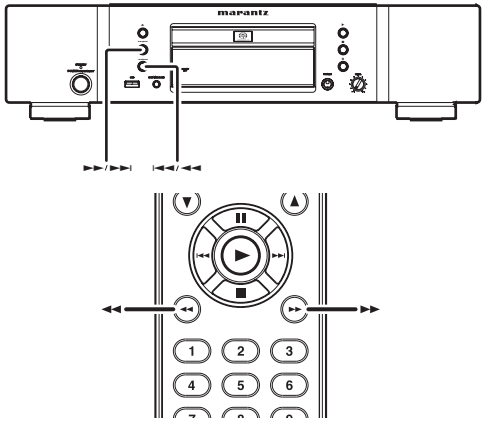
若要聆听目前音轨之后的音轨

按遥控器或主机上的►►I键，按键的次数就是您要往后跳跃音轨的个数。

若要聆听目前音轨之前的音轨

如果在播放音轨时按本机或遥控器上的I◄◄键，播放将从当前音轨的开头处重新开始。
继续按I◄◄键，按键的次数就是您要往前跳跃音轨的个数。

播放光盘上您最喜好的部分（搜索）



播放进程中持续按住I◄◄、►►I（音轨略过）键1秒钟左右，或按下遥控器上的◄◄、►►（搜索）键，即可开始搜索。
然后通过按下I◄◄、►►I（音轨略过）键或遥控器上的◄◄、►►（搜索）键，还可以调节搜索速度。
搜索速度分为4个档：1→2→3→4→1
第4档是搜索的最快速度。
当接近想要收听的曲目时，请按▶（播放）键开始收听。

注：

搜索过程中将不会发出声音。

应用连接

连接到数字音频组件

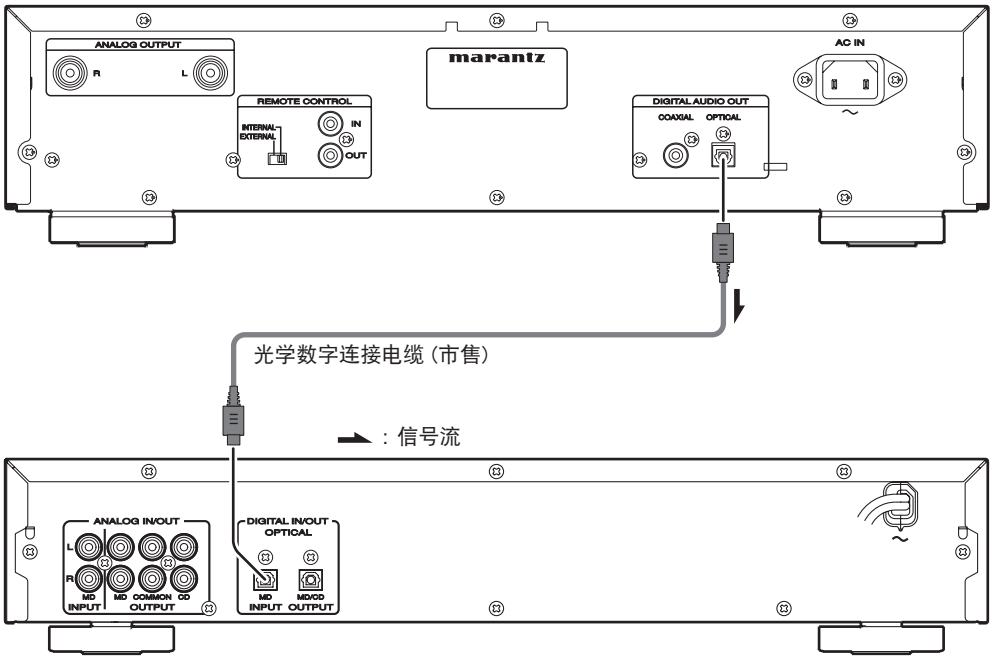
本播放机有一个数字光学输出端子和一个数字同轴输出端子。
当播放机连到CD录音机或其它数字录制组件时，您就可以欣赏数字录制。

注意:

仅当播放音频CD或超级音频CD的CD层时，才会从数字音频输出（光学和同轴）端子发送信号。播放其他媒体时，不执行输出。

连接光学输出端子

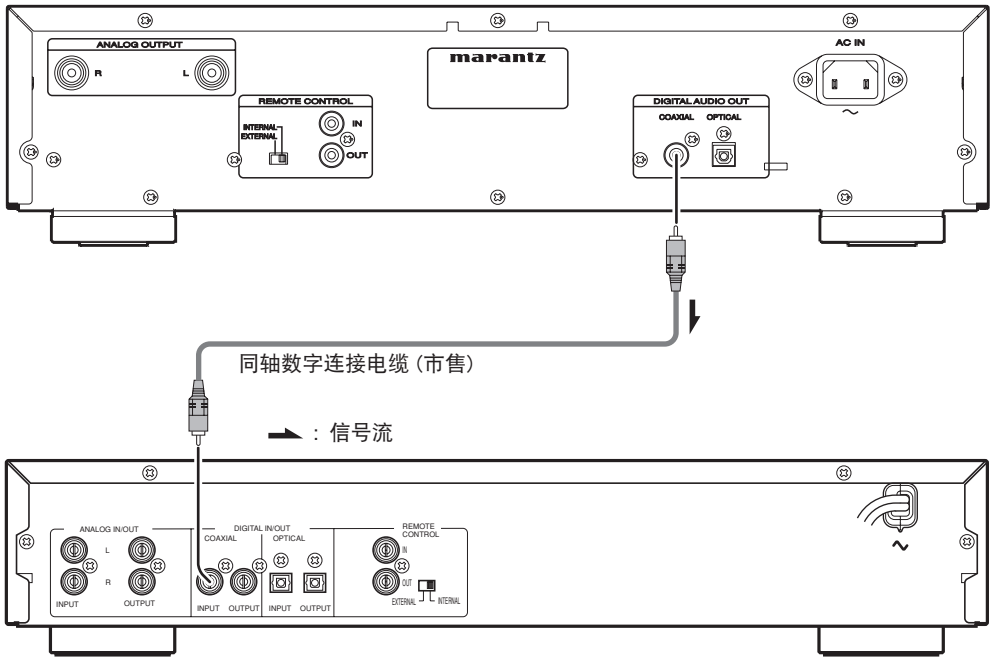
使用一根市售光学数字连接电缆，牢固插入插头直到“咔嗒”一声到位。不要弯曲或捆扎光学数字连接电缆。



CD录音机、MD座、AV放大器等

连接同轴输出端子

使用一根市售同轴数字连接电缆。



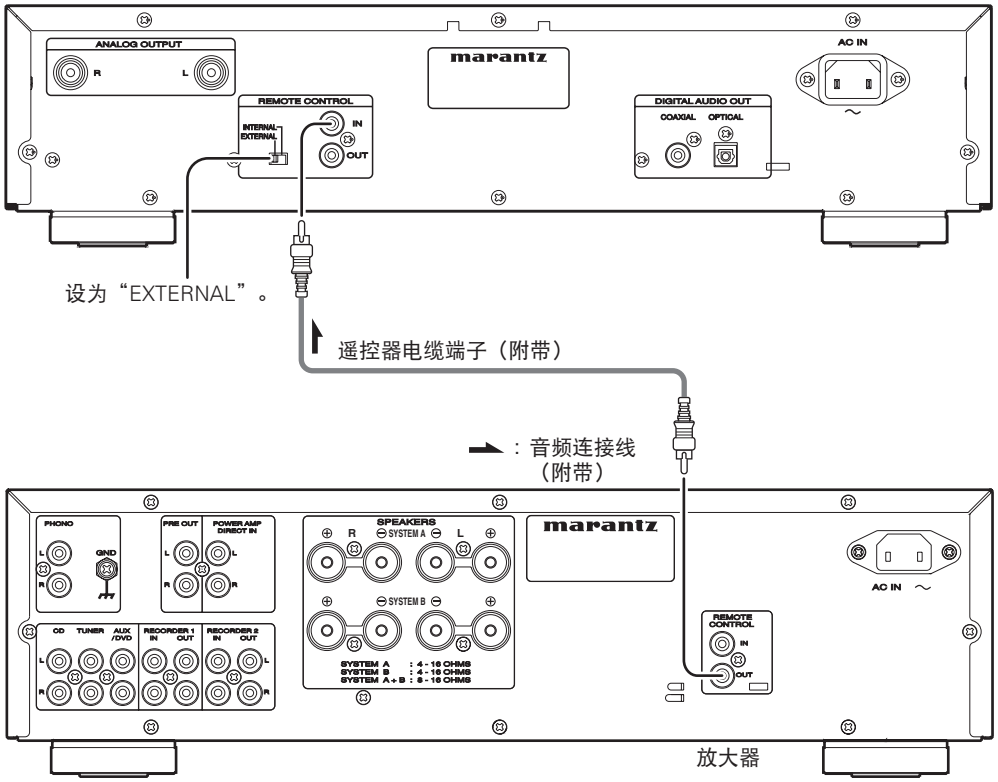
CD录音机、MD座、AV放大器等

遥控器连接

通过随附的控制器连接线将本机与其他的Marantz音频设备进行连接后，即可对连接而成的设备系统进行遥控。

- 连接自带远程传感器的设备时，将该设备的“遥控器输出”连接器连接到CD播放机的“遥控器输入”插孔上。

  做这件事时，本播放机的开关设为“EXTERNAL”。这样就停止了它的遥控器红外接收器的工作，于是现在就可以通过附接设备的遥控器红外接收器来控制播放机。

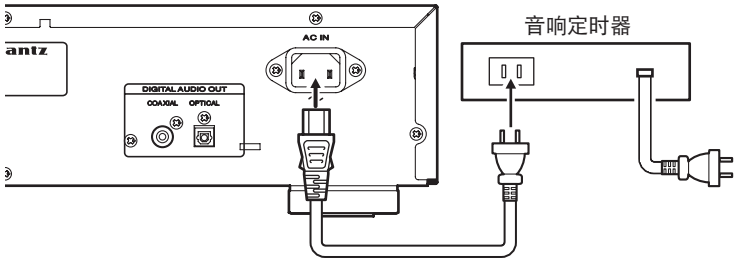


定时播放

利用您的音响定时器，本装置可以执行定时播放。

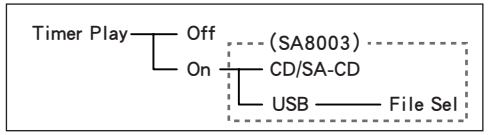
将本装置的电源线连接至音响定时器的电源插座，再将定时器的电源线连接至家中的电源插座。

- 关于音响定时器的接线及操作方法，请参考府上音响定时器之操作手册。

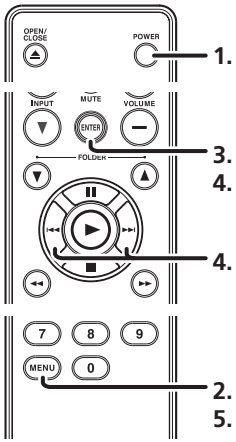


计时器设定

计时器设定步骤如下所示。

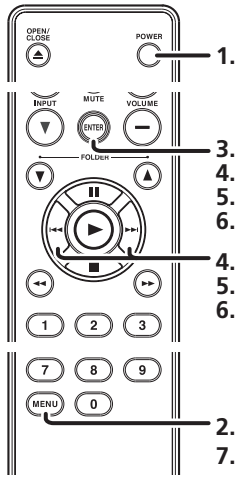


SA7003



1. 持续按住**POWER**（电源）开关大概1秒钟左右，即开启电源。
2. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键。
3. 当显示屏上显示“**TIMER PLAY=>**”时，按下**ENTER**（输入）键
4. 按I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**2 ON**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
5. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键，结束设定。
6. 将要播放的光盘插入本机。
7. 设定音频时间。

SA8003



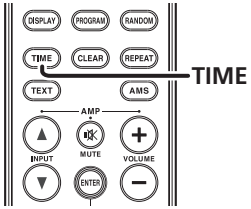
1. 持续按住**POWER**（电源）开关大概1秒钟左右，即开启电源。
2. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键。
3. 当显示屏上显示“**TIMER PLAY=>**”时，按下**ENTER**（输入）键
4. 按I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**2 ON**”，然后按下遥控器上**ENTER**（输入）键。
5. 开着定时器播放光盘媒体，按I◄◄、►►I键显示“**1 CD/SA-CD**”，然后在遥控器上按下**ENTER**（输入）键。
6. 开着定时器播放USB媒体，按I◄◄、►►I键显示“**2 USB**”，然后在遥控器上按下**ENTER**（输入）键。
   若选择了USB媒体，即在定时器被选择期间播放磁道。选择方法，参见“USB媒体”选择方法。（请参阅第19页）
7. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键，结束设定。
8. 若选择了光盘媒体，即插入光盘进行播放。
9. 设定音频时间。

注意：

- 本机处于重复模式或随机模式时，将无法进入菜单设置。
- 选择定时播放方式中的USB项前，请预先将USB媒体连接至本机。

应用操作（CD 操作）

改变时间显示

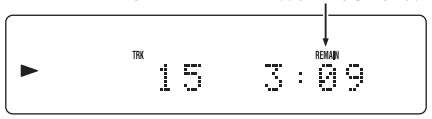


按下遥控器上的**TIME**（时间）键。
每按一次**TIME**（时间）键，显示内容就会依照以下顺序改变：

曲目已播放时间 → 曲目剩余时间
↑ ↓
总剩余时间 ←

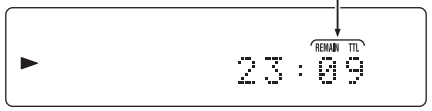
- **音轨剩余时间**
  （从播放处到目前播放音轨结束的剩余时间）

显示“REMAIN”（音轨剩余时间）



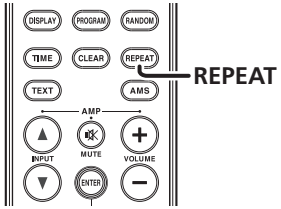
- **总剩余时间**
  （从播放处到最后一个音轨结束的剩余时间）

显示“REMAIN TTL”（总剩余时间）



显示总剩余时间的状态下不显示音轨。

重复播放光盘（重复播放）



每按一次遥控器上的**REPEAT**（重复）键，即按如下顺序进行切换。

OFF → 1
↑ ↓
ALL ←

单一音轨重复播放

按遥控器的**REPEAT**（重复）键1次。
“**RPT**”“**1**”指示灯会亮起，而且将重复播放该音轨。

离开单一音轨重复播放

连续按下遥控器上的**REPEAT**（重复）键2次。“**RPT**”“**1**”指示灯会消失，重复播放模式将关闭，恢复到正常播放的模式。
另外，如按下■键停止播放，即可解除重复模式。

重复播放全部音轨

重复播放模式关闭时连续按下遥控器上的**REPEAT**（重复）键2次，“**RPT**”指示灯即亮起，开始进行全部曲目的重复播放。

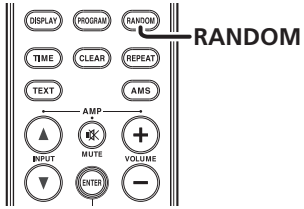
离开单一音轨重复播放

按下遥控器上的**REPEAT**（重复）键1次。“**RPT**”指示灯会消失，重复播放模式将关闭，回复到正常播放的模式。
另外，如按下■键停止播放，即可解除重复模式。

注意：

设置重复播放模式时无法运行随机播放模式或AMS播放模式。

按随意顺序播放音轨（随机播放）



播放停止状态时，按下遥控器上的**RANDOM**（随机）键，然后按下▶（播放）键，即可自动调整曲目顺序，以随意顺序（随机）播放全部曲目。
此时，显示屏中的“**RNDM**”指示灯亮起。

注意：

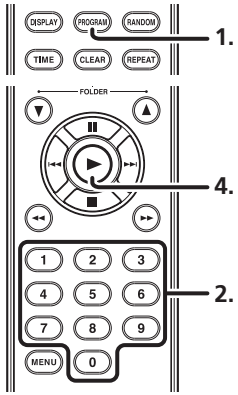
设置随机播放模式时，无法运行重复播放模式或AMS播放模式。

- 随机播放状态时，若按下本机或遥控器上的▶▶|（音轨跳过）键，每按一次，本机都会以新的排列顺序进行播放。
- 随机播放状态时，持续按住|◀◀/◀◀（上一曲目/向前搜索）键、▶▶/▶▶|（向后搜索/下一曲目）键，或按下遥控器上的◀◀、▶▶键，均可检索播放中的曲目。

要停止随机播放返回正常的播放时

按■**STOP**（停止）键，在停止演奏的状态下按**RANDOM**（随机）键。
“**RNDM**”（随机）指示灯将熄灭，随机播放被解除。

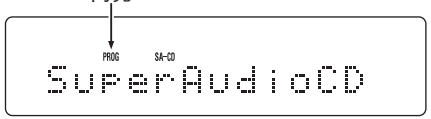
以指定的顺序播放音轨（编程）



您可以用指定的顺序编排及播放音轨。最多可以为要播放的24各音轨编程。

1. 在停止模式中按遥控器上的**PROGRAM**键。
“**PROG**”指示灯会亮起，并进入编程模式。

闪亮



2. 用遥控器上的数字键选择编程的音轨。

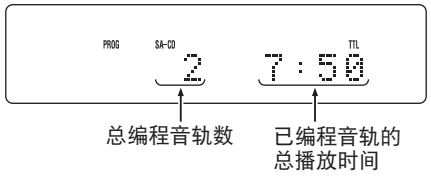
（例：选取第15个音轨，其长度为4分30秒）

闪亮

第 1 首编程音轨

3. 依照以上步骤**2.**所述的顺序编程其他音轨。重复该顺序以编程所有您聆听的音轨。您至多可编程24个音轨。

（例 选取第7个音轨，而第7及第15个音轨之总长度为7分50秒）

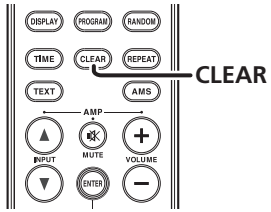


4. 按下▶**PLAY**（播放）键以依照编程顺序开始播放。

注意:

显示PROG（编程）状态时，将无法执行重复播放、随机播放或AMS播放。

要确认编程内容时



要取消所编程的音轨时

1. 在停止状态下，如果有编程“**PROG**”点亮时）按**CLEAR**（取消）键。

2. 每按**CLEAR**（取消）键一次，将由所编程音轨最后的音轨开始依次取消编程。

清楚整个编程

在编程播放时，按两次■**STOP**（停止）键。
或在停止状态下按■**STOP**（停止）键一次。
编程也可以利用按下⏏**OPEN/CLOSE**（开启/关闭）键以开启光驱的方式来清除。

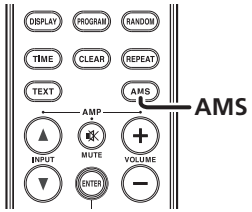
要追加编程时

在还有编程但处于停止状态（“**PROG**”点亮状态）匣，可追加音轨至编程的结尾处。

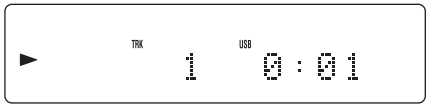
请注意以下事项。

- 在超过10个音轨的光盘中，若要利用数字键来编程其中的第一个至第九个音轨，例如在编程完第1个音轨后要继续编程第3个音轨，必须按下**1**键后约1.5秒以上才按下**3**键。如果确定的话，时间将被更新。
- 同样的，在编程第10个以后的音轨时，例如要编程第13个音轨，必须在按下**1**键后约1.5秒之内按下**3**键。
- 在少于9个音轨的光盘中编程音轨时，例如在编程完第4个音轨后要继续编程第5个音轨，必须在按下**4**键后约0.5秒以上才按下**5**键。

搜索您喜好的音轨（AMS）



该功能将在您需要搜索想听的曲目时为您提供方便。
在停止状态时按下遥控器上的**AMS**（自动扫描曲目）键，PLAY（播放）指示灯“▶”即开始闪烁，此时从第一首曲目开始，所有的曲目都将按顺序播放，逐一播放开头的10秒钟部分。
如果在播放时按下**AMS**（自动扫描曲目）键，PLAY（播放）指示灯“▶”即开始闪烁，显示时间大约经过10秒后即自动转入下一曲目。



当您找到想听的曲目时，重新按下**AMS**（自动扫描曲目）键或▶（播放）键。PLAY（播放）指示灯“▶”亮起，该首曲目之后的其他曲目将以普通模式播放。

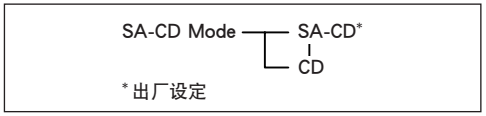
注意:

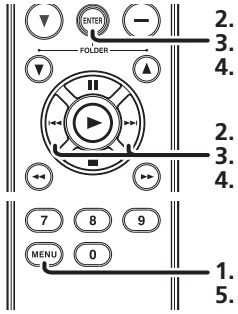
编程播放状态下，将无法运行AMS播放。

切换音响模式（超级音响CD）

启动音响模式的切换

启动音响模式的切换步骤如下所示。





1. 在停止模式中按遥控器上的**MENU**（菜单）键。
2. 按I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**SA-CD Mode=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
3. 希望读取SA-CD层时，按I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**1 SA-CD**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
4. 希望读取CD层时，按I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**2 CD**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
5. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键，结束设定。

注意：

本机处于重复模式或随机模式时，将无法进入菜单设置。

启动音响模式选定为音频CD时

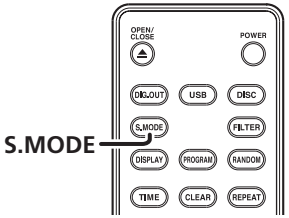
- 此时，插入含超级音频CD混音区的光盘后，即可读取CD媒体层的内容。
- 即使按下遥控器上的**S.MODE**键也无法进行音响模式的切换。
- 仅在插入含超级音频CD区的光盘时，才能读取超级音频CD媒体层的内容。

启动音响模式选定为超级音频CD时（出厂设置）

- 此时，插入含超级音频CD混音区的光盘后，即可读取超级音频CD媒体层的内容。
- 按下遥控器上的**S.MODE**键即可进行CD媒体层的切换。
- 重新按下遥控器上的**S.MODE**键，即可回到超级音频CD媒体层的内容。

在混合层碟片上切换层

请将启动音响模式设置为“SA-CD”。
（请参阅第16页）



1. 停止状态下按**S.MODE**（音响模式）键。

   将在显示器视窗内显示当前选择的层或区。（CD或超级音响CD）

   若再次按下**S.MODE**键，将切换至新的层次或区域。

   - 在切换层或区时，机器会再次读取TOC。
   - 仅有超音频CD区域的光盘无法执行切换。
   - 混音光盘将依次切换如下：

   超级音频CD立体声区 ↓↑ CD层粘

2. 播放过程中，按**S.MODE**（音响模式）键。

   此时显示屏上会显示当前选定的媒体层或光盘区域。（CD或超级音响CD）

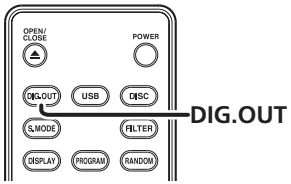
   再按**S.MODE**（音响模式）键时，播放停止，并切换为新的区或层。

   要想聆听该区的话，再次按►**PLAY**（播放）键，则播放开始。

数字输出设置

该项设置可通过遥控器进行操作。
即使切断电源也可保留设置状态，因此，可使您依据个人喜好享受播放的乐曲。
可按照相同操作重新变更设置。
在播放停止状态下也可进行设置的变更。

播放音频CD或含超级音频CD的CD光盘时



数字输出关闭（DIG.OUT OFF）

播放停止状态下，每当按下**DIG.OUT**键即可重复数字输出的打开/关闭操作。当数字输出关闭时，则显示屏中的“**D OFF**”灯即会亮起。

- 不使用数字输出时，只要将数字输出设定为关闭，即可享受到更优质的音响效果。

注意：

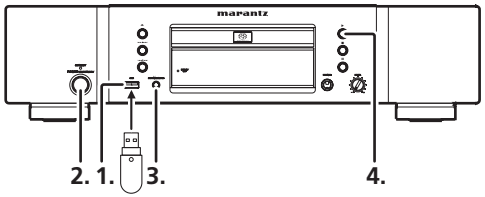
数字输出仅在播放音频CD或超音频CD的CD层时启用。

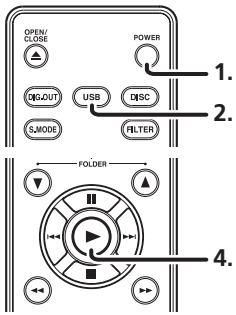
播放其他媒体时则不能进行输出。

数字输出关闭后仍具有最终记忆体的功能，即使数字信息的交换或电源被断开，依然能够保留设置，而不会发生设置变更。

应用操作（USB/iPod操作）-SA8003-

普通播放方法





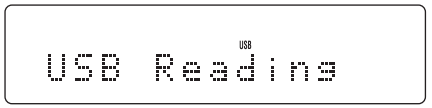
1. 请将USB媒体插在设备正面面板的USB端口上。

2. 持续按下**POWER**（电源）开关大概1秒钟左右，即开启电源。

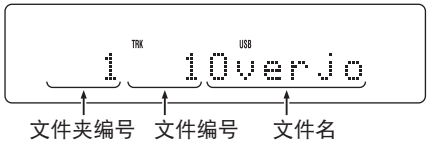
显示顺序依次为“**Power On**”→“**TOC Reading**”→“**No Disc**”（未插入光盘时）。

3. 按下设备前面板上的**DISC MEDIA/USB**键或遥控器上的**USB**键。

4. 检测到USB媒体时，显示屏的显示内容如下所示。



USB媒体文件信息读取完毕后，显示屏的显示内容如下所示。

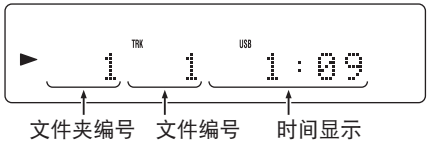


注意：

当未连接USB媒体时，显示屏显示内容则由“USB Reading”变为“USB”。

5. 按下▶（播放）键。

显示屏显示出所选择的菜单内文件信息和时间信息。



曲目超过1000首时，显示屏的显示内容则如下图所示。

要停止播放时

按下■键即可。

暂停播放时

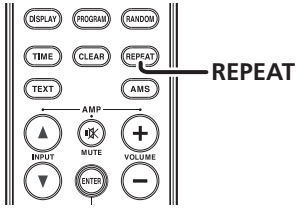
按下❚❚暂停键即可。
PAUSE指示灯“❚❚”亮起，播放进度停止于按下暂停键的曲目时间点。
重新按下❚❚暂停键或按下▶（播放）键即可恢复播放。

建议：

- 在进行USB媒体/iPod播放时，最大可播放8段、700个文件夹、65,535个文件。
- 在Marantz设备上无法直接进行iPod的均衡器操作。在本机与iPod连接前，建议您先将iPod的均衡器设置为“OFF”（关闭）状态。
- 连接iPod touch时，请务必解除iPod touch锁定。
- Podcast无法运行随机播放。
- iTunes中曲目的选择项内容（均衡器等）可能出现运行出错或无法执行设置内容，因此请勿运行。
- iPod连接使用过程中，出现与之前不同的运作状态时，请先执行iPod主体复位，然后使用。
- 某些操作可能视iPod型号而有所不同。

重复收听（重复播放）

可进行单一曲目或全部曲目的重复播放。



每次按下遥控器的**REPEAT**（重复）键，即会按如下顺序进行显示。

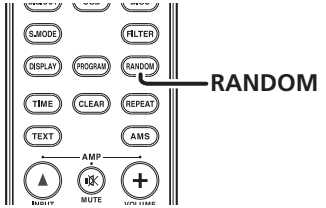
按下▶（播放）键，即开始重复播放所选定的曲目。（请参阅第14页）

建议：

运行重复播放时，可选择重复播放文件夹内的曲目、或重复播放USB媒体库中的所有曲目。（请参阅第19页）

按照不同顺序播放曲目（随机播放）

可进行随机播放。



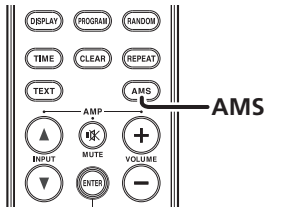
在停止播放的状态下，每次按下遥控器的**RANDOM**（随机）键，即可反复进行ON→OFF的切换。
选择ON（开）时，按下▶（播放）键，即开始随机播放曲目。（请参阅第14页）

建议：

运行随机播放时，可选择随机播放文件夹内的曲目、或随机播放USB媒体库中的所有曲目。（请参阅第20页）

搜索指定的曲目（AMS播放）

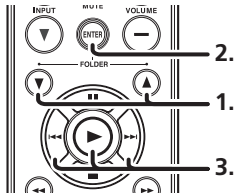
可从第一首曲目开始，按顺序进行每曲10秒的播放。
按下遥控器上的**AMS**（自动扫描曲目）键，即可自动开始播放。（请参阅第15页）



建议：

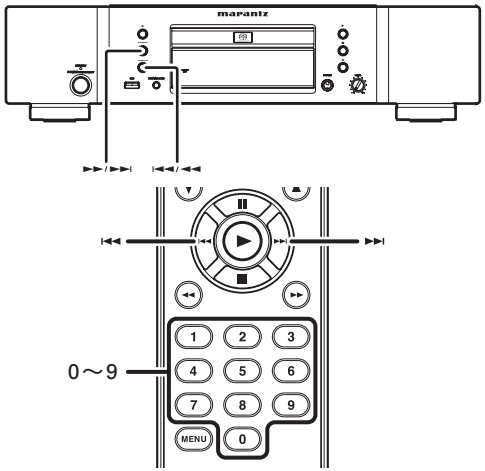
运行AMS播放时，可选择播放文件夹内的曲目、或USB媒体库中的所有曲目。（请参阅第20页）

选择其他文件夹内的文件



1. 按下遥控器上的**FOLDER▲/▼**键，即可显示当前的文件夹编号及文件夹名称。然后可查找想听曲目所在的文件夹。
2. 当显示想听曲目所在的文件夹名称时，按下遥控器上的**ENTER**（输入）键，即可显示出文件夹内最前面的文件名称。
3. 用I◀◀、▶▶I（音轨略过）键即可进行曲目选择，然后按下**PLAY**（播放）键即可选定曲目进行播放。

播放指定曲目（音轨）



选定曲目编号进行播放（直接搜索）

用遥控器上的数字键（0 ～ 9）选定需要播放曲目的编号。
（例）
第3首： 按数字键**3**。
第12首： 按数字键**1**，然后按数字键**2**（请按住数字键约至1.5秒）

编号输入出错时

若指定的曲目不存在于文件夹内，该操作将返回前一显示状态。
然后重新输入一次正确的曲目编号即可。

跳至上一首或者下一首曲目（跳跃音轨）

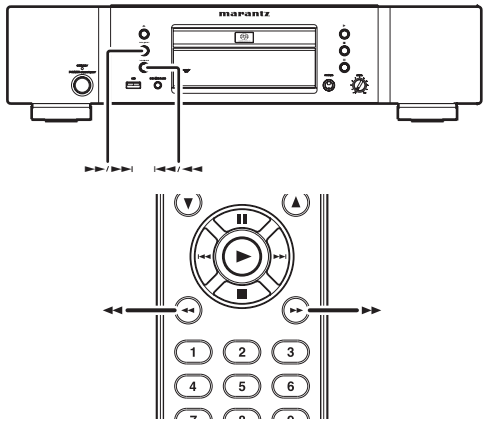
想要聆听当前曲目之后的曲目时

依据曲目编号，按下主机或遥控器上的▶▶I（下一首曲目）键至想听的曲目即可。

想要聆听当前曲目之前的曲目时

在播放当前曲目时，按主机或遥控器上的I◀◀（上一首曲目）键，播放进程将返回至当前曲目的起始部分。
依据曲目编号，继续按主机或按遥控器的I◀◀（上一首曲目）键直至想听的曲目。

播放您最喜好的部分（搜索）



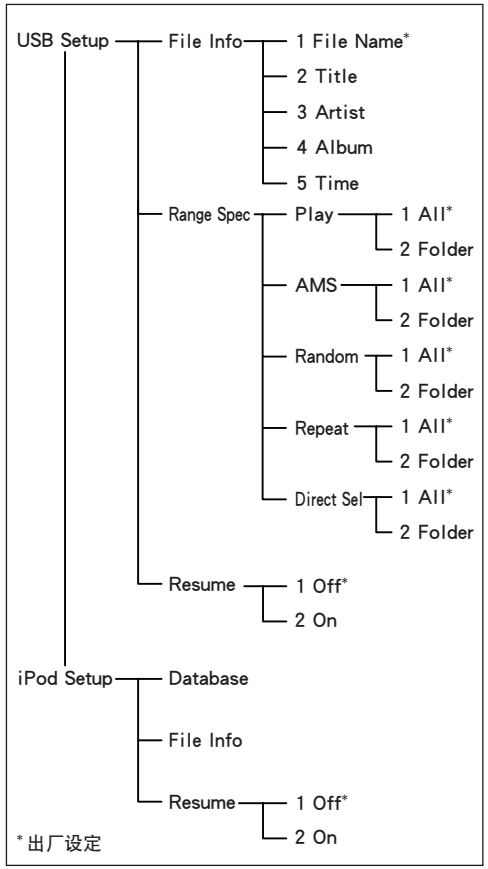
若在播放状态下，持续按住主机上的I◀◀、▶▶I（音轨略过）键或遥控器上的◀◀、▶▶（搜索）键，则会开始搜索曲目。
然后，按下主机上的I◀◀、▶▶I（音轨略过）键或遥控器上的◀◀、▶▶（搜索）键，即可改变搜索的速度。
USB媒体的搜索速度分4个档：1→2→3→4→1。
第4档的搜索速度为最快速度。
iPod的搜索速度只有1个档。
在接近您希望收听的曲目时，请按下▶（播放）键。

注意：

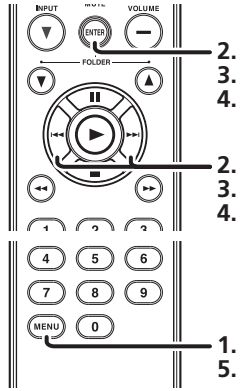
搜索过程中将不会发出音乐的声音。

USB媒体的操作

USB媒体的操作步骤如下所示：



从上次停止的位置开始播放（继续播放）



1. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键。
2. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**USB Setup=>**”或者“**iPod Setup=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
3. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**Resume=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
4. 执行主机继续播放时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**2 On**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。

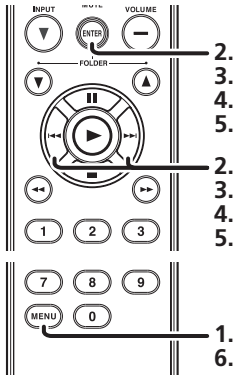
   不执行主机继续播放时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**1 Off**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
5. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键，结束设置。

注意：

- 继续播放仅在插入同一USB媒体时才有效。插入与上次播放不同的USB媒体时，则只能从头开始播放。
- 当插入的同一USB媒体中有新添加或者删除的文件夹时，也可能导致无法从想要收听的曲目开始播放。
- iPod的继续播放功能是从当前播放曲目的起始部分开始播放。

播放您所喜爱的曲目

选择您所喜爱的曲目时，可使用曲目指定功能直接选择文件夹内的音轨序号，或直接从USB媒体库中选择曲目。

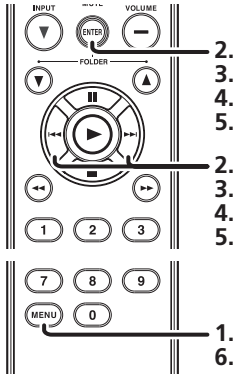


1. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键。
2. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**USB Setup=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
3. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**Range Spec=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
4. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**Direct Sel=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
5. 通过文件夹内的音轨序号进行选曲操作时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**2 Folder**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。

   直接从USB媒体库中选择曲目时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**1 ALL**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
6. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键，结束设置。

重复收听（重复播放）

运行重复播放时，可选择重复播放文件夹内的曲目、或重复播放USB媒体库中的所有曲目。



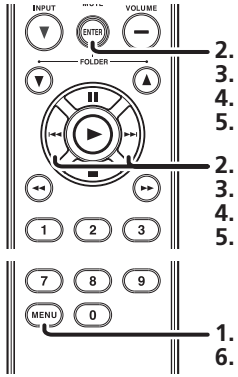
1. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键。
2. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**USB Setup=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
3. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**Range Spec=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
4. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**Repeat=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
5. 重复播放文件夹内的曲目时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至为“**2 Folder**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。

   重复播放USB媒体库中的所有曲目时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**1 ALL**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
6. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键，结束设置。

应用操作（USB/iPod操作）-SA8003-

按照不同顺序播放曲目（随机播放）

运行随机播放时，可选择随机播放文件夹内的曲目、或随机播放USB媒体库中的所有曲目。

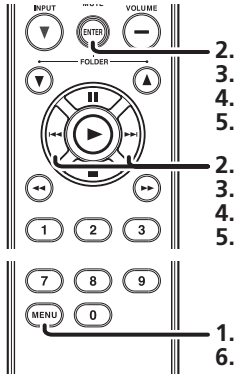


1. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键。
2. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**USB Setup=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
3. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**Range Spec=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
4. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**Random=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
5. 随机播放文件夹内的曲目时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**2 Folder**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。

   随机播放USB媒体库中的所有曲目时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**1 ALL**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
6. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键，结束设置。

搜索指定的曲目（AMS播放）

运行AMS播放时，可选择播放文件夹内的曲目、或USB媒体库中的所有曲目。

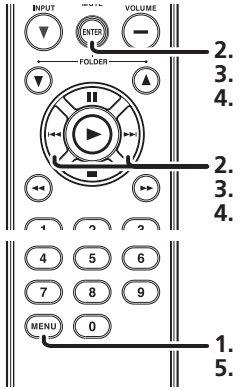


1. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键。
2. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**USB Setup=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
3. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**Range Spec=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
4. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**AMS=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
5. AMS播放文件夹内的曲目时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**2 Folder**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。

   AMS播放USB媒体库中的所有曲目时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**1 ALL**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
6. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键，结束设置。

选择显示文件信息

主机显示屏在播放USB媒体内曲目时，可显示出MP3等各个文件名称的标签信息。



1. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键。
2. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**USB Setup=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
3. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**File Info=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
4. 想要显示文件名称时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**1 File Name**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。

   想要显示歌曲名称时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**2 Title**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。

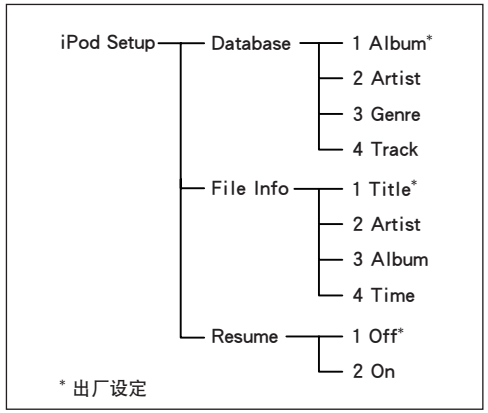
   想要显示艺术家名称时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**3 Artist**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。

   想要显示专辑名称时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**4 Album**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。

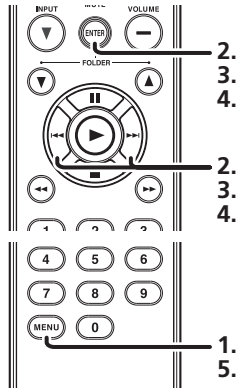
   若不希望显示文件信息、仅保持通常的时间显示时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**5 Time**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
5. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键，结束设置。
   - 在普通播放模式时，按下遥控器上的**TEXT**键即可显示出选定文件信息。
   - 显示过程中再次按下遥控器上的**TEXT**键即可显示出歌曲名称。选择显示的文件信息为歌曲名称时，则转为显示艺术家的名称。
   - 显示过程中再次按下遥控器的**TEXT**键，即可按照歌曲名称→艺术家名称→专辑名称→歌曲名称的顺序改变显示内容。

iPod操作

iPod的操作步骤如下所示。



iPod数据库的选择

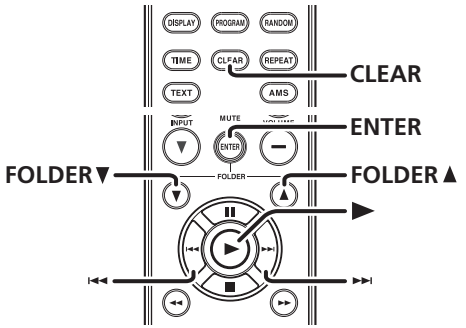


1. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键。
2. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**iPod Setup=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
3. I◄◄、►►I(音轨略过)键切换至“**Database=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
4. 当通过专辑名称选择要播放的专辑时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**1 Album**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
   当显示艺术家名称后，若希望进行与专辑同样的选择，或希望播放选定艺术家的所有曲目时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**2 Artist**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
   当显示流派名称后，若希望进行与艺术家同样的选择时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**3 Genre**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
   若不希望使用数据库进行播放时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**4 Track**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
5. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键，结束设置。

注意：

有关如何与每个数据库配合使用的信息，请参见iPod。

选择其他艺术家曲目



在iPod数据库中进行艺术家选择时。

1. 按下**FOLDER▲/▼**键，搜索想要选择的艺术家。
   然后按下遥控器上的**CLEAR**（清除）键，即可解除所选择的艺术家。
2. 当找到想要选择的艺术家时，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键，即可显示出“**All Album**”或**专辑名称**、抑或**曲目名称**。

（从全部专辑选择时）

3. 此时，按下遥控器上的**ENTER**（输入）键，即可显示出该艺术家的第一首曲目名称。
4. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键选择想要收听的曲目，然后按下**PLAY**（播放）键播放选定曲目。

（从专辑中选择时）

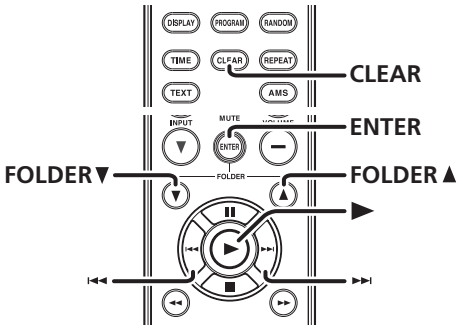
3. 此时，按下遥控器上的**FOLDER▲/▼**键，即可显示出该艺术家的专辑名称。
4. **FOLDER▲/▼**键选择想要收听的专辑。
5. 当显示想要收听的艺术家时，按下遥控器上的**ENTER**（输入）键，则显示出该专辑内的第一首曲目的名称。
6. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键选择想要收听的曲目，然后按下**PLAY**（播放）键播放选定的曲目。

建议：

选择专辑或曲目时，也可使用遥控器上的0～9数字键。有关如何与每个数据库配合使用的信息，请参见iPod。

应用操作（USB/iPod操作）-SA8003-

选择其他流派的曲目



在iPod数据库中进行流派选择时。

1. 按下遥控器上的**FOLDER ▲/▼**键，可显示要选择的流派。
   按下遥控器上的**CLEAR**（清除）键即可解除当前选择执行的数据库。如解除当前选择执行的数据库，则显示当前选择的磁道。
2. 当显示想要选择的流派时，按下遥控器上的**ENTER**（输入）键，即可显示出“**All Artist**”或**艺术家名称**。
3. 按下遥控器上的**FOLDER ▲/▼**键，选择“All Artist”或艺术家名称，然后按下**ENTER**（输入）键，可显示“**All Album**”或专辑名称。

（从全部专辑选择时）

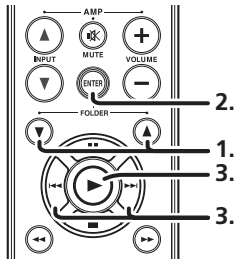
4. 选择“All Album”后按下**ENTER**（输入）键，可显示已选定艺术家的起始曲目。

（从专辑中选择时）

4. 选择专辑名称后按下**ENTER**（输入）键，可显示已选定专辑的起始曲目。

5. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键选择想要收听的曲目，然后按下**PLAY**（播放）键播放选定曲目。

选择其他专辑内的曲目



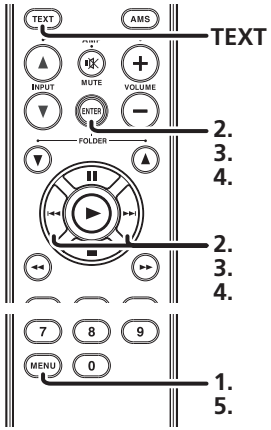
在iPod数据库中进行专辑选择时。

1. 按下遥控器上的**FOLDER▲/▼**键，即可显示出当前的专辑名称。继续按下**FOLDER▲/▼**键，可搜索想要查找的专辑。
2. 当显示想要选择的专辑时，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键，即可显示出该专辑的第一首曲目名称。
3. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键选择想要收听的曲目，然后按下**PLAY**（播放）键播放选定曲目。

建议：

选择专辑或曲目时，也可使用遥控器上的0～9数字键。

文件信息显示的选择



运行iPod媒体播放时，可显示出文件信息。

1. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键。
2. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**iPod Setup=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
3. 用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**File Info=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
4. 想要显示曲目名称时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**1 Title**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
   想要显示艺术家名称时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**2 Artist**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
   想要显示专辑名称时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**3 Album**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
   若不希望显示文件信息，而保持通常的时间信息显示状态时，用I◄◄、►►I（音轨略过）键切换至“**4 Time**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
5. 按下遥控器上的**MENU**（菜单）键，结束设置。
   - 在普通播放模式状态下，按下遥控器上的**TEXT**键即可显示出选定文件信息。
   - 显示过程中再次按下遥控器上的**TEXT**键即可显示出歌曲名称。选择显示的文件信息为歌曲名称时，则转为显示艺术家的名称。
   - 显示过程中再次按下遥控器上的**TEXT**键，即可按照歌曲名称→艺术家名称→专辑名称→歌曲名称的顺序改变显示内容。

故障排除

如果您认为播放机有问题，首先检查下列各条，有时会因为进行了不正确的操作而被误认为是故障.如果检查下列各条后故障仍然存在，请联系经销商或最近的Marantz销售办事处或维修服务中心。

现象	原因	措施
光盘不旋转	电源插头脱离电源插座。	请重新将电源插头插入插座（→第9页）。
	播放机电源未开启。	请将主机的电源打开（→第10页）。
	光盘的放置不正确。	请重新调整光盘在托盘上的位置。（→第10页）。
	光盘正反面颠倒。（光盘的记录面朝下）	请重新调整光盘在托盘上的位置。（→第10页）。
光盘中途停止转动	光盘表面污浊。	请清洁光盘表面（→第28页）。
	光盘划伤。	光盘划伤严重则不能播放。
	光盘扭曲。	严重扭曲的光盘则不能播放。
光盘可旋转，但没有声音	放大器、扬声器连接不正确。	请正确连接配线。（请参阅放大器使用说明书）
	放大器电源未打开。	请打开放大器电源。（请参阅放大器使用说明书）
	放大器的功能或选择器开关没有切换为“CD”或“AUX”（辅助）等项目（您完成主机连接后）。	请将放大器的功能或调谐旋钮开关切换为“CD”或“AUX”等项目（您完成主机连接后）（请参阅放大器使用说明书）。
	放大器音量设置为最低水平。	请调整放大器音量旋钮。（请参阅放大器使用说明书）

现象	原因	措施
不能使用遥控器进行操作	主机和遥控器的距离太远。	请将遥控器靠近主机，在遥控范围内进行操作。（→第4页）。
	本机和遥控器周围有障碍物。	请清除障碍物。（→第4页）。
	遥控器内的电池已耗尽。	请更换新电池。（→第4页）。
	有强光照射在本机的红外线信号接收部位。	请避免强光照射本机的红外线信号接收部位。（→第4页）。
	后部REMOTE CONTROL开关置于EXTERNAL一侧。	单独使用本机时，请将开关置于INTERNAL一侧。（→第12页）。
CD-R/CD-RW光盘不能播放	光盘正反面颠倒。	请重新调整光盘在托盘上的位置。（→第10页）。
	录入的文件不是音乐（CD-DA）格式。或MP3/WMA文件录入出错。	请录入本机可播放的文件信息。（→第25，28页）。
SA-CD混合光盘的声音模式无法切换。	CD中已选定启动声音模式。	请将启动声音模式改选为超音频CD。（→16页）

故障排除

USB/iPod（SA8003）

现象	原因	措施
显示屏上显示“Over Current”	超出本机通过USB所能提供的电力。	不能播放的USB媒体。请在运转负荷电流500 mA以下进行使用。
显示屏上显示“FAT Error”或“Cluster Err”	使用的文件系统不能读取。或不能读取128 MB以下的USB记忆体。	请使用本机可读取的文件系统（FAT32或FAT）及256 MB以上的USB内存。
显示屏上显示“No File”	未找到本机可播放的文件。	请确认文件格式。（→第25，26页）
显示屏上显示“DRM Stream”	受数字专利保护的文件。	本机不能读取DRM文件。（→第25页）
USB已连接，但没有声音	放大器、扬声器连接不正确。	请正确连接配线。（请参阅放大器使用说明书）
	放大器电源未打开。	请打开放大器电源。（请参阅放大器使用说明书）
	放大器的功能或选择器开关没有切换为“CD”或“AUX”（辅助）等项目（您完成主机连接后）。	请将放大器的功能或调谐旋钮开关切换为“CD”或“AUX”等项目（您完成主机连接后）。（请参阅放大器使用说明书）
	放大器音量设置为最低水平。	请调整放大器音量旋钮。（请参阅放大器使用说明书）
iPod已连接，但没有声音	本机不能读取第5代以前的iPod。	请参阅“iPod的播放”（→第26页）。
	放大器、扬声器连接不正确。	请正确连接电线。（请参阅放大器使用说明书）
	放大器电源未打开。	请打开放大器电源。（请参阅放大器使用说明书）
	放大器的功能或选择器开关没有切换为“CD”或“AUX”（辅助）等项目（您完成主机连接后）。	请将放大器的功能或调谐旋钮开关切换为“CD”或“AUX”等项目（您完成主机连接后）。（请参阅放大器使用说明书）
	放大器音量设置为最低水平。	请调整放大器音量旋钮。（请参阅放大器使用说明书）
读取USB时时间较长	当连接大容量的USB设备时，根据容量大小，读取需要一定的时间。当容量较大时，则读取的时间也较长。	请耐心等待读取完毕。

其他

WMA文件的播放

- Windows Media是Microsoft Corporation（微软公司）在美国和（或）其他国家的商标。
- WMA是“Windows Media Audio”的简称，是由美国Microsoft Corporation开发的声音压缩技术。WMA数据可通过以下工具解码：Windows Media® Player Ver.7、7.1、Windows Media® Player for Windows® XP、Windows Media® Player 9 Series。
- 请使用达到ISO9660等级1/等级2的CD-ROM文件系统以及依据文件后缀格式（Joliet、Romeo）标准进行记录的光盘。
- 本机不能播放多次录制（Multi-session）的文件。
- 本机不能播放受DRM拷贝保护的WMA文件。
- 解码WMA文件时，请使用通过美国Microsoft Corporation认证的应用程序。如果使用未经许可的应用程序，则无法进行正常运作。

Windows Media DRM

Windows Media数码版权管理（DRM）（以下简称为WMDRM）是防止在电脑、数字音频播放器、网络设备等环境下进行播放，并支持数字内容进行安全传输的平台。

受WMDRM保护的内容仅在与具备WMDRM功能的媒体服务器连接时才能执行播放。

本机不支持播放受WMDRM保护的文件内容。

WMA文件

[光盘媒体]

规格	Microsoft Windows Media Audio 9.2准配 不包括以下系列 •WMA9系列Professional •WMA9系列Voice •WMA9系列Lossless •带有Video的WMA
文件后缀	.WMA
位速率 [kbps]	CBR：48/64/80/96/128/160/192
采样频率 [kHz]	44.1
频道	2ch（Stereo）

[USB媒体]

规格	Microsoft Windows Media Audio 9.2准配 不包括以下系列 •WMA9系列Professional •WMA9系列Voice •WMA9系列Lossless •带有Video的WMA
文件后缀	.WMA
位速率 [kbps]	CBR：48 ～ 320 VBR：Peak 384(表示为平均位速率)
采样频率 [kHz]	32/44.1/48
频道	2ch（Stereo）
文字信息	标题：128 Byte 作者（艺术家名称）：128 Byte 专辑名称：128 Byte

MP3文件的播放

- 请使用达到ISO9660等级1/等级2的CD-ROM文件系统以及依据文件后缀格式（Joliet、Romeo）标准进行记录的光盘。
- MPEG-1 Audio Layer-3的文件中，非本机指定的采样频率记录的文件将显示为“No File”，且无法播放。
- 可变位速率（VBR：Variable Bit Rate）文件尚不能播放（即使可以播放，显示视窗中的时间显示也会变得时快时慢）。
- 本机不能播放多次录制（Multi-session）的文件。
- 音质方面，推荐您使用记录的位速率高于128kbps的文件。

MP3文件

[光盘媒体]

规格	MPEG-1 Audio Layer3
文件后缀	.mp3
位速率 [kbps]	MPEG-1 Audio Layer3： 32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320
采样频率 [kHz]	MPEG-1 Audio Layer3：44.1
频道	2ch（Stereo）
强调模式	OFF

[USB媒体]

规格	MPEG-1 Audio Layer3
文件后缀	.mp3
位速率 [kbps]	MPEG-1 Audio Layer3： 32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320
采样频率 [kHz]	MPEG-1 Audio Layer3： 32/44.1/48
频道	2ch（Stereo）
强调模式	OFF
文字信息	【ID3v2（v2.2/v2.3/v2.4）】 标题：128 Byte 作者（艺术家名称）：128 Byte 专辑名称：128 Byte 描述：128 Byte 【ID3v1（v1.0/v1.1）】 标题：30 Byte 作者（艺术家名称）：30 Byte 专辑名称：30 Byte 描述：30 Byte

AAC的播放

- AAC为“Advanced Audio Coding”的简称，是一项用于MPEG-2以及MPEG-4的声音压缩技术的基本格式。
- 本机可播放使用iTunes®编码、文件后缀为“.m4a”的AAC文件。但不能播放受DRM拷贝保护（知识产权保护）的文件及编码iTunes版本。
- iTunes是Apple Inc.在美国及其他国家登录的注册商标。
- 本机可播放以iTunes制作的文件。

规格	MPEG-4/AAC LC（Low Complexity） MPEG-2/AAC LC（Low Complexity）
文件后缀	.m4a
位速率[kbps]	8 ～ 320
采样频率[kHz]	32/44.1/48
频道	2ch（Stereo）
文字信息	【MPEG-4标题（iTunes信息）】 标题：128 Byte 作者（艺术家名称）：128 Byte 专辑名称：128 Byte 表述：128 Byte

WAV的播放

规格	RIFF Waveform Audio Format
格式	线性PCM
文件后缀	.wav
采样频率[kHz]	线性PCM：PCM32/44.1/48 除此以外均不能播放
位速率[bit]	线性PCM：16
频道	2ch（Stereo）
文字信息	无

iPod的播放

- 如果连接第5代或更新一代的iPod、iPod nano、iPod classic或iPod touch，则可以播放出更好的音质，因为iPod是以数字方式（LPCM）来传输音频。
- 某些操作可能视iPod型号而有所不同。
- iPod软件版本如果较老，则有可能无法进行正常运行。请务必使用最新的iPod软件。
- TEXT只显示为英文。若iPod文件里包含英文以外的其它文字，本机则显示为“*”。
- iPod获权可将无著作权内容、或依法允许复制及播放的内容用于私人复制和播放。侵害版权将违反法律。
- 无法通过SA8003对iPod的均衡器进行调节。iPod与本机连接前，请先将均衡器设置为“OFF（关闭）”。
- 将本机和iPod配套使用时，如本机与iPod的数据传输出现问题，则可能难以恢复数据，敬请谅解。
- iPod可播放的文件（AAC、MP3、WMA、Apple lossless、AA、AIFF）可在本机进行播放。

iPod是Apple Inc.在美国及其他国家注册的商标。

Made for iPod

规格和尺寸

	超级音频CD	音频CD
音频特性		
模拟输出（载荷=10kΩ Ref=1kHz）		
声道	双声道	双声道
频率范围	2Hz - 100kHz（Ref=-3dB +3dB,-20dB）	4Hz - 20kHz（Ref=0dB +3dB -6dB）
频率响应	2Hz - 50kHz（+3dB,-6dB）	4Hz - 20kHz（+3dB -6dB）
动态范围（使用 AES17+FLP-A20k 时）	≧90dB（Ref=-60dB）	≧90dB（Ref=-60dB）
信噪比（使用 AES17+FLP-A20k 时）	≧90dB（Ref=0dB）	≧90dB（Ref=0dB）
全频失真（使用 AES17+FLP-A20k 时）	0.006%（Ref=-3dB）	0.008%（Ref=0dB）
抖晃率	石英精度	石英精度
输出水平		
非平衡	2.4V±0.3V RMS	2.4V±0.3V RMS
数码输出		
输出水平（同轴）	——	0.5 Vp-p±10%（75Ω）
输出水平（光学）	——	-19 dBm±3dB
光学读取系统		
激光	AlGaAs	AlGaAs
波长	650 nm±15 nm	780 nm±20 nm
信号格式	采样频率1位DSD	16位线性PCM
抽样频率	2.8224 MHz	44.1 kHz

电源要求

电源.....交流220 V 50 Hz
耗电量 ..... 25 W
待机耗电功率..... 0.5 W

机箱等

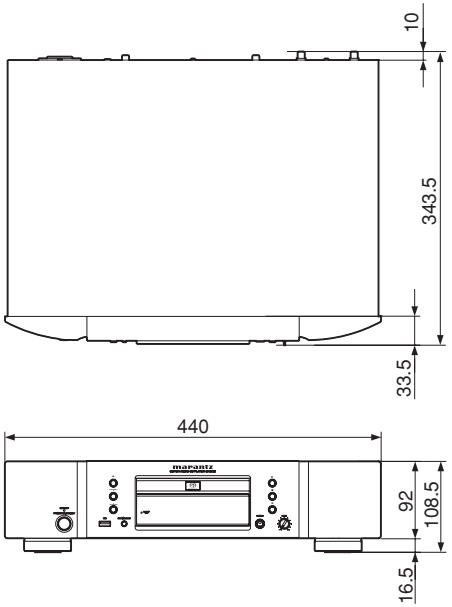
尺寸（宽×高×深）
..... （SA8003）440×108.5×343.5 mm
..... （SA7003）440×107×339.5 mm
重量
..... （SA8003）7.8 kg
..... （SA7003）5.9 kg
工作温度..... ＋5 ℃～＋35 ℃
工作湿度.....5～90 %（无凝露）

附件

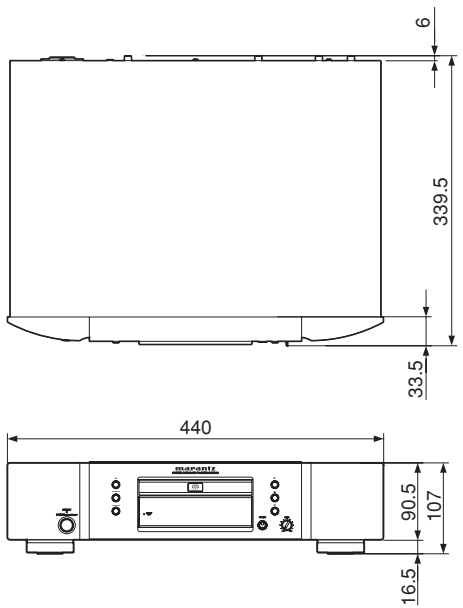
- 遥控器 1
  重量.....110 g
- AAA（R03）电池.....2
- AC电源线.....1
- 音频电缆.....1
- 遥控连接线.....1
- 使用说明书.....1

规格如有变更，恕不另行通知。

SA8003



SA7003



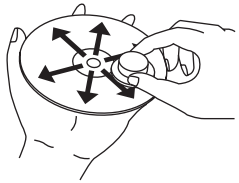
CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

光盘须知

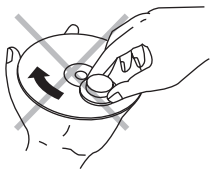
★请小心拿放光盘，以免对光盘表面造成划伤。

★务必要保持光盘表面的清洁。

清洁光盘表面时，请务必使用专用的清洁剂，按图示的方向进行擦拭。



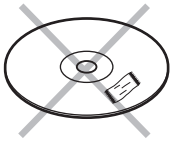
• 沿放射状方向擦拭。



• 请勿按圆周方向擦拭。

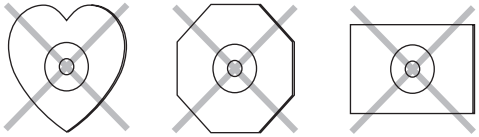
★请勿在光盘的标签面上张贴纸张或不干胶标签。

请勿播放有透明胶带或出租CD标签露在边缘外、或揭下后留有标签痕迹的CD。如果在CD播放机上播放此类光盘，有时光盘可能会取不出来或会发生其他故障。



★请勿使用特殊形状的光盘。

请勿使用心形、八角形或其它特殊形状的光盘。有时此类光盘可能会取不出来或导致播放机发生故障。



★请使用满足CD标准的光盘，如那些在标签面上有“CD logo”，“”或“”标志的光盘。

如果使用的光盘不满足适当的CD标准，不保证其能被播放。

同样，即使可以播放此类光盘，也不能保证它们的音质。

★为了保护光盘，请避免将光盘保管在下列场合：

- 阳光直射处或取暖器具等热源附近
- 潮湿、多尘处
- 窗边等可能受到雨淋处

★使用后请将光盘放回光盘盒内妥善保管。

关于复制控制CD的播放

一些防复制CD可能不符合官方CD标准。它们属于专用光盘，不能在本装置上使用。

播放CD-R/CD-RW光盘

本装置能回放CD-RW（可擦写）光盘，也能播放一般的音频CD和CD-R（可写）光盘。

- CD-R光盘和CD-RW光盘应当包含正确录下的TOC* 信息，这样光盘才能回放。在CD刻录机中，可写TOC信息的任务被作为光盘的最终化。未经最终化的光盘无法被当作音频CD正确识别和使用普通CD播放机或超级音频CD播放机来回放。如需了解详情，请阅读CD刻录机的使用说明书。

  * TOC代表目录表，包含如总乐曲数量和总播放时长这样的信息。
- 该装置可播放含有WMA/MP3音乐数据的CD格式和CD-R/CD-RW光盘。但依据光盘情况，有可能会出现“无法播放”、“有噪音”、或“声音紊乱”的情况。
- 本机是播放专用机，不能进行CD-R/CD-RW光盘的录制。
- 由于CD-RW光盘的回放需要部分修改播放机的设置，所以读TOC信息所花的时间可能比播放音频CD或CD-R光盘的时间更长。
- 个人电脑刻录的光盘，根据应用软件的设定以及环境原因可能会出现无法播放的情况。请按照正确的数据格式进行录制。（详细了解请咨询应用程序的制造商。）
- 本机不能播放以数据包形式记录的光盘。
- 本机不能播放混合模式的CD/EXTRA CD以及DTS CD光盘。
- 本机不能播放CD-G、VCD以及DVD光盘。

DualDisc的播放

- “DualDisc”的一面收录了DVD格式的影像画面和音频、而另一面则收录了适用于 CD播放机的音频内容。
- 非 DVD面的音频面由于与一般 CD的物理规格不一样，因此有可能无法在本机进行播放。
- “DualDisc”的规格式样等详细信息请向光盘发行商咨询。

关于USB媒体

- 本机不能通过USB数据线与笔记本电脑连接播放音乐文件。本机可播放USB记忆体（FAT16、FAT32格式）等USB大容量存储器级别的设备内容。
- 本机有可能无法播放全部品种的USB记忆体内容或确保其电源的供给。同时，当USB记忆体与本机连接后内存文件发生损坏时，本公司将不承担一切责任，敬请谅解。

请按照本手册中所说明的内容来执行维护操作以使您的马兰士设备处于最佳状态。

设备表面清理维护

通过正确的保养和清理，您的设备表面涂层会得以长久维持。请勿使用会损坏设备表面涂层的擦洗垫、清洁用钢丝绒、清洁粉或强烈化学药剂（如碱液）、酒精、稀释剂、汽油、杀虫剂或其它挥发性物质。同样，也不要使用含有化学成分的布料。如果设备变脏，请使用柔软的纯棉布料擦拭表面。
如果设备被严重沾污：

- 将清洁剂与水以1比6的比例进行稀释。
- 将柔软的纯棉布料浸在溶液中，并拧至湿润状态。
- 用湿润的布料擦拭设备。
- 用干布料擦干设备。

维修

厂商维修站只允许最胜任的专业技术人员提供维修服务，技术人员必须具备修理及点检本精密设备的专业知识和特殊设备。设备超过保修期后，若维修能使设备恢复正常操作则要付费。
如果存在维修困难的情况，请联系您的经销商或直接写信给马兰士授权服务网点中就近的服务中心。写信时，请注明产品型号和序列号以及设备操作异常的详细现象描述。

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

Marantz Brand Company, D&M Holdings Inc.

马兰士品牌公司　　日本天龙马兰士集团有限公司

Printed in China

11/2008　541110095154M　mzh-g