



marantz®

CD Player
CD5004

使用说明书

❑ 安全注意事项



注意
触电危险，
请勿打开。



注意：
为防电击，请勿打开机盖(或后盖)。本机内部无使用者可以维修的部件。请委托有资格的技术人员进行维修。



等边三角形中有箭头闪电标号的图形表示警告使用者在产品内有非绝缘的“危险电压”，可能会对人体造成很大的电击危险。



等边三角形中有感叹号的图形表示警告使用者该设备在操作与维护(维修)方面应严格按照所附设备说明书。

警告：
为防止火灾或电击，请勿将本机暴露于雨中或潮湿的处所。

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

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

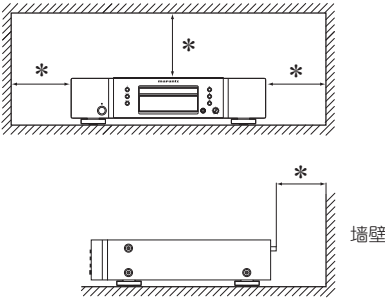
1 类激光产品

❑ 使用注意事项

警告

- 避免高温。
装于机架时应允许充分散热。
- 小心操作电源线。
从插座上拔出电源线时应抓住插头将其拔出。
- 勿将本机放置于湿度很高或多尘的位置。
- 长时间不使用本机时须拔下电源插头。
- 勿阻塞机壳的通风孔。
- 勿使异物掉入机内。
- 勿使杀虫剂，苯和稀释剂与机箱接触。
- 切勿拆解或以任何方式改装本机。
- 不得用报纸、桌布或窗帘等物品覆盖通风口，以免妨碍通风。
- 不得将点燃的蜡烛等明火源放置在本机上。
- 请留意和遵守当地有关电池处置的法规条例。
- 请勿使液体滴落或喷洒到本机上。
- 请勿将花瓶等装有液体的物体放置在本机上。
- 请勿用湿手操作主电源线。
- 当开关位于“关闭”位置时，设备并未与主电源彻底切断。
- 应将本设备安装电源附近，以便于接入电源。

❑ 安装注意事项



- * 为确保适当的散热，请勿将本机安装在狭小的空间内，例如书柜或类似的封闭空间中。
- 建议超过0.1m。
 - 请勿将任何其它设备放置在本机上。

「根据电子信息产品污染控制管理办法的有毒・有害物质或元素的标识表」

零部件名称	对象零部件	有毒有害物质或元素						备注
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
电路板	电路板组件，安装・插入零部件，电路板(不包括特定电子零部件)	×	○	×	○	○	○	
机芯单元	HDD、DVD、CD等的机芯・激光组件	×	○	○	○	○	○	
机壳	顶盖，底盖，底壳，框架，垫片，螺丝等（金属，塑胶），（包含的接合材料）	×	○	○	○	○	○	
显示器	FL，LCD显示器，	×	○	○	○	○	○	
特定电子零部件	变压器，插入物，电源插座，电源用大型电解质电容器等电子零部件，机内连接线	×	○	○	○	○	○	
附件	遥控器 / AC适配器、电源线、RCA信号线等附件，包装	×	○	○	○	○	○	
备注： ○：在该零部件的所有物质材料中的有毒有害物质的含量不超过在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求 ×：在该零部件中至少一种物质材料中的有毒有害物质的含量超过在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求(×判定：包括EU RoHS的豁免项目)								



此标志是根据2006年2月28日颁布的《电子信息产品污染控制管理办法》，以及《电子信息产品污染控制标识要求》，适用于在中国销售的电子信息产品的环保使用期限。

在此产品相关的安全和使用上遵守注意事项，在从生产日期起计算的此年限内，产品中的有害物质不会往外泄漏，或者引起突然变异而给环境污染，人体或财产带来重大影响。

另外，包装在一起的电池等消耗品的环保期限是技术寿命5年。

适当地使用完后废弃的情况，请协助遵守各自自治体的电子信息产品回收・再利用相关的法律・规定。

序言

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

目录

序言	1
附件	1
关于本手册	1
主要特点	2
操作注意事项	2
光盘	3
本机可以播放的光盘	3
持取光盘	3
加载光盘	3
加载光盘时的注意事项	3
操作注意事项	3
存储光盘时的注意事项	3
清洁光盘	3
关于遥控器	4
安装电池	4
遥控器的操作范围	4
部件名称和功能	4
前面板	4
后面板	4
显示	5
遥控器	5

基本连接	6
准备工作	6
连接电缆	6
模拟连接	6
连接电源线	6

基本操作	7
使用前	7
打开电源	7
将电源关至候用	7
播放CD	7
关闭时间显示	8
要更改时间显示	8
显示文字	8
使用耳机听	9
重复播放(重复播放)	9
在指定的点间重复播放(A-B重复)	9
按随机顺序播放(随机播放)	10
搜索指定的音轨(AMS播放)	10

高级连接	11
准备工作	11
连接电缆	11
数字连接	11
遥控器连接	11

高级操作	12
以指定的顺序播放音轨(程序播放)	12
跳过不需要的音轨播放(删除程序播放)	12
以不同的速度播放(音调控制功能)	13
设置高品质的声音(Audio EX功能)	13
执行菜单设置	13
Peak (峰值水平搜索)	14
Edit (编辑模式)	14
MP3/WMA Mode (文件播放模式设置)	15
Digital Out (数字音频输出设置)	15
Quick Replay (快速重放播放)	15
Auto Standby (自动候用模式)	15
播放MP3和WMA文件	16
播放MP3或WMA文件	17

术语解释	19
其它	19

故障诊断	20
------	----

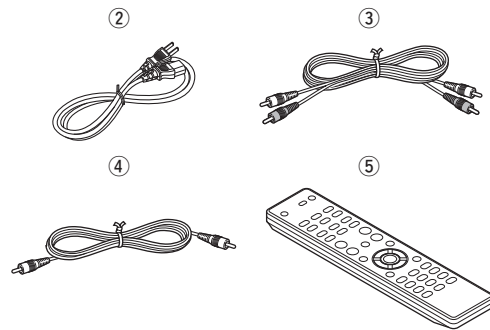
规格	21
----	----

索引	21
----	----

附件

请检查并确认本产品附带下列部件。

① 用户指南	1
② 交流电源线(电缆长度：约1.5米)	1
③ 音频连接电缆(电缆长度：约1.0米)	1
④ 遥控连接电缆	1
⑤ 遥控器(RC002CD)	1
⑥ AAA电池	2



关于本手册

□ 操作按键

本手册中以遥控器按键的用法为基础对操作进行说明。

□ 符号



该符号表示描述相关信息的参考页。



该符号表示补充信息和操作诀窍。



该符号表示在操作或功能限制方面应牢记的要点。

□ 插图

请注意，为便于解说，本操作说明书中的插图可能与扩大机的实际情况有所不同。

主要特点

使用Marantz原厂HDAM®SA2

本机使用一个HDAM®SA2，作为高速缓冲放大器，其质量已经在超音频CD播放机和高端放大器上得到验证。您可以享受与使用高端设备所带来的相同的高速和高品质的声音。

内置思睿逻辑公司先进的CS4392 D/A转换器

本机采用与思睿逻辑公司192kHz/24位相对应的CS4392D/A转换器，该装置是决定音质的重要部件。知名Marantz超音频CD播放机同样采样该转换器。思睿逻辑公司的转换器是一款高品质设备，支持DVD音频内容。
(该型号仅支持播放音频CD或MP3/WMA文件)

Audio EX功能

Audio EX模式可以让您将音调控制、数字输出和显示控制设置为关(OFF)，让您享受更高品质的声音(☞第13页)。

优质的耳机电路

优质的耳机电路中集成了一个高速缓冲放大器，使您可以在深夜或其它类似场合使用耳机听高品质的声音。

支持MP3和WMA文件播放

记录到CD-R或CD-RW光盘上的MP3和WMA文件可以在本CD播放机(☞第16页)上播放。

音调控制功能(仅限音频CD)

“音调控制”功能让您可以通过 ± 12 步(☞第13页)对播放速度(音调)进行调整。

快速重放功能(仅限音频CD)

仅需一次单一的操作，“快速重放”功能即可让播放从当前位置向后退回设定的时间长度(设定范围：5至60秒)，并继续播放。使用该功能可以使音轨返回并重新播放刚才播放过的一段音轨(☞第15页)。

支持CD-Text显示

CD-Text功能是现有音频CD标准的扩展，该功能可以将艺术家、专辑和歌曲名称等文字信息存储在音频CD上。标有以下徽标的CD支持该功能。



文字信息记录在传统音频CD不使用的部分。本CD播放机可以读取CD-Text CD上存储的信息(仅适用于英文字母数字组合的文字)。

操作注意事项

- **开启电源开关前**
请再次检查所有连接是否正确，以及连接电缆是否存在问题。
- **当旅行或长时间离家时，请务必将电源线从电源插座上拔下。**
- **通风良好**
如果将本机长时间放置在充满香烟等烟雾的房间内，激光光头的表面会附着灰尘，导致其无法正常接收信号。
- **关于冷凝**
如果本机内部和环境之间存在较大温差，则本机内部的运转部件上可能会产生冷凝(结露)，导致本机无法正常运转。如果发生这种情况，请断开电源并将本机搁置1到2个小时，然后等到几乎没有温差时再使用本机。
- **使用移动电话的注意事项**
在本机附近使用移动电话可能会导致噪音。如果发生这种情况，请远离本机使用移动电话。
- **移动本机**
请关闭电源并从电源插座上拔下电源线。接着，在移动本机之前请断开接至其它系统设备的连接电缆。

本机可以播放的光盘

1 音乐CD

标有右侧所示徽标的光盘可以在本机上播放。



2 CD-R/CD-RW

注

- 本机无法播放特殊形状的光盘(心形光盘、八边形光盘等)。请勿尝试播放这些光盘,以免造成机器损坏。
- 本机无法播放某些光盘和记录格式。
- 本机无法播放未结束光盘。



※ 什么是结束?

结束指让刻录的CD-R/CD-RW光盘可以在兼容的播放器上播放的过程。

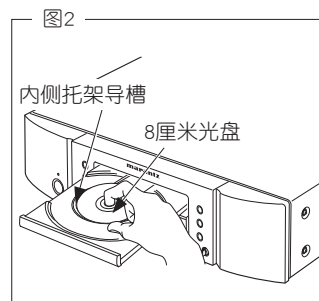
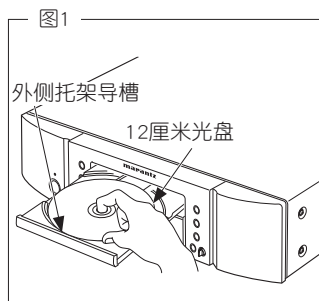
持取光盘



严禁接触信号器表面。

加载光盘

- 将光盘放在托架中, 标签面向上。
- 插入光盘时, 请确保光盘托架完全打开。
- 将12厘米的光盘水平放置在外侧的托架导槽中(图1), 将8厘米的光盘水平放置在内侧的托架导槽(图2)。



- 将8厘米的光盘放在内侧的托架导槽中无需使用适配器。

注

- 若您将DVD或本机无法播放的其它光盘放置在光盘托架中, 托架在约1分钟内不会打开/关闭。当那种情况发生时, 在出现“Error”提示时, 按▲。
- 若您放置的光盘中包含MP3或WMA文件以外的其它内容时, 将显示“No File”提示。

加载光盘时的注意事项

- 一次仅加载一张光盘。加载两张或多张光盘可能导致本机损坏或划伤光盘。
- 请勿使用破裂或卷曲的光盘, 或使用粘合剂等修复过的光盘。
- 请勿使用露出透明胶或标签的粘着部分的光盘, 或带标签残留痕迹的光盘。此类光盘可能卡在播放器内, 导致播放器损坏。

操作注意事项

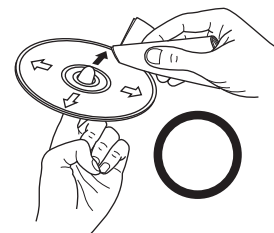
- 避免让光盘沾染指纹、油渍或灰尘。
- 将光盘从盒中取出时, 应特别小心, 以免划伤光盘。
- 严禁弯曲光盘或对光盘进行加热。
- 严禁放大光盘中心的孔。
- 严禁使用圆珠笔、铅笔等在带有标签(印有图案)的光盘表面书写, 或贴新标签。
- 将光盘从热的地方突然移至冷的地方(例如, 室外)时, 光盘表面可能形成水滴, 严禁使用吹风机等将其吹干。

存储光盘时的注意事项

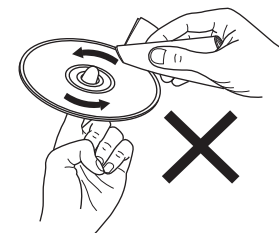
- 光盘使用完后, 请务必将其取出。
- 务必将光盘保存在光盘盒中, 以免沾染灰尘或被划伤或弯曲等。
- 请勿将光盘保存在以下地方:
 - 长时间暴露在阳光直接照射的地方
 - 多尘或潮湿的地方
 - 暴露在暖气等设备散发热量的地方

清洁光盘

- 若光盘上有指纹或灰尘, 请在使用前将其擦除。指纹和灰尘会影响音质并导致播放中断。
- 使用市场上可以买到的光盘清洁套装或软布清洁光盘。



从内向外轻轻擦拭光盘



严禁以圆周运动擦拭光盘。

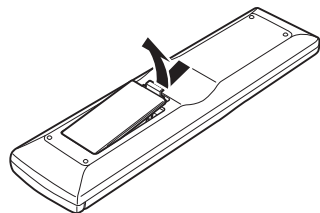
注

严禁使用唱片喷雾、抗静电剂、苯、稀释剂或其它溶剂。

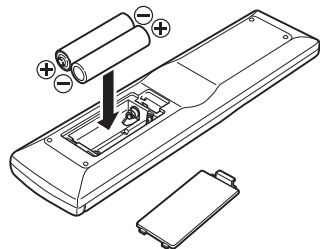
关于遥控器

安装电池

- ① 朝箭头方向滑动后盖将其取下。



- ② 按电池匣内的标记所示方向装入两节R03/AAA电池。



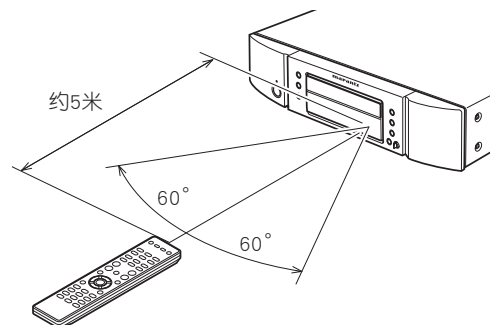
- ③ 将后盖装回。

注

- 如发生即使将遥控器靠近本机操作而本机也不运转的情况时，应立即更换新电池。
- 附带的电池仅用于检验操作。
- 装入电池时，请按电池匣内的“⊕”和“⊖”标记装入，以确保方向正确。
- 为防止损坏或电池漏液：
 - 请勿混用新旧电池。
 - 请勿使用两节不同类型的电池。
 - 请勿试图对干电池充电。
 - 请勿短接、拆卸、加热电池，或将电池投入火中。
 - 请勿将电池放在阳光直射处或制热设备附近等高温场所。
- 如果电池漏液，请仔细擦去电池匣内的漏液，然后装入新电池。
- 如果打算长时间不使用遥控器，请从遥控器中取出电池。
- 请务必遵照有关废弃电池的地方条例来废弃旧电池。

遥控器的操作范围

操作遥控器时，请将其指向遥控感应窗。



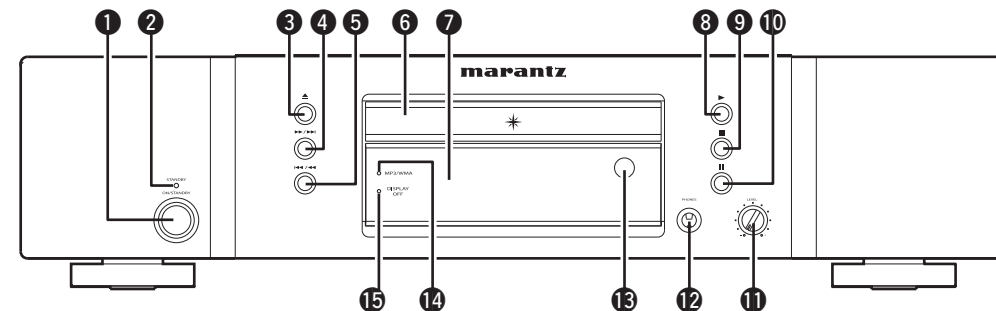
注

如果使遥控感应窗暴露于直射阳光、逆变式荧光灯发出的强烈人造光或红外光下，设备可能会功能异常，或者遥控器可能会无法操作。

部件名称和功能

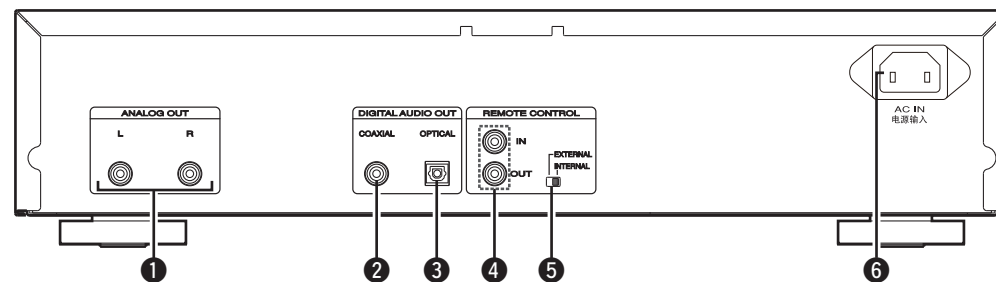
关于未在此处说明的按键，请参阅括号()中指明的页码。

前面板



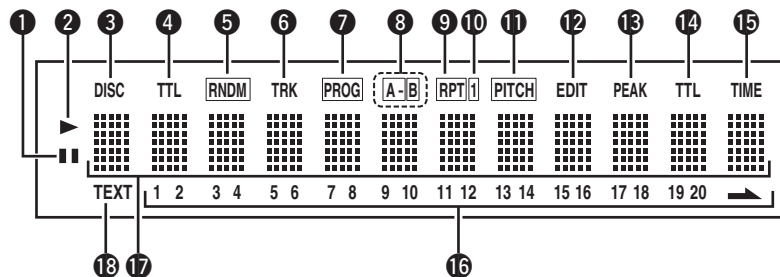
- | | |
|---|---------------------------------|
| ① 电源开启/待机开关(ON/STANDBY).....(7) | ⑦ 显示.....(5) |
| ② 待机指示灯(STANDBY).....(7) | ⑧ ►(播放)按键.....(7) |
| 两种颜色的灯指示CD播放机的工作状态，如下所示： <ul style="list-style-type: none">• 电源“开”.....关闭• 候用.....红色 | |
| ③ ▲(光盘托架打开/关闭)按键.....(7) | ⑨ ■(停止)按键.....(7) |
| ④ ►►, ►►I
(快进/下一个选择)按键.....(7) | ⑩ II(暂停)按键.....(7) |
| ⑤ I◀◀, ◀◀
(快退/上一个选择)按键.....(7) | ⑪ LEVEL(耳机音量)控制旋钮.....(9) |
| ⑥ 光盘托架.....(7) | ⑫ PHONES(耳机)插孔.....(9) |
| | ⑬ 遥控器传感器.....(4) |
| | ⑭ MP3/WMA指示灯.....(17) |
| | ⑮ DISPLAY OFF(显示屏关闭)指示灯.....(8) |

后面板



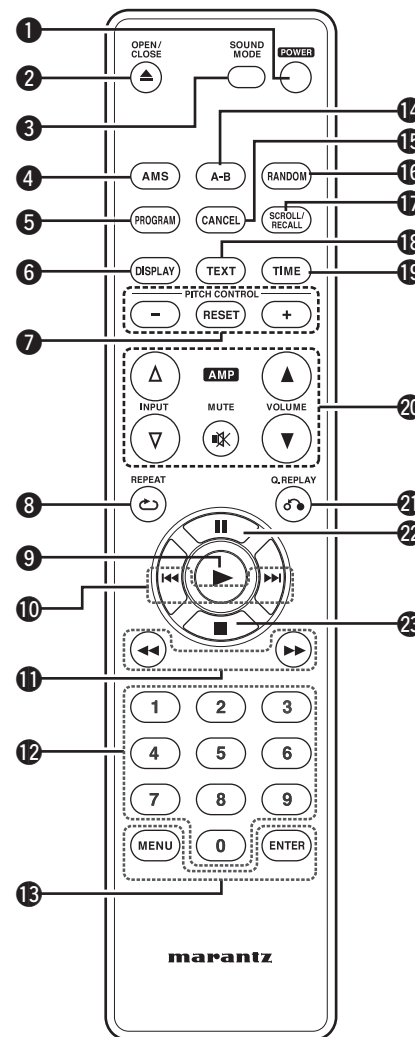
- | | |
|--|--|
| ① ANALOG OUT(模拟输出)端子.....(6) | ④ REMOTE CONTROL IN / OUT
(遥控器输入/输出)端子.....(11) |
| ② DIGITAL OUT COAXIAL
(数字输出同轴电缆)端子.....(11) | ⑤ EXTERNAL/INTERNAL(外置/内置)端子.....(11) |
| ③ DIGITAL OUT OPTICAL
(数字输出光学)端子.....(11) | ⑥ 交流电源插孔(AC IN).....(6) |

显示



- 1 **III(暂停)指示灯**
播放临时暂停时，该指示灯亮起。
- 2 **▶(播放)指示灯**
播放时，该指示灯亮起。
- 3 **DISC(光盘)指示灯**
读取光盘上的信息目录(TOC)时，该指示灯闪烁。
- 4 **TTL(总音轨)指示灯**
显示CD上的总音轨数量时，该指示灯亮起。
- 5 **RNDM(随机)指示灯**
随机播放时，该指示灯亮起。
- 6 **TRK(音轨)指示灯**
显示正在播放的音轨的编号时，该指示灯亮起。
- 7 **PROG(程序)指示灯**
程序播放时，该指示灯亮起。
- 8 **A-B重复指示灯**
A-B重复播放，该指示灯亮起。
- 9 **RPT(重复)指示灯**
重复播放时，该指示灯亮起。
- 10 **1-音轨重复指示灯**
1-音轨重复播放时，该指示灯亮起。
- 11 **PITCH(音调)控制指示灯**
设置并启用音调控制功能时，该指示灯亮起。
- 12 **EDIT(编辑)指示灯**
进入编辑模式后，该指示灯亮起。
- 13 **PEAK(峰值)指示灯**
搜索和播放峰值时，该指示灯亮起。
- 14 **TTL(总时间)指示灯**
显示总剩余时间或总程序时间时，该指示灯亮起。
- 15 **TIME(时间)指示灯**
显示经过的时间或其它此类时间时，该指示灯亮起。
- 16 **音乐日历(1-20, ▶)**
音乐日历显示光盘上记录的音轨数量、未播放的音轨数量，以及执行程序播放的音轨的数量。(仅限音频CD)
- 17 **信息显示**
信息显示播放的光盘的时间信息和文字信息、设置菜单等。
- 18 **TEXT(文字)指示灯**
加载的光盘支持文字功能时，该指示灯亮起。

遥控器



- 1 **POWER(电源)按键** (7)
- 2 **OPEN/CLOSE(打开/关闭)按键(▲)** (7)
- 3 **SOUND MODE(声音模式)按键** (13)
- 4 **AMS(自动乐曲扫描)按键** (10, 18)
- 5 **PROGRAM(编程)按键** (12)
- 6 **DISPLAY(显示窗)按键** (8)
- 7 **Pitch control(音调控制)降/重置/升按键**
(- / RESET / +) (13)
- 8 **REPEAT(重复)按键** (9, 17)
- 9 **▶(播放)按键** (7)
- 10 **I◀◀, ▶▶I(音轨选择)按键** (7, 8)
- 11 **◀◀, ▶▶(搜索)按键** (7, 8)
- 12 **0-9(数字)按键** (8)
- 13 **MENU, ENTER(菜单, 输入)按键** (13)
- 14 **A-B重复按键** (9, 17)
- 15 **CANCEL(取消)按键** (12)
- 16 **RANDOM(随机)按键** (10, 18)
- 17 **SCROLL/RECALL(滚动/检索)按键** (12)
- 18 **TEXT(文本)按键** (8, 17)
- 19 **TIME(时间)按键** (8)
- 20 **放大器操作按键**
音量按键(▲, ▼)
输入按键(Δ, ▽)
MUTE(静音)按键
- 21 **Q. REPLAY(快速重播)按键** (15)
- 22 **III(暂停)按键** (7)
- 23 **■(停止)按键** (7)



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

注

遥控器可能无法操作某些装置。

基本连接

注

- 所有连接完成前，请勿插入电源线。
- 进行连接时，请同时参照其它组件的操作说明。
- 牢固地插入插头。连接不牢固可能导致产生噪音。
- 请确保正确连接左右声道(左侧接左声道，右侧接右声道)。
- 请勿将电源线和连接电缆捆扎在一起。
否则可能导致嗡嗡声或噪音。
- 严禁将本机插入放大器的PHONO输入接头中。

准备工作

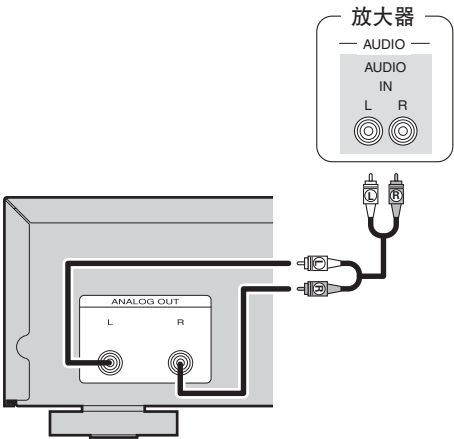
连接电缆

依据连接的设备选择电缆。

音频电缆

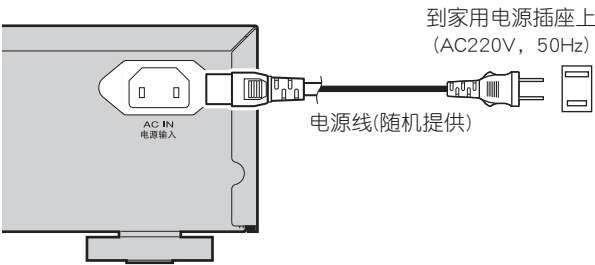
模拟连接(立体声)
(白色) (红色)
音频电缆(随机提供)

模拟连接



连接电源线

所有连接完成前，请勿插入电源线。



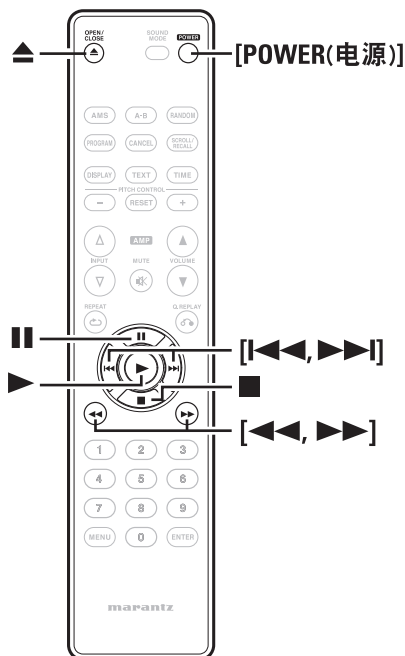
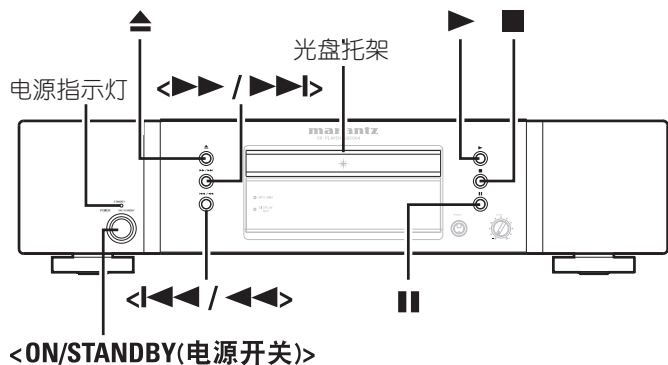
注

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



本手册中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器的两侧 → 按键名称
- 按键仅位于主机上 → <按键名称>
- 按键仅位于遥控器上 → [按键名称]



使用前

打开电源

按<ON/STANDBY(电源开关)>或[POWER(电源)]。
电源打开，但电源指示灯熄灭。

将电源关至候用

按<ON/STANDBY(电源开关)>或[POWER(电源)]。
电源设置为候用，电源指示灯亮起。



将电源设置为候用前，请确保光盘托架完全关闭。

注

- 电源处于候用状态时，请勿用手强制关闭托架。这样做可能导致问题产生。
- 电源处于候用状态时，某些电路中依然有电流流过。若您打算长时间不使用本机，请务必将电源线从电源插座上拔下。

播放CD

1 插入一张光盘。

- 要打开或关闭光盘托架，按▲(打开/关闭)。
- 您可以按▶(播放)关闭光盘托架。

2 按▶(播放)。

- “▶”指示灯亮起并开始播放光盘。
- 光盘记录的所有音轨播放完后，本机将自动停止。

停止播放

按■(停止)。

暂时停止播放

按|||(暂停)。

- “|||”指示灯亮起。
- 要重新开始播放，按▶(播放)或|||(暂停)。

快进和快退(搜索)

【使用主机上的按键】

播放过程中，按住<||<< (音轨选择/搜索)>或<>>> (音轨选择/搜索)>。

- 手指从按键上移开后，播放将继续进行。
- 搜索完后正常播放时，声音可能暂时受到干扰。

【使用遥控器上的按键】

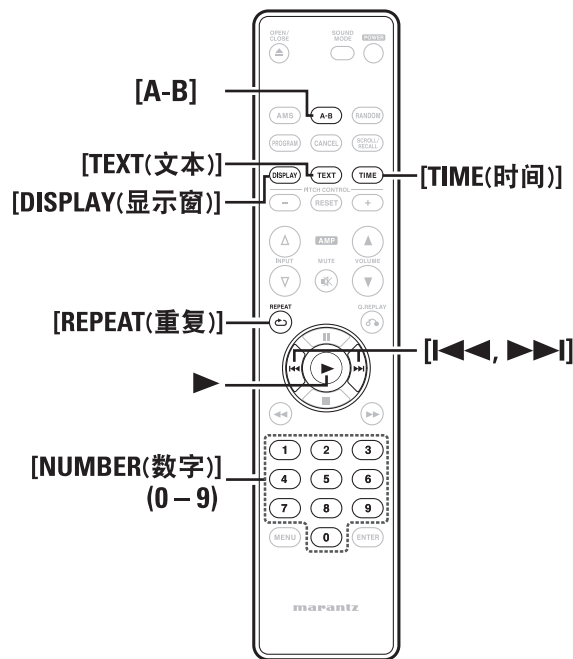
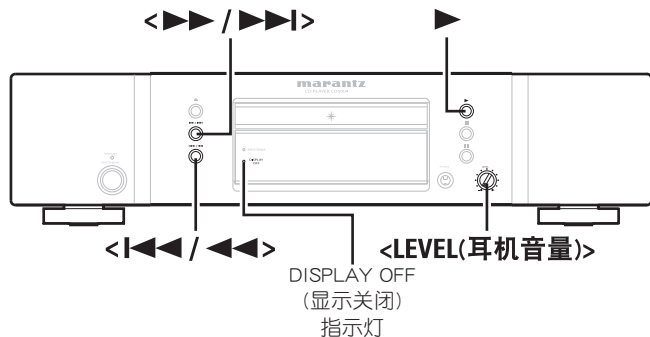
播放过程中，按住[<<< (搜索)]或[>>> (搜索)]。

- 手指从按键上移开后，播放将继续进行。
- 搜索完后正常播放时，声音可能暂时受到干扰。



本手册中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器的两侧 → **按键名称**
- 按键仅位于主机上 → **<按键名称>**
- 按键仅位于遥控器上 → **[按键名称]**



播放CD

移至音轨(跳选)开头

【使用主机上的按键】

播放过程中，按住<I<<</>>>I>(音轨选择/搜索)或<I<<</>>>I>(音轨选择/搜索)。

- 光盘将跳过与所按按键的数字相同数量的音轨。
- 按<I<<</>>>I>(音轨选择/搜索)一次，播放将从当前音轨开头重新开始播放。

【使用遥控器上的按键】

播放过程中，按住[I<<<I(音轨选择)]或[I>>>I(音轨选择)]。

- 光盘将跳过与所按按键的数字相同数量的音轨。
- 按[I<<<I(音轨选择)]一次，播放将从当前音轨开头重新开始播放。

播放指定的音轨(直接搜索)

按[0-9](数字)选择音轨。

【示例】：音轨4：按数字[4]选择第4个音轨。

【示例】：音轨12：连续按数字[1]和[2]，选择第12个音轨。



您输入的数字将在按数字按键后约1.5秒设定。要输入两位数的数字，请在按一个数字按键后，立即按另一个数字按键。

关闭时间显示

按[DISPLAY(显示窗)]。

DISPLAY OFF指示灯亮起，显示信息消失。

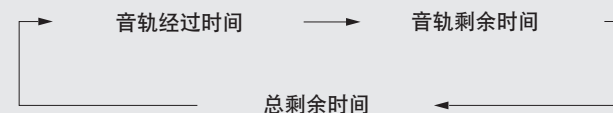
注

停止模式下，显示信息不会消失。显示信息仅在播放过程中消失。

要更改时间显示

按[TIME(时间)]。

每次按[TIME(时间)]时，显示屏将按以下顺序显示不同的内容。



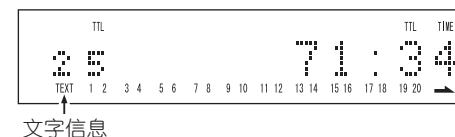
显示文字

加载CD-Text光盘后，“TEXT”指示灯亮起。

按下[TEXT(文本)]后，CD-Text光盘上储存的文字信息将显示出来。

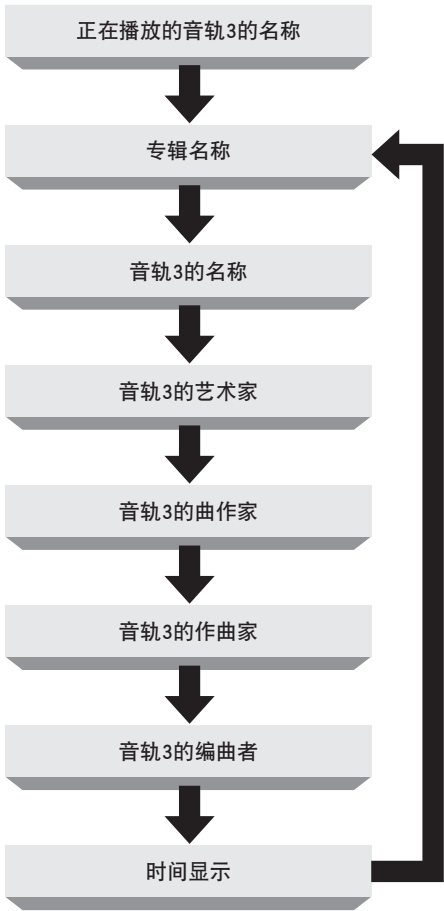
- 本机可以显示最多64个文字信息字符。

【播放机的显示】



❑ 播放模式中

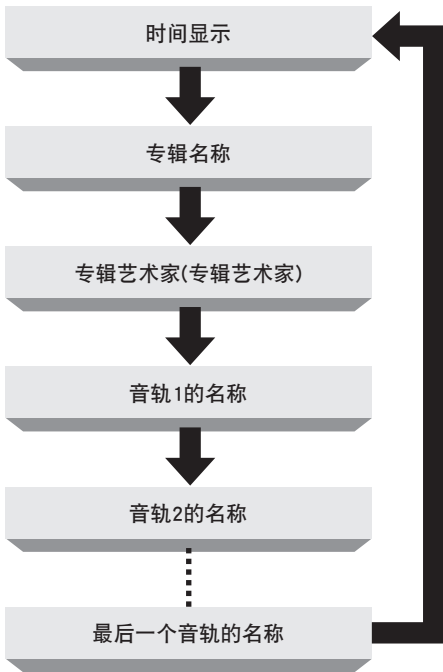
每次按[TEXT(文本)]时，显示屏将按如下顺序切换文字信息。
【示例】播放第3个音轨时



CD-Text光盘上储存的文本信息的类型因光盘不同而不同。不含信息的光盘不会显示任何文字信息。

❑ 在停止模式中

每次按[TEXT(文本)]时，显示屏将按如下顺序切换文字信息。
若您在显示音轨的名称时按▶(播放)，则将从当前音轨的开头开始播放。



使用耳机听

将耳机插入耳机插孔(PHONES)。

调节音量

转动<LEVEL(耳机音量)>。

注

为避免失聪，使用耳机时，请勿将音量调至过高的水平。

重复播放(重复播放)

按[REPEAT(重复)]选择重复模式。

每次按[REPEAT(重复)]时，显示屏将按如下顺序切换重复模式。



【可选项】

重复全部音轨 "RPT" : 重复播放所有音轨。

1-音轨重复 "RPT1" : 仅重复播放1个音轨。

重复关 (不显示) : 继续正常播放。

在指定的点间重复播放(A-B重复)

1 播放过程中，在所需的起始点(A)按[A-B]。
显示屏中的“A-”指示灯亮起。

2 在所需的结束点(B)再次按[A-B]。
显示屏上的“B-”指示灯亮起，并开始重复播放所选部分(从点A到点B)。

• 若要停止A-B重复播放并继续进行正常播放，请再次按[A-B]。
“A-B”指示灯熄灭。

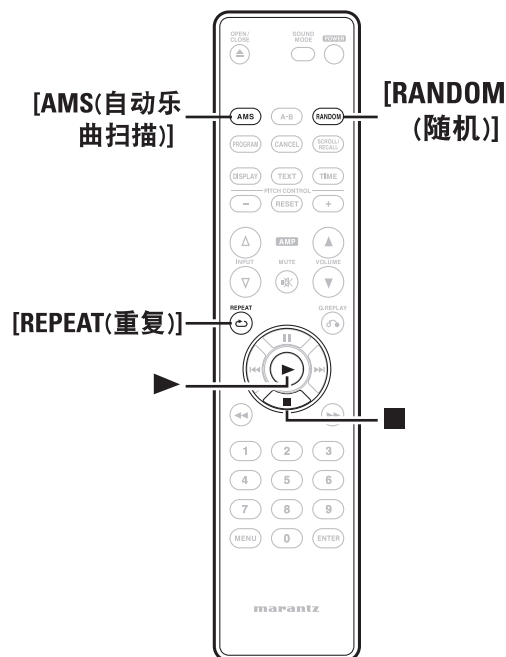
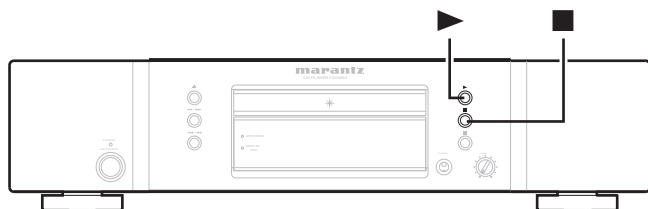


随机播放过程中，您将无法使用A-B重复播放功能。



本手册中用于指示按键的符号

- 按钮位于主机和遥控器的两侧 —————> **按键名称**
- 按键仅位于主机上 —————> **<按键名称>**
- 按键仅位于遥控器上 —————> **[按键名称]**



按随机顺序播放(随机播放)

在播放或停止模式中，按**[RANDOM(随机)]**。

显示屏上的“RNDM”指示灯亮起，并开始随机播放。

停止随机播放

随机播放过程中按**[STOP(停止)]**或**[RANDOM(随机)]**。

显示屏上的“RNDM”指示灯熄灭。



若您在随机播放过程中按**[REPEAT(重复)]**，将以重复1-音轨或重复全部音轨模式播放。

- 重复全部音轨: 当前的随机播放任务结束后，另一个播放任务将以不同的顺序开始播放所有音轨。在您取消重复全部音轨模式前，该操作将重复进行。
- 1-音轨重复: 重复播放当前音轨。

注

- 随机播放过程中，直接搜索无效。
- 将电源设置为候用模式、关闭电源或打开光盘托架时，随机播放模式将被取消。

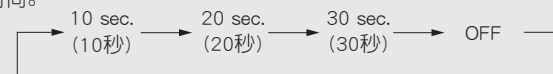
搜索指定的音轨(AMS播放)

您可以按顺序从第一个音轨开始，播放所有音轨序曲。当您要搜索某个想要听的音轨时，该功能非常实用。(AMS播放：自动乐曲扫描播放)

1 播放过程中或停止模式，按**[AMS(自动乐曲扫描)]**。
显示屏上的播放指示灯“▶”闪烁，开始AMS播放。

2 按**[AMS(自动乐曲扫描)]**设置播放时间。

- 每次按**[AMS(自动乐曲扫描)]**时，显示屏将按如下顺序切换AMS播放时间。



3 找到您要听的音轨后，按**[▶]**。
播放指示灯“▶”亮起，继续进行正常播放。

- 若您在AMS播放过程中按**[RANDOM(随机)]**，AMS播放模式将被取消并开始随机播放。

准备工作

连接电缆

依据连接的设备选择电缆。

音频电缆

光学数字连接

同轴数字连接

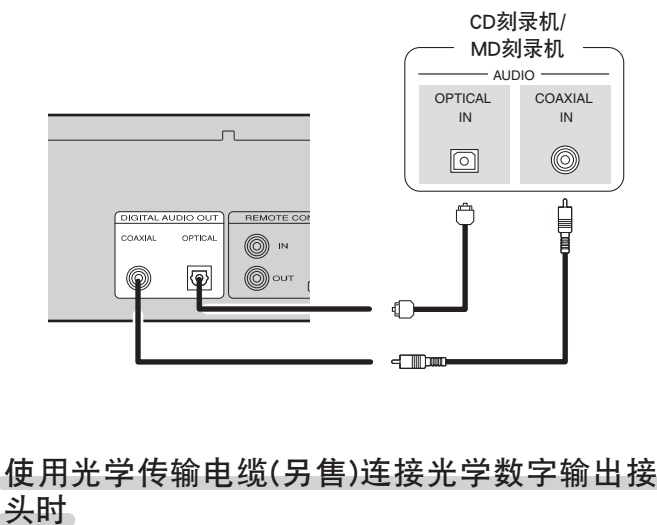
遥控器连接

光轴(另售)

同轴数字电缆(另售)

遥控连接线(随机提供)

数字连接

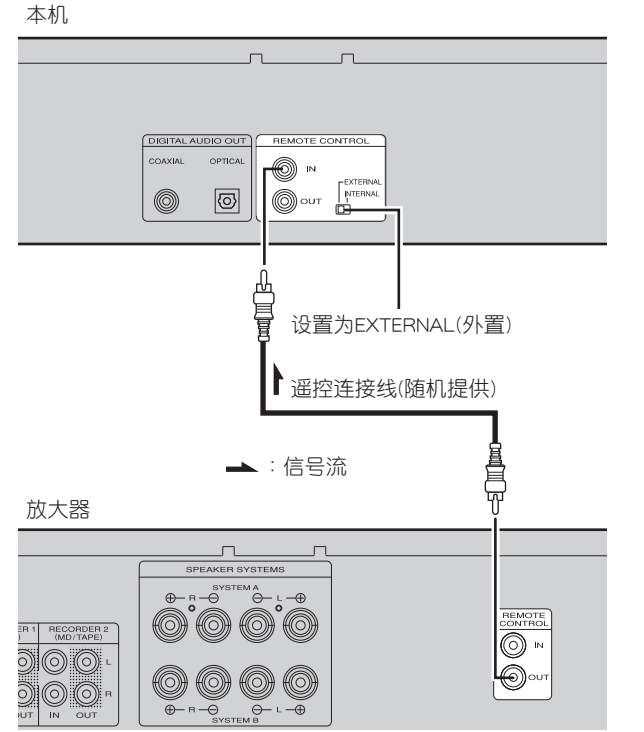


遥控器连接

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

- 连接
- 设置
- 使用随机提供的遥控连接电缆连接本机的REMOTE CONTROL IN(遥控器输入)端子和放大器的REMOTE CONTROL OUT(遥控器输出)端子。
- 将本机后面板上的遥控开关设置为EXTERNAL(外置)以使用本功能。
- 该设置将禁用本机的遥控传感器接收功能。
- 要操作本机，请将遥控器对准放大器的遥控传感器。

要在未连接放大器的情况下使用本机，请将遥控器开关设置为“INTERNAL(内置)”。

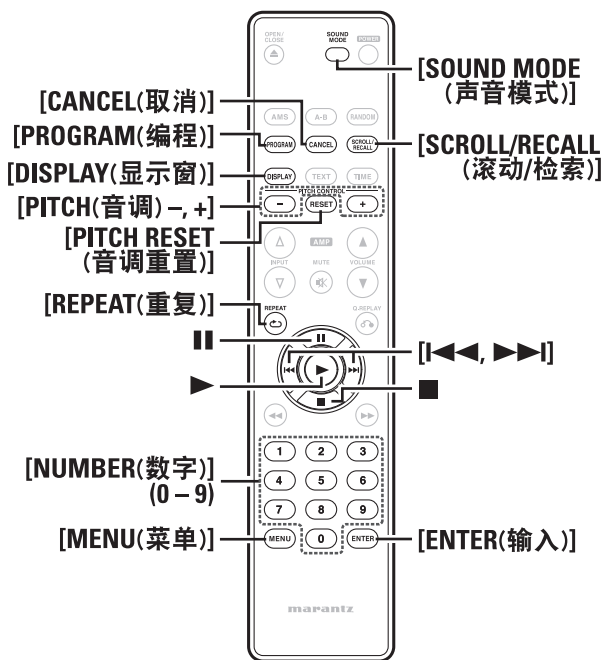
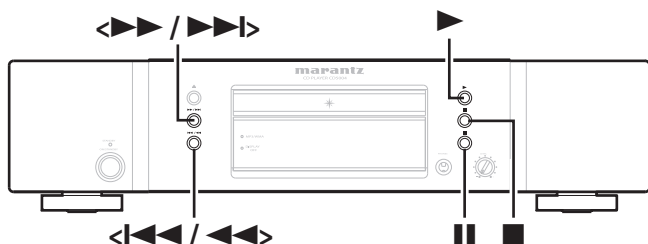


高级操作



本手册中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器 → 按键名称
- 按键仅位于主机上 → <按键名称>
- 按键仅位于遥控器上 → [按键名称]



以指定的顺序播放音轨 (程序播放)

- 1 在停止模式下，按[PROGRAM(编程)]。
 - 显示屏上出现“Program”，程序播放模式启动。
 - “PROG”指示灯闪烁。

- 2 使用[0-9(数字)]、[|<<<, >>>| (音轨选择)]或<|<<</<<<, >>>/>>>| (音轨选择/搜索)>选择您要编程的音轨。

[示例]

若要对音轨3和12进行编程，使其以该顺序播放，请依次按[3]、[1]和[2]。

- 3 按▶。
播放开始以编程的顺序进行。



您输入的数字将在按数字按键后约1.5秒设定。要输入两位数的数字，请在按一个数字按键后，立即按另一个数字按键。

跳过不需要的音轨播放 (删除程序播放)

- 1 在停止模式下按[PROGRAM(编程)]后，再按[CANCEL(取消)]。
 - 显示屏上出现“Delete Prog.”，删除程序播放模式启动。
 - “PROG”指示灯闪烁。

- 2 使用[0-9(数字)]、[|<<<, >>>| (音轨选择)]或<|<<</<<<, >>>/>>>| (音轨选择/搜索)>选择您要编程的音轨。
[示例]
要对音轨3和12进行编程，使其以该顺序播放：按[3]、[1]和[2]。

- 3 按▶。
光盘播放时，将跳过所选的音轨。



您输入的数字将在按数字按键后约1.5秒设定。要输入两位数的数字，请在按一个数字按键后，立即按另一个数字按键。

检查编程的音轨的顺序

按[SCROLL/RECALL(滚动/检索)]。

- 程控播放过程中：
按编程的顺序显示音轨编号。
- 删除程序播放的过程中：
按删除的顺序显示删除的音轨编号。

在程序播放中添加音轨

在播放或停止模式中，按[PROGRAM(编程)]。

- “PROG”指示灯闪烁时，选择您要添加到程序播放中的音轨。

从程序播放中删除一个音轨

停止后，按[SCROLL/RECALL(滚动/检索)]。

按[SCROLL/RECALL(滚动/检索)]显示要删除的音轨，并按[CANCEL(取消)]。

清除全部编程的音轨

程序播放过程中，按■两次。

停止模式下，按■一次。



- 您可以为程序播放和删除程序播放分别最多指定30个音轨。
- 若您在程序播放或删除程序播放过程中按[REPEAT(重复)]，编程的音轨将以所选的重复模式重复播放(重复1-音轨或重复全部音轨)。
- 重复1-音轨时：重复播放当前音轨。
- 重复全部音轨时：当前的播放任务结束后，音轨将从第一个编程的音轨重复播放。在您取消重复全部音轨模式前，该操作将重复进行。

注

- 编程播放不适用于MP3和WMA文件。
- 将电源设置为候用模式、关闭电源或打开光盘托架时，程序播放模式将被取消。

以不同的速度播放 (音调控制功能)

播放过程中，您可以使用音调控制功能，以不同的速度播放音乐CD(CD-DA)。

增加播放速度

按[PITCH(音调)+]。

“PITCH”将亮起，按键每按一次，播放速度将相应增加(最多+12)。

降低播放速度

按[PITCH(音调)-]。

“PITCH”将亮起，按键每按一次，播放速度将相应降低(最少-12)。

恢复正常播放速度

按[PITCH RESET(音调重置)]。

- 显示屏上的“PITCH”指示灯熄灭，主屏幕上出现“Pitch:0”。
- 再按一次[PITCH RESET(音调重置)]，恢复原始播放速度设置。

注

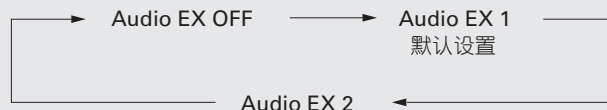
- 音调控制功能仅当Audio EX模式设置为“Audio EX OFF”(第13页)时启用。
- 音调控制不适用于MP3和WMA文件。

设置高品质的声音 (Audio EX功能)

您可以使用Audio EX功能设置高品质的声音。

在停止模式下，按[SOUND MODE(声音模式)]。

- 每次按下[SOUND MODE(声音模式)]时，显示屏将以如下顺序切换声音模式。



声音模式	音调控制	数字输出	显示
Audio EX OFF:	启用	可用 *1 *2	开
Audio EX 1: 使用比“Audio EX OFF”模式更高质量的声音播放。	禁用	可用 *2	开
Audio EX 2: 使用最高品质声音播放模拟音频输出。	禁用	不可用	关*3 (播放过程中)

*1 仅当音调控制设置为“Pitch: 0”。

*2 菜单的“Digital Out”设置可以取代Audio EX设置(第15页)。

*3 按[DISPLAY(显示屏)]时，显示屏将打开约3秒。

执行菜单设置

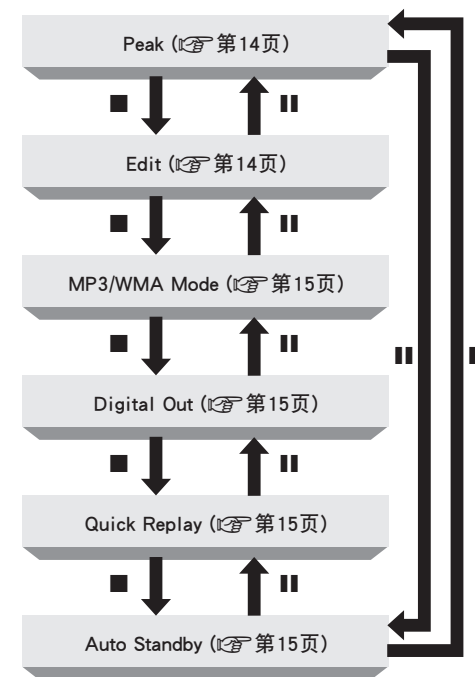
您可以设置以下功能。如需更多信息，请参阅括号()中指明的页码。

- Peak (峰值水平搜索)(第14页)
- Edit (编辑模式)(第14页)
- MP3/WMA Mode (文件播放模式设置)(第15页)
- Digital Out (数字音频输出设置)(第15页)
- Quick Replay (快速重放播放)(第15页)
- Auto Standby (自动候用模式)(第15页)

1 在停止模式下，按[MENU(菜单)]。

2 按■(停止)或■(暂停)选择您要设置的菜单项。

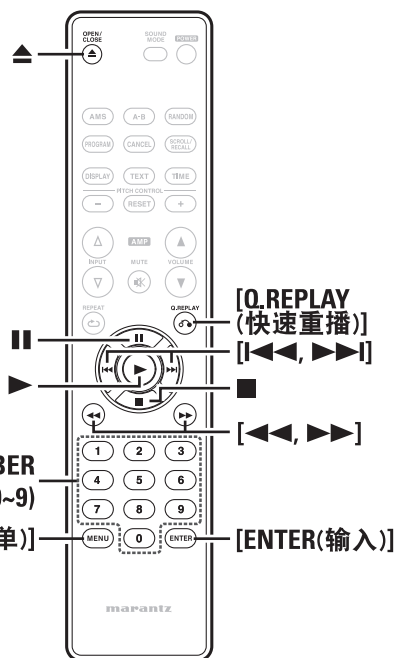
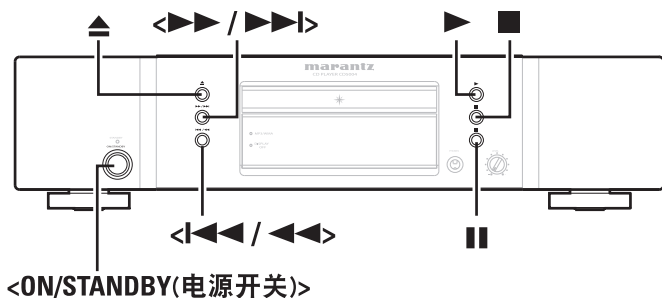
3 按[ENTER(输入)]。





本手册中用于指示按键的符号

- 按键位于主机和遥控器 → 按键名称
- 按键仅位于主机上 → <按键名称>
- 按键仅位于遥控器上 → [按键名称]

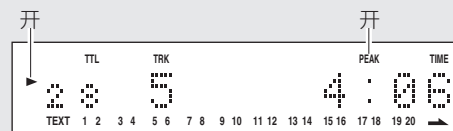


Peak (峰值水平搜索)

您可以通过调整光盘上与峰值音量水平相关的卡式录音座的录音水平，避免录音出现失真和噪音。本机可以探测整个光盘或编程的音轨中音量相对较高的部分。

1 选择“Peak”并按[ENTER(输入)]。

- 显示屏上的“PEAK”指示灯亮起，峰值水平搜索从光盘上的第一个音轨开始。
- 最后一个音轨的峰值水平搜索完成后，将以相对较高的音量重播前后部分的一段6秒的部分。
- 以上述6秒重播过程中，调整卡式录音座录音水平。(如需更多信息，请参阅卡式录音座的用户指南。)



2 按■停止播放峰值位置。

注

光盘上可能有多个音量较高的位置。因此，您每次在同一光盘上执行峰值水平搜索时，都可能探测到不同的高峰值水平。

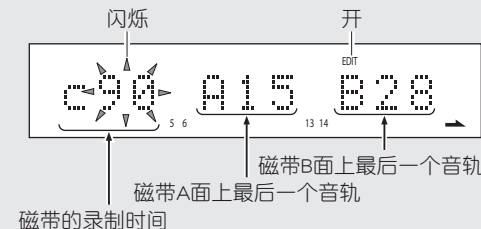
Edit (编辑模式)

当您可将CD录制到磁带上时，您可以使用该功能对音轨进行拆分，依据磁带的长度，将其录制在磁带的A面和B面。录制时，每个音轨间会插入4秒间隔。

- 您可以在程序模式和删除程序模式过程中使用编辑模式。

1 选择“Edit”并按[ENTER(输入)]。

- 显示屏上的“Edit”指示灯亮起，光盘上储存的音轨被录制到磁带的A面和B面上。
- (示例：光盘包含28个音轨)



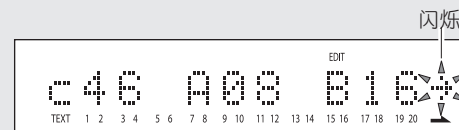
在本示例中，使用90分钟的卡带时，音轨1~15被录制在磁带的A面，音轨16~28被录制在磁带的B面。

2 设置磁带的录制时间。

- 每次按[◀◀, ▶▶(音轨选择)]或[◀◀◀/◀◀, ▶▶/▶▶(音轨选择/搜索)]时，显示屏会将录制时间设置切换为46、54、60、74和90分钟。
- 每次按[◀◀, ▶▶(搜索)]时，您可以以1分钟为增量，对录制时间进行更改。
- 您还可以使用数字按键直接输入设置时间。
- [示例] 要设置46分钟，按[4]和[6]。

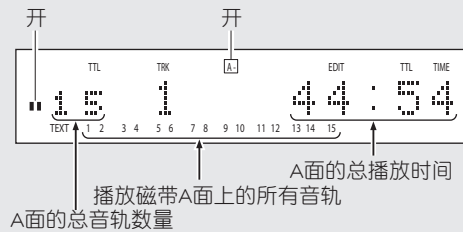
注

当“→”显示在磁带B面的最后一个音轨的右侧时，磁带B面上最后一个音轨之后的音轨将不会播放。



在本示例中，音轨17后的音轨将不会播放。

3 按[ENTER(输入)]结束设置操作。



注

- 编辑播放过程中，您可以仅操作主机上的<■(停止)>、<▲(打开/关闭)>和<ON/STANDBY(电源开启/待机)>按键。(您无法使用遥控器操作。)
- 这可以避免因意外操作导致的录制错误。
- 编辑播放过程中，不会显示储存在CD-Text光盘上的文字信息。仅显示时间。
- 通过“启动自动候用”功能，若在编辑模式或编辑播放设置过程中，本机连续约30分钟处于停止模式，将自动设置为候用模式。

□ 编辑录制

1 编辑模式下的设置完成后，将卡式录音座设置为开始录制。

2 按▶(播放)或⏸(暂停)播放A面的音轨。
播放约在4秒后开始。

- 录制到A面的音轨播放结束后，录制将暂时停止在要录制到B面的第一个音轨的开头。

3 将卡式磁带更换为B面并开始录制。

4 按▶(播放)或⏸(暂停)播放B面的音轨。
播放约在4秒后开始。

- 录制到B面的音轨播放结束后，录制停止，同时编辑模式中的设置将被取消。



您可以在程序模式和删除程序模式中执行编辑录制。

MP3/WMA Mode (文件播放模式设置)

您可以选择MP3/WMA文件的播放模式。

1 选择“MP3/WMA Mode”并按[ENTER(输入)]。

- 默认设置为“Cont. mode”。

2 按[◀◀, ▶▶](音轨选择)或[◀◀/◀◀, ▶▶/▶▶](音轨选择/搜索)选择播放模式。

Cont. mode (连续模式): 播放光盘中的所有文件。

Folder mode (文件夹模式): 播放所选文件夹中的所有文件。

- 本机可以播放MP3和WMA文件。

3 按[ENTER(输入)]。 保存设置。

Digital Out (数字音频输出设置)

您可以关闭数字音频输出，避免数字音频电路对模拟音频电路造成影响。您可以使用高品质的声音播放模拟声音。

1 选择“Digital Out”并按[ENTER(输入)]。 显示屏上显示出当前的设置。

- 数字输出出厂时设置为“ON”。

2 按[◀◀, ▶▶](音轨选择)或[◀◀/◀◀, ▶▶/▶▶](音轨选择/搜索)选择“On”或“Off”。

Off: 关闭数字音频输出。

On: 打开数字音频输出。

3 按[ENTER(输入)]。 保存设置。

Quick Replay (快速重放播放)

使用快速重放功能

播放过程中按[Q.REPLAY(快速重播)]后，播放位置将从当前位置向后跳跃设定的时间长度，并继续播放。

注

- 执行快速重放功能时，您无法从一个音轨跳至另一个音轨。
- 按[Q.REPLAY(快速重播)]后，正在播放的音轨的总长度或音轨已经播放的时间比快速重放中设置的时间短，播放位置将返回音轨的开头，并继续播放。

设置快速重放时间

若光盘托架中放置了光盘，请将光盘取出，然后执行设置。

1 选择“Quick Replay”并按[ENTER(输入)]。 当前的快速重放时间设置出现在显示屏上。

Q. Rep: 10Sec

- 快速重放时间出厂时设置为10秒。

2 按[◀◀, ▶▶](音轨选择)或[◀◀/◀◀, ▶▶/▶▶](音轨选择/搜索)设置所需的时间(5~60秒)。

3 按[ENTER(输入)]。 保存设置。

Auto Standby (自动候用模式)

通过“启动自动候用”功能，当本机连续约30分钟处于停止模式时，将自动设置为候用模式(无操作)。

1 选择“Auto Standby”并按[ENTER(输入)]。 当前的自动候用模式设置出现在显示屏上。

- 自动候用模式出厂时设置为“OFF”。

2 按[◀◀, ▶▶](音轨选择)或[◀◀/◀◀, ▶▶/▶▶](音轨选择/搜索)选择所需的设置。

On: 启用自动候用模式。

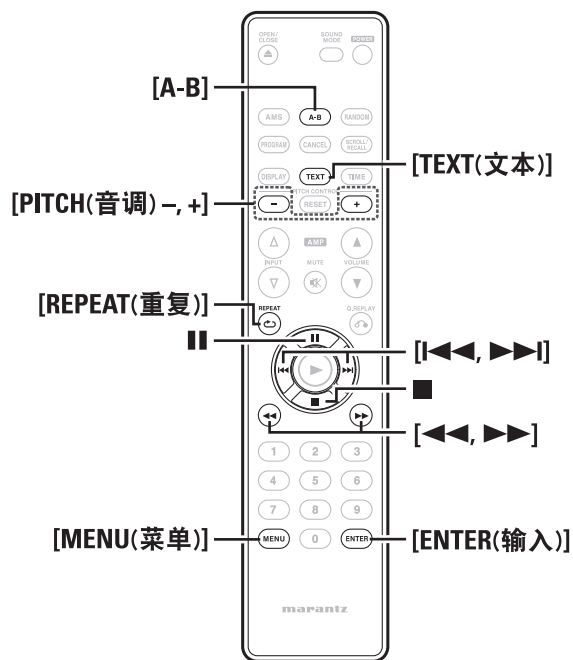
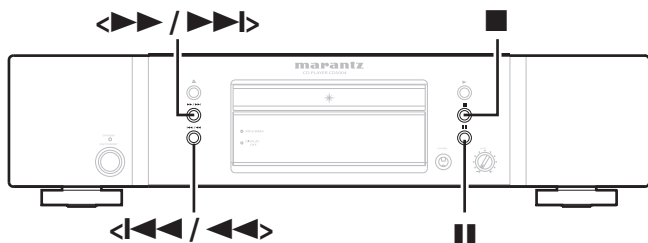
Off: 禁用自动候用模式。

3 按[ENTER(输入)]。 保存设置。



本手册中用于指示按键的符号

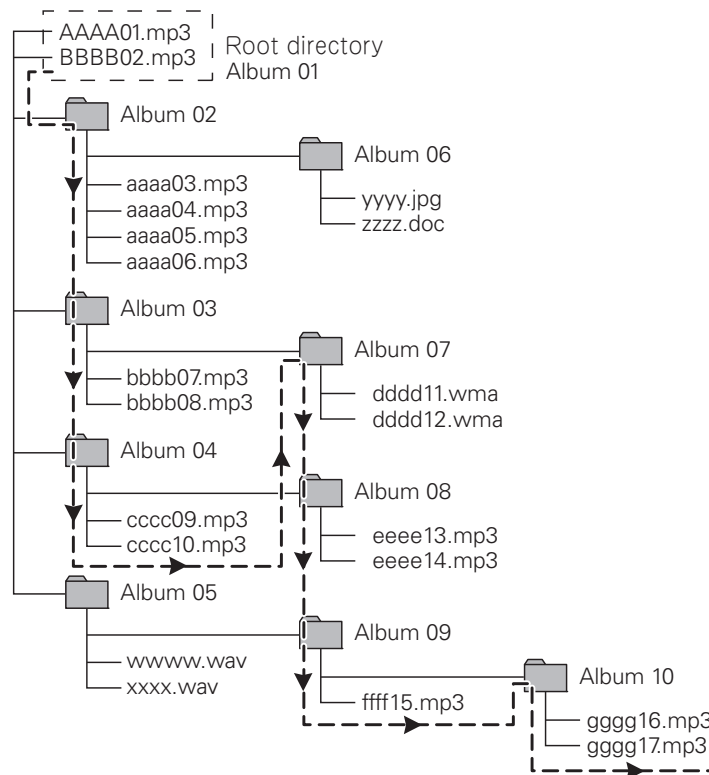
- 按键位于主机和遥控器 → 按键名称
- 按键仅位于主机上 → <按键名称>
- 按键仅位于遥控器上 → [按键名称]



播放MP3和WMA文件

MP3和WMA文件的播放顺序

MP3/WMA播放顺序示例



播放顺序

- | | |
|--------------|---------------|
| 1 AAAA01.mp3 | 10 cccc10.mp3 |
| 2 BBBB02.mp3 | 11 dddd11.wma |
| 3 aaaa03.mp3 | 12 dddd12.wma |
| 4 aaaa04.mp3 | 13 eeee13.mp3 |
| 5 aaaa05.mp3 | 14 eeee14.mp3 |
| 6 aaaa06.mp3 | 15 ffff15.mp3 |
| 7 bbbb07.mp3 | 16 gggg16.mp3 |
| 8 bbbb08.mp3 | 17 gggg17.mp3 |
| 9 cccc09.mp3 | |

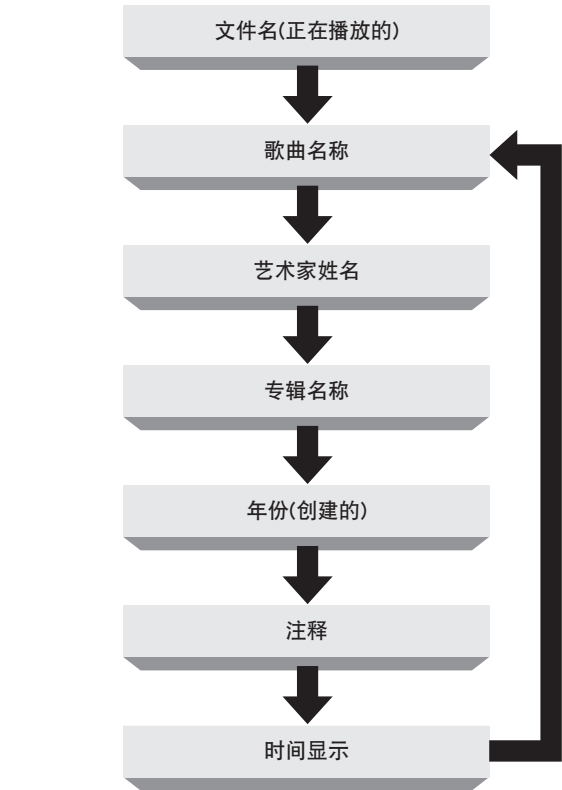
播放机停止后显示



- 带有箭头的虚线表示文件和文件夹的播放顺序。
- 若根目录下存在MP3/WMA文件，即文件未保存在文件夹中，则先将播放这些文件，然后再播放文件夹中的文件。
- 播放顺序取决于文件夹和文件的名称，处理的顺序如下：数字→大写字母→小写字母。
- Album05和06中的文件不是MP3/WMA文件，因此无法播放。
- 播放顺序可能与个人计算机上显示的顺序不同。该顺序也可能因使用的CD刻录软件而不同。

显示文字信息

每次按[TEXT(文本)]时，显示屏将按如下顺序切换文字信息。
播放过程中，将显示正在播放文件的主要信息。



- 仅可以显示数字字母字符。
- 文件中刻录的文字信息的类型可能因刻录文件的方法以及CD刻录软件不同而不同。未刻录的文字信息将无法显示。
- 未播放CD时，仅显示光盘中可以播放的文件的数量。

注

根据正在播放的MP3或WMA文件的情况，可能不会显示文字信息。

播放MP3或WMA文件

- 1 将一张包含MP3或WMA格式音乐文件的CD-R/RW盘主到光盘托架中(第3页)。
- 2 按[MENU(菜单)]选择“MP3/WMA Mode”。
设置“Cont.(连接模式)”或“Folder(文件夹模式)”(第15页)。

播放过程中切换文件夹或文件

【更改一个文件夹】
使用[PITCH(音调)-, +]选择选择一个文件夹，并按[ENTER(输入)]。
【更改一个文件】
使用[I<<<, >>>I(音轨选择)]或<I<<</<<<, >>>/>>>I(音轨选择/搜索)>选择一个文件。



使用CD-R/RW光盘时，本机将自动设定播放顺序。如需更多信息，请参阅“播放MP3和WMA文件”(第16页)。

停止播放

按■(停止)。

暂时停止播放

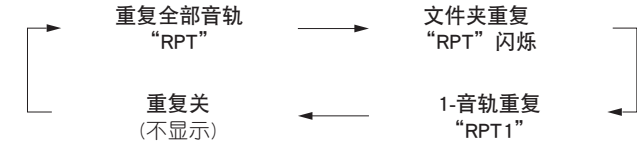
按III(暂停)。
“II”显示出来。
• 要重新开始播放，请再次按III(暂停)。

快进和快退(搜索)

播放过程中，按住[<<<, >>>(搜索)]或<I<<</<<<, >>>/>>>I(音轨选择/搜索)>。
• 手指从按键上移开后，播放将继续进行。
• 搜索完后正常播放时，声音可能暂时受到干扰。

重复播放(重复播放)

按[REPEAT(重复)]选择重复模式。
• 每次按[REPEAT(重复)]时，显示屏将以如下顺序切换重复模式。



【可选项】

重复全部音轨 “RPT”	: 重复播放所有音轨。
文件夹重复 “RPT” 闪烁	: 文件夹中的音轨将重复播放。
1-音轨重复 “RPT1”	: 仅重复播放1个音轨。
重复关 (不显示)	: 继续正常播放。

在指定的点间重复播放(A-B重复)

- 1 播放过程中，在所需的起始点(A)按[A-B]。
显示屏中的“A-”指示灯亮起。
- 2 在所需的结束点(B)再次按[A-B]。
显示屏上的“B-”指示灯亮起，并开始重复播放所选部分(从点A到点B)。
• 若要停止A-B重复播放并继续进行正常播放，请再次按[A-B]。
“A-B”指示灯熄灭。

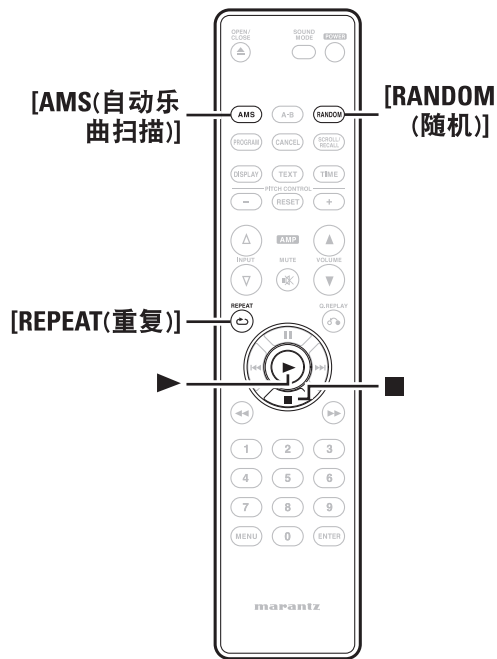
注

- 随机播放过程中无法使用A-B重复播放功能。
- 若文件的比特率较低，则设置B点时，可能出现问题。



本手册中用于指示按键的符号

按键位于主机和遥控器	→	按键名称
按键仅位于主机上	→	<按键名称>
按键仅位于遥控器上	→	[按键名称]



按随机顺序播放(随机播放)

在播放或停止模式中，按[**RANDOM(随机)**]。
显示屏上的“RNDM”指示灯亮起，并开始随机播放。

停止随机播放

随机播放过程中按[**停止**]或[**RANDOM(随机)**]。
显示屏上的“RNDM”指示灯熄灭。



若您在随机播放过程中按[**REPEAT(重复)**]，将以重复1-音轨或重复全部音轨模式播放。

- 重复全部音轨: 当前的随机播放任务结束后，另一个播放任务将以不同的顺序开始播放所有音轨。在您取消重复全部音轨模式前，该操作将重复进行。
- 1-音轨重复: 重复播放当前音轨。

注

将电源设置为候用模式、关闭电源或打开光盘托架时，随机播放模式将被取消。

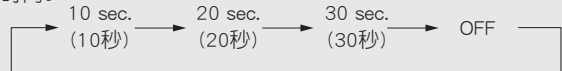
搜索某个音轨(AMS播放)

您可以按顺序从第一个音轨开始，播放所有音轨序曲。当您搜索某个想要听的音轨时，该功能非常实用。(AMS播放: 自动音乐扫描播放)

1 播放过程中或停止模式，按[**AMS(自动乐曲扫描)**]。
显示屏上的播放指示灯“▶”闪烁，开始AMS播放。

2 按[**AMS(自动乐曲扫描)**]设置播放时间。

- 每次按[**AMS(自动乐曲扫描)**]时，显示屏将按如下顺序切换AMS播放时间。



3 找到您要听的音轨后，按[**▶(播放)**]。
播放指示灯“▶”亮起，继续进行正常播放。

- 若您在AMS播放过程中按[**RANDOM(随机)**]，AMS播放模式将被取消并开始随机播放。

注

AMS播放可以让您方便地播放“MP3/WMA Mode”菜单中设置的文件(第15页)。

术语解释

B

比特率

这表示每秒读取光盘上记录的视频/音频数据的数量。

M

MP3(MPEG Audio Layer-3)

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

S

采样频率

采样包括按一定的时间间隔读取声波(模拟信号)，并且在每次读取时，以数字化格式表示声波的高度(产生数字信号)。
每秒读取的数量称为“采样频率”。值越大，再现的声音也越接近原声。

W

WMA(Windows Media Audio)

这是一种微软公司开发的音频压缩技术。
WMA数据可以使用Windows Media® Player7、7.1、Windows® XP的Windows Media® Player和Windows Media®播放机9系列进行编码。
要对WMA文件进行编码，请仅使用微软公司授权的应用程序。若您使用了未经授权的应用程序，文件可能无法正常工作。

其它

播放CD-R/CD-RW光盘





本机可以播放CD-RW(可重写)光盘，以及普通的音频CD和CD-R(可记录)光盘。

本机可以播放包含MP3/WMA音乐数据的音频CD格式和CD-R/CD-RW光盘。但是，某些光盘可能会出现无法播放、噪音、声音失真等问题。
有关详细信息，请参阅CD刻录机随附的使用手册。

- CD-R和CD-RW光盘需包含正确刻录的TOC信息才能播放。CD刻录机中，写TOC信息的任务指结束光盘。未结束的光盘无法被正确识别为一张“音频CD”，且无法在普通的CD播放机和超音频CD播放机上播放。有关详细信息，请参阅CD刻录机随附的使用手册。
- *TOC是目录表(Table Of Contents)的缩写，其中包含光盘中音轨的总数量和总播放时间等信息。
- 本播放机仅可以用于播放音频CD-DA格式光盘或含有MP3或WMA音频数据的光盘。请勿在本机上尝试播放包含其它数据的光盘，例如，计算机的CD-ROM使用的数据。
- 由于播放CD-RW光盘需要对播放机的设置进行部分必要的更改，因此，读取TOC信息的时间可能比播放音频CD或CD-R光盘时长。

播放MP3或WMA文件

本CD播放机可以播放含有MP3(MPEG Audio Layer-3)或WMA(Windows Media Audio)格式音频文件的CD-R或CD-RW光盘。
支持MP3 ID3标签功能，若音轨中包含ID3信息，即可显示艺术家姓名、专辑名称、音轨名称等信息。

- Windows Media和Windows是微软公司在美国和其它国家的注册商标和商标。
- 您刻盘的音乐受版权法保护，仅可用于个人使用，未经版权所有人许可，不得用于其它用途。

注

- 本CD播放机支持的声音文件规格为“MPEG-1 Audio Layer-3”(采样频率为fs32kHz, 44.1kHz, 48kHz)。本机不支持MPEG-2 Audio Layer-3、MPEG-2.5 Audio Layer-3、MP1和MP2规范。
- 通常，比特率越高，音质越好。
MP3的比特率为32-320kb/s，WMA的比特率为64-160kb/s。建议MP3/WMA使用至少128kb/s的比特率录制。
- 确保MP3/WMA文件的扩展名为“.mp3”或“.wma”。带有其它文件扩展名或无扩展名的文件无法在本播放机上播放。
- 本机不支持播放列表。
- 每张光盘支持的最多255个文件和最多255个文件夹。
- 可以显示的文件和文件夹名称的最大长度为32个字符。
- 本播放机支持MP3 ID3标签。
- MP3播放过程中显示的ID3标签信息和文件名等文字信息，仅支持英文数字字母组合字符。
- 播放各种比特率的文件时，显示的播放时间可能不准确。
- 刻录CD-R或CD-RW光盘时，请使用ISO9660模式1或ISO9660模式2-光盘格式。本机支持多任务刻录，可以播放添加到一张光盘中的数据。
- 使用“数据包写入”方式刻录的MP3/WMA文件无法播放。
- 根据刻录的数据的情况，读取乐曲信息的时间可能不同。
- 若出现增强或混合模式CD中包括音频格式CD-DA和MP3/WMA文件的情况，则仅CD-DA音频部分可以播放。
- 本播放机不支持播放WMA DRM(Digital Rights Management)文件。

故障诊断

若出现问题，请先检查以下各项：

1. 连接是否正确？
2. 是否按照操作说明书操作设备？

若本机运转不正常，请先检查下表中各项。如果问题仍无法解决，说明本机可能存在故障。在这种情况下，请立即断开电源，并与购得本机的商家联系。

症状	原因	解决方法	页码
光盘不转。	• 未连接电源线。	• 将电源线插入家用电源插座中。	6
	• 未打开本机的电源。	• 打开本机的电源。	7
	• 光盘设置不正确。	• 正确设置光盘。	3
	• 光盘放反了。 (光盘的标签面向下。)	• 正确设置光盘。	3
	• 光盘很脏。	• 清洁光盘的记录面	3
	• 光盘划伤。	• 划伤严重的光盘可能无法播放。	–
	• 光盘弯曲。	• 弯曲的光盘可能无法播放。	–
光盘转动但是没有声音输出。	• 放大器或扬声器未正确连接。	• 正确连接电缆。(参阅放大器随机提供的用户指南。)	–
	• 放大器的电源未打开。	• 打开放大器的电源。 (参阅放大器随机提供的用户指南。)	–
	• 放大器的功能或输入源选择开关未设置为“CD”或“AUX” (放大器连接本机的端子)。	• 将放大器的功能或输入源选择开关设置为“CD”或“AUX”(放大器连接本机的端子)。(参阅放大器随机提供的用户指南。)	–
	• 放大器的音量设置为最低。	• 调整放大器的音量。(参阅放大器随机提供的用户指南。)	–
播放过程中，显示屏不亮。	• Audio EX功能([SOUND MODE]) 设置为“Audio EX2”。	• 将Audio EX功能([SOUND MODE]) 设置为“Audio EX OFF” 或“Audio EX1”。	13
光盘停止转动。	• 光盘很脏。	• 清洁光盘的记录面	3
	• 光盘划伤。	• 划伤严重的光盘可能无法播放。	–
	• 光盘弯曲。	• 弯曲的光盘可能无法播放。	–
遥控器无法使用。	• 正在播放的光盘不是音乐CD。 或光盘上不包含MP3/WMA文件。	• 用于个人计算机的CD-ROM无法播放。	16
	• 本机与遥控器之间的距离太远。	• 将遥控器靠近本机，在可操作范围内使用。	4
	• 本机和遥控器之间存在障碍物。	• 移开障碍物。	4
	• 遥控器中的电池电量不足。	• 将所有电池更换为新电池。	4
	• 本机的遥控传感器暴露到强光下。	• 避免将遥控传感器暴露在强光下。	4
	• 本机的EXTERNAL/INTERNAL开关设置为“EXTERNAL”。	• 要在不使用放大器的情况下使用本机，请将遥控器开关设置为“INTERNAL”。	11

症状	原因	解决方法	页码
无法播放CD-R/CD-RW光盘。	• 光盘放反了。 (光盘的标签面向下。)	• 正确设置光盘。	3
	• 刻录的数据格式不是音频(CD-DA)格式。或MP3/WMA文件未正确刻录。	• 刻录适用于本机的数据。	16
音调控制功能无法使用。	• Audio EX功能([SOUND MODE]) 未设置为“Audio EX OFF”。	• 将Audio EX功能([SOUND MODE]) 设置为“Audio EX OFF”。	13
未输出数字音频信号。	• “Digital Out”设置为“Off”。	• 将“Digital Out”设置为“On”。	15
	• Audio EX功能([SOUND MODE]) 置为“Audio EX2”。	• 将Audio EX功能([SOUND MODE]) 设置为“Audio EX1”。	13
	• Audio EX功能([SOUND MODE]) 设置为“Audio EX OFF”，且 使用音调控制。	• 将音调控制“音调：0”。 • 或，将Audio EX功能([SOUND MODE]) 设置为“Audio EX1”。	13

规格

□ 音频特点

• 声道:	双声道
• 频率响应:	4Hz~20kHz (Ref= 0dB ±3dB)
• 动态范围:	90dB (Ref= -60dB)
• 信噪比:	90dB (Ref= 0dB)
• 谐波失真:	0.008%(1kHz) (Ref= 0dB)
• 抖晃率:	石英的精确度
• 音频输出:	2.25V rms, 立体声
• 耳机输出:	18mW/32欧姆(可变最大值)
• 数字输出	
同轴输出(管脚插口):	0.5Vp-p, 75欧姆
光学输出(方形光学接头):	-19dBm ±3dBm

□ 光学读出系统

• 激光:	AlGaAs半导体
• 波长:	760nm~800nm

□ 信息系统

• 采样频率:	44.1kHz
• 量化:	16-位线性PCM

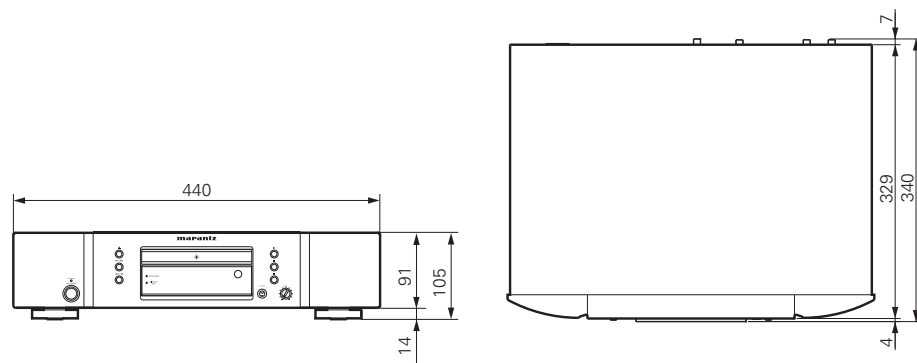
□ 电源

• N版本:	AC220V, 50Hz
• 功耗:	14W
• 候用功耗:	<1W

□ 机箱等。

• 附件	
遥控:	1
AAA电池:	2
交流电源线:	1
音频连接线:	1
遥控连接线:	1
• 最大外部尺寸	
宽:	440毫米
高:	105毫米
深:	340毫米
• 重量:	5.1公斤
• 允许的工作温度:	+5~+35° C
• 允许的工作湿度:	5~90%(无凝露)

规格和设计若因装置改进更改, 恕不另行通知。



索引

🔍 番号

1-音轨重复	17
--------------	----

🔍 A

A-B 重复	17
AMS 播放	10, 18

🔍 B

编辑	14
播放	
播放CD	7
程序播放	12
重复播放	9, 17
随机播放	10, 18
暂时停止播放	7, 17
停止播放	7, 17

🔍 C

CD-R/CD-RW	3
CD-Text	8
程序播放	12
重复播放	9, 17
重复全部音轨	9, 17

🔍 D

电池	4
电源线	6

🔍 E

EXTERNAL(外置)	11
--------------------	----

🔍 F

峰值搜索	14
------------	----

🔍 G

光缆	11
----------	----

🔍 I

INTERNAL(内置)	11
--------------------	----

🔍 J

结束	3
继续模式	15

🔍 K

快进	7, 17
快速重放	15
快退	7, 17

🔍 L

连接	
连接电源线	6
模拟连接	6
数字连接	11
光学数字连接	11
同轴数字连接	11
连接电缆	6, 11

🔍 M

模拟连接	6
MP3	17

🔍 S

删除程序播放	12
搜索	7, 17
数字音频输出设置	15
随机播放	10, 18

🔍 T

跳选	8
停止播放	7, 17
同轴数字电缆	11

🔍 W

文件播放模式设置	15
文件夹模式	15
文字信息	8, 17
WMA	17

🔍 X

显示	5
----------	---

🔍 Y

遥控器	5
安装电池	4
遥控器连接	11
音调控制功能	13
音频电缆	6
音乐CD	3

🔍 Z

自动候用模式	15
--------------	----





www.marantz.com.cn

您能在我们的网站上找到离您最近的授权分销商或经销商。

marantz[®] 是注册商标

D&M Holdings Inc.

日本天龙马兰士集团有限公司