



marantz®

CD Player
CD6003

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。
- 切勿将盛有液体的物品,如花瓶,置于本机上。
- 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。
- 请不要让本装置暴露于直射阳光、火焰或类似过热热源。

OPTRC_090130N1

「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。

感谢您选用Marantz产品。

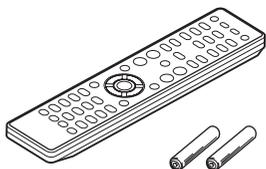
在使用本产品之前，请仔细阅读本使用说明书，以确保正确的操作和安装。

阅读完本使用说明书之后，请务必妥善保存以便将来参考。

■ 附件的确认

使用前，请首先确认下列附件是否齐全。

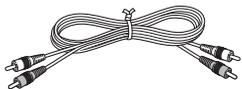
- 遥控器 1



- “AAA” 尺寸电池 2

- AC电源线 1

- 音频连接线 1



- 遥控连接线 1



- 使用说明书 1

目录

本机的主要特点.....	2
--------------	---

使用前.....	2
----------	---

设备主线的工作设置.....	2
不适合安装的位置.....	2
注意事项.....	2
遥控器的使用.....	3

各部分名称.....	4
------------	---

正面.....	4
显示视窗.....	4
遥控器.....	5
后面板.....	6

基本连接.....	6
-----------	---

连接放大器.....	6
电源连接.....	6

基本操作 - 音频CD -.....	7
--------------------	---

播放CD.....	7
播放指定的乐曲.....	7
播放指定乐曲的指定部分.....	7

高级连接.....	8
-----------	---

连接到数字音频组件.....	8
与USB媒体/iPod连接.....	8
遥控器连接.....	8
定时播放.....	8

高级操作 - 音频CD -.....	9
--------------------	---

改变时间显示.....	9
重复播放(重复播放同一首乐曲).....	9
随机播放(按随机顺序播放乐曲).....	10
AMS播放(搜索指定的乐曲).....	10
正在播放时,重播一小段乐曲,再听一遍 (QUICK REPLAY).....	10
编程播放(按喜欢的顺序播放乐曲).....	11
删除乐曲的编程播放(播放时跳过不要的乐 曲).....	11
CD-TEXT.....	12
速度控制(改变播放速度).....	13
关闭数字输出.....	13
选择AUDIO EX.....	13

高级操作 - 光盘上录制的MP3、WMA 和AAC文件 -.....	14
---------------------------------------	----

选择要播放文件的范围.....	14
播放.....	14
选择您想听的文件夹.....	14
播放指定的文件.....	14
播放指定文件的指定部分.....	15
重复播放(重复播放同一首乐曲).....	15
随机播放(按随机顺序播放乐曲).....	15
AMS播放(搜索指定的文件).....	15

高级操作(USB/iPod操作).....	16
-----------------------	----

普通播放方法.....	16
播放指定文件.....	16
播放您最喜好的部分(搜索).....	17
重复收听(重复播放).....	17
随机播放(按随机顺序播放乐曲).....	17
AMS播放(搜索指定的文件).....	17
USB媒体的操作.....	18
iPod操作.....	19

故障排除.....	21
-----------	----

一般故障.....	21
光盘播放.....	21
USB播放.....	22
iPod播放.....	22

其它.....	23
---------	----

WMA文件的播放.....	23
MP3文件的播放.....	23
AAC的播放.....	23
关于WAV播放仅限USB媒体.....	23
iPod的播放.....	24
播放CD-R/CD-RW光盘.....	24
关于复制控制CD的播放.....	24
DualDisc的播放.....	24
关于USB媒体.....	24
规格.....	25
尺寸.....	25
光盘须知.....	26
设备表面清理维护.....	26
维修.....	26

本机的主要特点

■ 采用了Marantz原装HDAM®SA2

本机采用了HDAM®SA2作为高速缓冲扩音器，其质量在高品质的超级音频CD播放机和放大器中得到了验证。

您可以享受到高端设备才能产生的高速和高品质的声音。

■ 采用了一个Cirrus Logic高性能D/A转换器，CS4398

数模转换器是决定CD播放机音质的重要元件。本播放机采用了其他Marantz超级音频CD播放机所采用的高精度CS4398 Cirrus Logic数模转换器。

■ Audio EX功能

为能让您享受到高音质，提供了能够设定音高控制、数字输出和显示功能为“关闭”的Audio EX模式。(请参阅第13页)

■ 高档耳机电路

高档耳机电路采用了一个高速缓冲扩音器，使您能在夜里或其它类似情况下，使用耳机聆听高品质的声音再现。

■ 支持MP3，WMA和AAC文件的回放

录在CD-R或CD-RW光盘上的MP3，WMA和AAC文件可以在本CD播放机上回放。(请参阅第14页)

■ USB音频(MP3/WMA/AAC/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。

■ 速度控制功能 (仅限于音频CD)

“速度控制”功能使播放速度(速度)在±12个级别内的变化。(请参阅第13页)

■ 快速重播功能 (仅限于音频CD)

通过一个单一操作，“快速重播”功能可使播放从当前播放位置按照相当于设定值(设定值范围:5至60秒)的时间量后退并且恢复播放。

使用此功能可以回到刚播放过的那一部分，以便再听一次。(请参阅第10页)

■ 支持CD-TEXT显示

CD-TEXT是现有音频CD标准的一个延伸，它使文字信息如表演者名称、专辑标题和歌曲标题等能保存在音频CD上。

带以下logo的CD支持此功能。



文字信息所录的部分不在普通音频CD中使用。本CD播放机使文字信息能保存在CD上-可读文字CD(仅适用于英文字母文字)。

使用前

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。

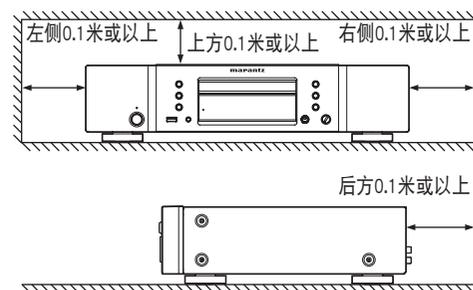
本产品仅适用于220V交流电源。

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
- 可能会被雨淋的窗户附近。
- 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。

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。

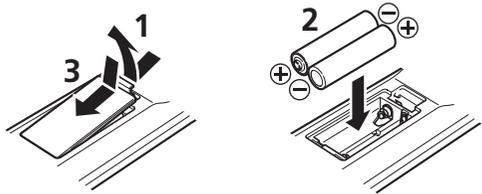
- 如果将本播放机放置在放大器等散热量大的物品上，其内部的激光组件可能受损。
- 本播放机可能会对调谐器或电视机产生干扰。如果出现这种情况，请将其移离调谐器或电视机。
- CD光盘的噪音要大大小于模拟录制，播放开始前几乎听不到噪音。请记住，如果放大器上的音量控制设得太高，可能会损坏其它音频组件。
- 本播放机不能播放个人计算机所用的CD-ROM、游戏CD、视频CD、DVD(视频/音频)或DTS-CD。
- 我们不推荐使用镜头清洁剂。
- 如果将本播放机置于带玻璃门的机架内，当玻璃门关闭时，请勿使用遥控器上的▲OPEN/CLOSE键尝试打开光盘托盘。光盘托盘的运动受阻可能导致故障。

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. 请特别注意极性标记（ \oplus 正极和 \ominus 负极），请务必按标记正确插入电池。
3. 将电池盖放回原位。



电池注意事项

电池使用不当会造成电池漏液、破裂、腐蚀，进而导致火灾、人身伤害或电池四周出现污垢。

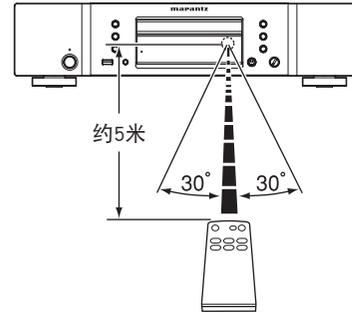
使用电池之前，请仔细阅读以下注意事项。

- 把电池的 \oplus \ominus 极性和遥控器上的标记对准，再插入电池。
- 相同尺寸和形状的电池其电压可能不同。请勿使用任何所标注类型之外的电池。请勿新旧电池混用，或不同类型电池混用。
- 请勿对电池充电。
- 请将电池存放在儿童接触不到的地方。如果意外吞下电池，请寻求医疗救助。
- 请勿将电池与金属类圆珠笔、项链、硬币和发卡等物品一起携带或存放。
- 如果打算长时间不使用（1个月以上）遥控器，请取出电池以免漏液。如果电池漏液，请勿用手直接接触液体。擦干净电池盒内的液体后再装入新电池。请务必小心操作，因为皮肤或衣服若沾上漏液可能会导致灼伤。如果不小心皮肤接触到漏液，请立刻用水冲洗并寻求医疗救助。
- 请勿加热或拆卸电池，或将其丢入火中或水中。

- 处理用过的电池时，请遵守您所在的国家或地区适用的政府法规或公共场所环境保护规定。
- 请不要将电池暴露于直射阳光、火或其它类似的过热热源。

工作范围

在下图所示的区域内使用遥控器操作设备。

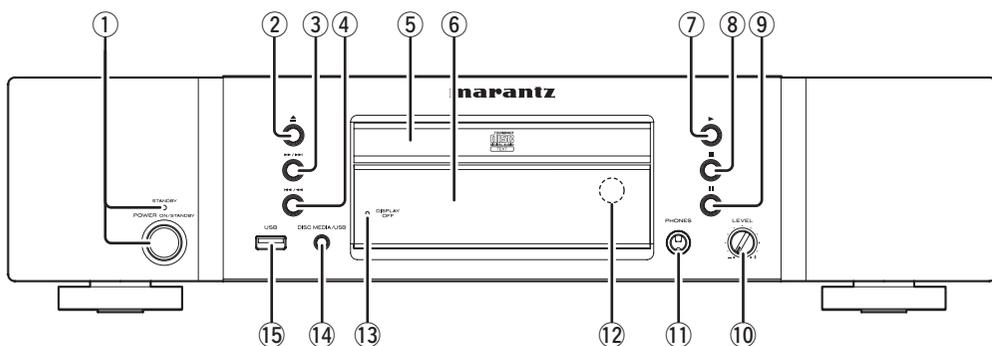


注意事项

- 请勿使播放机的红外信号接收窗（传感器）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传感器之间有障碍物，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



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

用于切换播放机电源的开和待机状态。(请参阅第7页)

② ▲ 键

请参阅第7页。

③ ►►/►►► 键

请参阅第7页。

④ ◀◀/◀◀◀ 键

请参阅第7页。

⑤ 光驱

请将要播放的光盘放在这里。请参阅第7页。

⑥ 显示屏

⑦ ► 播放键

请参阅第7页。

⑧ ■ 停止键

请参阅第7页。

⑨ || 暂停键

请参阅第7页。

⑩ LEVEL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。

⑪ PHONES端口

用于连接耳机的端口。请使用标准插头的耳机。

⑫ 红外线感应

用于接收遥控器发出的红外线遥控信号。

⑬ DISPLAY OFF (显示屏关闭)指示灯

请参阅第5页。

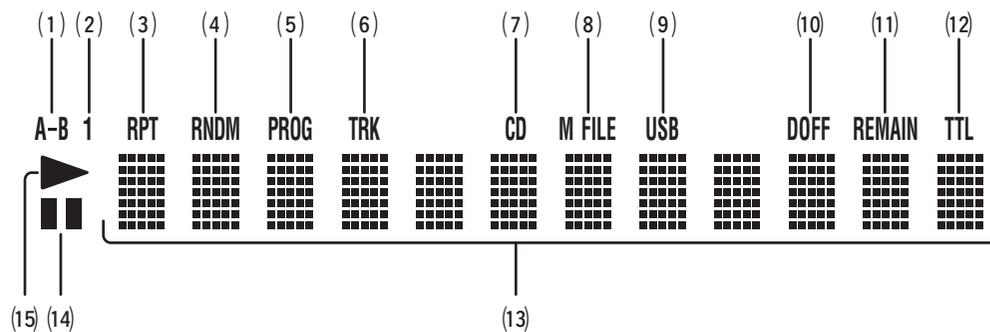
⑭ DISC MEDIA (光盘媒体) /USB键

请参阅第16页。

⑮ USB端口

请参阅第8, 16页。

显示视窗



(1) A-B 指示灯

此指示灯在A-B重复播放时点亮。

(2) 1 指示灯

进行单曲重复播放时亮起。

(3) RPT 指示灯

重复播放时亮起。

(4) RNDM 指示灯

随机播放时亮起。

(5) PROG 指示灯

编程播放时亮起。

(6) TRK 指示灯

显示正在播放的乐曲编号等内容时亮起。

(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/AAC)。

(9) USB指示灯

USB/iPod模式启动时亮起。

(10) D OFF 指示灯

当音频CD的数字信号输出设定为关闭时亮起。(请参阅第13页)

(11) REMAIN指示灯

显示音轨剩余时间时亮起。

(12) TTL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。

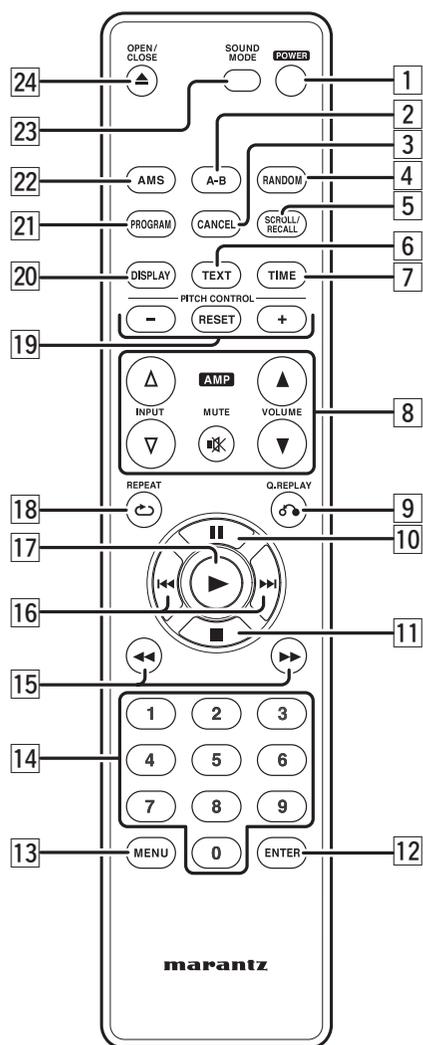
(14) || 指示灯

播放暂停时亮起。

(15) ► 指示灯

光盘播放时亮起。

遥控器

**1 POWER (电源) 键**

用于切换播放机电源的开和待机状态。(请参阅第7页)

2 A-B (A-B重复) 键

当要反复播放某一特定部分时, 设置播放开始点 (A) 和终止点 (B)。(请参阅第9, 15页)

3 CANCEL (取消) 键

用于取消已编程乐曲。(请参阅第11, 12, 19页)

4 RANDOM (随机) 键

用于按随机顺序播放乐曲。(请参阅第10页)

5 SCROLL/RECALL (滚动/检索) 键

显示文字时用于滚动文字显示。
编程播放时按下此钮, 可检查哪些乐曲已被编程。
(请参阅第12页)

6 TEXT (文本) 键

用于将主显示窗从时间显示切换为文字显示。
(请参阅第12, 14页)

7 TIME (时间) 键

将主显示窗从文字显示切换到时间显示。也可以在播放期间切换时间显示。(请参阅第9页)

CD:

可以显示已播放时间、当前乐曲的剩余时间, 以及整个光盘的剩余时间。

MP3/WMA/AAC:

能显示文件的已播放时间和剩余时间。

8 ▲, ▼ (VOLUME) 键

△, ▽ (INPUT) 键
MUTE键

这些按键用于操作Marantz接收器兼容设备的对应功能。更多详情请参阅集成放大器的使用说明书。

9 Q. REPLAY (快速重播) 键

跳回到当前播放位置之前的某个设定时间并继续播放。(请参阅第10页)

10 || 键

请参阅第7页。

11 ■ 键

请参阅第7页。

12 ENTER (输入) 键

保存当前设定值。

13 MENU (菜单) 键

该键显示各种不同的设定值。

14 数字键

请参阅第7页。

15 ◀◀, ▶▶ (搜索) 键

请参阅第7页。

16 |◀◀, ▶▶| (乐曲跳越) 键

请参阅第7页。

17 ▶ 键

请参阅第7页。

18 REPEAT (重复) 键

用于反复播放一首乐曲或光盘上的所有乐曲。
(请参阅第9, 15, 17页)

19 +, RESET, - 键

以±12个级别调节播放速度。(仅限于音频CD) (请参阅第13页)

这些键也用于选择MP3/WMA/AAC文件夹。(请参阅第14页)

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。

20 DISPLAY (显示窗) 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。

21 PROGRAM (编程) 键

按下时启动编程播放。(请参阅第11页)

22 AMS 键

用于从第一首乐曲开始逐次播放所有乐曲的起始处, 起始处播放时间为初始设置值。(请参阅第10页)

23 SOUND MODE (声音模式) 键

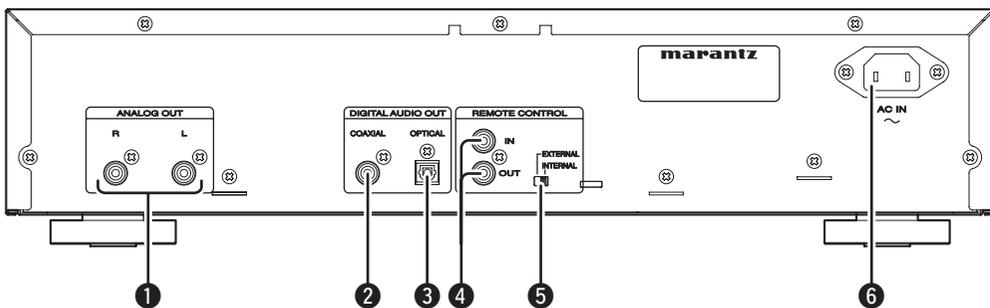
此按键用于切换Audio EX模式 (请参阅第13页) 及设定使用音高控制 (请参阅第13页)。

24 ▲ 键

请参阅第7页。

各部分名称

后面板

**1 ANALOG OUT 端子**

播放期间，音乐信号从这些端子输出。

2 DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL 端子

播放期间，音乐信号从此同轴输出端子数字化输出。

注意

数字信号在有些设定值上不输出。更多详情请参阅“关闭数字输出”和“选择AUDIO EX”（请参阅第13页）。

3 DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL 端子

播放期间，音乐信号从此光学输出端子数字化输出。

注意

数字信号在有些设定值上不输出。更多详情请参阅“关闭数字输出”和“选择AUDIO EX”（请参阅第13页）。

4 REMOTE CONTROL IN 和 OUT (遥控器输入和输出) 端子

使用附带的遥控器连接电缆，这些端子可将本播放机连到配有遥控器端子的Marantz组件上。通过这些连接可以对以放大器或其它此类组件为中心的整个系统进行控制。

5 EXTERNAL/INTERNAL (外部/内部) 开关

刚买回来时，开关是设为INTERNAL的，以便于使用播放机内置的信号接收窗口。在使用附带的连接电缆连接播放机和Marantz设备的遥控器端子之前，把此开关设为EXTERNAL。

注意

当单独使用播放机时，如果此开关设为EXTERNAL，将不能接收来自遥控器的信号。

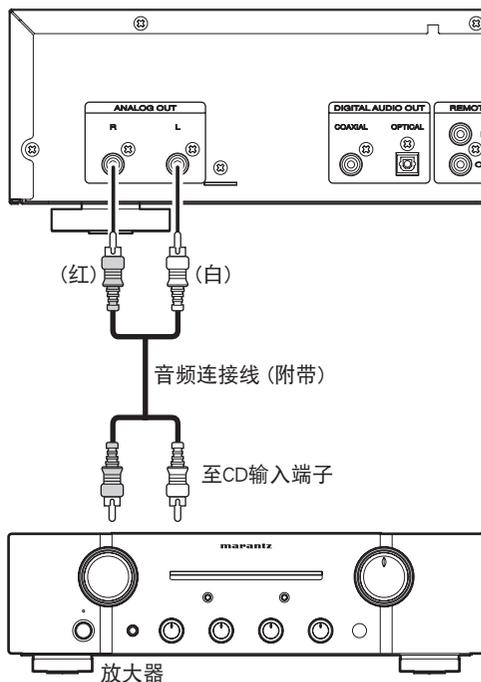
6 电源线的接线插座

使用所提供的电源线连接到标准家用电源出口上。

连接播放机到电源时，应当以电源线很容易拔下的方式，以便于预防事故发生。

基本连接

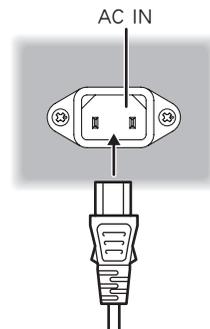
连接放大器

**注意**

- 在未完成各个组件之间的所有连接之前，切勿将本机及其他组件与电源相连。
- 要牢固地插入所有插头和接头，连接不良会产生杂音。
- 务必要正确地连接左右声道。
- 务必要正确地连接输入和输出。
- 请参照与本机相连的各个组件的使用说明书。
- 切勿将音频/视频连接电缆同电源线和扬声器电缆缠绕在一起，这会导致出现嗡嗡声或其他杂音。
- 请勿将播放机连到放大器上的PHONO输入端子。

电源连接

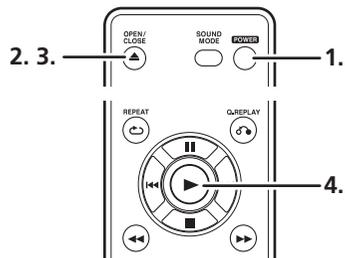
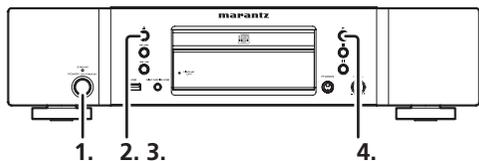
1. 将电源线插入背面面板的AC IN（交流电输入）插孔。



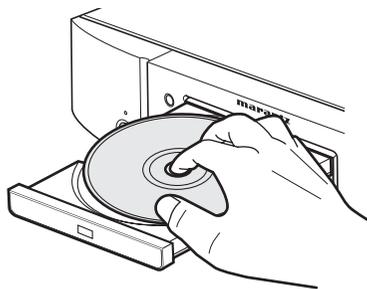
2. 将电源线插入AC插座。
3. 开启连接本装置的音响设备（功放）的电源开关。将上述设备的选择器设定为与本装置相同。

基本操作 - 音频CD -

播放CD



1. 按播放机或遥控器上的**POWER**键开启电源。
2. 按下播放机或遥控器上的**▲**键。将CD放入弹出的光盘托盘上，印有文字的标签面朝上。



使用单面 (8 cm) CD时，将它和托盘中央的凹痕对齐。

3. 按下 **▲** 键退回光盘托盘。轻推光盘托盘前面也会使托盘退回。一旦光盘托盘缩回之后，显示器上出现“TOC Reading”，然后显示CD曲目总数和播放总时长。

小心

请勿用手推动光驱托盘，避免导致设备出现不良状态。

4. 按播放机或遥控器上的**▶**键开始播放。在放大器上调节音量。

暂停播放

播放期间按播放机或遥控器上的**⏸**键暂时停止播放。要从暂停处恢复播放，按播放机或遥控器上的**▶**或**⏸**键。

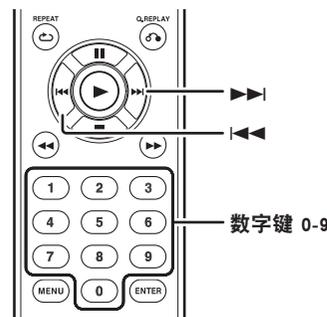
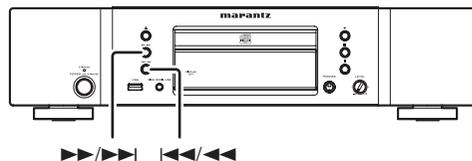
停止播放

播放期间按播放机或遥控器上的**■**键。

取出CD

结束播放后，按播放机或遥控器上的**▲**键打开托盘，然后取出CD。
CD取出后，再次按**▲**键退回光盘托盘。当不使用播放机时，应将光盘托盘退回。

播放指定的乐曲



指定要播放乐曲的号码 (直接搜索)

可按遥控器上的数字键 (0到9) 直接选取要播放乐曲的号码。

当要选择10号或以上的乐曲时，按从高位到低位的顺序使用数字键。

一旦选择了乐曲号码，将自动开始播放。

(例)

- 第 3 首乐曲：按数字键“3”。
- 第 12 首乐曲：按数字键“1”。
- 在1.5秒钟内按数字键“2”。

播放前面或后面的乐曲 (乐曲跳越)

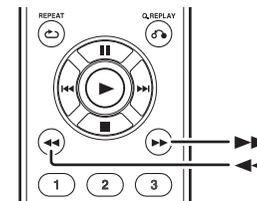
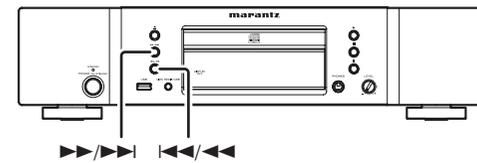
快进到后面的乐曲

按播放机上的**▶▶/▶▶**键或遥控器上的**▶▶**键，按的次数等于要跳过的乐曲数。

返回到正在播放乐曲的开头或前面的乐曲

按播放机上的**◀◀/◀◀**键或遥控器上的**◀◀**键时，播放回到当前正在播放乐曲的开头。按同一键若干次可回到某首乐曲的开头，按的次数等于当前播放位置与该乐曲之间相隔的乐曲数。

播放指定乐曲的指定部分



搜索乐曲的指定部分 (搜索)

当收听正在播放的乐曲时，可通过向前或向后搜索找到该乐曲的指定部分。

从当前乐曲向前搜索

按住播放机上的**▶▶/▶▶**键或遥控器上的**▶▶**键可以进入搜索(向前搜索)模式。按住该键启动向前搜索。

从当前乐曲向后搜索

按住播放机上的**◀◀/◀◀**键或遥控器上的**◀◀**键可以进入搜索(向后搜索)模式。按住该键启动向后搜索。

高级连接

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。

小心

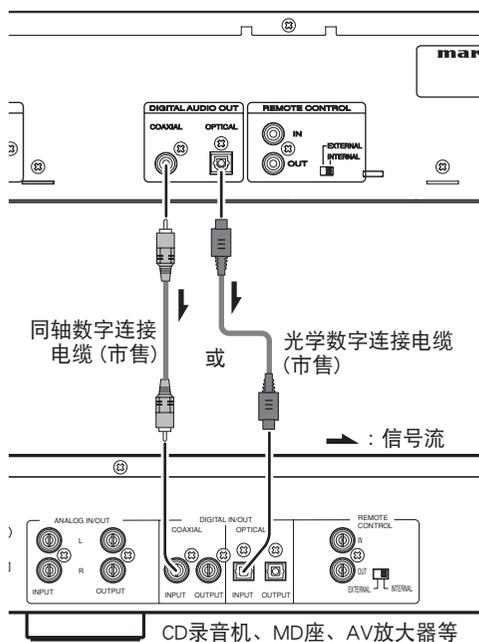
仅当播放音频CD或超级音频CD的CD层时，才会从数字音频输出（光学和同轴）端子发送信号。播放其他媒体时，不执行输出。

连接光学/同轴输出端子

使用一根市售光学/同轴数字连接电缆。

牢固插入光学数字连接电缆插头直到“咔嗒”一声到位。

不要弯曲或捆扎光学数字连接电缆。

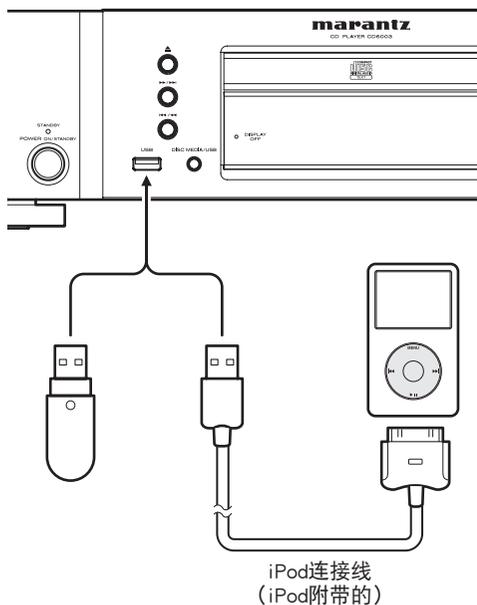


与USB媒体/iPod连接

将播放机连接到USB媒体/iPod。

小心

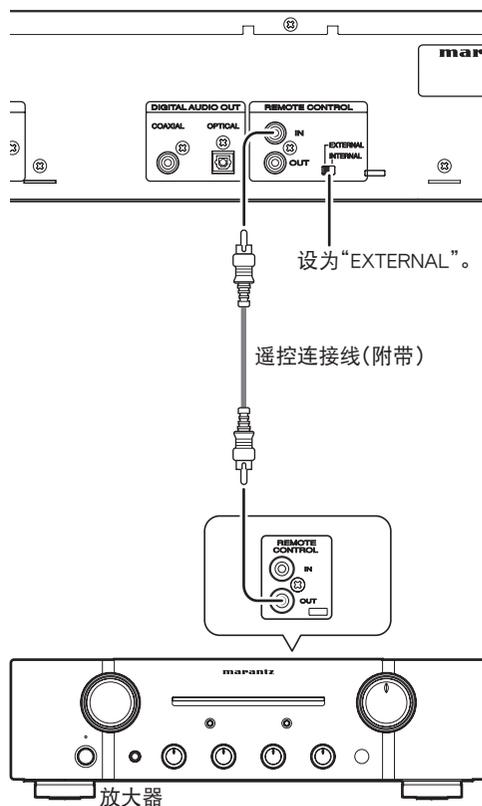
- 请在电源关闭或输入途径为非USB的状态下进行USB媒体/iPod的连接。如在电源打开状态下且USB输入连接处于使用状态时，抽出或插入USB记忆体可能会造成USB记忆体的损坏。
- 使用USB装置时，请勿使用USB延长线。



遥控器连接

通过随附的遥控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。

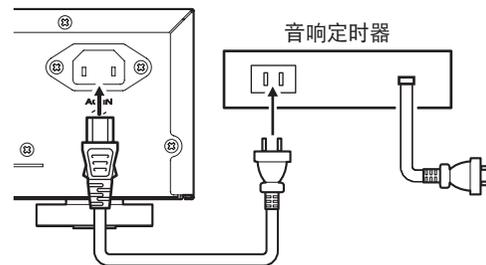
- 连接自带远程传感器的设备时，将该设备的“遥控器输出”连接器连接到CD播放机的“遥控器输入”插孔上。做这件事时，本播放机的开关设为“EXTERNAL”。这样就停止了它的遥控器红外接收器的工作，于是现在就可以通过附接设备的遥控器红外接收器来控制播放机。



定时播放

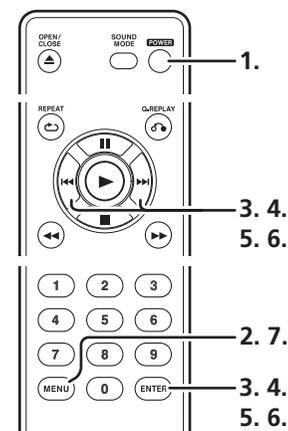
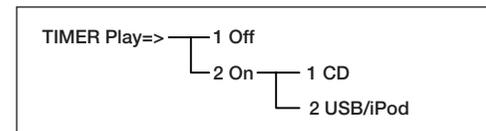
利用您的音响定时器，本装置可以执行定时播放。将本装置的电源线连接至音响定时器的电源插座，再将定时器的电源线连接至家中的电源插座。

- 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。

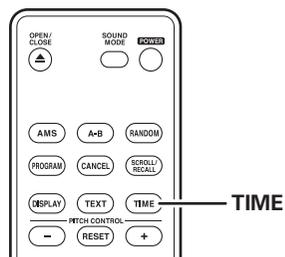


1. 按下POWER开关开启播放机。
2. 在停止状态，按遥控器上的MENU键。
3. 使用 ◀◀ 或 ▶▶ 键在显示窗上显示“TIMER Play=>”，然后按遥控器上的ENTER键。
4. 使用 ◀◀ 或 ▶▶ 键在显示窗上显示“2 On”，然后按遥控器上的ENTER键。
5. 要进行光盘媒体的定时播放，请使用 ◀◀ 或 ▶▶ 键显示出“1 CD”，然后按遥控器上的ENTER键。
6. 要进行USB媒体的定时播放，请使用 ◀◀ 或 ▶▶ 键显示出“2 USB/iPod”，然后按遥控器上的ENTER键。
如果选择了USB媒体，可选择要在定时播放期间播放的乐曲。
关于选择方法，请参考USB媒体选择方法（请参阅第16页）。
7. 按遥控器上的MENU键完成设置。
8. 如果选择了光盘媒体，插入要播放的光盘。
9. 设定音频时间。

注意

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。

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



• 音轨剩余时间

（从播放处到目前播放音轨结束的剩余时间）

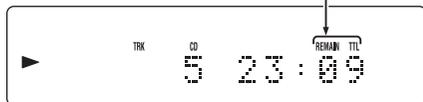
显示“REMAIN”（音轨剩余时间）



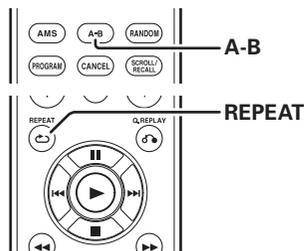
• 总剩余时间

（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）



重复播放（重复播放同一首乐曲）



■ 重复播放所有乐曲（所有乐曲重复）

此功能重复播放所有乐曲。在随机播放或编程播放期间也可进行重复播放。

按遥控器上的REPEAT键。
显示窗上的“RPT”指示灯点亮，开始所有乐曲重复播放。



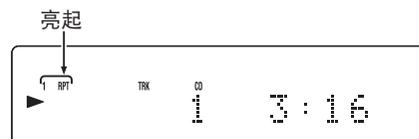
要停止所有乐曲重复播放并恢复正常播放，按遥控器上的REPEAT键关闭显示窗上的“RPT”指示灯。

■ 重复播放一首乐曲（单曲重复）

此功能重复播放一首乐曲。即使在随机播放或编程播放期间，也将重复播放正在播放的乐曲。

当要重复的乐曲正在播放时，在遥控器上按两次REPEAT键。

“RPT”和“1”指示灯点亮，重复播放现在正在播放的乐曲。

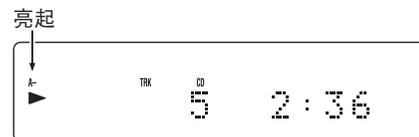


要停止单曲重复播放，恢复正常播放，按遥控器上的REPEAT键熄灭显示窗上的“RPT”指示灯。

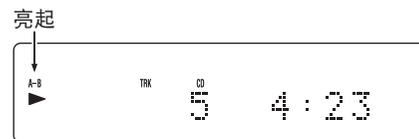
■ 重复播放一指定部分（A-B重复）

此功能重复播放您要收听的乐曲中的指定部分。

1. 播放期间，在要重复播放部分的开始点上按遥控器上的A-B键。
现在显示窗上的“A-”指示灯点亮。



2. 在要重复播放部分的结束点上按遥控器上的A-B键。
现在显示窗上的“A-B”指示灯点亮，指定的部分（从A点到B点）被重复播放。



要停止A-B重复播放，恢复正常播放，按遥控器上的A-B键熄灭显示窗上的“A-B”指示灯。

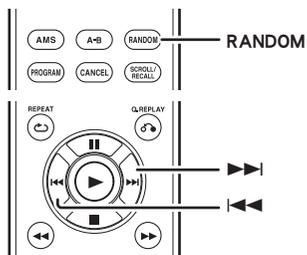
注意

随机播放期间，不能使用A-B重复播放功能。

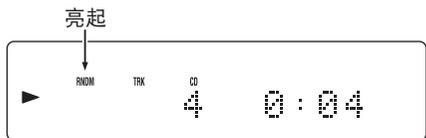
高级操作 - 音频CD -

随机播放 (按随机顺序播放乐曲)

此功能按随机顺序重排乐曲, 然后按此随机顺序播放所有乐曲。和重复播放一起使用时, 同样的乐曲可以重复播放, 但每次的顺序不同。



播放或停止期间, 按遥控器上的**RANDOM**键。显示窗上的“**RNDM**”指示灯点亮, 随机播放开始。



要停止随机播放, 恢复正常播放, 按遥控器上的**RANDOM**键。显示窗上的“**RNDM**”指示灯熄灭。

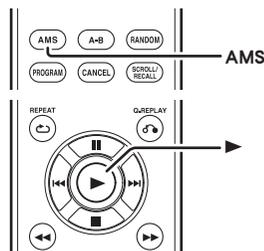
■ 随机播放期间进行乐曲跳越以搜索其它乐曲

在随机播放期间按下播放机的**▶▶/▶▶**键或遥控器的**▶▶**键时, 随机选择下一首乐曲并播放。

反之, 在随机播放期间按下播放机的**◀◀/◀◀**键或遥控器的**◀◀**键时, 播放返回到正在播放的乐曲开头。

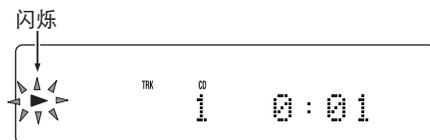
AMS播放 (搜索指定的乐曲)

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。

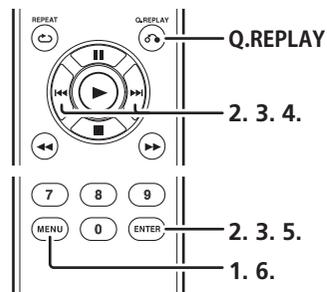
如果在播放时按下**AMS** (自动扫描曲目) 键, **PLAY** (播放) 指示灯“▶”即开始闪烁, 显示时间大约经过10秒后即自动转入下一曲目。



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。

正在播放时, 重播一小段乐曲, 再听一遍 (QUICK REPLAY)

如果在回放过程中按下了**Q.REPLAY**键, 播放位置会按照MENU中所设定的时间值跳回, 然后接着播放。



注意

跳回不能超过当前乐曲的开始位置。

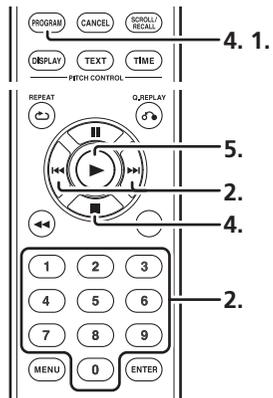
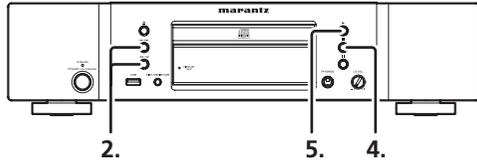
按下**Q.REPLAY**键时, 如果正在播放乐曲的总长比所设定的快速重播时间短, 或者, 如果乐曲的已播放播放时间比所设定的快速重播时间短, 播放位置就会返回到乐曲的开始, 然后接着播放。

如何设置Quick Replay时间

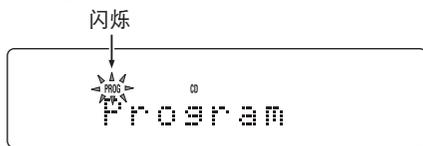
1. 在停止状态, 按遥控器上的**MENU**键。
2. 使用 **◀◀** 或 **▶▶** 键在显示窗上显示出 “**CD Setup =>**”, 然后按遥控器上的**ENTER**键。
3. 使用 **◀◀** 或 **▶▶** 键在显示窗上显示出 “**Q Replay =>**”, 然后按遥控器上的**ENTER**键。显示窗上将显示设定的时间。
(刚买回来时, 此值设为 10 秒。)
4. 用 **◀◀** 或 **▶▶** 键设定您想要的时间 (5~60 秒)。
5. 设置好时间后, 按下**ENTER**键。
6. 按遥控器上的**MENU**键完成设置。

编程播放 (按喜欢的顺序播放乐曲)

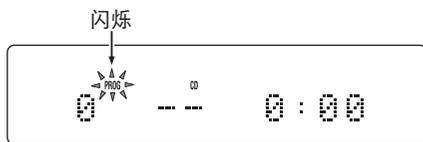
可按要求重排CD上乐曲的播放顺序。最多可对30首乐曲进行编程。



1. 在停止状态, 按遥控器上的**PROGRAM**键。
“Program”将在主显示窗显示片刻。

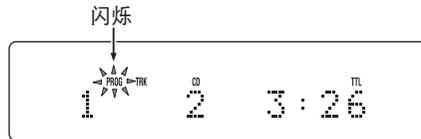


PROG指示灯闪烁, 进入编程模式。



2. 按遥控器上的数字键选择乐曲, 也可使用遥控器上的**◀◀**和**▶▶**键, 或播放机上的**◀◀/◀▶**和**▶▶/▶▶**键。要选择乐曲号码为10或以上的乐曲, 请使用数字键首先选择高位, 然后选择低位。

显示实例: 选择第2首乐曲时



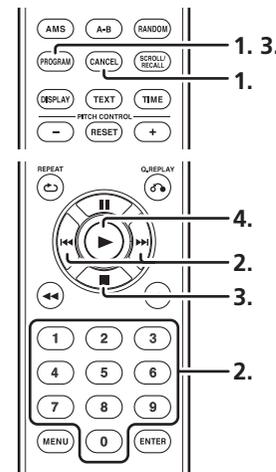
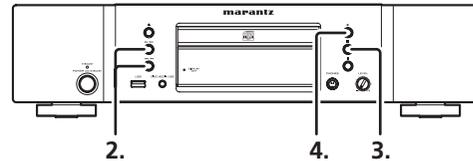
3. 重复步骤2., 依次对想要的乐曲编程。在编程的每一步, 主显示窗将显示已编程的乐曲数及其总时间。最多可对30首乐曲进行编程。
4. 一旦所有想要的乐曲编程完毕, 按播放机或遥控器上的**■**键, 或按遥控器上的**PROGRAM**键。
PROG指示灯停止闪烁, 变为点亮状态, 程序被输入。



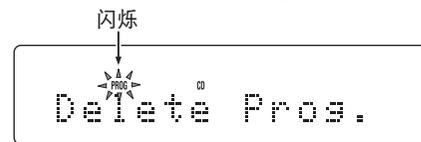
5. 按播放机或遥控器上的**▶**键, 开始按编程的顺序进行播放。
即使省略步骤4.也能开始编程播放。

删除乐曲的编程播放 (播放时跳过不要的乐曲)

此功能可在CD播放期间, 跳过不想听的乐曲。最多可将30首乐曲从程序中删除。



1. 在停止状态, 按遥控器上的**PROGRAM**键, 然后按**CANCEL**键。
主显示窗将显示“Delete Prog.”片刻。

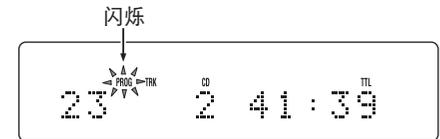


主显示窗将显示CD上的乐曲总数和总播放时间, **PROG**指示灯闪烁, 进入删除乐曲的编程模式。

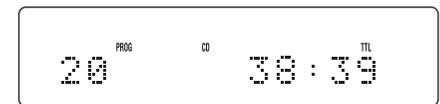


2. 按遥控器上的数字键选择不想听的乐曲 (也可以使用遥控器的**◀◀**和**▶▶**键或播放机的**◀◀/◀▶**和**▶▶/▶▶**键进行选择)。

显示实例: 选择第2首乐曲时

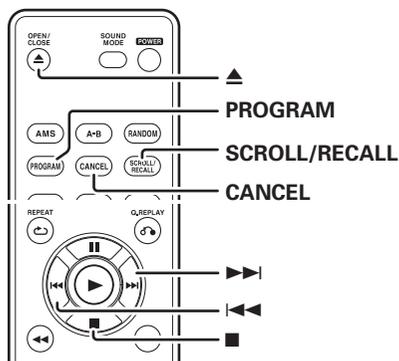
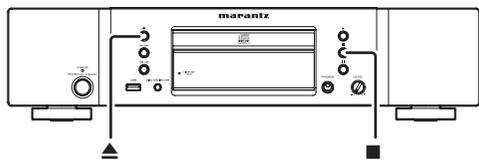


3. 重复步骤2., 编程结束后, 按播放机或遥控器上的**■**键或遥控器上的**PROGRAM**键。
显示窗上的**PROG**指示灯停止闪烁, 变为点亮状态, 删除乐曲的程序被输入。最多可从程序中删除30首乐曲。



4. 按播放机或遥控器上的**▶**键, CD开始播放, 但将跳过被删除的乐曲。

高级操作 - 音频CD -



■ 检查程序或删除程序内容

编程操作或编程播放期间，按遥控器上的**SCROLL/RECALL**键。

编程播放期间，每次按**SCROLL/RECALL**键时，主显示窗上都会按顺序一首接一首地显示已编程的乐曲。

删除编程播放期间，主显示窗上按顺序一首接一首地显示已删除的乐曲。

■ 改变程序或删除程序内容

删除已在编程播放中被编程的乐曲

编程播放期间，按遥控器上的**SCROLL/RECALL**键，已编程的乐曲一首接一首顺序显示。

要从程序中删除的乐曲一出现，立即按遥控器上的**CANCEL**键，被删除的乐曲号码将从显示窗的音乐一览表中清除。

取消已在删除乐曲的编程播放中被删除的乐曲

删除乐曲的编程播放期间，按遥控器上的**SCROLL/RECALL**键，已删除的乐曲一首接一首顺序显示。

要取消删除的乐曲一出现，立即按遥控器上的**CANCEL**键，被取消删除的乐曲号码将显示在显示窗的音乐一览表中。

■ 在程序中添加乐曲

在停止状态按遥控器上的**PROGRAM**键。显示窗上的**PROG**指示灯从点亮变为闪烁，可以在程序中添加更多的乐曲。

■ 从编程播放返回到正常播放 (取消整个程序)

按播放机或遥控器上的**■**键，编程播放期间按两次，在停止状态则按一次。显示窗上的**PROG**指示灯熄灭，整个程序被取消。

另外，通过按播放机或遥控器上的**▲**键打开托盘时可以取消程序。

■ 进行编程播放和删除乐曲的编程播放时的注意事项

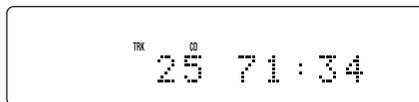
- 当使用数字键在有10首以上乐曲的CD上选择1到9号乐曲时，前一首乐曲对应的键按下后，在按下首乐曲对应的键前，允许有1.5秒左右的间隔。
- 当使用数字键在有10首以上乐曲的CD上选择10或以上乐曲时，对应低位的键按下后，应在1.5秒内按对应高位的键。
- 使用**◀◀**和**▶▶**键进行编程时，以小于1.5秒左右的间隔不断按其中一个键，直到想要的乐曲号码显示为止。
- 如果节目的总时长超过99分59秒，时间显示会变成“--:--”。

CD-TEXT

录在CD-TEXT光盘上的文字信息可以在本播放机上看。

最多可以显示32个字符。

播放机的显示

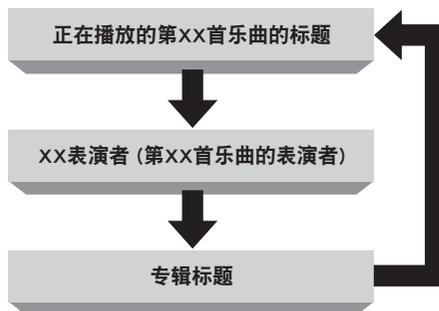


按下遥控器上的**TEXT**键时，CD-TEXT信息会按照右边的图表所述显示。

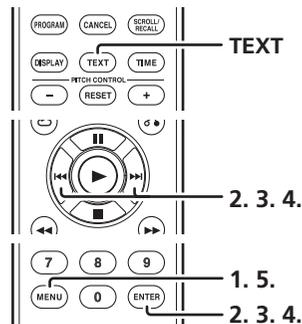
但是，各张光盘录制的信息是不同的，所以不是下面给出的所有信息都需要被显示。

播放期间

每次按遥控器上的**TEXT**键，信息项目按下列顺序显示。播放期间，主要显示正在播放乐曲的信息。



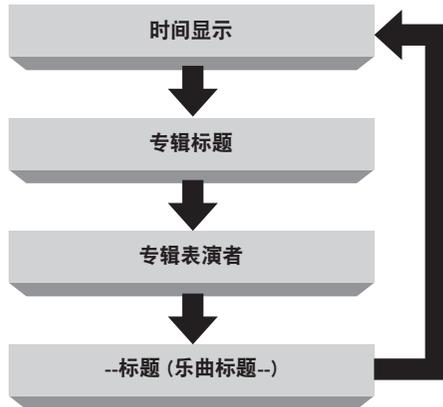
更改首先显示的信息项目



- 在停止状态，按遥控器上的**MENU**键。
- 使用**◀◀**或**▶▶**键在显示窗上显示出“CD Setup =>”，然后按遥控器上的**ENTER**键。
- 使用**◀◀**或**▶▶**键在显示窗上显示出“File Info =>”，然后按遥控器上的**ENTER**键。
- 要先显示乐曲标题，请使用**◀◀**或**▶▶**键显示出“2 Title”，然后按遥控器上的**ENTER**键。要先显示表演者名称，请使用**◀◀**或**▶▶**键显示出“3 Artist”，然后按遥控器上的**ENTER**键。要先显示专辑标题，请使用**◀◀**或**▶▶**键显示出“4 Album”，然后按遥控器上的**ENTER**键。若不显示文字信息而始终显示时间信息，请使用**◀◀**或**▶▶**键显示出“5 Time”，然后按遥控器上的**ENTER**键。
- 按遥控器上的**MENU**键完成设置。

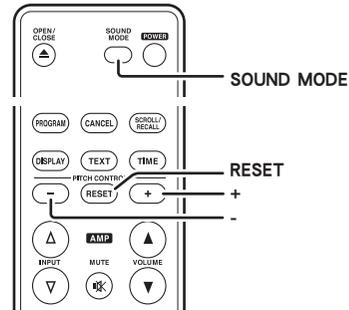
停止模式

每次按遥控器上的**TEXT**键，信息项目按下列顺序显示，显示“--标题”时按**▶**键，开始播放有关的乐曲。



速度控制 (改变播放速度)

停止过程中，按几下遥控器上的**SOUND MODE**键直到显示屏上出现“**Audio EX OFF**”。



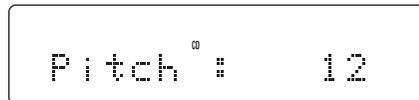
播放速度可以在±12级之间变化。

注意

速度控制期间，不输出数字信号。
(速度控制设为0时，信号会输出)

增加播放速度

按遥控器上的**PITCH+**键。
每按一次**+**键，播放速度会提高(最高+12)。



减小播放速度

按遥控器上的**PITCH-**键。
每按一次**-**键，播放速度会降低(最低-12)。

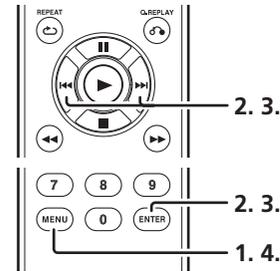
播放恢复到正常速度

按遥控器上的**RESET**键。
“Pitch: 0”出现在主显示窗上。
再次按遥控器上的**RESET**键，返回到以前的速度设置。

关闭数字输出

如果不使用数字输出，将数字输出设为关闭，您可以享受较高的音质。

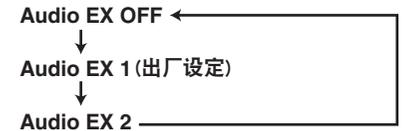
■ 设定数字输出为开启或关闭



1. 在停止状态，按遥控器上的**MENU**键。
2. 使用**◀◀**或**▶▶**键在显示窗上显示“**DigitalOut=>**”，然后按遥控器上的**ENTER**键。
3. 要开启数字音频输出，请使用**◀◀**或**▶▶**键显示出“**1 On**”，然后按遥控器上的**ENTER**键。要关闭数字音频输出，请使用**◀◀**或**▶▶**键显示出“**2 Off**”，然后按遥控器上的**ENTER**键。当数字输出设为OFF时，显示窗上的“**D OFF**”指示灯会点亮。
(刚买回来时，此项目设为“**1 On**”。)
4. 按遥控器上的**MENU**键完成设置。

选择AUDIO EX

为获得较高音质，可参见下表选择Audio EX设定。停止时每按一下遥控器上的**SOUND MODE**键，Audio EX按以下所示进行变换。



Audio EX OFF

- 速度控制
可用
- 数字输出
有(*1) (当速度控制设定为0时)
- 显示屏显示
有

Audio EX 1

出厂设定。音效扩展2产生模拟输出的最佳音质。

- 速度控制
不可用
- 数字输出
有(*1)
- 显示屏显示
有

Audio EX 2

音效扩展2产生模拟输出的最佳音质。

- 速度控制
不可用
- 数字输出
无
- 显示屏显示
无 (播放中)(*2)

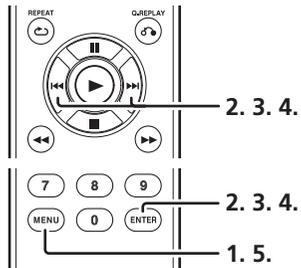
(*1) MENU上的数字输出设定(请参阅第13页)具有优先级。

(*2) 按遥控器上的**DISPLAY**键，显示屏将显示3秒钟。

高级操作 - 光盘上录制的MP3、WMA和AAC文件 -

选择要播放文件的范围

您可以选择是要播放一张光盘上的所有文件，还是要播放某个指定文件夹中的文件。

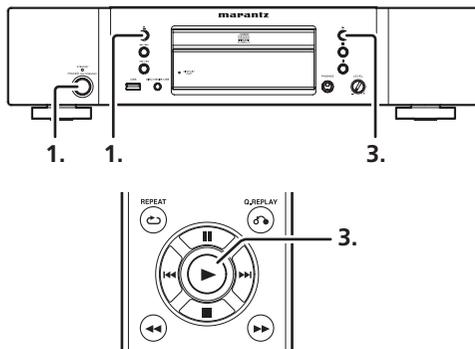


1. 在停止状态，按遥控器上的**MENU**键。
2. 使用 **◀◀** 或 **▶▶** 键在显示窗上显示出“**CD Setup =>**”，然后按遥控器上的**ENTER**键。
3. 使用 **◀◀** 或 **▶▶** 键在显示窗上显示出“**Range Spec=>**”，然后按遥控器上的**ENTER**键。
4. 要播放光盘上的所有文件，请使用 **◀◀** 或 **▶▶** 键显示出“**1 All**”，然后按遥控器上的**ENTER**键。
要播放某个指定文件夹中的文件，使用 **◀◀** 键或 **▶▶** 键显示“**2 Folder**”，然后按遥控器上的**ENTER**键。
(刚买回来时，此项目设为“**1 All**”。)
5. 按遥控器上的**MENU**键完成设置。

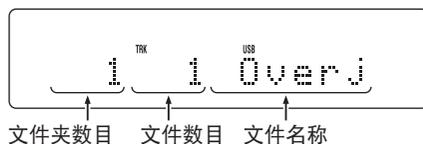
注意

在正常/随机播放或AMS播放时，会播放所选范围的文件。

播放



1. 按播放机上的**POWER**键开启电源。将要播放的光盘放入弹出的光盘托盘上。
2. 关上光盘托盘时，显示“**TOC Reading**”后，会显示要播放的文件名称。
3. 按播放机或遥控器上 **▶** 键开始播放。调节放大器的音量。
暂停或停止播放或取出CD的方式与音频CD完全相同。(请参阅第7页)



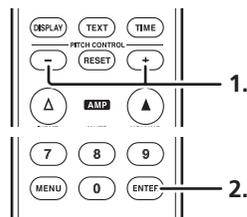
注意

播放MP3、WMA或AAC文件时，无法使用编程播放和速度控制等某些播放功能。

建议

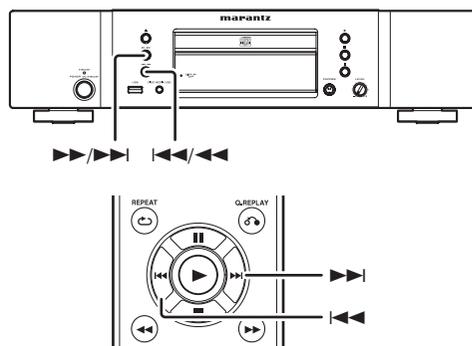
每张光盘最多可以播放511个文件，最多可位于255个文件夹中。
(文件夹最大数目加上文件数目为512。)

选择您想听的文件夹



1. 不播放时，用遥控器上的**+**或**-**键选择文件夹。文件夹名称会显示。
2. 按遥控器上的**ENTER**键。文件夹里的第一个文件的名称会显示。

播放指定的文件



快进到后面的文件

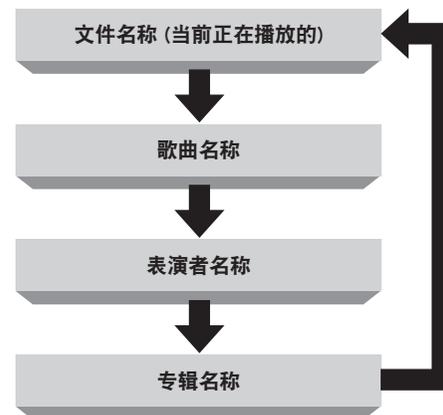
按播放机上的 **▶▶/▶▶▶** 键或遥控器上的 **▶▶▶** 键，按的次数等于要跳过的文件数。

返回到正在播放文件的开头或前面的文件

按播放机上的 **◀◀/◀◀◀** 键或遥控器上的 **◀◀** 键时，播放回到当前文件的开头。
按同一键若干次可回到某个文件的开头，按的次数等于当前播放位置与该文件间相隔的文件数。

显示文字信息

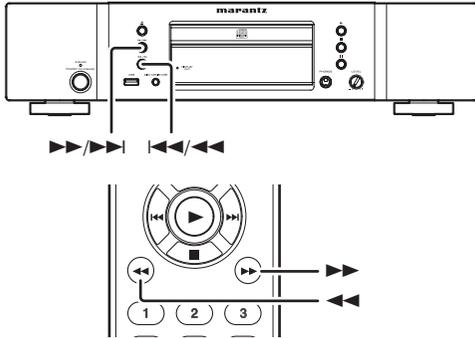
每按一次遥控器上的**TEXT**键，显示就会按照下面所列的顺序改变。在回放过程中，主要显示当前正在播放的文件的信息。



- 视播放文件类型的不同，可能会不显示信息。
- 只能显示字母数字字符。

播放指定文件的指定部分

当收听播放的文件时，可通过向前或向后搜索找到此文件的指定部分。



向前搜索正在播放的文件

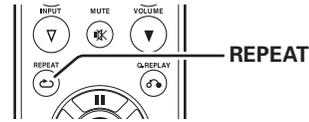
按住播放机上的 **▶▶▶▶▶** 键或遥控器上的 **▶▶▶** 键可以进入搜索（向前搜索）模式。按住该键启动向前搜索。

向后搜索正在播放的文件

按住播放机上的 **◀◀◀◀◀** 键或遥控器上的 **◀◀◀** 键可以进入搜索（向后搜索）模式。按住该键启动向后搜索。

重复播放（重复播放同一首乐曲）

重复播放



可以重复播放所有文件或一个文件。所有文件重复播放功能可以按照预设，播放光盘或文件夹中的所有文件(请参阅第14页)。每按一次遥控器上的REPEAT键，重复功能模式就会改变一次，如下图所示：



按 **▶** 键开始选定的重复播放。(请参阅第 9 页。)

重复播放一指定部分 (A-B重复)

此功能重复播放您要收听的文件中的指定部分。(请参阅第9页)

注意

- 随机播放期间，不能使用A-B重复播放功能。
- 如果文件的位率较低,设置B点时可能有些困难。

随机播放（按随机顺序播放乐曲）

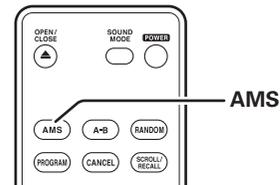
此功能按随机顺序重排文件，然后按此随机顺序播放所有文件。和重复播放一起使用时，同样的文件可以重复播放，但每次的顺序不同。

在播放或停止状态，按遥控器上的**RANDOM**键。(请参阅第 10 页)

注意

此功能按照预设来播放光盘或文件夹中的所有文件(请参阅第14页)。

AMS播放（搜索指定的文件）



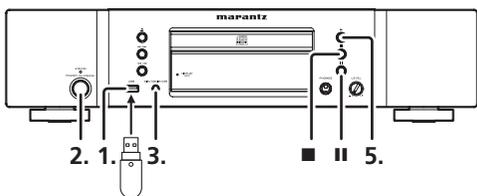
您可以从第一首文件开始播放每首文件的前 10 秒。按遥控器上的AMS键自动开始AMS播放 (请参阅第 10 页)。

注意

此功能按照预设来播放光盘或文件夹中的所有文件(第 14 页)。

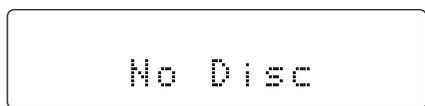
高级操作(USB/iPod操作)

普通播放方法



1. 请将USB媒体插在设备正前面板的USB端口上。

2. 按下POWER开关开启播放机。



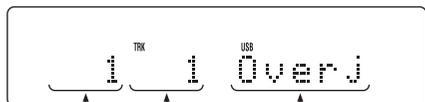
显示顺序依次为“Power On”→“TOC Reading”→“No Disc”(未插入光盘时)。

3. 按前面板上的DISC MEDIA/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。



文件夹编号 文件编号 文件名

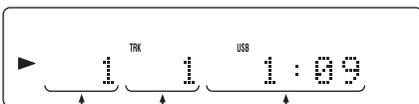
注意

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。



文件夹编号 文件编号 时间显示

如果文件数目超过 1000，显示窗会改变，如下图所示：



文件数 时间显示

要停止播放时

按下■键即可。

暂停播放时

按下⏸暂停键即可。

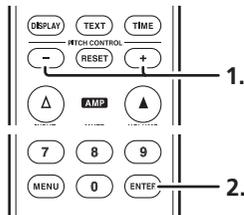
PAUSE指示灯“⏸”亮起，播放进度停止于按下暂停键的曲目时间点。

重新按下⏸暂停键或按下▶(播放)键即可恢复播放。

建议

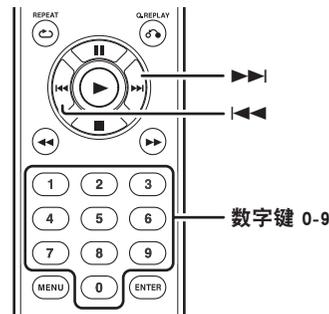
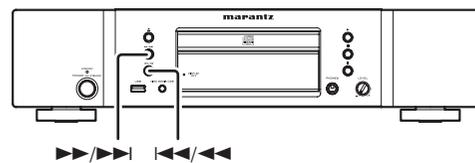
- 播放USB媒体文件时，播放机可以播放最多65535个文件、700个文件夹和最大8层。
- 在Marantz设备上无法直接进行iPod的均衡器操作。在本机与iPod连接前，建议您先将iPod的均衡器设置为“OFF”(关闭)状态。
- 连接iPod touch时，请务必解除iPod touch锁定。
- Podcast无法运行随机播放。
- iTunes中曲目的选择项内容(均衡器等)可能出现运行出错或无法执行设置内容，因此请勿运行。
- iPod连接使用过程中，出现与之前不同的运作状态时，请先执行iPod主体复位，然后使用。
- 某些操作可能视iPod型号而有所不同。

选择其他文件夹内的文件



1. 不播放时，用遥控器上的+或-键选择文件夹。
2. 按遥控器上的ENTER键。文件夹里的第一个文件的名称会显示。

播放指定文件



数字键 0-9

指定要播放的文件号码(直接搜索)

用遥控器上的数字键(0-9)指定一个文件号码。(例)

第3个文件：按“3”。

第12个文件：先按“1”，再按“2”(在大约1.5秒内)。

如果按错号码

如果指定了一个文件夹中没有的文件号码，显示窗会返回到前一个状态。

按下正确的号码。

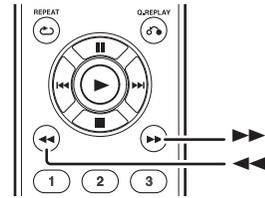
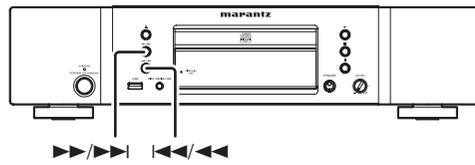
跳到上一个或下一个文件(乐曲跳越)**快进到后面的文件**

按播放机上的 **▶▶/▶▶** 键或遥控器上的 **▶▶** 键, 按的次数等于要跳过的文件数。

返回到正在播放文件的开头或前面的文件

按播放机上的 **◀◀/◀◀** 键或遥控器上的 **◀◀** 键时, 播放回到当前文件的开头。

按同一键若干次可回到某个文件的开头, 按的次数等于当前播放位置与该文件间相隔的文件数。

播放您最喜好的部分(搜索)

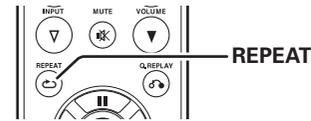
按住播放机上的 **◀◀/◀◀** 或 **▶▶/▶▶** 键或遥控器上的 **◀◀/▶▶** 键可以进入搜索模式。

注意

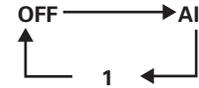
搜索过程中将不会发出音乐的声音。

重复收听(重复播放)

可以重复播放所有文件或一个文件。所有文件重复播放功能可以根据预设, 播放媒体或文件夹中的所有文件(请参阅第18页)。



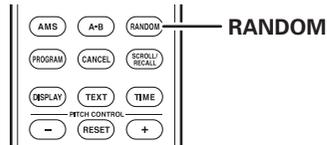
每次按下遥控器的**REPEAT** (重复) 键, 即会按如下顺序进行显示。



按下**▶** (播放) 键, 即开始重复播放所选定的曲目。(请参阅第9页)

随机播放(按随机顺序播放乐曲)

可进行随机播放。



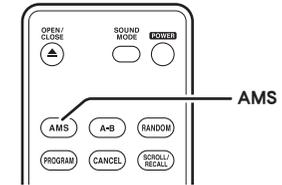
在停止状态, 按遥控器上的**RANDOM**键。(请参阅第10页)

建议

此功能根据预设来播放媒体或文件夹中的所有歌曲(请参阅第18页)。

AMS播放(搜索指定的文件)

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10页)

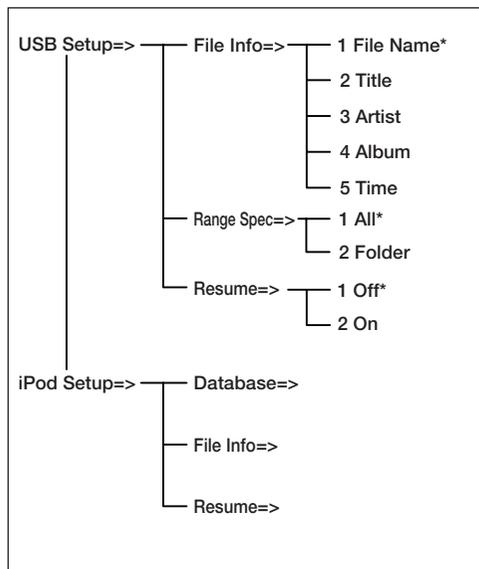
**提示**

此功能根据预设来播放媒体或文件夹中的所有歌曲(请参阅第18页)。

高级操作(USB/iPod操作)

USB媒体的操作

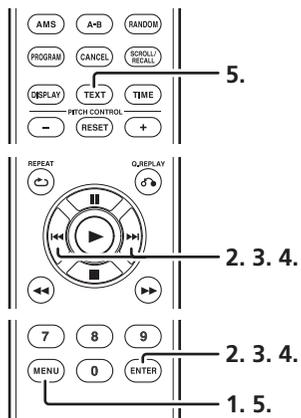
USB媒体按下面的层次逻辑工作。



* 出厂设定

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。

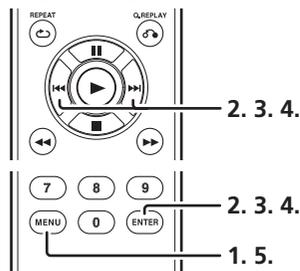


1. 在停止状态，按遥控器上的**MENU**键。
2. 用**◀◀**、**▶▶**（音轨略过）键切换至“**USB Setup=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
3. 用**◀◀**、**▶▶**（音轨略过）键切换至“**File Info=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
4. 想要显示文件名称时，用**◀◀**、**▶▶**（音轨略过）键切换至“**1 File Name**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
想要显示歌曲名称时，用**◀◀**、**▶▶**（音轨略过）键切换至“**2 Title**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
想要显示艺术家名称时，用**◀◀**、**▶▶**（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**◀◀**、**▶▶**（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**◀◀**、**▶▶**（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。

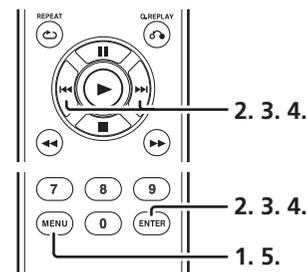
选择要播放文件的范围

您可以选择是要播放USB媒体上的所有文件，还是要播放某个指定文件夹中的文件。



1. 在停止状态，按遥控器上的**MENU**键。
2. 按几次**◀◀**或**▶▶**键在显示窗上显示“**USB Setup =>**”，然后按遥控器上的**ENTER**键。
3. 使用**◀◀**或**▶▶**键在显示窗上显示出“**Range Spec=>**”，然后按遥控器上的**ENTER**键。
4. 要播放USB媒体中的所有文件，请使用**◀◀**或**▶▶**键显示出“**1 All**”，然后按遥控器上的**ENTER**键。
要播放某个指定文件夹中的文件，使用**◀◀**或**▶▶**键在显示窗上显示出“**2 Folder**”，然后按遥控器上的**ENTER**键。
（刚买回来时，此项目设为“**1 All**”。）
5. 按遥控器上的**MENU**键完成设置。

从上次停止的位置开始播放（继续播放）



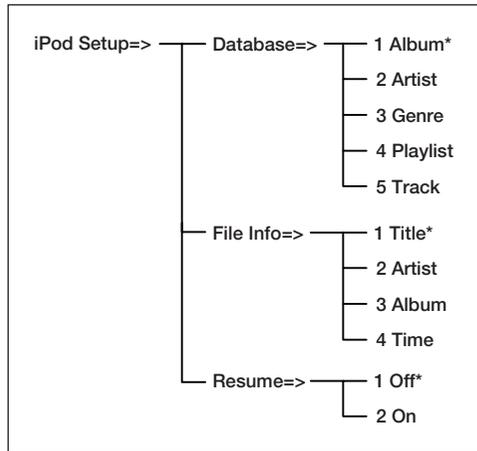
1. 在停止状态，按遥控器上的**MENU**键。
2. 用**◀◀**、**▶▶**（音轨略过）键切换至“**USB Setup=>**”或者“**iPod Setup=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
3. 用**◀◀**、**▶▶**（音轨略过）键切换至“**Resume=>**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
4. 执行主机继续播放时，用**◀◀**、**▶▶**（音轨略过）键切换至“**2 On**”，然后按下遥控器上的**ENTER**（输入）键。
不执行主机继续播放时，用**◀◀**、**▶▶**（音轨略过）键切换至“**1 Off**”，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。
- 如果在同一个USB媒体中添加或删除了一些文件，则播放机可能不会播放您想要的文件。
- 在使用iPod的情况下，会从当前文件开头恢复播放。

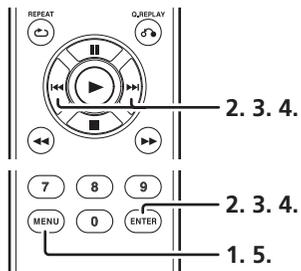
iPod操作

iPod的操作步骤如下所示。



* 出厂设定

iPod数据库的选择



1. 在停止状态, 按遥控器上的**MENU**键。
2. 用**◀◀**、**▶▶** (音轨略过) 键切换至“iPod Setup=>”, 然后按下遥控器上的**ENTER** (输入)键。
3. **◀◀**、**▶▶** (音轨略过) 键切换至“Database=>”, 然后按下遥控器上的**ENTER** (输入)键。

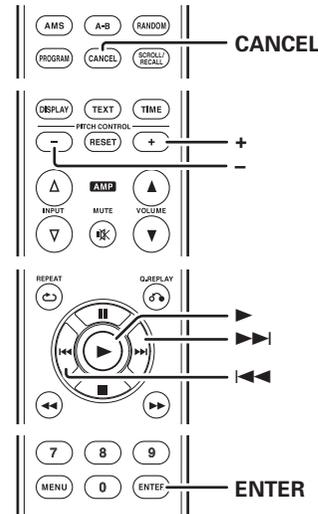
4. 当通过专辑名称选择要播放的专辑时, 用**◀◀**、**▶▶** (音轨略过) 键切换至“1 Album”, 然后按下遥控器上的**ENTER** (输入)键。
当显示艺术家名称后, 若希望进行与专辑同样的选择, 或希望播放选定艺术家的所有曲目时, 用**◀◀**、**▶▶** (音轨略过) 键切换至“2 Artist”, 然后按下遥控器上的**ENTER** (输入)键。
当显示流派名称后, 若希望进行与艺术家同样的选择时, 用**◀◀**、**▶▶** (音轨略过) 键切换至“3 Genre”, 然后按下遥控器上的**ENTER** (输入)键。
要播放播放列表中的乐曲, 请使用**◀◀**或**▶▶**键显示出“4 Playlist”, 然后按遥控器上的**ENTER**键。
若不希望使用数据库进行播放时, 用**◀◀**、**▶▶** (音轨略过) 键切换至“5 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。

选择另一位表演者的文件



在iPod数据库中进行艺术家选择时。

1. 按下**+**、**-**键, 搜索想要选择的艺术家。然后按下遥控器上的**CANCEL**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. 使用**◀◀**或**▶▶**键选择想要的文件。按**▶**键进行选择和播放。

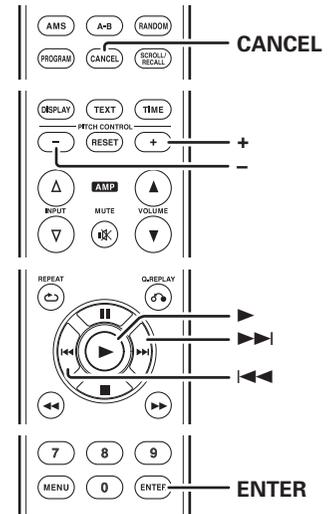
(从专辑中选择时)

3. 此时, 按下遥控器上的**+**、**-**键, 即可显示出该艺术家的专辑名称。
4. 当显示想要收听的艺术家的名称时, 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。
5. 使用**◀◀**或**▶▶**键选择想要的文件。按**▶**键进行选择和播放。

建议

您也可以使用遥控器的数字键 0-9 来选择专辑或文件。
有关如何与每个数据库配合使用的信息, 请参见iPod。

从不同流派中选择文件



在iPod数据库中进行流派选择时。

1. 按下遥控器上的**+**、**-**键, 可显示要选择的流派。按下遥控器上的**CANCEL**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**+**、**-**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**。

高级操作(USB/iPod操作)

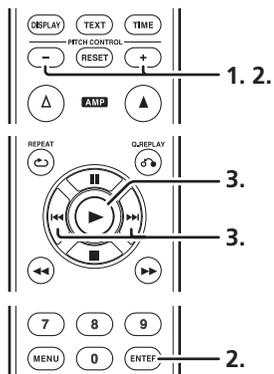
(从所有专辑中选择)

- 选择“**All Album**”并按**ENTER**键, 会显示所选表演者中第一首乐曲的标题。
- 使用 **◀◀** 或 **▶▶** 键选择想要的文件。按 **▶** 键进行选择和播放。

(从专辑中选择)

- 选择一个专辑名称并按**ENTER**键, 会显示所选专辑中第一个文件的名称。
- 使用 **◀◀** 或 **▶▶** 键选择想要的文件。按 **▶** 键进行选择和播放。

从不同专辑中选择文件



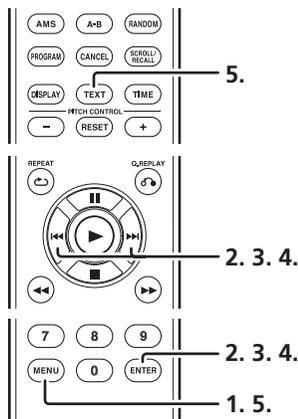
在iPod数据库中进行专辑选择时。

- 按遥控器上的 **+**、**-** 键显示当前专辑的名称。
- 按 **+** 或 **-** 键, 当想要的专辑显示时, 按遥控器上的**ENTER**键。
该专辑的第一首乐曲的标题会显示。
- 使用 **◀◀** 或 **▶▶** 键选择想要的文件。按 **▶** 键进行选择和播放。

建议

您也可以使用遥控器的数字键 0-9 来选择专辑或文件。

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。

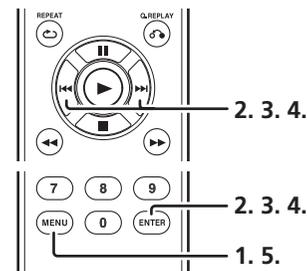
- 在停止状态, 按遥控器上的**MENU**键。
- 用**◀◀**、**▶▶** (音轨略过) 键切换至“**iPod Setup=>**”, 然后按下遥控器上的**ENTER** (输入)键。
- 用**◀◀**、**▶▶** (音轨略过) 键切换至“**File Info=>**”, 然后按下遥控器上的**ENTER** (输入)键。
- 想要显示曲目名称时, 用**◀◀**、**▶▶** (音轨略过) 键切换至“**1 Title**”, 然后按下遥控器上的**ENTER** (输入)键。
想要显示艺术家名称时, 用**◀◀**、**▶▶** (音轨略过) 键切换至“**2 Artist**”, 然后按下遥控器上的**ENTER** (输入)键。
想要显示专辑名称时, 用**◀◀**、**▶▶** (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**◀◀**、**▶▶** (音轨略过) 键切换至“**4 Time**”, 然后按下遥控器上的**ENTER** (输入)键。

- 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。

使用iPod自己的控制功能进行操作

您可以指定是使用iPod自己的控制功能还是使用本播放器对其进行操作。



- 在停止状态, 按遥控器上的**MENU**键。
- 使用 **◀◀** 或 **▶▶** 键在显示窗上显示出“**iPod Setup =>**”, 然后按遥控器上的**ENTER**键。
- 使用 **◀◀** 或 **▶▶** 键在显示窗上显示出“**iPod Ctrl =>**”, 然后按遥控器上的**ENTER**键。
- 要使用iPod自己的控制功能进行操作, 请使用 **◀◀** 或 **▶▶** 键显示出“**1 Direct**”, 然后按遥控器上的**ENTER**键。
要使用本播放器或其遥控器操作iPod, 先使用 **◀◀** 或 **▶▶** 键显示出“**2 Remote**”, 然后按遥控器上的**ENTER**键。
- 按遥控器上的**MENU**键完成设置。

注意

在“1 Direct”设置下, 您可以使用遥控器上的播放、暂停、后一个、前一个和停止命令。当在“1 Direct”设置下连接了 1G Nano 或 5G iPod 时, 由于这些型号不支持此功能, 该设置会自动更改为“2 Remote”。

故障排除

如果您遇到本产品使用的任何问题，请务必先查看下表中的项目。

如果问题仍不能解决，请立刻拔下电源线并向您的 Marantz 授权经销商或维修中心咨询。

一般故障

症状	原因	措施	页码
没有电。	交流电源线连接不正确。	请将交流电源线牢固插入本播放机中。	6
		请将交流电源线牢固插入墙壁插座中。	6
没有声音或声音失真。	输出电缆连接不牢固。	请将输出电缆牢固连接到本播放机和放大器端子上。	6
	本播放机的模拟输出连接到了放大器的PHONO输入端子。	请勿将本播放机的模拟输出连接到放大器的PHONO输入端子。	6
	放大器工作不正常。	请确认放大器的输入选择、音量调节和扬声器设置。	6
	播放机暂停播放。	按播放键。	7
所连接的耳机没有声音或声音失真。	耳机插头连接不牢固。	请将耳机插头牢固插入播放机的耳机插孔中。	4
	耳机音量被设为最低。	调节耳机音量。	4
没有数字音频输出。	数字输出设置被设为OFF。	将数字输出设置设为ON。	13
	AUDIO EX设置被设为 2。	将AUDIO EX设为 1。	13
播放机无法用遥控器控制。	遥控器电池的电量耗尽。	更换新电池。	3
	遥控器位于其工作范围之外。	检查遥控器的工作范围并在该范围内使用遥控器。	3
	播放机和遥控器之间有障碍物。	移开障碍物。	3
	播放机的传感器受到强光照射。	不要让传感器受到强光照射。	3
	后面的EXTERNAL/INTERNAL开关被设为EXTERNAL。	将EXTERNAL/INTERNAL开关设为INTERNAL。	6, 8

光盘播放

症状	原因	措施	页码
光盘没有播放。	没有将光盘正确放置在托盘上。	正确放置光盘。	7
	光盘上下面放倒了。(光盘标签面朝下。)	将标签面朝上放置光盘。	7
	光盘脏了。	清洁光盘表面。	26
	光盘上有划痕。	有许多划痕的光盘可能无法播放。	26
	光盘变形。	严重变形的光盘可能无法播放。	26
	试图播放本播放机不支持的光盘。	使用本播放机支持的光盘。	23, 24
CD-R/CD-RW光盘不播放。	本播放机内部透镜上产生结露。	开启播放机，然后等待大约30分钟后再次开启并使用。	2
	光盘尚未经最终化。	使用刻录软件对光盘进行最终化。	24
	所录数据不是音乐CDDA格式。或者，MP3/WMA/AAC文件录制不正确。	以本播放机支持的正确格式录制数据。	24

故障排除

USB播放			
症状	原因	措施	页码
显示窗上显示“OverCurrent”。	本播放机USB端口的过流保护功能被启用。	不支持该USB设备。使用工作负载电流为500 mA或更小的USB设备。	-
显示窗上显示“FAT Error”或“Cluster Err”。	使用了不支持的文件系统。或者，本播放机不支持容量为128MB或更小的USB存储设备。	使用容量大于256MB且在支持的文件系统(FAT32或FAT)中格式化过的USB存储设备。	24
显示窗上显示“No File”。	不存在可用本播放机播放的文件。	检查本播放机支持的格式。	23, 24
显示窗上显示“DRM Stream”。	相应文件受数字权利管理保护。	由于相应文件受本播放机不支持的数字权利管理的保护而无法播放。	23
显示窗上显示“Can'tConnect”。	连接了本播放机无法识别的设备。	无法播放属于USB大容量存储类别的USB设备中所存储的某些文件。(这并不会构成故障。)	24
从USB设备中读取数据需要相当长时间。	如果文件夹和文件数量较大，则读取数据需要相当长时间。	请等待读取完成为止。	-
没有声音或声音失真。	本播放机使用了USB电缆延长线。	请勿使用USB电缆延长线。	8
	本播放机处于光盘媒体播放模式。	按DISC MEDIA/USB键更改成USB设备播放模式。	16
	USB设备没有与本播放机牢固连接。	将USB设备牢固地连接到本播放机。	8, 16
	USB设备损坏。	更换USB设备。	-
	USB设备通过USB集线器连接到本播放机。	请勿通过USB集线器连接USB设备。	8

iPod播放			
症状	原因	措施	页码
连接iPod时不播放。	iPod连接时处于不工作模式。	先将iPod设为工作模式，再连接到本播放机。	-
没有声音。	本播放机不支持第五代和更早的iPod。	请参见“iPod 操作”。	24

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开发的音频压缩技术。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。
- 标题、表演者名称和专辑标题显示为文字信息。
- TEXT显示仅限字母数字。如果录制了非字母数字字符,这些字符将显示为“*”。
- 播放不同比特率的文件时,所显示的播放时长可能不正确。

Windows Media DRM

Windows Media数字版权管理(DRM)(以下简称为WMDRM)是防止在电脑、数字音频播放器、网络设备的环境下进行播放,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

规格	Microsoft Windows Media Audio 9.2 准配 不包括以下系列 <ul style="list-style-type: none"> 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]	光盘媒体: 48-192 USB媒体: 48-320
采样频率 [kHz]	32/44.1/48
频道	2ch (Stereo)

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)。
- 音质方面,推荐您使用记录的位速率高于128kbps的文件。
- 标题、表演者名称和专辑标题显示为文字信息。
- TEXT显示仅限字母数字。如果录制了非字母数字字符,这些字符将显示为“*”。

MP3文件

规格	MPEG-1 Audio Layer3
文件后缀	.mp3
位速率 [kbps]	MPEG-1 Audio Layer3: 32 - 320
采样频率 [kHz]	MPEG-1 Audio Layer3: 32/44.1/48
频道	2ch (Stereo)
强调模式	OFF

AAC的播放

- AAC为“Advanced Audio Coding”的简称,是一项用于MPEG-2以及MPEG-4的音频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。
- 标题、表演者名称和专辑标题显示为文字信息。
- TEXT显示仅限字母数字。如果录制了非字母数字字符,这些字符将显示为“*”。

规格	MPEG-4/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)

关于WAV播放仅限USB媒体

- 视文件创建时所用软件的不同,某些WAV文件无法播放。

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

其它

iPod的播放

- 支持的iPod型号
 - Made for
 - iPod touch
 - iPod classic
 - iPod with video
 - iPod nano (4th generation)
 - iPod nano (3rd generation)
 - iPod nano (2nd generation)
 - iPod nano (1st generation)
- 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。
- 无法通过本播放机操作iPod均衡器。在将iPod连接到本播放机之前，建议将iPod均衡器设为“OFF”。
- 建议将iPod“按键音/声音效果”设置设为“关闭”或“扬声器”。
- 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、Apple lossless、WAV、AIFF）可在本机进行播放。
- “Made for iPod”指的是某种电子附件设计成专用于连接iPod，且经开发者认证符合Apple性能标准。Apple公司对本设备的运行以及是否符合安全和法规标准不承担责任。

iPod是Apple Inc.在美国及其他国家注册的商标。



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/AAC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，根据应用软件的设计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。

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。

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。

规格

■ 音频特性

模拟输出 (载荷=10kΩ Ref=1kHz)

声道.....	2声道
频率响应.....	4Hz到20kHz (Ref=0dB, ±3dB)
动态范围 (使用 FLP-A20k 时).....	90dB (Ref=-60dB)
信噪比 (使用 FLP-A20k 时).....	90dB (Ref=0dB)
全频失真 (使用 FLP-A20k 时).....	0.008% (Ref=0dB)
抖动度.....	石英精度
输出水平.....	2.35±0.3V rms

数字输出

水平输出 (同轴).....	0.5V±0.1Vp-p, 75Ω
水平输出 (光学).....	-19dBm±3dBm

■ 光学读取系统

激光.....	AlGaAs半导体激光
波长.....	760-800nm

■ 信号系统

采样频率.....	44.1kHz
量化.....	16位线性PCM

■ 电源

电源要求.....	交流220V 50Hz
功耗.....	19W
待机电源消耗.....	<0.5W

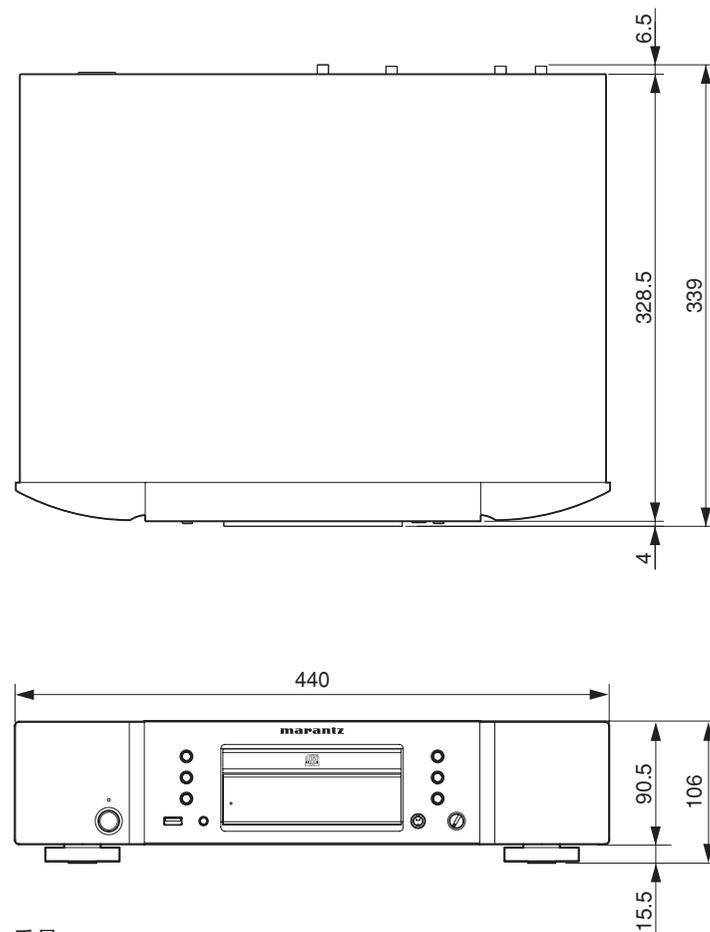
■ 机箱等

允许的工作温度.....	+5~+35℃
允许的工作湿度.....	5~90% (无结露)

本播放机的规格和外形可能会因改进而变动, 恕不另行通知。

尺寸

(单位: 毫米)



重量: 6.6 kg

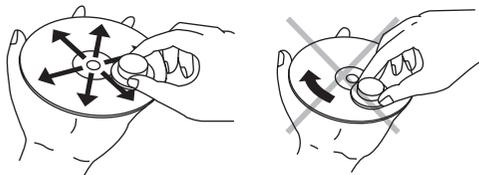
CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

其它

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。

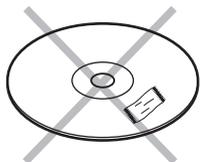
清洁光盘表面时，请务必使用专用的清洁剂，按图示的方向进行擦拭。



- 沿放射状方向擦拭。
- 请勿按圆周方向擦拭。

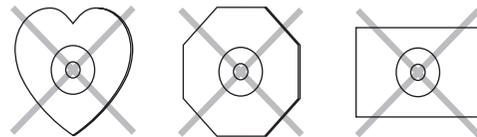
- * 请勿在光盘的标签面上张贴纸张或不干胶标签。

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”，“Compact Disc Digital Audio”或“Compact Disc Text”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。

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

