

ONKYO®

CD Mini HiFi Components

PHA-1045

R-1045 (HiFi 接收机)

C-1045 (CD 播放机)

用户手册

感谢您购买 Onkyo R-1045 HiFi 接收机和 C-1045 CD 播放机。

连接部件及接通电源之前、请详细阅读本手册。

遵循本手册中的说明、您就可以体验到新品 R-1045/C-1045 为您带来的卓越性能及聆听享受。

请保留好本手册以备将来参考之用。

目录

开始	2
连接	16
基本操作	25
光盘播放	27
iPod/iPhone 播放	38
USB 播放	40
收听无线电广播	43
时钟和定时器	52
杂项	59
如何恢复到出厂默认状态?	59
故障排除	59
规格	64



警告：

为减少火灾或电击的危险，不要将设备暴露在雨中或潮湿的环境中。

注意：

为减少电击的危险，不要取下设备的外壳（或后盖）。内部没有用户可用的组件。请向合格的技术服务人员咨询，并寻求帮助。



WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

警告
触电危险 请勿打开



等边三角形内带箭头的闪电指示标识，用于警告用户在产品内部有非绝缘的危险电压存在，可能造成电击的危险。



等边三角形内带惊叹号的指示标识，用于警告用户存在与设备相关的重要的操作与维护（服务）指示信息。

重要的防护措施

1. 阅读说明。
2. 保存好说明书。
3. 注意所有警告信息。
4. 按照说明进行操作。
5. 不要在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能干布清洁。
7. 不要挡住通风口，根据厂家的指示说明进行安装。
8. 不要将设备安装在热源附近，如电热炉，散热片，炉子，或其他产生热能的设备。
9. 不要忽视带极性指示的插头与接地插头的安全保护作用，带极性指示的插头有两个插头片，其中一个比另一个宽。接地插头有两个插头片，和一个接地的插头。宽插头片与接地插头都是为了您的安全设计的。如果随机提供的插头无法插入插座内，请求助于电工更换绝缘插座。
10. 防止踩踏电源线，或特别夹捏插头，方便插头或从设备接出的连接点。
11. 只使用厂商指定的附件或零件。
12. 只使用厂商指定的或与设备一起出售的推车，架子，三脚架，支架，或桌子。
使用推车时，请小心移动装有设备的推车，防止从车上跌下受损。
13. 闪电或长时间不使用时，请从插座上拔掉设备的插头。
14. 请向合格的技术服务人员咨询
一切维修的情况，设备受损时要求提供技术服务，如电源线或插头损坏，泼溅上液体，有物品坠落到设备上，设备淋雨或受潮，无法正常工作，或设备坠落。
15. 需要维修服务的损坏
在以下的情况，请拔掉电源，由合格的维修服务人员
进行维修：
 - A. 电源线或插头已损坏。
 - B. 物体已掉进或液体已被倒泻入设备。
 - C. 设备被淋雨。
 - D. 如果设备按照如下指示不能正常操作，只能调整操作说明中包括的控制功能，因为如果调整不当可能导致设备损坏，就需要维修技工花费大量的工作时间将设备恢复到正常的状态。
 - E. 设备曾被跌过或是外壳已被损毁。
 - F. 设似乎不能正常操作，或者显示出在性能上有明显的改变。

运输箱警告



S3125A

16. 固体与液体进入机器

应该小心不要让物体或是液体透过个洞孔倒泻入外壳。因为可能接触到电流或带电部分，导致火灾或电击。

该设备不能置于雨淋或水溅之处，也不能将装水容器，比如花瓶等置于其上。

17. 电池

注意环保，不要随意丢弃用过的废旧电池。

18. 如果设备是内置式安装，如书柜或架子上，请确保有足够的通风。

设备顶端和两侧保持 20cm（8"）的高度，后面各保持 10cm（4"）的宽度。设备支架或上方遮板的后边缘应距离后面板或墙壁 10cm（4"），留出通风散热的空间。

注意事项

1. **音像版权**—只允许私人使用，没有经版权所有人许可的任何音像制品的复制与传播都属违法。
2. **交流电保险丝**—安装在本机系列产品中的交流电保险丝是不针对用户销售的，如果用户无法启动机器，请与 Onkyo 产品经销商联系。
3. **保养**—本机系列产品有时需要用软布擦拭除尘。如遇到顽固的污渍，可用软布沾取柔和清洁剂的溶液擦拭。清洁后立刻用干净的布擦拭干净。请勿使用粘性布，稀释剂，酒精或其他化学溶剂以免损害罩面漆或造成面板字体脱落。
4. **电源警告**
第一次接通电源之前，请仔细阅读以下说明。

因为各国之间交流电的电压不同，请确认您所在地区的电压与产品后面板上标明的要求相符（即：AC230V，50Hz，或 AC120V，60Hz）

电源线插头平时是不连接到交流电源上的。请确认电源插头是否随时可以使用（很方便地插上）。

按下 [ON/STANDBY] 按钮选择待机模式时，请不要完全关闭主机。并没有完全关闭设备。如果长时间不使用设备，请拔掉电源线。

5. 预防收听失真注意

来自耳机和听筒的过分声压会导致声音失真。

6. 电池与散热警告

电池（电池包装或电池安装）不要放置在强光暴晒，火源等过热的地方。

7. 严禁湿手触摸机器

一湿手状态下，严禁接触机器或机器的电源连接线。如有水或其他液体进入机器，请与 Onkyo 的经销商联系进行检修。

8. 搬运注意事项

- 如需要运输设备，请使用原包装材料，按照购买时的包装方式进行包装。
- 不要将橡胶或塑料物品搁置在设备上时间过久，因为可能会在设备外壳上留下印记。
- 超长时间使用时，设备的顶部和后部面板会发热，属于正常情况。
- 如果长时间不使用设备，再次开机时可能会工作不正常，请保证定期使用。
- 设备使用结束后，请取出所有碟片，并关闭电源。

9. 安装播放机

- 将机器安装在通风良好的地方。
- 确保设备周围有足够的通风，特别是如果将设备安装在音响架上，如果通风不够，设备过热会导致功能失常。
- 不要将机器直接暴露在阳光或热源下。由于机器内部温度升高，会缩短光纤拾波器的寿命。
- 避免灰尘聚集的地方，和会受到扬声器震动干扰的地方。严禁将设备放置在或直接安放在扬声器的顶部。
- 水平放置设备。严禁倾斜或侧立，会导致功能失常。
- 如果设备安装靠近 TV，收音机或 VCR，画面或声音的质量会受到影响。如发生此类情况，从 TV，收音机或 VCR 旁移走设备。

10. **获得清晰画面**—该设备是高科技精密仪器，如果光学拾波器上的透镜或碟片驱动装置变脏或磨损，画面质量将会受到影响。为获得最佳画面，我们推荐：设备在一定环境下使用时间达到每 1,000 小时，您需要对设备进行定期检查和维护（清洁或更换磨损部件）。详细信息请与 Onkyo 的经销商联系。

11. 受潮

受潮会损害设备。请仔细阅读以下部分。

湿气也会在光学拾波器的透镜上凝结，而透镜是本设备中最重要的一个部件。

- 以下情况会发生受潮：
 - 设备从一个较冷的地方移到一个较温暖的地方。
 - 加热器吹出的热风或空调的冷风传到了设备上。
 - 在夏天，设备从空调房间移到了一个既热又潮湿的地方。
 - 设备在潮湿的地方使用。
- 有潮湿情况发生时请不要使用设备。如果坚持使用，将会损害您的碟片和设备内部构件。

如果受潮情况发生，请取出所有碟片，将设备保持电源开启状态两到三个小时。

通过这段时间，设备受热后，冷凝的水气被蒸发掉了。

注意事项—续

本机安装了半导体镭射系统，并归类为“一级镭射产品”。因此，为了合理使用此机型，请仔细阅读本手册。如遇到任何问题，请与购买商店联系。
为防止受到镭射激光射线的伤害，请不要尝试开放设备的外壳。

注意：

打开时可以看到 CLASS 1M，看不到 LASERRADIATION。
严禁使用光学仪器直接查看。

本产品使用镭射激光。对产品进行操纵，调整或性能的操作超出了指定范围，可能会受到激光辐射的威胁。

右侧的标签贴在后面板上。



1. 此设备是“一级镭射产品”，在机壳内部使用了镭射激光。
2. 为避免镭射激光暴露，不要取下机壳。请向相关技术人员咨询有关事宜。

功能

扩音器

- VLSC*1（矢量线性整形电路）
- 分立输出级电路
- 优化增益音量电路
- 直接模式
- 音调控制和平衡
- 3 个音频输入和 1 个输出
- 唱机（MM）输入
- 低音扬声器前级输出
- 同轴电缆和光缆数字输入
- 头戴式耳机插孔

iPod/iPhone

兼容的 iPod*2 模型
制造用于：

- iPod touch（第 1 代和第 2 代）
- iPod classic
- iPod（第 5 代）
- iPod nano（第 1 代、第 2 代、第 3 代、第 4 代和第 5 代）
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

USB 接口

- * 关于 FAT（文件分配表）
 - 支持 FAT16 和 FAT32。
 - 支持每个文件夹最多达 499 个文件。
 - 支持最多达 499 个文件夹。
- * MP3 解码器
 - 支持 MPEG 音频 1、2 和 2.5。
 - 支持 1、2 和 3 层。
 - 支持 8 千赫、16 千赫、32 千赫、11.025 千赫、22.05 千赫、44.1 千赫、12 千赫、24 千赫和 48 千赫的采样率。
 - 支持 8 ~ 320 kbps 的比特率和 VBR（可变比特率）。
- * WMA*3 解码器
 - 支持 WMA 第 9 版标准。
 - 不支持 DRM。
 - 支持 8 千赫、16 千赫、32 千赫、11.025 千赫、22.05 千赫、44.1 千赫、12 千赫、24 千赫和 48 千赫的采样率。
 - 支持 5 ~ 384 kbps 的比特率和 VBR（可变比特率）。
- * AAC 解码器
 - 支持采用 iTunes 编码的 MPEG4 AAC-LC。
 - 不支持 DRM。
 - 支持 8 千赫、16 千赫、32 千赫、11.025 千赫、22.05 千赫、44.1 千赫、12 千赫、24 千赫和 48 千赫的采样率。

- 支持 8 ~ 320 kbps 的比特率和 VBR（可变比特率）。

调谐器和其它

- 4 种模式的定时器（一次、每星期、每天或一个日期范围）
- 睡眠定时器
- 电池可用内存备份
- 铝质前板和音量调整旋钮
- 40 个 FM 预设值
- 3 种模式的调音器

CD 播放机

- VLSC*1（矢量线性整形电路）
- 块状电源变压器
- Wolfson 192 kHz/24- 比特 D/A 转换器
- 发烧友级电容器
- 同轴电缆数字输入
- 播放音频 CD、MP3/WMA CD、CD-R/RWs
- MP3/WMA CD 播放快速导航
- 2 种重复模式（曲目 / 满）
- 25 个曲目编排
- 坚固、防共振的平底座
- 铝质前面板
- 与 RI 兼容的遥控器
- 3 种模式的调音器

*1 VLSC 和 VLSC 标识是 Onkyo 公司的注册商标。

*2 iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano 和 iPod touch 是苹果（Apple）公司的商标、已在美国和其它国家注册。

“Made for iPod”和“Made for iPhone”表示一个电子附件预定专用于分别连接 iPod 或 iPhone、已被开发者鉴定为满足苹果（Apple）公司性能标准要求。

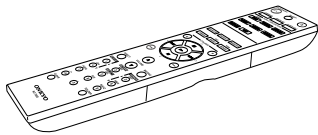
苹果（Apple）公司不为本设备的操作或其对于安全和规章标准的合规性负责。

*3 Windows Media 是微软公司（Microsoft Corporation）在美国和 / 或其它国家的注册商标。

附件

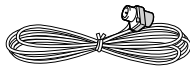
确保拥有下列附件：

遥控器和两节电池（R03/AAA）



供给中国的产品不提供电池。

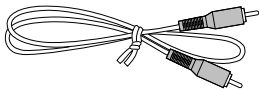
室内调频（FM）天线



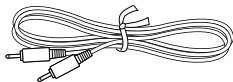
调幅（AM）环形天线



数字音频同轴电缆（1 米）



RI 电缆（80 厘米）



- 为了使用**RI**、CD 播放机必须与一根**RI**电缆和一根音频电缆相连。
- * 在目录中和包装上、产品名称末尾的字母指示颜色。无论颜色如何、规格和操作都是一样的。

目录

开始	
重要的防护措施	2
注意事项	3
功能	5
附件	6
在使用 HiFi 接收机之前	8
安装电池	8
使用遥控器	8
开始认识 HiFi 接收机和 CD 播放机	9
各部件名称 (HiFi 接收机)	9
各部件名称 (CD 播放机)	10
遥控器	12
光盘注释	14

连接	
连接 CD 播放机	16
C-1045 连接	16
RI 连接	16
连接天线	17
连接室内 调频 (FM) 天线	17
连接调幅 (AM) 环形天线	17
连接室外调频 (FM) 天线	18
连接室外调幅 (AM) 天线	18
连接扬声器	19
连接您的扬声器	19
连接其它部件	20
关于连接	20
连接低音扬声器	20
连接一个数字播放部件	21
把一个部件同一个模拟音频输出端相连接	21
连接电源线	22
初试时间设置	23
设置具有 AccuClock (累计时钟)	
功能的时钟	23
设置 APD (自动断电)	24
改变选择器名称	24

基本操作	
基本操作	25
打开 HiFi 接收机	25
打开 CD 播放机	25
调节音量	25
选择输入源	25
使用头戴式耳机	26
选择静音	26
调节低音、高音和平衡	26
使用直通功能	26

光盘播放	
光盘播放	27
使用遥控器	28
显示 CD 信息	28
选择文件 (MP3/WMA 的光盘)	29
在播放过程中选择一个文件夹 (搜索模式)	31
显示 MP3/WMA 信息	32
各种播放模式	33
随机播放	33
记忆播放 (用于音频 CD)	33
记忆播放 (用于 MP3/WMA 的光盘)	34
重复播放	35
MP3/WMA 的设定	36
设定 MP3/WMA 优选项	36

iPod/iPhone 播放	
iPod/iPhone 播放	38
播放 iPod/iPhone	39

USB 播放	
USB 播放	40
随机播放	41
选择重复播放的类型	41
显示 MP3/WMA/AAC 信息	42

收听无线电广播	
收听无线电广播	43
调谐调频 / 调幅 (FM/AM) 广播电台	43
显示无线电广播信息	44
接收 RDS	44
自动预设调频 / 调幅 (FM/AM) 电台 (自动预设)	45
手动预设调频 (FM) / 调幅 (AM)	46
选择预设的电台	47
命名预设值	48
复制预设值	49
擦掉一个预设值名称	50
擦掉预设值	51

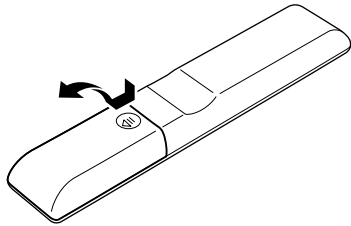
时钟和定时器	
设置时钟	52
设置 AccuClock (累计时钟) 以使用特定的电台	52
手动设置时钟	53
使用定时器	54
关于定时器	54
定时器编程	55
开启和关闭定时器	57
检查定时器设定值	57
使用睡眠定时器	58

杂项	
故障排除	59
如何复位工厂默认值?	59
规格	64

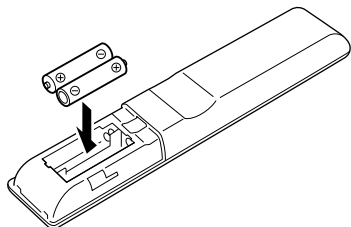
在使用 HiFi 接收机之前

安装电池

- 1** 为了打开电池盒、按压小凹处、滑开盒盖。

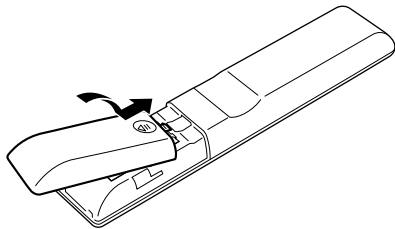


- 2** 往电池盒内装入两节电池 (R03/AAA)。认真遵循电池盒内的极性图 (正极 (+) 和负极 (-) 符号)。



供给中国的产品不提供电池。

- 3** 滑动闭合盒盖。

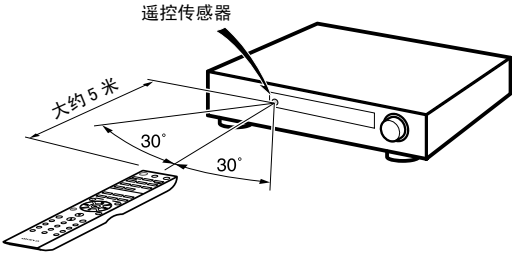


注

- 如果遥控器不能可靠工作、请尝试更换电池。
- 不要将新旧电池或不同种类的电池混用。
- 当您长期不使用遥控器的时候、请将电池取出、以免电池漏液或腐蚀。
- 应尽快取出过期的电池、以免因为电池漏液或腐蚀而损坏。

使用遥控器

当您操作遥控器时、要把它对准 HiFi 接收机的遥控传感器、如下图所示。



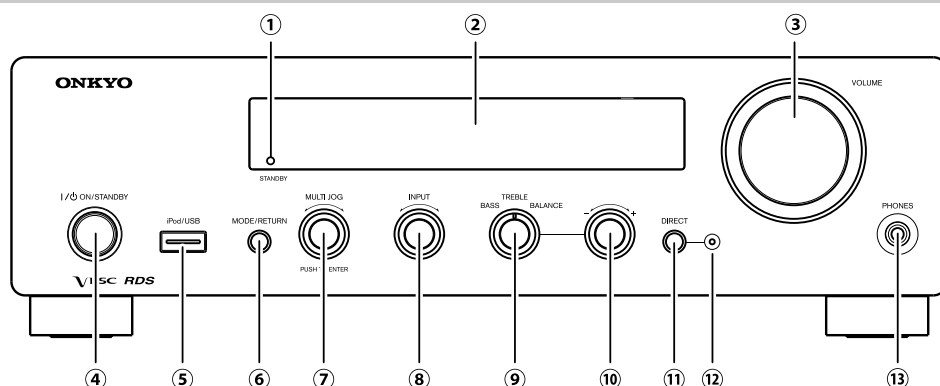
注

- 如果 HiFi 接收机受到强光照射、例如直射日光或反射型荧光灯。在安装时要牢记这一点。
- 如果在同一房间内使用另一个相同型号的遥控器、或者 HiFi 接收机被安装在使用红外线的设备附近、遥控器可能无法可靠工作。
- 不要将任何东西 (例如书本) 放在遥控器上、因为这样可能误触遥控器按钮、导致电池电量耗尽。
- 如果 HiFi 接收机被安装在有色玻璃门后的架子上、遥控器可能无法可靠工作。
- 如果在遥控器与 HiFi 接收机遥控传感器之间存在障碍物、遥控器将无法工作。
- 在未通过 **RI** 电缆将 CD 播放机连接到 R-1045 的条件下、无法使用遥控器来控制 CD 播放机。

开始认识 HiFi 接收机和 CD 播放机

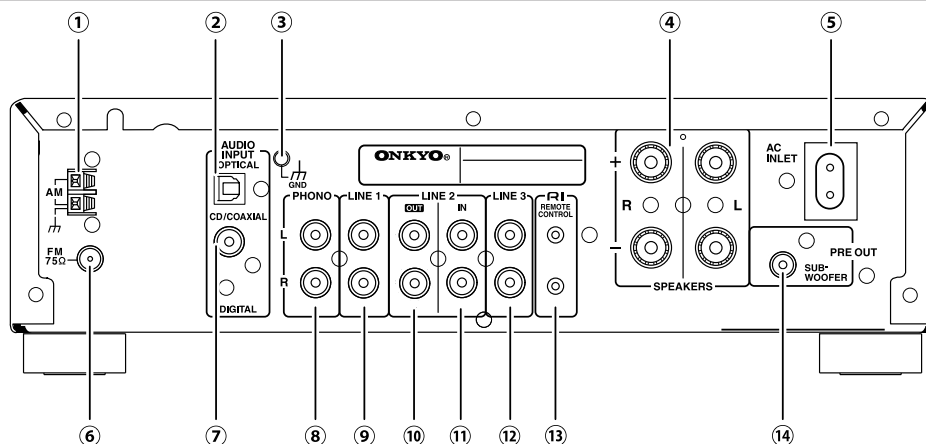
各部件名称 (HiFi 接收机)

前面板



- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| ① STANDBY (待命) 发光二极管 | ⑦ MULTI JOG (多次微调) |
| ② DISPLAY (显示屏) | ⑧ INPUT (输入) |
| ③ VOLUME (音量) | ⑨ BASS/TREBLE/BALANCE (低音 / 高音 / 平衡) |
| ④ ON/STANDBY (打开 / 待命) | ⑩ -/+ |
| ⑤ iPod/USB | ⑪ DIRECT (直通) |
| ⑥ MODE/RETURN (模式 / 返回) | ⑫ DIRECT LED (直通) 发光二极管 |
| | ⑬ PHONES (耳机) |

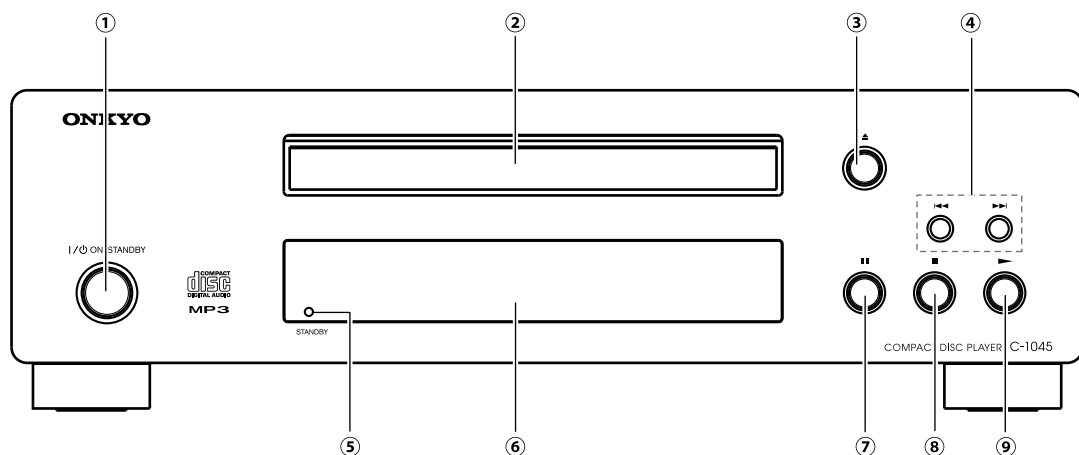
后面板



- | | |
|---|--------------------------------|
| ① AM ANTENNA (调幅天线) | ⑩ LINE2 OUT (线路 2 输出) |
| ② OPTICAL (光缆) | ⑪ LINE2 IN (线路 2 输入) |
| ③ GND (接地) | ⑫ LINE3 IN (线路 3 输入) |
| ④ SPEAKERS L+/L-/R+/R-
(扬声器 左+ / 左- / 右+ / 右-) | ⑬ RI REMOTE CONTROL (RI 遥控插孔) |
| ⑤ AC INLET (交流电源接口) | ⑭ SUBWOOFER PREOUT (低音扬声器前级输出) |
| ⑥ FM ANTENNA (调频天线) | |
| ⑦ CD/COAXIAL (CD / 同轴电缆) | |
| ⑧ PHONO IN (电唱机输入) | |
| ⑨ LINE1 IN (线路 1 输入) | |

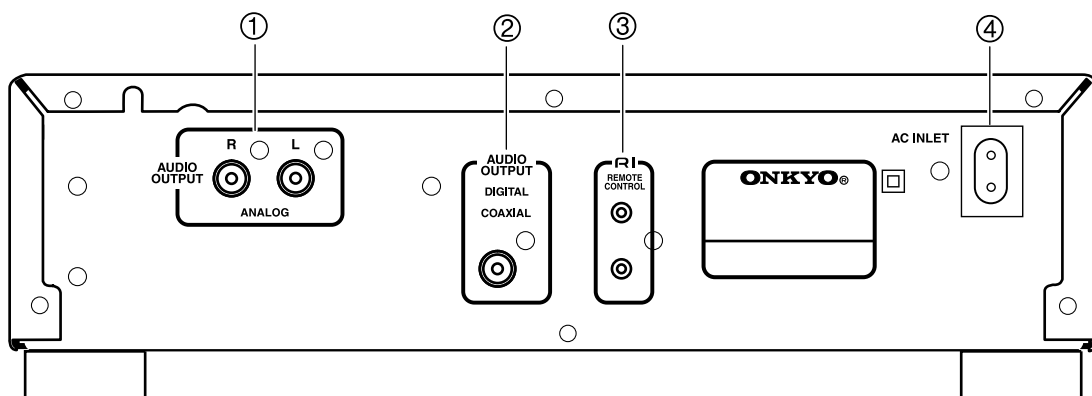
各部件名称 (CD 播放机)

前面板



- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| ① ON/STANDBY (打开 / 待命) | ⑥ Display (显示屏) |
| ② Disc tray (光盘托架) | ⑦ 暂停 [] 按钮 |
| ③ Open/Close (开 / 关) [▲] 按钮 | ⑧ 停止 [■] 按钮 |
| ④ [◀◀]/[▶▶] 按钮 | ⑨ 播放 [▶] 按钮 |
| ⑤ STANDBY (待命) 发光二极管 | |

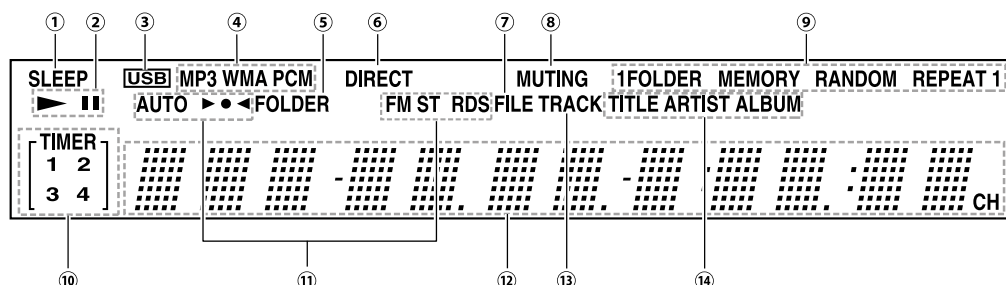
后面板



- | | |
|--|-------------------------------|
| ① ANALOG AUDIO OUTPUT (模拟音频输出) | ③ RI REMOTE CONTROL (RI 遥控插孔) |
| ② DIGITAL AUDIO OUTPUT COAXIAL
(数字音频输出同轴电缆) | ④ AC INLET (交流电源接口) |

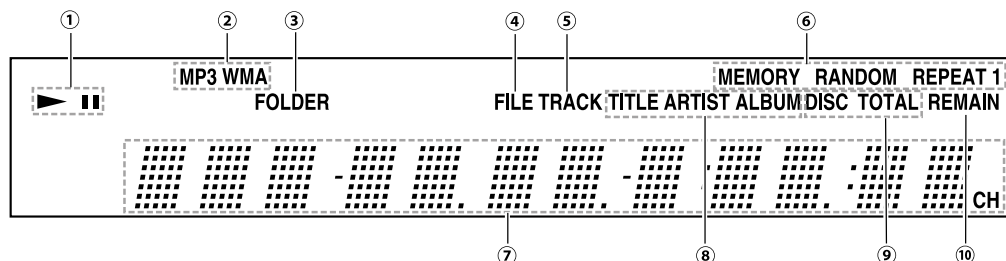
显示屏

R-1045



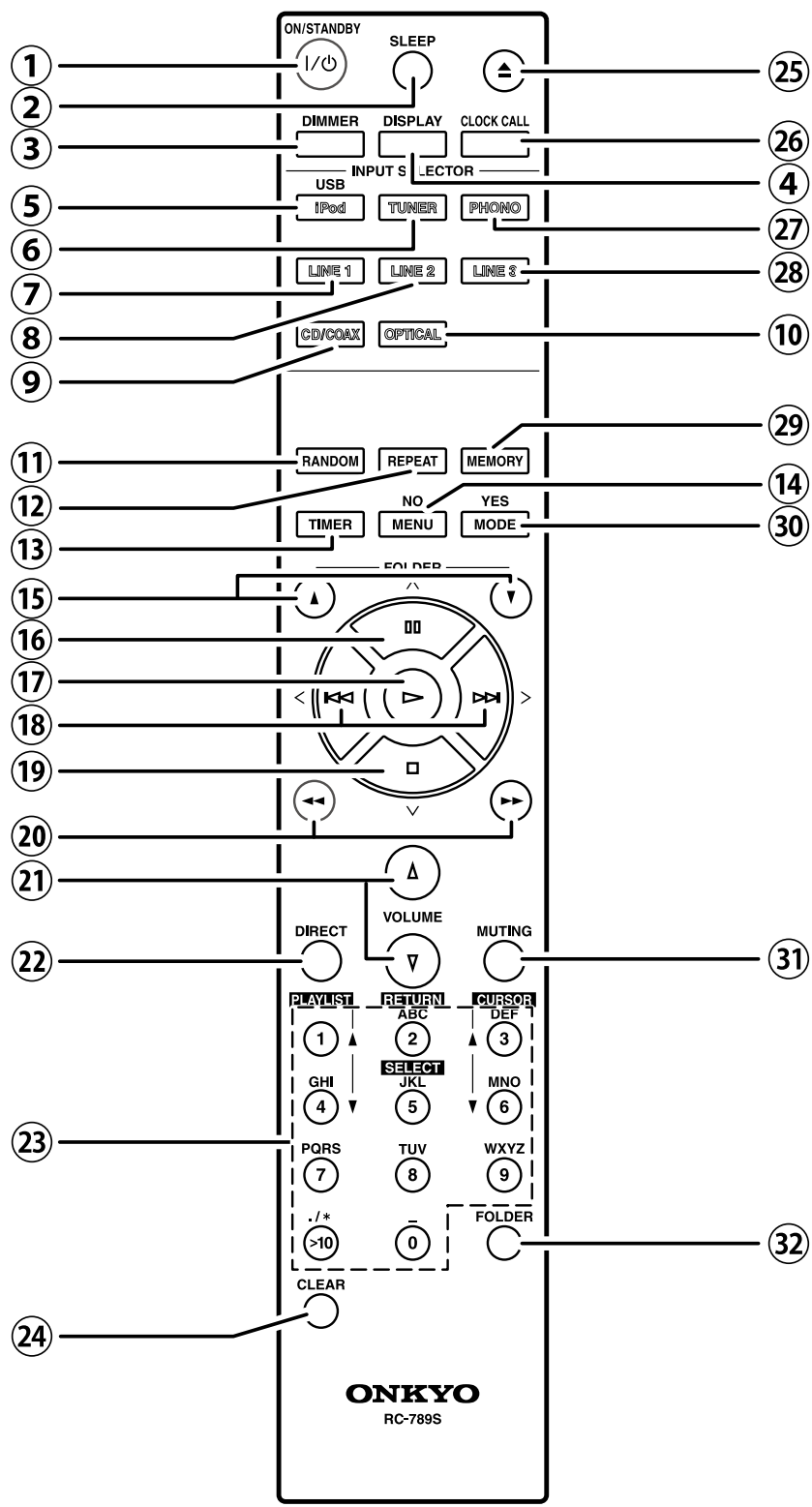
- ① SLEEP (睡眠) 指示符
- ② Play (播放) [▶] 和 Pause (暂停) [||] 指示符
- ③ USB 指示符
- ④ File format (文件格式) 指示符
MP3
WMA
PCM
- ⑤ FOLDER (文件夹) 指示符
- ⑥ DIRECT (直通) 指示符
- ⑦ FILE (文件) 指示符
- ⑧ MUTING (静音) 指示符
- ⑨ Playback mode (播放模式) 指示符
1FOLDER
MEMORY
RANDOM
REPEAT
REPEAT 1
- ⑩ TIMER (定时器) 指示符
TIMER
1, 2, 3, 4
- ⑪ Tuning (调谐) 指示符
AUTO
▶◀
FM ST
RDS
- ⑫ 消息区
- ⑬ TRACK (曲目) 指示符
- ⑭ TITLE (标题), ARTIST (艺术家) 和 ALBUM (专辑) 指示符

C-1045



- ① Play (播放) 和 Pause (暂停) 指示符
- ② File format (文件格式) 指示符
MP3
WMA
- ③ FOLDER (文件夹) 指示符
- ④ FILE (文件) 指示符
- ⑤ TRACK (曲目) 指示符
- ⑥ Playback mode (播放模式) 指示符
MEMORY
RANDOM
REPEAT
REPEAT1
- ⑦ 消息区
- ⑧ TITLE (标题), ARTIST (艺术家) 和 ALBUM (专辑) 指示符
- ⑨ DISC (光盘), TOTAL (总计) 指示符
- ⑩ REMAIN (剩余) 指示符

遥控器



- ① **ON/STANDBY (打开 / 待命)**
用于将 HiFi 接收机设置为开或待命状态。
- ② **SLEEP (睡眠)**
用于设置和取消设定值、显示睡眠定时器的状态。
- ③ **DIMMER (调光器)**
用于改变显示亮度。
- ④ **DISPLAY (显示)**
用于指示 CD 或 USB 已播放的时间和无线电频率。
- ⑤ **iPod/USB**
用于播放 iPod/iPhone 和 USB。
- ⑥ **TUNER (调谐器)**
选择 AM 或 FM 作为输入源并播放。
- ⑦ **LINE1 (线路 1)**
用于将源选择器切换到线路 1。
- ⑧ **LINE2 (线路 2)**
用于将源选择器切换到线路 2。
- ⑨ **CD/COAX (CD/ 同轴)**
用于将源选择器切换到 CD/COAX (同轴电缆)。
- ⑩ **OPTICAL (光缆)**
用于将源选择器切换到 OPTICAL (光缆)。
- ⑪ **RANDOM (随机)**
用于在选择 CD/COAX (同轴电缆) 或 USB 时启动随机播放。
- ⑫ **REPEAT (重复)**
用于在选择 CD/COAX (同轴电缆) 或 USB 时启动重复播放。
- ⑬ **TIMER (定时器)**
显示定时器的状态。
- ⑭ **MENU/NO (菜单 / 否)**
用于显示菜单。
- ⑮ **FOLDER (文件夹) ▲ / ▼**
用于切换 CD (MP3、WMA) 和 USB 的文件夹。
- ⑯ **[⏸]**
用于暂停播放 iPod/iPhone、CD、和 USB。
- ⑰ **[▶]**
用于播放 iPod/iPhone、CD、和 USB。
- ⑱ **[⏮]/[⏭]**
用于切换 iPod/iPhone、CD 和 USB 曲目以及预设无线电频道。
- ⑲ **[⏹]**
用于停止 iPod/iPhone、CD 和 USB。
- ⑳ **[◀]/[▶]**
用于倒回或快进播放 CD 和 USB 以及调节无线电调谐。
- ㉑ **VOLUME (音量)**
调节音量水平。
- ㉒ **DIRECT (直通)**
用于取消音调控制。
- ㉓ **数字按键**
- ㉔ **CLEAR (清除)**
- ㉕ **OPEN/CLOSE (打开 / 关闭) (C-1045)**
用于打开和关闭光盘托架。
- ㉖ **CLOCK CALL (时钟调用)**
调用时钟、显示日期和时间。
- ㉗ **PHONO (电唱机)**
用于将源选择器切换到电唱机。
- ㉘ **LINE3 (线路 3)**
用于将源选择器切换到线路 3。
- ㉙ **MEMORY (记忆)**
用于 CD 的记忆播放。
- ㉚ **MODE/YES (模式 / 是)**
用于切换 AM 和 FM 的调谐模式。
- ㉛ **MUTING (静音)**
使接收器的输出为静音。
- ㉜ **FOLDER (文件夹)**

光盘注释

播放注意事项

不能使用在标签面上带有下列标识的光盘（CD）。不得使用设计用于非音频目的的光盘、例如供个人计算机使用的 CD-ROM。异常的噪音可能损害扬声器或扩音器。



- * 本 CD 播放机支持 CD-R 和 CD-RW 光盘。
注意由于光盘特性、划伤、污染或录制状态所限、某些光盘可能无法播放。使用音频 CD 唱片录制的光盘、如果未进行终结操作、将无法播放。

绝不要使用具有特殊形状（例如心形互殴八边形）的光盘。这样的光盘可能堵塞和损伤 CD 播放机。防拷贝音频 CD 的播放。



具有防拷贝功能的 CD 播放。

某些具有防拷贝功能的音频 CD 不符合官方 CD 标准。这些光盘是特殊光盘、不能使用本 CD 播放机加以播放。

MP3 和 WMA 唱片的播放

被录制在 CD-R/CD-RW 上的 MP3 和 WMA 文件、可以使用本 CD 播放机予以播放。

- 使用遵照 ISO9660 的 2 级文件系统录制的光盘。（支持目录深度为 8 层、与 ISO9660 的 1 级文件系统相同）
使用分级文件系统（HFS）录制的光盘无法被播放。
- 可以识别和播放最多达 99 个文件夹（包括根文件夹）和最多达 499 个文件（包括根）。
- 始终要关闭光盘。

注

- 使用记录装置或个人计算机录制的光盘在某些情况下可能无法播放。（注意：光盘特性、受损的或变脏的光盘、播放机镜头上的污垢、冷凝露等。）
- 由于应用程序设置或环境所限、在个人计算机上录制的唱片可能无法播放。采用正确的格式录制唱片。（相关细节请与应用程序制造商联系。）
- 内存容量不足的光盘可能不会被正确播放。

MP3 唱片的播放

- 只有带扩展名 “.MP3” 或 “. mp3” 的 MP3 文件才受支持。
- 本 CD 播放机支持以 MPEG 1 音频层 3（32 ~ 320kbps）录制的文件、采样频率为 32/44.1/48 千赫。
- 支持 32kbps ~ 320kbps 之间的可变比特率（VBR）。在 VBR 播放过程中的时间信息可能不会正确显示。

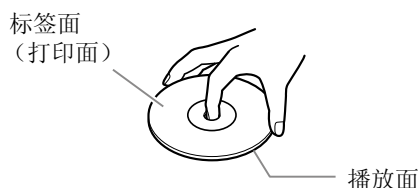
WMA 唱片的播放

- WMA 支持 “Windows Media® Audio” 一由美国微软公司（Microsoft Corporation）开发的一款音频压缩技术。
- 只有带扩展名 “.WMA” 或 “.wma” 的 WMA 文件才受支持。
- 使用经过美国微软公司批准的一个应用程序对 WMA 文件进行编码。如果使用未经批准的应用程序对文件进行编码、文件可能不会正确播放。
- 支持 64kbps ~ 160kbps 之间的可变比特率（VBR）（32/44.1/48 千赫）。
- 无法播放版权受保护的 WMA 文件。
- 不支持 WMA Pro、Lossless 和 Voice。

- * Windows Media 是微软公司（Microsoft Corporation）在美国和 / 或其它国家的注册商标。

操作光盘

拿住光盘的边缘、或中心与边缘。避免触摸播放面（其上没有印任何东西的面）。



不要在光盘的播放面或标签面上贴纸或粘性标签、也不要上面写字。小心不要划伤或损坏光盘。

租用光盘注意事项

不要使用带有胶带残余物的光盘、带有剥落标签的租用光盘或带有装饰性标签的光盘。这样的光盘在 CD 播放机内可能被粘住、或者可能损害 CD 播放机。

可喷墨打印光盘的注意事项

不要让带有使用喷墨打印机打印的标签的 CD-R/CR-RW 在 CD 播放机内长时间停留。否则、光盘在 CD 播放机内可能被粘住、或者可能损害 CD 播放机。

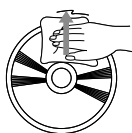
在不播放时要把光盘从 CD 播放机中取出、放入光盘盒内保存。新打印的光盘容易粘住、不应立即播放。

光盘保养

如果光盘变脏了、CD 播放机要花很长时间来读信号、音频质量可能会下降。如果光盘变脏了、要用一块软布轻轻地擦掉指印和灰尘。由光盘中心向外轻轻地擦拭。

为了去除难以去除的灰尘或污垢、使用一块用水浸湿的软布擦拭光盘、然后用一块干布把光盘擦干。不要使用用于模拟唱片的清洗喷雾或防静电剂等。

绝不能使用挥发性的化学品、例如汽油或涂料稀释剂、因为它们可能渗透光盘表面。



连接 CD 播放机

C-1045 连接

- 在您完成所有连接并仔细检查之后、才能连接电源线。
- 使用包装内带的同轴电缆。
- 将插头完全插入以确保良好连接（松动的连接可能会导致噪音的产生或无法正常工作）。

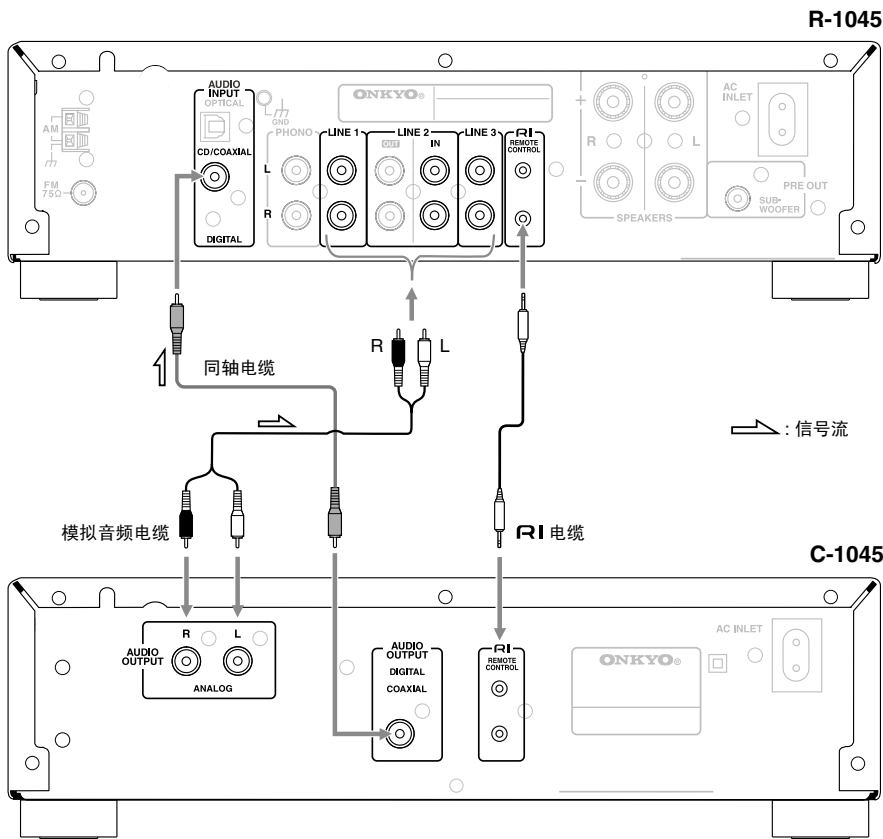
- 为了防止干扰、请使音频电缆远离电源线和扬声器电缆。

模拟音频电缆

左（白色） 左（白色）
右（红色） 右（红色）

 注

不提供模拟音频电缆。



! 注意

当安装设备时、要把 R-1045 放在 CD 播放机的顶部。不要在 R-1045 上面放任何东西。

RI 连接

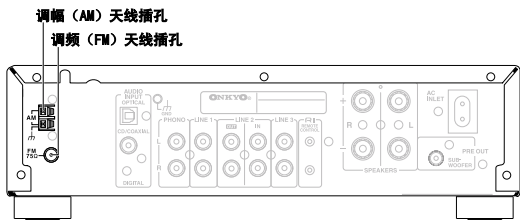
使用 **RI**（远程交互）、您可以将 R-1045 与 C-1045 放在一起加以控制。对于 R-1045、您可以使用 C-1045 的一个遥控器。

 注

- **RI** 连接只能采用 **RI** 电缆。
- 当使用同轴电缆时、没有必要使用 **RI** 电缆。

连接天线

本节解释说明了如何连接所供应的室内调频（FM）天线和 调幅（AM）环形天线、以及如何连接市售的室外调频（FM）和 调幅（AM）天线。
在不连接天线的条件下、接收器不会拾取任何无线电信号、所以您必须连接天线来使用调谐器。



连接室内 调频（FM）天线

所提供的室内 调频（FM）天线仅供室内使用。

1

连接调频（FM）天线、如图所示。

一旦接收器做好了使用准备、您就要调谐一个 调频（FM）无线电台、调节调频（FM）天线的位置、以达到可能的最佳接收质量。

2

使用图钉或类似的东西将 调频（FM）天线固定就位。

！注意
在使用图钉时要小心不要使自己受到伤害。

如果您使用所提供的室内调频（FM）天线不能达到良好的接收质量、可以尝试用市售的室外调频（FM）天线来代替它（参见第 18 页）。

连接调幅（AM）环形天线

所提供的室内 调幅（AM）环形天线仅供室内使用。

1

装配调幅（AM）环形天线、将接片插入基座、如图所示。

2

将调幅（AM）环形天线的两根导线都连接到调幅（AM）音频接线座、如图所示。

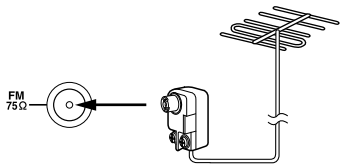
（天线的导线对极性不敏感、所以可采用任一环绕路线来连接它们）。确保导线被牢固连接、推接端子夹紧裸导线而不是绝缘外皮。

一旦接收器做好了使用准备、您就要调谐一个调幅（AM）无线电台、调节调幅（AM）天线的位置、以达到可能的最佳接收质量。
要使天线尽可能远离接收器、电视、扬声器电缆和电源线。

如果您使用所提供的室内调幅（AM）环形天线不能达到良好的接收质量、可以尝试用市售的室外调幅（AM）天线来代替它（参见第 18 页）。

连接室外调频（FM）天线

如果您使用所提供的室内 调频（FM）天线不能达到良好的接收质量、可以尝试用市售的室外 调频（FM）天线来代替它。

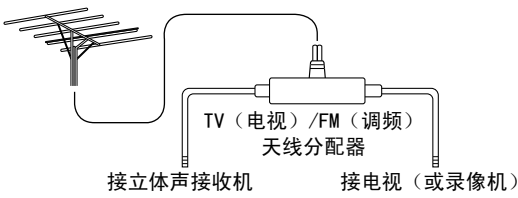


注

- 室外 调频（FM）天线在室外使用效果最佳、但是在被安装在阁楼或顶楼内的情况下、有时也能获得可用的效果。
- 为了得最佳效果、安装室外调频（FM）天线要远离高大建筑物、最好到您本地的调频（FM）发射机有一条清晰的视线。
- 室外天线的位置应尽可能远离噪声源、例如霓虹灯、热闹的道路等。
- 出于安全考虑、室外天线的位置应远离电力线和其它高电压设备。
- 必须按照本地条例将室外天线接地、以防止触电危险。

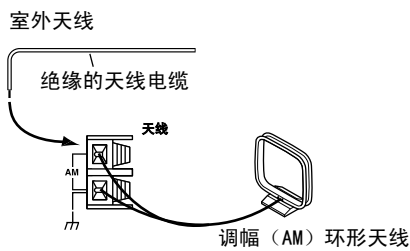
■ 使用 TV（电视）/FM（调频）天线分配器

最好不要将同一个天线同时用于调频（FM）和 TV（电视）信号接收、因为这可能造成干扰问题。如果环境要求这样做、就要使用 TV（电视）/ 调频（FM）天线分配器、如图所示。



连接室外调幅（AM）天线

如果使用所提供的调幅（AM）环形天线不能达到良好的接收质量、可以尝试使用室外调幅（AM）天线作为环形天线的补充、如图所示。

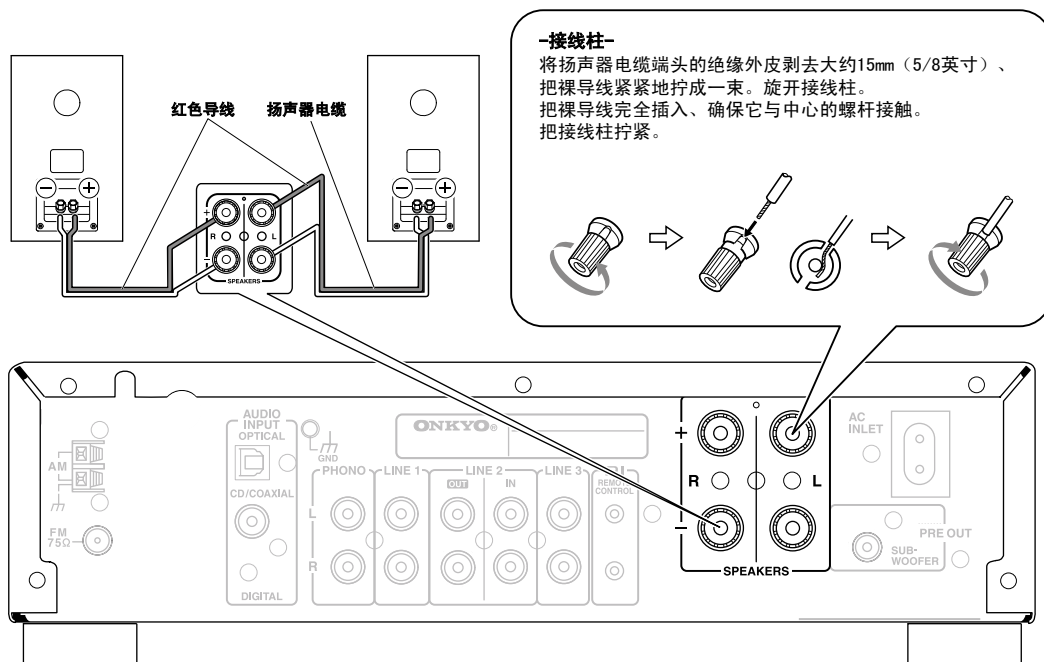


室外调幅（AM）天线在被水平地安装在室外时使用效果最佳、但是在被水平地安装在室内高出窗户的情况下、有时也能获得良好的效果。要注意的是、调幅（AM）环形天线应该是在左侧连接的。必须按照本地条例将室外天线接地、以防止触电危险。

连接扬声器

连接您的扬声器

- 把右扬声器连接到 HiFi 接收机的 R（右）SPEAKERS（扬声器）端子。把左扬声器连接到 HiFi 接收机的 L（左）SPEAKERS（扬声器）端子。
- 把每个扬声器的正极（+）端子连接到 HiFi 接收机上相应的正极（+）端子。把每个扬声器的负极（-）端子连接到 HiFi 接收机上相应的负极（-）端子。使用红色导线来连接正极（+）端子。



- 仅使用阻抗在 4 欧姆～16 欧姆之间的导线来连接扬声器。使用较小阻抗的导线连接扬声器可能造成扬声器损坏。
- 小心不要使正极导线和负极导线短路。短路可能造成 HiFi 接收机损坏。
- 不要将两根扬声器电缆都连接到相同的 L（左）或 R（右）端子（图 1）。每个扬声器连接的扬声器端子不要超过两个（图 2）。

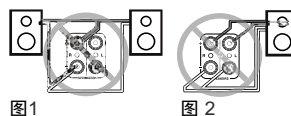
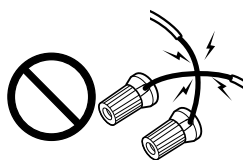


图1

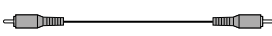
图2

连接其它部件

关于连接

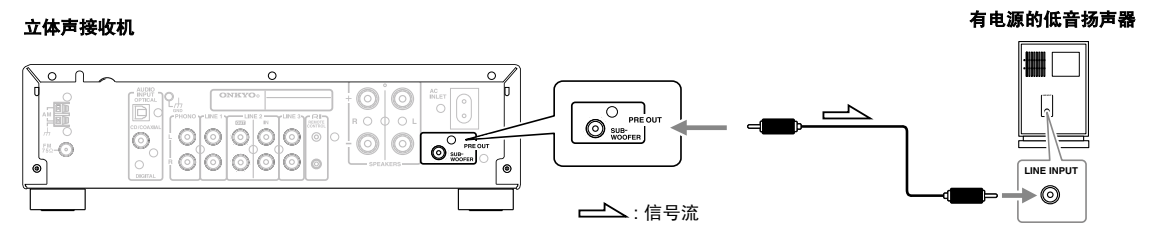
电缆和插孔

HiFi 接收机内未包括任何连接电缆。

电缆	插孔	描述
模拟音频电缆		本电缆传送模拟音频。
数字音频光缆		本电缆传送数字音频。
数字音频同轴电缆		本电缆传送数字音频。

连接低音扬声器

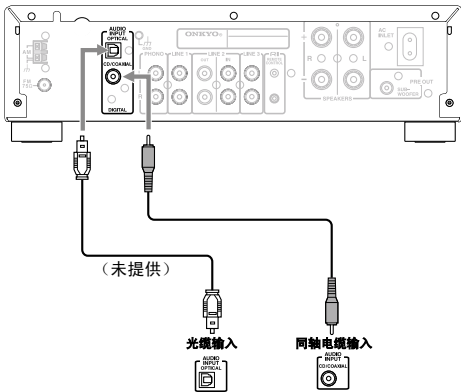
本 HiFi 接收机有一个 SUBWOOFER PRE OUT（低音扬声器前级输出）插孔、用于连接一个有电源的低音扬声器（即带有一个内置扩音器的低音扬声器）。



连接一个数字播放部件

注

- 该设备支持 16/24 比特、32/44.1/48/96 千赫 PCM（脉冲编码调制）信号数字输入。
- 输入不符合要求的信号可能产生噪声。
- 不要输入 DTS-CD 数字音频信号。

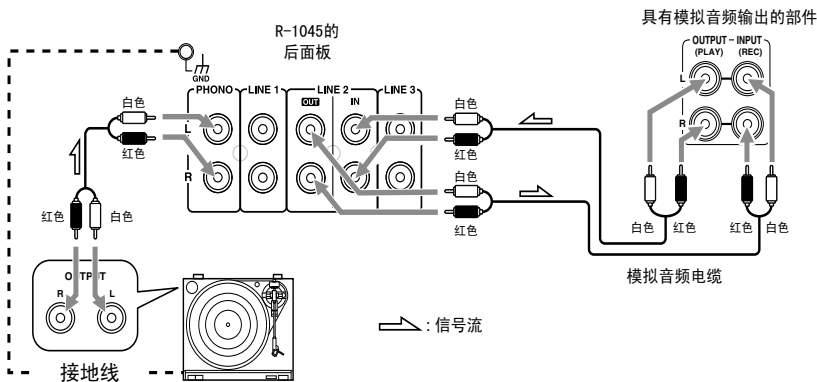


！ 注意

要垂直地插入和拔出数字光缆插头。以其它某个角度插入和拔出插头可能使光缆端子的接口损坏。

把一个部件同一个模拟音频输出端相连接

图片显示了如何将一个部件与一个模拟音频输出端相连接。将 HiFi 接收机的 LINE（线路）1-3、PHONO（电唱机）与部件上的一个模拟音频输出端相连接。



注

可被连接到 PHONO（唱机）的唱头形式只能是 MM 型的。
如果您希望使用 MC 型、就准备一个 STEP-UP TRANSFORMER（升压变压器）。

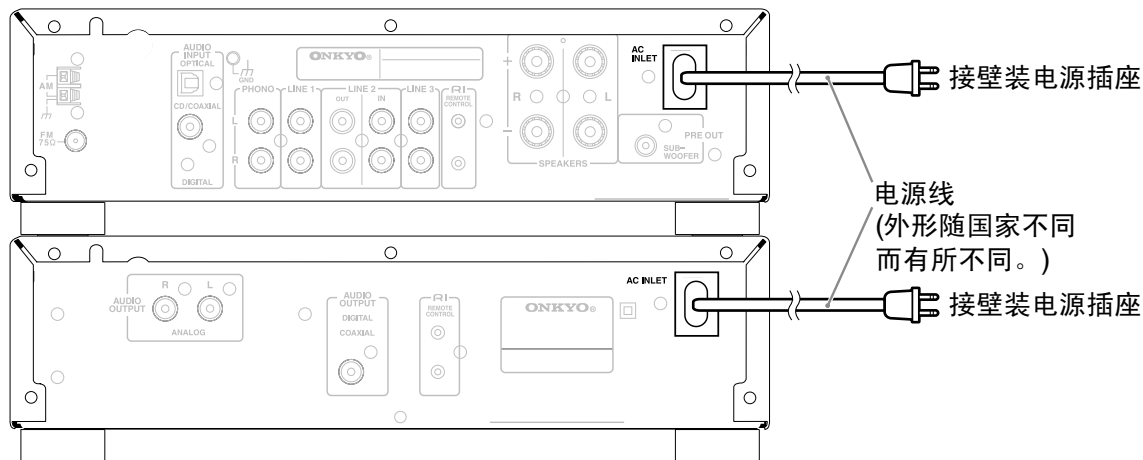
！ 注意

如果唱机转盘有一条接地线、把它连接到设备的 GND（接地）螺丝。不过要注意、对于某些唱机转盘来说、与接地线连接将增加噪音。如果发生了这种情况、就不要连接接地线了。

连接电源线

将电源线插头插入一个适当的壁装电源插座内。

STANDBY（待命）发光二极管亮。



注

- 在连接电源线之前，连接所有扬声器和其它部件。
- 打开 HiFi 接收机可能产生瞬间电涌、这可能会对同一电路中的其它电气设备产生干扰。如果存在这个问题、就要把 HiFi 接收机接入一个不同的分支电路。
- 为了设置具有 AccuClock（累计时钟）功能的时钟、HiFi 接收机必须能够接收 RDS 无线电台、这意味着必须连接一个调频（FM）天线（参见第 17、23 页）。

初试时间设置

设置具有 AccuClock （累计时钟）功能的时钟

只有在可收听 RDS 广播的地区才可以使用 RDS。
为了使用 AccuClock （累计时钟）功能、HiFi 接收机必须能够接收 RDS 无线电台、这意味着必须连接一个调频（FM）天线。一定要在使用此功能之前连接一个调频（FM）天线（参见第 15 页）。
就在您首次打开 HiFi 接收机时、AccuClock （累计时钟）功能自动地根据存在于 RDS 无线电广播中的 CT （时钟时间）信息来设置 HiFi 接收机的时钟。在时钟被设置的同时、显示屏上有 “Wait...” 字样闪烁、如图所示。注意、设置时钟可能要花费最长达 5 分钟的时间。
当时钟已被设置完成时、显示屏上滚动显示消息 “Clock Adjusted”、接下来暂时性显示日期和时间、如图所示。



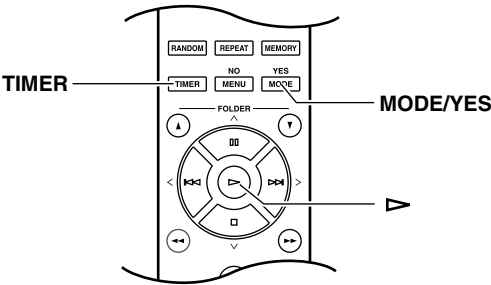
AccuClock （累计时钟）功能每天凌晨两点、凌晨三点和下午两点自动地更新时钟。
如果由于某种原因使得时钟不能被自动地设置、参见第 49 页上的 “设置 AccuClock （累计时钟）以使用特定的电台” 和第 53 页上的 “手动设置时钟”。

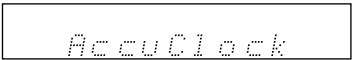
 注

欲在显示 “Wait...” 时取消本功能、使用 [INPUT] 旋钮或按 [MODE/RETURN] 按钮、[MULTI JOG] 调节装置。

关闭 AccuClock （累计时钟）功能

如果您不希望 AccuClock （累计时钟）每天自动地更新时钟、您可以按照下列步骤把它关闭。



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | 反复地按 [TIMER] 按钮、直到 “Clock” 出现在显示屏上为止。 |
| 2 | 按 [▷] 按钮。
“AccuClock” 出现在显示屏上。 |
| 3 | 按 [MODE/YES] 按钮。 |
- 

 注

在时钟被设置完成之前、AccuClock （累计时钟）功能不能被关闭。

设置 APD （自动断电）

本节说明了如何设置 APC （自动断电）功能设置为 R-1045 和 C-1045

■ R-1045

当接收器没有声音或控制输出的时长达到持续 30 分钟时、它基本上被激活。
如果当 [USB] 被选择时没有装置被连接到 USB 连接器、或如果当 [CD/COAX] 或 [OPTICAL] 被选择持续 30 分钟时数字信号被解锁、它也会被激活。

1	按下并保持 [MENU/NO] 按钮、则 “APD On” 或 “APD Off” 或 “CD → CD/COAX” 将出现在显示屏上。
2	使用 [◀▶] 或 [▶▶] 按钮来显示 “APD On” 或 “APD Off”、然后按 [▷] 按钮。
3	显示屏上出现 “Complete” 字样。

■ C-1045

对于 CD 播放、当播放被停止持续 30 分钟时、它会被激活、然而、当播放被暂停时、它不会被激活。

1	通过按遥控器上的 [CD/COAX] 按钮或调节接收器前面板上的 [INPUT] 旋钮来选择 “CD”。
2	按 [MENU/NO] 按钮片刻。
3	按 [◀▶] or [▶▶] 按钮以显示 “APD”、然后按 [▷] 按钮。
4	使用 [◀▶] 或 [▶▶] 按钮来显示 “APD ON” 或 “APD OFF”、然后按 [▷] 按钮。
5	显示屏上出现 “COMPLETE” 字样。

改变选择器名称

如果 R-1045 和 C-1045 通过 LINE （线路）连接、您需要按下列步骤来改变选择器名称、使用遥控器控制、C-1045。

注

这时、COAXIAL （同轴电缆）的选择器名称为 “COAX”。当 “COAX” 被设置为输入源时、无法使用遥控器来控制 C-1045。

1	按下并保持 [MENU/NO] 按钮、则 “APD On” 或 “APD Off” 或 “CD → CD/COAX” 将出现在显示屏上。
2	使用 [□□] 或 [□] 按钮以显示 “CD → CD/COAX”、然后按 [▷] 按钮。
3	按 [□□] 或 [□] 按钮以显示 “CD → CD/COAX （同轴电缆）”。

4

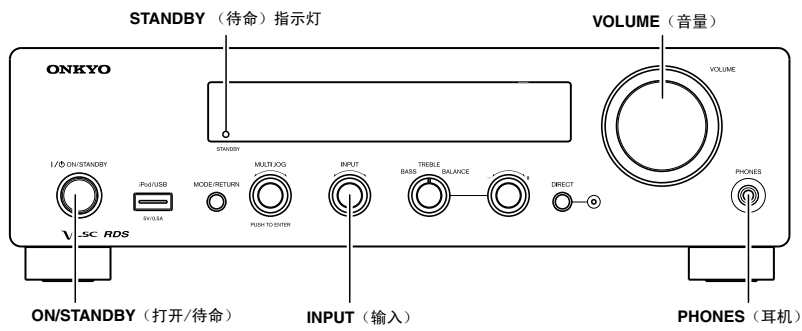
按 [◀▶] 或 [▶▶] 按钮以选择被连接到 C-1045 的插孔、然后按 [▷] 按钮来决定。

显示屏上出现 “COMPLETE” 字样。
根据所连接的 LINE （线路）输入、如下改变名称。
LINE1 → CD/LINE1
LINE2 → CD/LINE2
LINE3 → CD/LINE3

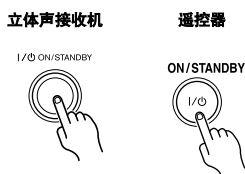
注

当您想要通过 COAXIAL （同轴电缆）使用遥控器来控制 R-1045 和 C-1045 时、把选择器名称由 “CD/LINE*” 改变为 “LINE*”。

基本操作



打开 HiFi 接收机



为了打开 HiFi 接收机和光盘播放机，按 HiFi 接收机或遥控器上的 [ON/STANDBY] 按钮。STANDBY（待命）指示灯灭。
再次按 [ON/STANDBY] 按钮，将 HiFi 接收机设置为待命状态。STANDBY（待命）指示灯亮。

注

当您按 CD 播放机前面板上的 [▶] 按钮时，HiFi 接收机也将被打开。

打开 CD 播放机

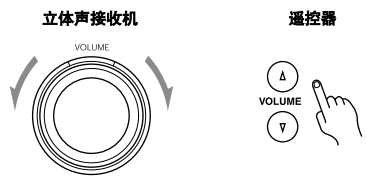


欲打开 CD 播放机和光盘播放机，按 [ON/STANDBY] 按钮。再次按 [ON/STANDBY] 按钮，将 HiFi 接收机设置为待命状态。

注

在使用遥控器打开 R-1045 之后，按 [CD/COAX] 或 [▶] 按钮。CD 播放机将被打开。
如果选择器名称已被改变，则按 [LINE 1]、[LINE 2]、[LINE 3] 或 [▶] 按钮。

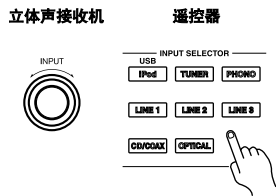
调节音量



顺时针旋转 [VOLUME] 调节装置以提高音量、或者逆时针旋转以降低音量。
您也可以使用遥控器的音量（VOLUME）[▲]/[▼] 按钮。

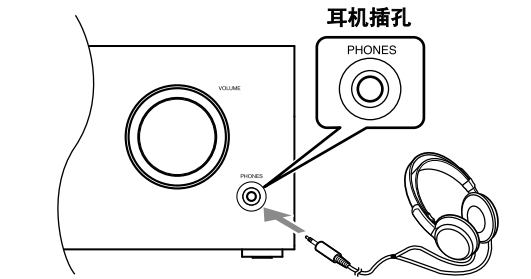
选择输入源

您可以选择 CD、AM、FM 或一个被连接的部件（USB、LINE1 ~ 3、PHONO、CD/COAX、OPT）作为输入源。
每次遥控器上的 [TUNER] 按钮被按时，无线电台将按下列顺序变化：[AM] → [FM]。



使用头戴式耳机

调低音量、然后把您的立体声头戴式耳机连接到 PHONES（耳机）迷你插孔。您可以按照前面的解释说明来调节音量和选择静音。当头戴式耳机被连接时、扬声器就不能输出声音了。

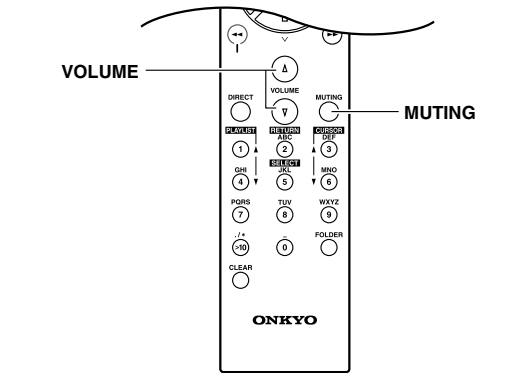
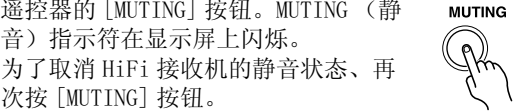


注

当您选择 iPod 作为输入源时、头戴式耳机没有声音输出。如果使用头戴式耳机、把它直接连接在 iPod 上。

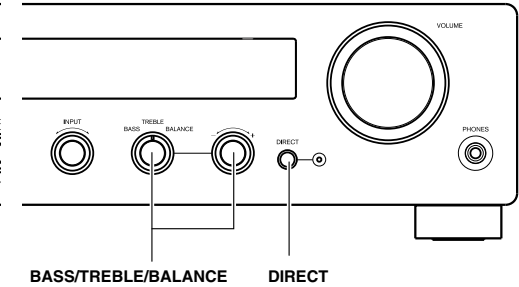
选择静音

为了使 HiFi 接收机的输出变为静音、按遥控器的 [MUTING] 按钮。MUTING（静音）指示符在显示屏上闪烁。为了取消 HiFi 接收机的静音状态、再次按 [MUTING] 按钮。



注

- 当 HiFi 接收机处于静音状态时：
- 旋转 HiFi 接收机上的 [VOLUME] 调节装置或按遥控器上的音量（VOLUME）[▲]/[▼] 按钮、将取消 HiFi 接收机的静音状态。
 - 如果您关闭了 HiFi 接收机、那么当您下一次打开它时、HiFi 接收机将被取消静音状态。



调节低音、高音和平衡

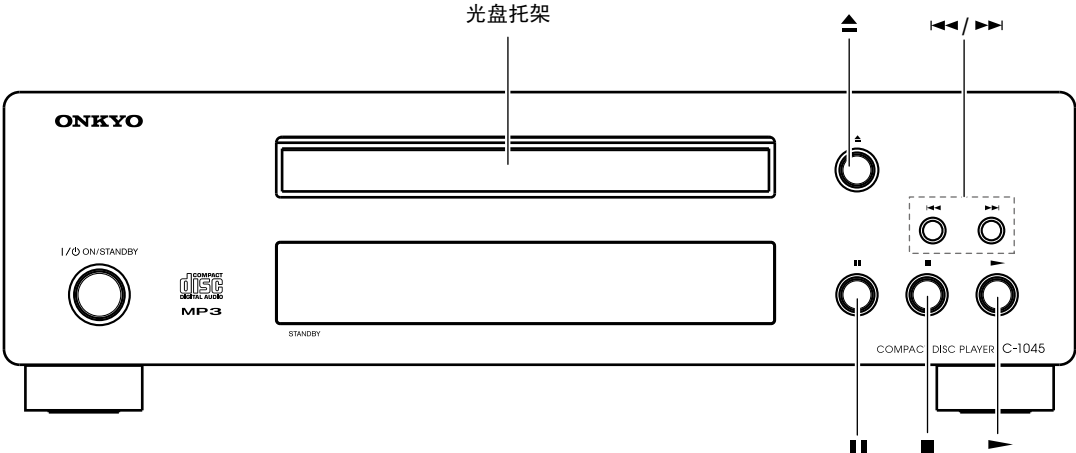
使用前面板上的选择器调节低音和高音。默认设定值为“0”。您可以在 -6 到 +6 这一范围内调节低音和高音、在 L6 到 R6 这一范围内调节平衡。

使用直通功能

为了开启或关闭直通功能、按 HiFi 接收机上的 [DIRECT] 按钮。当直通功能关闭时、音调控制器可被用于调节声音。当直通功能开启时、音调控制器被旁通、于是您能够欣赏到纯粹的声音、DIRECT 指示灯亮。



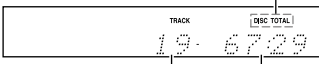
光盘播放



- 1 按 Open/Close (开 / 关) [▲] 按钮以打开光盘托架。**
- 2 把 CD 放在托架上、使贴有标签的一面朝上。**
当您想要听 8cm CD 时、把它放在光盘托架的中心。
- 3 为了开始播放、按播放 [▶] 按钮。**
光盘托架关闭、播放开始。

• 音频 CD 显示

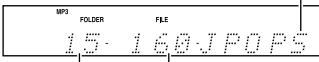
当磁盘信息被显示时、“DISC TOTAL”灯亮。



曲目总数 总播放时间

• MP3/WMA CD 显示

磁盘名称或文件格式



文件夹总数 文件总数

选择曲目

按 [▶▶] 按钮以选择下一个文件、或按 [◀◀] 按钮以选择上一个文件。

- 如果您在播放过程中或播放暂停时按 [◀◀] 按钮、就是选择了当前文件的起始部分。
- 如果您在播放停止时选择了一个文件、按播放 [▶] 按钮以开始播放。

注

对于 MP3/WMA 的光盘、您可以选择其它文件夹中的 MP3/WMA 文件。

为了快进或快退

在播放过程中或播放暂停时、按住 [▶▶] 按钮以快进、或按住 [◀◀] 按钮以快退。

对于 MP3/WMA 的光盘、快退仅适用于当前正在播放的 MP3/WMA 文件。

为了暂停播放

按暂停 [||] 按钮。暂停 [||] 指示符出现。

为了恢复播放、再次按播放 [▶] 或暂停 [||] 按钮。

为了停止播放

按停止 [■] 按钮。

为了弹出 CD

按开 / 关 [▲] 按钮以打开光盘托架。

使用遥控器

DISPLAY (显示) 按钮
按下以显示更多的CD信息。

Pause (暂停) [⏸] 按钮

Play (播放) [▶] 按钮
Stop (停止) [⏹] 按钮

VOLUME (音量) 按钮 [▲]/[▼]
调节音量水平。

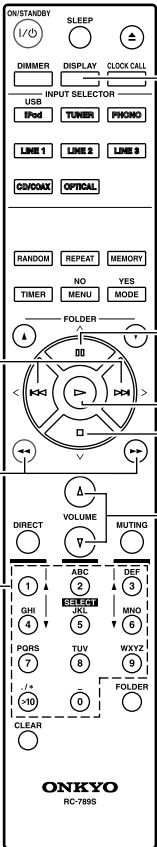
[⏮]/[⏭] 按钮
选择上一个或下一个曲目。

[⏪]/[⏩] 按钮
在播放过程中、快进或快退曲目。

使用下面实例中所示的数字按钮以选择曲目。

为选择:	按下:
8号曲目	[8]
10号曲目	[>10] [1] [0]
34号曲目	[>10] [3] [4]

⏭ 用于输入大于10的数字。
对于MP3/WMA的光盘、您可以用这些按钮在当前文件夹中选择文件。



显示 CD 信息

按下 CD 播放机或遥控器的 [DISPLAY] 按钮 (反复地) 显示下列 CD 信息。

当播放被停止时

TRACK

14

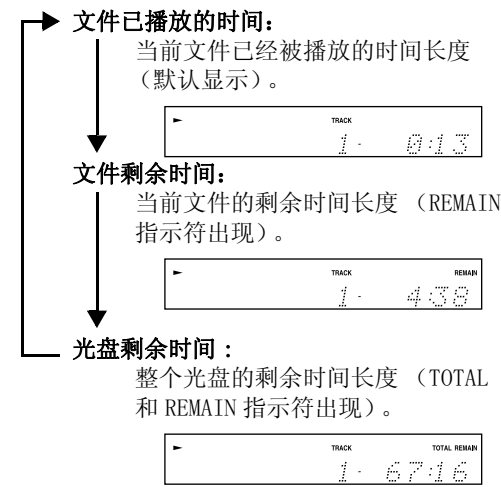
TOTAL REMAIN

67:16

曲目的总数

总的播放时间
(唱片总剩余时间)

在播放过程中或播放被暂停时



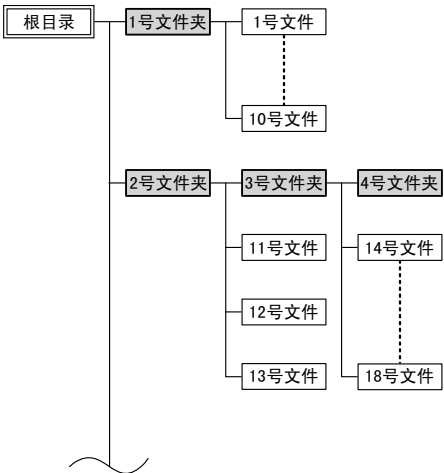
注

关于显示 MP3/WMA 信息的细节、参见第 32 页。

选择文件（MP3/WMA 的光盘）

对于 MP3/WMA 的光盘、文件（MP3/WMA 文件）可能是被使用文件夹（包含文件和子文件夹）分级组织的、如下所示。

- 在本手册中、MP3/WMA 文件被称为文件
- 同样、文件夹（目录）被称为文件夹。



如果您在播放时不选择一个特定的 MP3/WMA 文件或文件夹、CD 上的所有 MP3/WMA 文件将按数字顺序被播放、从圆括号中的 1 号文件开始。

对于本 CD 播放机、选择文件（MP3/WMA 文件）采用两种模式：**导航（Navigation）模式**和**所有文件夹（All Folder）模式**。

在导航（Navigation）模式下、您可以通过文件夹层级导航、进入和退出文件夹和子文件夹来选择文件（MP3/WMA 文件）。

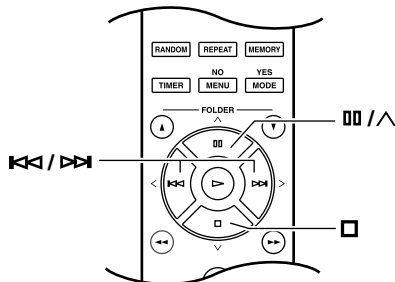
在所有文件夹（All Folder）模式下、所有文件夹出现在同一层级、易于选择文件夹、而无须考虑层级结构。

当播放被停止时、按下 [□] 按钮以进入导航（Navigation）模式、或按下 [■] 按钮以进入所有文件夹（All Folder）模式。

按按钮的方法和相应模式之间的组合可以交换。当在 CD 播放机上操作时、可能无法在导航（Navigation）模式下和所有文件夹（All Folder）模式下进行文件选择。（参见第 37 页“设置 MP3/WMA 优选项”的“STOP KEY”。）

在导航（Navigation）模式下选择文件

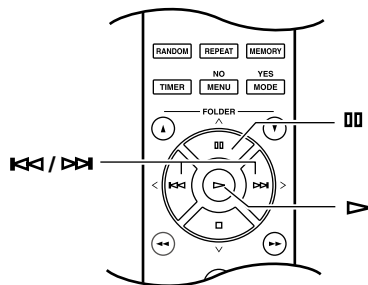
在导航（Navigation）模式下、您可以通过文件夹层级导航来选择文件。此模式只能在播放被停止时使用。



- 1 当播放被停止时、按 [□] 按钮。**
CD 播放机进入导航（Navigation）模式、“ROOT”字样出现在显示屏上。
- 2 按 [▷] 按钮。**
ROOT（根目录）中的第一个文件夹名称出现在屏幕上。
如果光盘未包含文件夹、则显示第一个文件名称。
- 3 使用 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择同一层级的其它文件夹和文件。**
 - 如果文件夹不包含文件或子文件夹、则不能被选择。
 - 重复步骤 2 和步骤 3、选择该文件夹中的文件和子文件夹。
 - 为了进入上一级目录、需要按下 [◻/◻] 按钮。
 - 为了在任何位置取消此步骤、需要按下 [□] 按钮。
- 4 为了开始播放、需要按下播放 [▷] 按钮。**
将开始播放指定的文件和文件夹、并一直持续到光盘上的所有文件被播放完成。

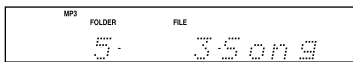
在所有文件夹（All Folder）模式下选择文件

在所有文件夹（All Folder）模式下、您不需要文件夹层级结构导航、因为包含文件的所有文件夹都在同一层级中出现。



- 1 当播放被停止时、按 [◻] 按钮。**
CD 播放机进入所有文件夹（All Folder）模式、“1-”字样出现在显示屏上。
- 2 使用 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择其它文件夹。**
您可以选择包含了文件的任何文件夹。

3 按下 [▷] 按钮。
该文件夹中的第一个文件名称被显示。
使用 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择该文件夹内的文件。



- 为了选择另一个文件夹、需要再次按下 [00] 按钮、然后使用 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择它。
- 为了在任何位置取消操作过程、需要按下停止 [□] 按钮。

为了采用数字来选择文件夹和文件
1 使用在下面的例子中所示的数字按钮输入文件夹编号。

为选择: 按下:

- 8号曲目 (8)
- 10号曲目 (>10) (1) (0)
- 34号曲目 (>10) (3) (4)

(>10) 用于输入大于10的数字。

2 使用数字按钮来输入文件编号。
播放开始。如果一个文件夹包含的文件多于 99 个、一位数和两位数的文件编号前面必须加 “0”。例如、为了指定 8 号文件、按下 [8]。为了指定 34 号文件、按下 [>10]、[10/0]、[3] 和 [4]。为了指定 134 号文件、按下 [>10]、[1]、[3] 和 [4]。

4 为了开始播放、按下播放 [▷] 按钮。
将开始播放指定的文件和文件夹、并一直持续到光盘上的所有文件被播放完成。

在播放过程中选择一个文件夹（搜索模式）

本节解释如何用数字来选择 MP3/WMA 文件夹。

CD (MP3/WMA) : 1, 2, 5
USB : 1, 2, 3, 4, 5

- | | |
|----------|--|
| 1 | 按下 [FOLDER] 按钮。
显示屏闪烁。 |
| 2 | 要选择上一个文件夹、按上一个 [◀◀] 按钮。按选择下一个文件夹、按下一个 [▶▶] 按钮。 |
| 3 | 按下 [FOLDER] 按钮显示文件名。 |
| 4 | 使用上一个 [◀◀] 按钮和按下一个 [▶▶] 按钮选择文件。 |
| 5 | 按下 [▷] 按钮。 |

注

- 在执行 “Random Playback (记忆播放)” 和 “Memory Playback (随机播放)” 期间、无法操作 [FOLDER] 按钮。

显示 MP3/WMA 信息

您可以在播放的同时显示与 MP3/WMA 有关的各种信息、包括 ID3 标签、例如标题名称、艺术家姓名和专辑名称。

在播放过程中、反复按下 [DISPLAY] 按钮、以显示下列 MP3/WMA 信息。



注

- 为了显示光盘名称、在播放被停止时按下 [DISPLAY] 按钮。
- 如果一个文件或文件夹包含了任何不能被显示的字符、将显示一条下划线来代替那些字符。您也可以设置 CD 播放机、使得包含这些字符的名称被显示为“FILE n”或“FOLDER n”、“n”是文件或文件夹编号（参见第 36 页“BAD NAME”）。

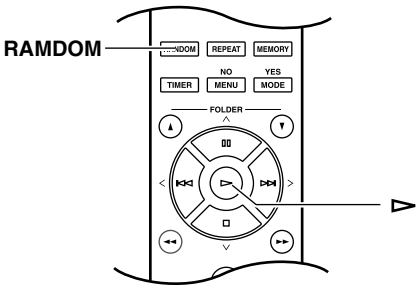
各种播放模式

您可以选择下列播放模式：

- 随机播放
- 记忆播放
- 重复播放

随机播放

在随机播放模式下、光盘上的所有文件以随机顺序被播放。



- 1

当播放被停止时、反复按 [RANDOM] 按钮、直到 RANDOM 指示符出现为止。
- 2

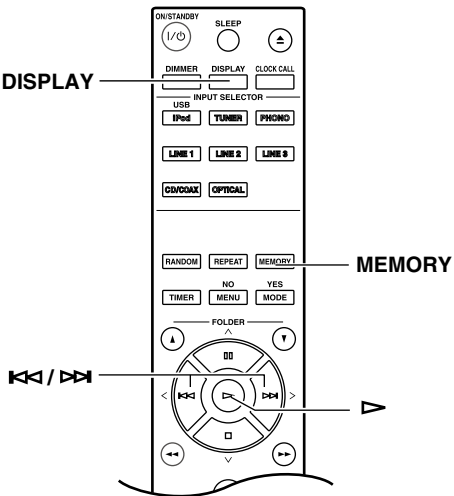
为了开始随机播放、按下播放 [▶] 按钮。

为了取消随机播放

- 停止播放、然后按下 [RANDOM] 按钮以改变播放模式。RANDOM 指示符消失、随机播放被取消。
- 当光盘弹出时、随机播放被取消。

记忆播放（用于音频 CD）

在记忆播放模式下、您可以建立一个包括最多达 25 个文件的播放列表。



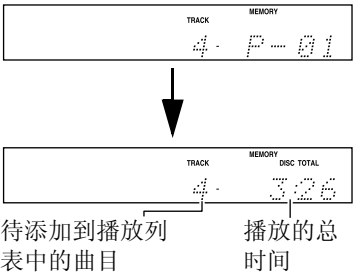
只有在播放被停止时、才能够设置记忆播放。

- 1

反复按 [MEMORY] 按钮、直到 MEMORY 指示符出现为止。

- 2

使用上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮来选择您希望添加到播放列表中的第一个文件、然后按 [▶] 按钮。



重复本步骤、向播放列表中添加另外的文件。

您也可以使用遥控器上的数字按钮、代替上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮以及 [▶] 按钮来选择文件。

注

- 如果总的播放时间长于 99 分钟 59 秒钟、则显示 “- - : - -”。
- 您可以向文件列表中添加最多达 25 个文件。如果您尝试添加更多的文件、出现消息 “MEM FULL”。

为了改变显示

当记忆设置操作时、按下 [DISPLAY] 按钮以改变显示信息如下：
所记忆文件的总播放时间→记忆编号→
所选择文件的当前播放时间

3 为了开始记忆播放、按下 [▷] 按钮。



当前播放的曲目

记忆播放开始。

- 您也可以使用播放 [▷] 按钮开始播放。

在记忆播放期间为了选择其它文件

使用上一个和下一个 [◀◀]/[▶▶] 按钮。

为了查看播放列表中的内容

当播放被停止时、使用快退和快进 [◀◀]/[▶▶] 按钮以滚动播放列表。

为了从播放列表中去除文件

- 当记忆播放被停止时、按下 [CLEAR] 按钮。每按一下将去除播放列表中的最后一个文件。
- 改变播放模式（在停止播放之后按下 [MEMORY] 按钮）时、播放列表被删除。

为了取消记忆播放

- 停止播放、然后按下 [MEMORY] 按钮以改变播放模式。MEMORY 指示符消失、记忆播放被取消。
- 当光盘弹出时、记忆播放被取消。

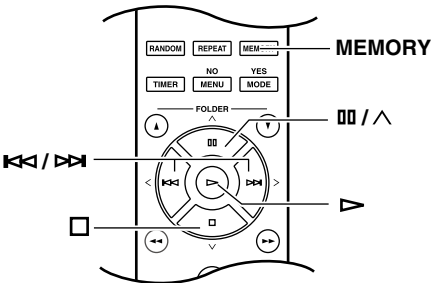
记忆播放（用于 MP3/WMA 的光盘）

只有当播放被停止时、才可以设定记忆播放。

为了改变显示

当记忆设置操作时、按下 [DISPLAY] 按钮以改变显示信息如下：

文件名称→文件夹名称→记忆编号



导航（Navigation）模式下的记忆播放

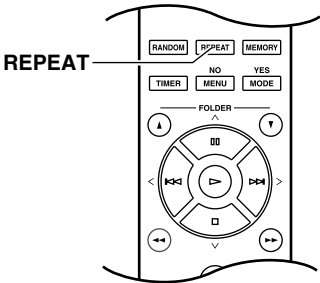
- 1 反复按 [MEMORY] 按钮、直到 MEMORY 指示符出现。
- 2 按下 [□] 按钮。
CD 播放机进入导航（Navigation）模式、“ROOT”字样出现在显示屏上。
- 3 按下 [▷] 按钮。
ROOT（根目录）中的第一个文件夹出现在显示屏上。
- 4 使用 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择同一层级上的其它文件夹和文件。
如果文件夹未包含文件或子文件夹、则不能被选择。重复步骤 3 和步骤 4、以选择文件夹中的文件和子文件夹。
- 5 按下 [▷] 按钮。
第一个文件被记忆在播放列表中。
- 6 使用 [00]/[◀◀]/[▶▶] 按钮以继续选择记忆文件。
为了移至上一层级、按下 [00/∧] 按钮。
为了继续选择记忆文件、重复步骤 4 和步骤 5。
为了记忆播放列表中同一文件夹的其它文件、使用 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择文件、然后按下 [▷] 按钮。
- 7 按下播放 [▷] 按钮。
记忆播放开始。

所有文件夹（All Folder）模式下的记忆播放

1	反复按 [MEMORY] 按钮、直到 MEMORY 指示符出现。
2	按下 [00] 按钮。 CD 播放机进入 All Folder （所有文件夹）模式、“1-” 字样出现在显示屏上。
3	使用 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择文件夹。
4	按下 [▶] 按钮。
5	使用 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择文件。
6	按下 [▶] 按钮。 第一个文件被记忆在播放列表中。
7	按下 [00] 按钮、然后重复步骤 3 到步骤 6。 为了记忆播放列表中同一文件夹的其它文件、重复步骤 5 到步骤 6。
8	按下播放 [▶] 按钮。 记忆播放开始。

重复播放

在重复播放时、您可以反复播放整个 CD、反复播放一个文件、或者将重复播放与记忆播放相组合以反复播放播放列表、或者与随机播放相组合以按随机顺序反复播放光盘中的所有文件。



反复按 [REPEAT] 按钮、直到 “REPEAT ALL” 或 “REPEAT 1” 指示符出现。

重复 -1 播放不能与记忆播放、随机播放或 1- 文件夹播放相组合。

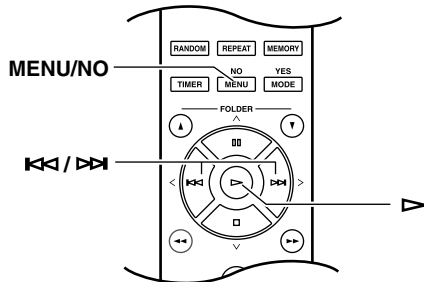
为了取消重复播放

- 反复按 [REPEAT] 按钮、直到 “REPEAT OFF” 指示符出现（REPEAT 指示符消失）。
- 当光盘弹出时、重复播放被取消。

MP3/WMA 的设定

设定 MP3/WMA 选项

利用 MP3/WMA 选项、您可以改变 MP3/WMA 文件信息的显示方式和 MP3/WMA 的光盘的播放方式。



只有在播放被停止时、才可以设定 MP3/WMA 选项。

1	按下 [MENU/NO] 按钮。
2	使用 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择您想要改变的选项。 MP3 Bad Name? 在下一栏中对选项加以解释说明。
3	按下 [▶] 按钮。
4	使用 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择选项的选项。 为了在任何位置取消此步骤、需要按下 [MENU/NO] 按钮。
5	按下 [▶] 按钮。 当选项已被设定完成时、在显示屏上出现 “COMPLETE” 字样。

选项

下面、每个选项的名称后面的圆括号内是它的选项、默认选项为粗体字。

DISC NAME (Display/Not)

此选项决定在读取 MP3/WMA 光盘时是否显示光盘名称。

FILE NAME (Scroll/Not)

此选项决定在选择 MP3/WMA 文件时文件名称是否在显示光盘上滚动。

在导航 (Navigation) 模式 (参见第 30 页) 下、不管本设定如何、文件名称都在显示屏上滚动。

FOLDER NAME (Scroll/Not)

此选项决定在选择 MP3/WMA 文件夹 (文件夹) 时文件夹 (文件夹) 名称是否在显示光盘上滚动。在导航 (Navigation) 模式 (参见第 30 页) 下、不管本设定如何、文件夹名称都在显示屏上滚动。

BAD NAME (Replace/Not)

此选项决定是否用 “FILE n (文件 n)” 或 “FOLDER n (文件夹 n)” 来代替包含了不可显示字符的文件名称和文件夹名称、“n” 表示文件或文件夹编号。当设定为不取代时、显示可显示的字符、使用下划线来代替任何不可显示的字符。对于 ID3 标签、不管此选项如何、都使用下划线来代替不可显示的字符。

注

在导航 (Navigation) 模式 (参见第 30 页) 下、不管 FILE NAME (文件名称) 和 GRP NAME (文件夹名称) 选项如何、文件和文件夹名称都在显示屏上滚动。

ID3 VER. 1 (Read/Not Read)

此选项决定是否读取和显示版本 1.0/1.1 标签。当设定为 NOT READ (不读取) 时、将不显示版本 1.0/1.1 标签。

ID3 VER. 2 (Read/Not Read)

此选项决定是否读取和显示版本 2.2/2.3/2.4 标签。当设定为 NOT READ (不读取) 时、将不显示版本 2.2/2.3/2.4 ID3 标签。

CD EXTRA (Audio/MP3)

此选项适用于 CD Extra 光盘、决定是播放音频区段内的音乐还是数据区段内的 MP3/WMA 文件。

JOLIET (Use SVD/ISO9660)

此选项适用于 Joliet 格式的 MP3/WMA 光盘、决定 CD 播放机读取 SVD 数据还是将此光盘作为 ISO9660 光盘处理。通常无需改变此选项。SVD (辅助卷标) 支持长的文件名称和文件夹名称以及字母和数字以外的字符。

HIDE NUMBER (Disable/Enable)

此选项决定是否隐藏文件名称和文件夹名称开头的编号。

当您在个人计算机上创建 MP3/WMA CD 时、通常不能决定文件的播放顺序。然而、如果您给 MP3/WMA 文件按顺序编号、以 01、02、03 等等开始、则会按此顺序播放。如果您不想让这些数字出现在显示屏上、请选择有效 (ENABLE)。

下表显示了编号后的文件名称和文件夹名称以及它们在无效 (DISABLE) 和有效 (ENABLE) 选项下的显示方式的几个实例。

文件名称 / 文件夹名称	DISABLE (无效)	ENABLE (有效)
01 POPS	01 POPS	POPS
10-ROCK	10-ROCK	ROCK
16_JAZZ	16_JAZZ	JAZZ
21TH CENTURY	21TH CENTURY	21TH CENTURY
05-07-20 ALBUM	05-07-20 ALBUM	ALBUM

STOP KEY (All Folder/Disable/Navigation)

此优选项决定 CD 播放机上的停止 [□] 按钮是如何工作的。

当选择所有文件夹 (All Folder) 选项时、按一次停止 [□] 按钮将选择所有文件夹 (All Folder) 模式。

当选择导航 (Navigation) 选项时、按一次停止 [□] 按钮将选择导航 (Navigation) 模式。

当选择 Disable (无效) 选项时、按下停止 [□] 按钮时 CD 播放机不会进入导航 (Navigation) 或所有文件夹 (All Folder) 模式。

APD (APD ON/APD OFF)

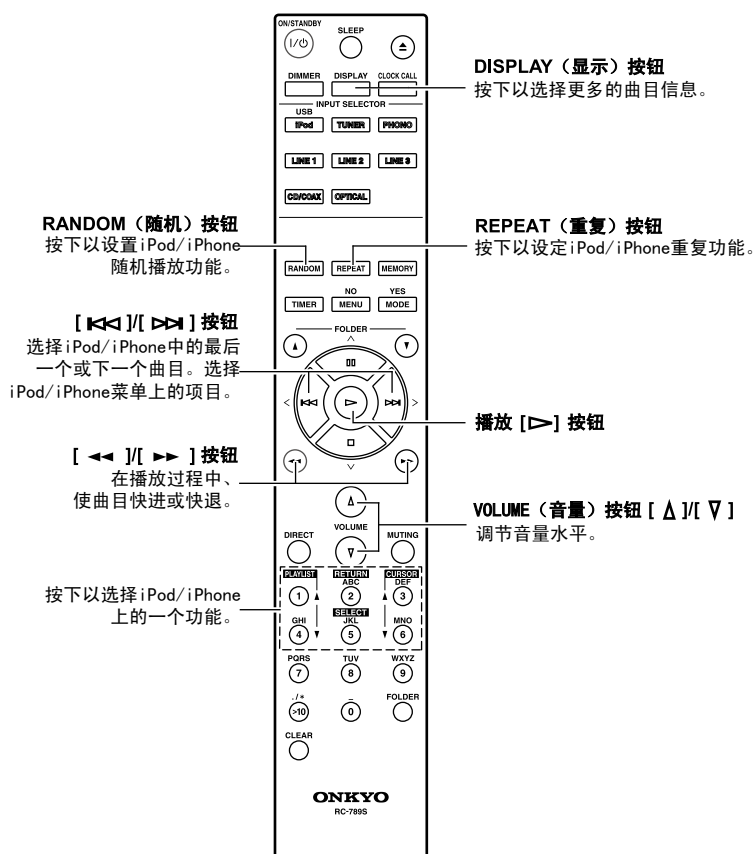
下列程序请参考 “设置 APD” (参见第 24 页)。

iPod/iPhone 播放

在使用您的带有 HiFi 接收机的 iPod/iPhone 之前、一定要用从苹果网站（Apple Web site）获得的最新软件来更新您的 iPod/iPhone。

如果您在单独使用 iPod/iPhone 时使它暂停、最终它会进入休眠状态。如果您在此状态下把它插入 HiFi 接收机机座、在您的 iPod/iPhone 做好使用准备之前、您将需要等待一点点时间。始终要在移动 HiFi 接收机之前拆卸 iPod/iPhone。

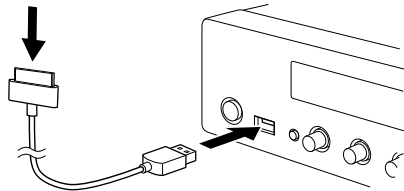
取决于您的 iPod/iPhone 或被播放内容的类型、某些功能可能不会按预期工作。



播放 iPod/iPhone

1

使用 USB 电缆把您的 iPod/iPhone 连接到 HiFi 接收机前面板上的 USB 连接器。



注

- 一旦您已经把 iPod /iPhone 连接到 HiFi 接收机、如果您把它连接到接收器的 [PHONES] 插孔、通过头戴式耳机就听不到任何声音了。
- 把头戴式耳机直接连接到 iPod/iPhone。

2

使用遥控器上的 [USB] 按钮或 HiFi 接收机上的 [INPUT] 旋钮选择 “USB”。

如果没有 iPod 或 iPhone 相连、屏幕将显示 “No USB”。

3

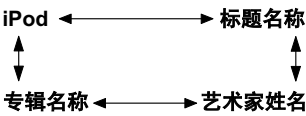
为了开始播放、按下 [▶] 按钮。

将从文件夹结构中的顶部文件开始播放（参见第 29 页）。

为了停止播放：
按下 [□] 按钮。

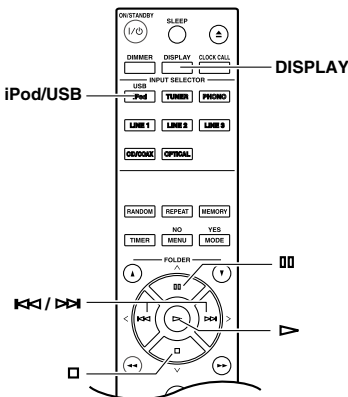
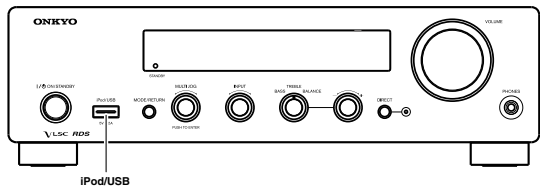
为了暂停播放：
按下 [⏸] 按钮。暂停指示符显示。为了恢复播放、再次按下 [▶] 按钮。

-  注
- 在超微型 iPod nano 或 iPod（第 5 代）上播放过程中、iPod 显示屏上显示 “ONKYO” 字样、快速轮无法工作。
当播放停止时、“ONKYO” 字样消失、快速轮可以工作了。
 - 音量水平是通过使用遥控器上的音量（VOLUME）[▲]/[▼] 按钮来调节的。
调节 iPod/iPhone 上的音量不起任何作用。
 - 如果您无意中移动了 iPod/iPhone 音量调节装置、确保在您重新连接头戴式耳机之前、音量水平不要设置得太高。
 - 在播放过程中、反复按 [DISPLAY] 按钮以显示下列曲目信息。

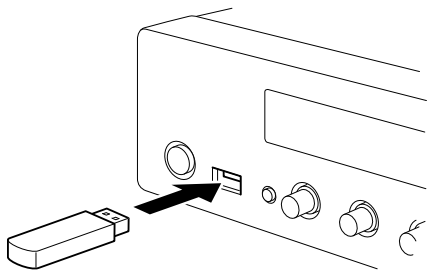


USB 播放

本节说明了如何播放 USB 闪存装置上的音乐文件。
连接 USB 闪存装置、如下图所示。



1 插入 USB 闪存设备



2 使用遥控器上的 [USB] 按钮或 CD 播放机上的 [INPUT] 旋钮选择 “USB”。

- 当未连接 USB 闪存装置时、将显示 “USB No Media” 字样。
- 当 USB 闪存装置中没有 MP3、WMA 或 AAC 文件时、将显示 “No File” 字样。

3 为了开始播放、按下 [▶] 按钮。 将从文件夹结构中的顶部文件开始播放（参见第 29 页）。

为了停止播放：

按下 [□] 按钮。

为了暂停播放：

按下 [⏸] 按钮。暂停指示符显示。为了恢复播放、再次按下 [▶] 按钮。

选择音乐文件

反复按下 [◀◀] 按钮以选择上一个文件。

- 当播放被停止时、按下 [◀◀] 按钮将选择上一个文件。

反复按下 [▶▶] 按钮以选择下一个文件。

选择其它文件夹中的音乐文件

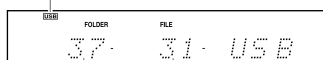
- 1 按下 [DISPLAY] 按钮以显示当前文件夹名称。
- 2 为了选择上一个文件夹、按下 [◀◀] 按钮。
为了选择下一个文件夹、按下 [▶▶] 按钮。
- 3 按下 [DISPLAY] 按钮以显示文件名称。
- 4 使用 [◀◀] 和 [▶▶] 按钮以选择一个文件。

注

- 参见第 31 页播放时选择单一群组（搜寻模式）
- 不要把接收器的 USB 端口连接到您的计算机上的 USB 端口。您的计算机中的音乐不能以这种方式通过接收器来播放。
- 对使用所有 USB 闪存装置的操作包括激励它们的能力不作保证。
- 不要通过 USB 网络集线器来连接您的 USB 闪存装置。必须把 USB 闪存装置直接连接在接收器的 USB 端口上。
- 如果 USB 闪存装置中包含大量数据、接收器可能要花一会儿时间来读它。

在停止期间显示

USB 指示符



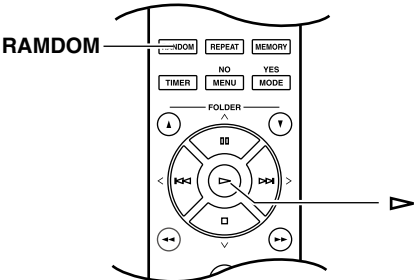
文件夹总数 文件总数

注

当所有音乐的 USB 闪存设备的文件已被播放、将从文件夹结构中的顶部音乐文件开始重复播放。可以选择重复播放的类型（参见第 41 页）。

随机播放

使用随机播放、USB 闪存装置中的所有音乐文件以随机的顺序被播放。



- 1

按下 [RANDOM] 按钮。
RANDOM 指示符出现。
- 2

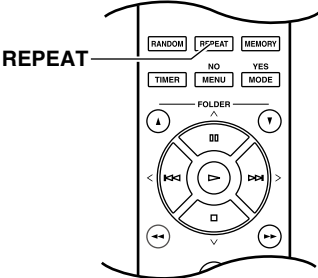
为了开始随机播放、按下 [▶] 按钮。

取消随机播放

- 为了取消随机播放、按下 [RANDOM] 按钮。
RANDOM 指示符消失。
- 当 USB 闪存装置被取下或者 HiFi 接收机被设置为待命时、随机播放被取消。

选择重复播放的类型

当播放 USB 闪存装置中的音乐文件时、USB 闪存装置中的所有音乐文件将按照重复播放模式被播放 (REPEAT 指示灯亮)。可以选择重复播放的类型。

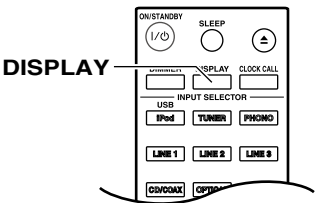


- 反复按下 [REPEAT] 按钮以选择重复播放的类型。

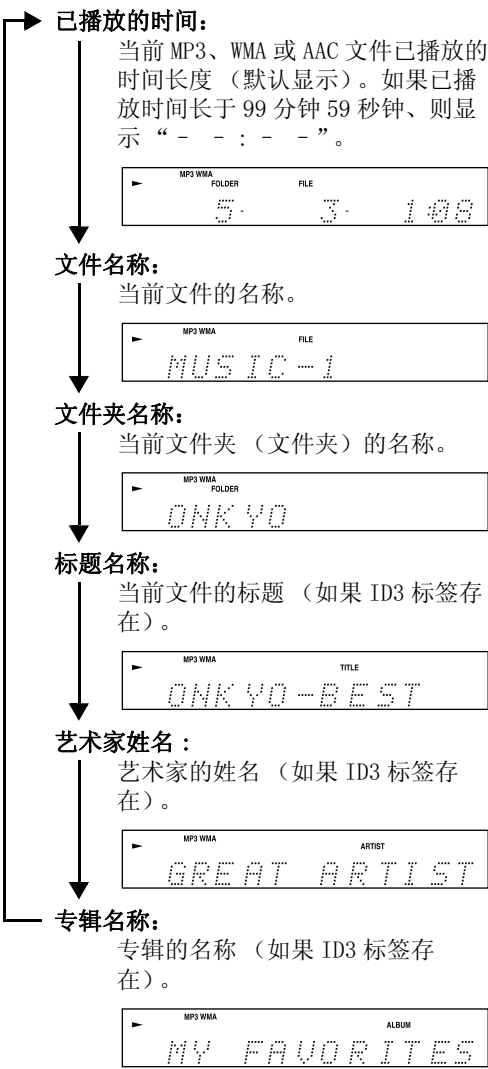
 - 重复播放 (默认):
REPEAT 指示符出现。
 - 重复 -1 播放:
重复一个单选的文件。
REPEAT 1 指示符出现。
 - 1- 文件夹重复播放:
重复播放文件夹中的文件。
1FOLDER 指示符出现。

显示 MP3/WMA/AAC 信息

您可以显示关于当前播放的 MP3/WMA/AAC 文件的各种信息、包括 ID3 标签、例如标题、艺术家姓名和专辑名称。



在播放过程中、反复按下 [DISPLAY] 按钮以显示下列音乐文件信息。



当前 MP3、WMA 或 AAC 文件已播放的时间长度（默认显示）。如果已播放时间长于 99 分钟 59 秒钟，则显示 “ - - : - - ”。

当前文件的名称。

当前文件夹（文件夹）的名称。

当前文件的标题（如果 ID3 标签存在）。

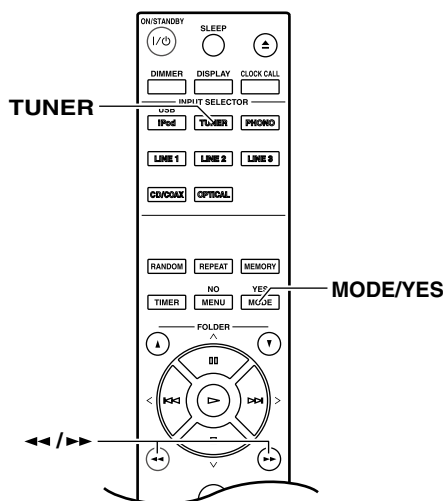
艺术家的姓名（如果 ID3 标签存在）。

专辑的名称（如果 ID3 标签存在）。

当正在播放一个 MP3 文件时、显示屏上将出现 “MP3” 字样。
当正在播放一个 WMA 文件时、显示屏上将出现 “WMA” 字样。
当正在播放一个 AAC 文件时、显示屏上将出现 “AAC” 字样。
当选择一个文件时、文件格式也将被显示。

收听无线电广播

调谐调频 / 调幅 (FM/AM) 广播电台



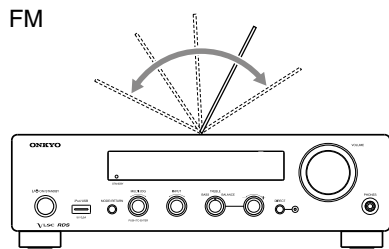
当已调谐一个电台时，“调谐” ►►◄ 指示符出现。当已调谐一个立体声调频 (FM) 电台时，还出现 “FM ST” 指示符。



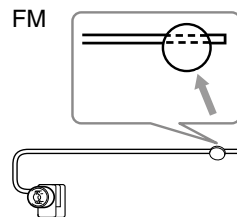
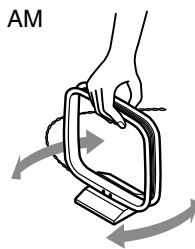
调谐弱信号的立体声调频 / 调幅 (FM/AM) 电台
如果来自一个立体声调频 (FM) 电台的信号很弱、可能无法获得良好的接收质量。在这种情况下、切换到手动调谐模式、以单声道收听该电台。

调节天线

调节和安装天线
在收听电台时选择一个天线位置。



改变天线的方向以达到最佳接收质量。



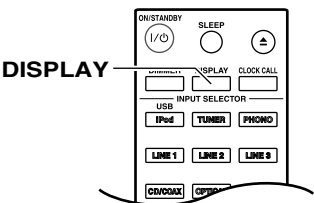
用一个图钉来固定天线。(不要推动图钉穿过天线。)

！ 注意

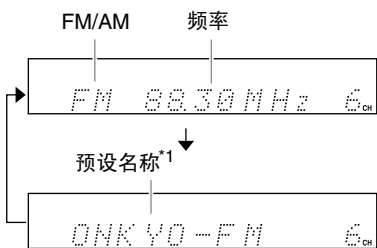
小心不要刺伤您的手指！

- | | |
|---|--|
| 1 | 反复按下 [TUNER] 按钮以选择 “FM” 或 “AM”。 |
| 2 | 反复按下 [MODE/YES] 按钮以选择 “Auto” 或 “Manual”。 <ul style="list-style-type: none">自动调谐模式
AUTO 指示符出现、可以接收立体声无线电广播。手动调谐模式
不显示 AUTO 指示符、将以单声道接收无线电广播。 |
| 3 | 使用快退和快进 [◀◀]/[▶▶] 按钮或 [MULTI JOG] 调节装置来调谐一个电台。
在自动调谐模式下、一旦找到一个电台、调谐就会自动地停止。
HiFi 接收机以 0.05 兆赫的步幅改变调频 (FM) 频率。
在手动调谐模式下、当您释放按钮时、频率停止变化。
反复按下按钮、以一次一步的方式改变频率。 |

显示无线电广播信息



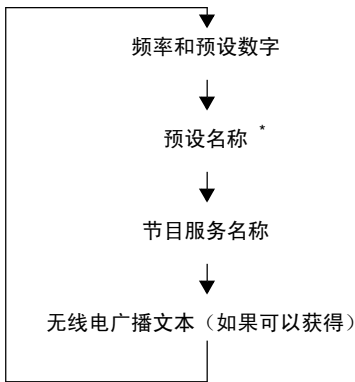
反复按下遥控器的 [DISPLAY] 按钮以显示更多的无线电广播信息。



*1 如果所选择的预设值没有名称、则简要地出现 “No Name” 字样、然后显示频率。
参见第 48 页的 “命名预设值”。

接收 RDS

反复按下 [DISPLAY] 按钮以显示下列 RDS 信息。



只有在可以收听 RDS 广播的地区、RDS 才是可以使用的。

RDS 是什么？

RDS 代表无线电数据系统、是用调频 (FM) 无线电信号传输数据的一种方法。它是在欧洲广播联盟 (EBU) 内部发展起来的、目前许多欧洲调频 (FM) 无线电台都在使用它。
本 HiFi 接收机支持和显示节目服务名称 (PS) 和无线电文本 (RT) 类型的 RDS 数据。
当立体声广播被调谐到一个支持 RDS 的调频 (FM) 电台时、RDS 指示符出现在显示屏上。

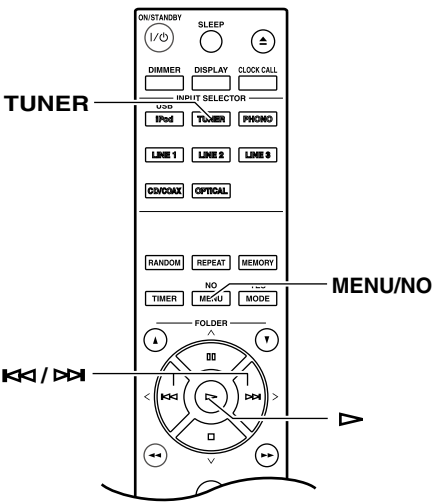
注

- 如果来自一个 RDS 电台的信号很弱、RDS 数据可能被间歇地显示、或者根本不显示。
- 当 RT 数据被接收时、可能出现 “Waiting...” 字样的消息。

* 如果所选择的预设值没有名称、它将被跳过、下一个节目服务名称将被显示。

自动预设调频 / 调幅（FM/AM）电台（自动预设）

使用自动预设功能、您可以自动地一次预设您在的地区可收听的所有调频（FM）/ 调幅（AM）无线电广播电台。预设使选择您喜爱的电台变得容易了、消除了您想换台时每次都要手动调谐收音机的需要。



！注意

当自动预设功能运行时、任何已有的预设内容将被删除。

📖 注

取决于您的位置、所存储的预设值可能没有电台、您将会听到您在选择它时的噪音。在这种情况下、删除预设值（参见第 51 页）。

您也可以使用前面板控制装置。

- 1 反复按下 [INPUT] 按钮、直到 FM（调频）或 AM（调幅）出现。
- 2 推动 [MULTI JOG] 调节装置、然后转动它以选择 “Auto Preset?”。
- 3 推动 [MULTI JOG] 调节装置。确认消息 “Auto Preset?” 出现。
- 4 为了启动自动预设功能、推动 [MULTI JOG] 调节装置。

在对预设值进行分类之后、您可以：

- 选择它们（参见第 47 页）
- 命名它们以易于识别（参见第 48 页）
- 复制它们（参见第 49 页）
- 擦掉它们（参见第 51 页）

1

反复按 [TUNER] 按钮直到 “FM” 或 “AM” 出现。

AUTO

FM

确保调频（FM）天线位置达到了可能的最佳接收质量。

2

按下 [MENU/NO] 按钮、然后使用上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮来选择 “Auto Preset?”。

AUTO

AutoPreset?

3

按下 [▶]。
确认消息 “Auto Preset??” 出现。

AUTO

AutoPreset??

为了在此位置取消自动预设功能、按下 [MENU/NO] 按钮。

4

为了启动自动预设功能、按下 [▶]。

AUTO

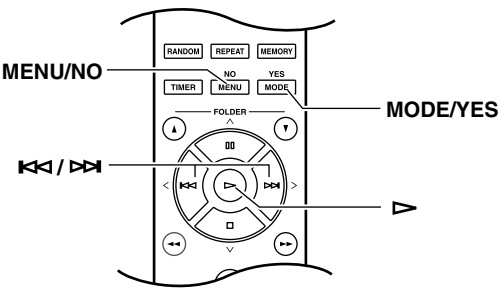
FM ST

FM 88.00MHz 1.

您可以预设最多达 20 个电台、预设内容将被按频率顺序存储。

手动预设调频（FM）/ 调幅（AM）

使用预设写入功能、您可以手动预设单一的调频（FM）和调幅（AM）无线电广播电台。预设使选择您喜爱的电台变得容易了、消除了您想换台时每次都要手动调谐收音机的需要。调频（FM）电台也可以被自动预设（参见第 45 页）。



- 关于预设值
- 您可以存储最多达 40 个调频（FM）和调幅（AM）电台作为预设值、这也可以任意组合。
 - 电台可以被存储为采用任何顺序的预设值。例如、您可以首先存储 5 号预设值、第二次存储 1 号预设值、等等。

1

调谐您想要存储为预设值的电台。

2

按下 [MENU/NO] 按钮、然后使用上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮来选择“Preset Write?”。

...PresetWrite?

3

按下 [▶]。

...FM 88.30MHz 1

预设编号闪烁。
为了在此位置取消预设写入功能、按下 [MENU/NO] 按钮。

4

使用上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮来选择一个预设值。

...FM 88.30MHz 4

5

为了存储该电台、按下 [▶]。

如果尚没有电台被存储在所选择的预设值、“Complete”字样出现、电台被存储。

...Complete

如果一个电台已经被存储在所选择的预设值、消息“Overwrite?”显示。

...Overwrite? CH

为了重写先前已存储的电台、按下 [MODE/YES] 按钮。
为了不重写先前已存储的电台、按下 [MENU/NO] 按钮。

如果消息“Memory Full”出现、说明所有 40 个预设值已经被存储、您将需要擦掉一些预设值、之后才能存储任何其它电台（参见第 51 页）。

...Memory Full

6

重复步骤 1 到步骤 5、以预设更多的无线电广播电台。

注

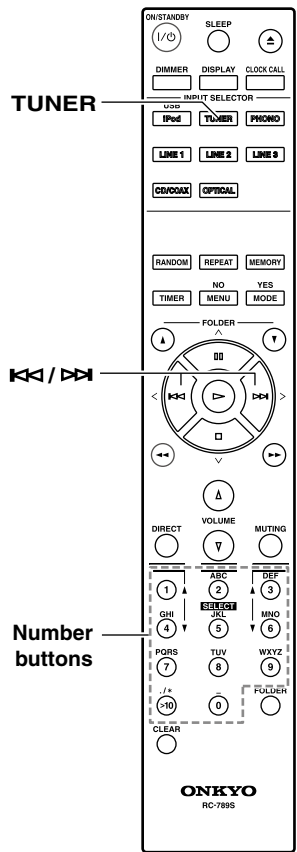
如果当前的调频（FM）电台支持 RDS 和 PS（节目服务名称）、电台名称将被显示、代替频率（参见第 44 页、以获取更多关于 RDS 的信息。）

在存储预设值之后、您可以：

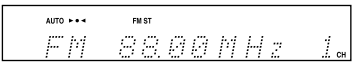
- 选择它们（参见第 47 页）
- 命名它们以易于识别（参见第 48 页）
- 复制它们（参见第 49 页）
- 擦掉它们（参见第 51 页）

选择预设的电台

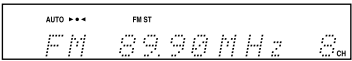
您必须存储一些预设值之后才能选择它们（参见第 45、46 页）。



- 1** 使用 [TUNER] 或 [INPUT] 旋钮来选择调频（FM）或调幅（AM）。
您在上一次听收音机时所选择的预设值将仍然被选择。



- 2** 使用上一个和下一个 [◀▶]/[▶▶] 按钮来选择一个预设值。
按下上一个 [◀▶] 按钮来选择上一个预设值。按下下一个 [▶▶] 按钮来选择下一个预设值。



您也可以使用数字按钮（如下面的例子中所示）选择预设值。

为了选择： 按下：

预设8号 (8)

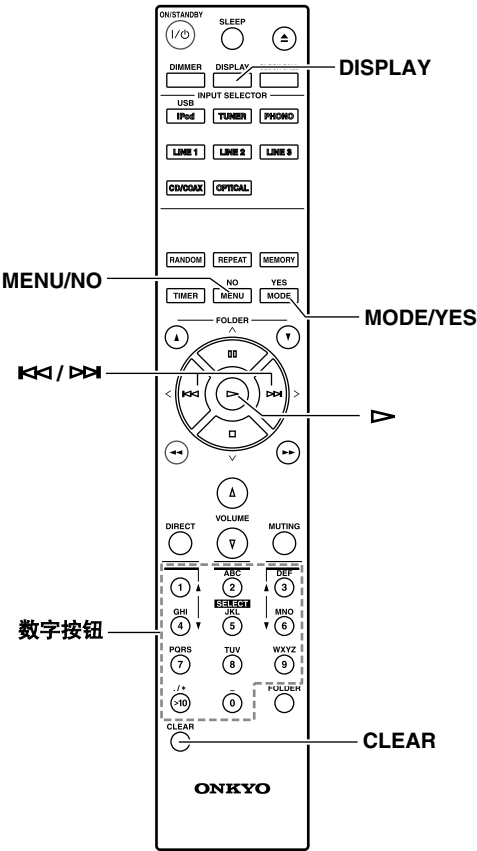
预设10号 (>10) (1) (0)

预设22号 (>10) (2) (2)

(>10) 用于输入大于10的数字。

命名预设值

您可以对预设值进行命名、以易于识别。预设的名称可以包含最多达 8 个字符。



1

选择您想要命名的预设值（参见第 47 页）。

2

按下 [MENU/NO] 按钮、然后使用上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮来选择 “Name In?”（名称输入吗？）。

Name In?

1 CH

3

按下 [▶]。

Al

4

反复按下 [DISPLAY] 按钮以选择下列字符组之一：

- “A” 代表大写字母。
- “a” 代表小写字母。
- “1” 代表数字和符号。

Al

字符组

5

- 选择字母：**
反复按下数字按钮以选择可使用的字母。例如、反复按下 [2] 按钮以选择：A、B 或 C。
- 选择数字和符号：使用数字按钮来选择数字。：**
反复按下 [>10] 按钮以选择：（空格）
./ * - , ! ? & ' （ ）
反复按下 [0] 按钮以选择：0 或 （空格）

注

并非所有符号都能够通过使用数字按钮来输入。使用使用上一个和下一个 [◀] 或 [▶] 按钮来从完整的符号范围选择。

当您已经选择了您想要的字符、按下 [▶]、然后选择新的字符。

- 编辑字符：**
为了改变或删除您已经输入的一个字符、使用快退和快进 [◀]/[▶] 按钮来选择它、然后选择另一个字符、或按下 [CLEAR] 按钮来删除它。
- 插入一个新的字符。**
为了插入一个新的字符、在紧邻插入点之后、使用快退和快进 [◀]/[▶] 按钮来选择该字符。
该字符闪烁。
使用上一个和下一个 [◀] 或 [▶] 按钮来从选择 “M”、按下 [▶]、然后选择新的字符。

为了取消名称输入功能、按下 [MENU/NO] 按钮并保持 2 秒钟。

6

当您已经完成输入名称时、按下 [MODE/YES] 按钮。

预设值已被命名、“Complete” 字样出现在显示屏上。

Cs-48

您也可以使用前面板调节装置。

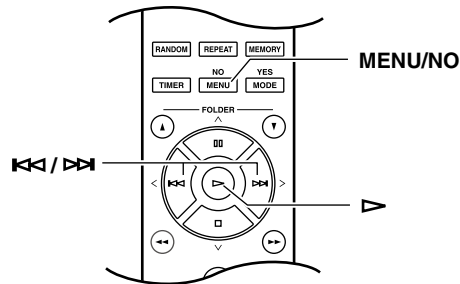
- 1 选择您希望命名的预设值（参见第 47 页）。
 - 2 推动 [MULTI JOG] 调节装置、然后转动它以选择 “Name In?”。
 - 3 推动多次调节装置。
 - 4 转动多次调节装置以选择一个字符、然后推动它。使用 [INPUT] 旋钮移动光标。
 - 5 重复步骤 4 以输入最多达 8 个字符。
- 使用遥控器的 [DISPLAY] 按钮来选择字符组。

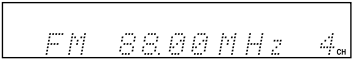
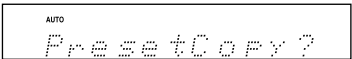
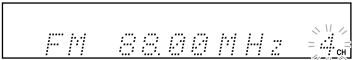
可用字符

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W
X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w
x y z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
_ @ ' < > # \$ % & * = ; : + - / () ?
! ' " , . _ (空格) # (插入)

复制预设值

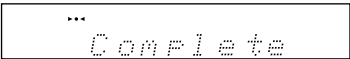
使用预设值复制功能、您可以按照您所希望的顺序来组织您的预设值。当您复制一个预设值时、它的名称也被复制了。



1	选择您希望复制的预设值（参见第 47 页）。
	
2	按下 [MENU/NO] 按钮、然后使用上一个和下一个 [◀▶]/[▶▶] 按钮来选择 “Preset Copy?”。
	
3	按下 [▶]。
 将被复制的预设值的编号闪烁。	
4	使用上一个和下一个 [◀▶]/[▶▶] 按钮来选择目的预设值。
 目的预设值的编号闪烁。	

5

为了复制预设值、按下 [▷]。
如果尚无电台被存储在目的预设值内、该电台被复制、“Complete” 字样出现。



如果一个电台已经被存储在目的预设值内、消息 “Overwrite?” 显示。

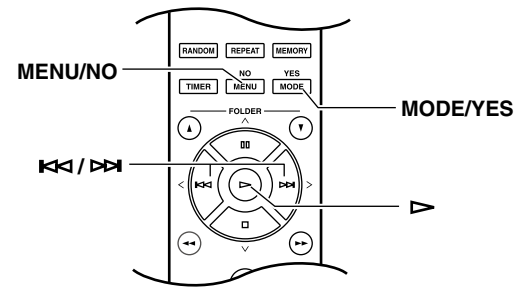


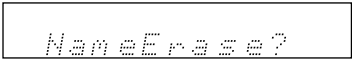
为了重写先前已存储的电台、按下 [▷]。
为了不重写先前已存储的电台、按下 [MENU/NO] 按钮。

- 您也可以使用前面板调节装置。
- 1 选择您希望复制的预设值（参见第 47 页）。
 - 2 推动 [MULTI JOG] 调节装置、然后转动它以选择 “Preset Copy?”。
 - 3 推动 [MULTI JOG] 调节装置。
 - 4 转动 [MULTI JOG] 调节装置以选择目的预设值。
 - 5 为了复制预设值、推动 [MULTI JOG] 调节装置。

提示：
如果您喜爱的电台被存储在 5 号预设值内、您想要把它预设为 1 号、那么复制 5 号预设值到 1 号。
为了保持已经被存储在 1 号预设值内的电台、您可能希望首先把它复制到一个未使用过的预设值内。

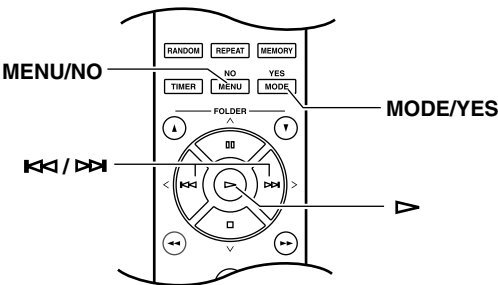
擦掉一个预设值名称



- 1** 选择您想要擦掉其名称的预设值（参见第 45 页）。
- 2** 按下 [MENU/NO] 按钮、然后使用上一个和下一个 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择 “Name Erase?”。

- 3** 为了擦掉预设值的名称、按下 [MENU/YES] 或 [▷] 按钮。
预设值的名称被擦掉、“Complete” 字样出现在显示屏上。

- 您也可以使用前面板调节装置。
- 1 选择您想要擦掉其名称的预设值（参见第 47 页）。
 - 2 推动 [MULTI JOG] 调节装置、然后转动它以选择 “Name Erase?”。
 - 3 为了擦掉预设值的名称、推动 [MULTI JOG] 调节装置。

擦掉预设值



- 1

选择您想要擦掉的预设值（参见第 47 页）。

FM 88.00MHz 4
- 2

按下 [MENU/NO] 按钮、然后使用上一个和下一个 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择 “Preset Erase?”。

Preset Erase?
- 3

按下 [▶] 或 [MODE/YES] 按钮。
一条要求确认但是消息出现。

Erase OK? 4

为了在此位置取消预设值擦掉功能、按下 [MENU/NO] 按钮。
- 4

为了擦掉预设值、按下 [▶] 按钮。
预设值被擦掉、“Complete” 字样出现在显示屏上。

- 您也可以使用前面板调节装置。
- 1

选择您想要擦掉的预设值（参见第 47 页）。
- 2

推动 [MULTI JOG] 调节装置、然后转动多次调节装置以选择 “Preset Erase?”。
- 3

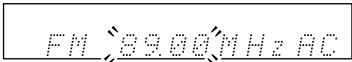
推动 [MULTI JOG] 调节装置。确认消息 “Erase OK?” 出现。
- 4

为了擦掉预设值、推动 [MULTI JOG] 调节装置。

设置时钟

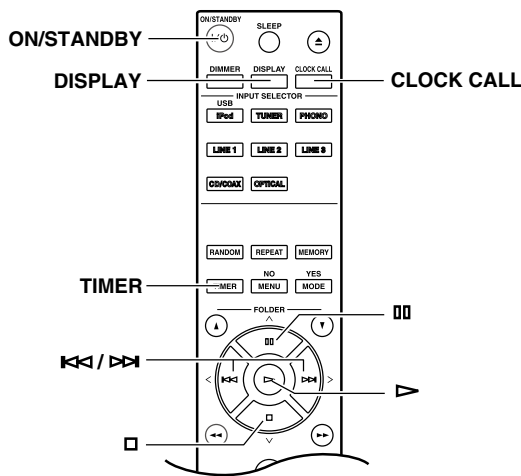
设置 AccuClock（累计时钟）以使用特定的电台

只有在可收听 RDS 广播的地区才可以使用 RDS。
AccuClock（累计时钟）功能通常使用具有最强信号的调频（FM）电台来设置时钟。然而、如果使用该电台不能正确地设置时钟、您可以指定 AccuClock（累计时钟）功能应该使用的电台。这必须是一个支持 RDS CT（时钟时间）信息的调频（FM）电台。

1	按 [TIMER] 按钮。 “Clock” 字样出现在显示屏上。 如果时钟已经被设置完成、则替代上述字样出现的是一个定时器选项、在这种情况下、您将需要反复按 [TIMER] 按钮、直到 “Clock” 出现在显示屏上为止。
2	按下 [▷]。 “AccuClock” 出现在显示屏上。 如果出现 “ManualAdjust” 字样、则使用上一个和下一个 [▢▢]/[▢] 按钮来选择 “AccuClock” 或 “*AccuClock*”。
3	按下 [▷]。 频率值在显示屏上闪烁。 
4	使用快退和快进 [◀]/[▶] 按钮来调谐调频（FM）电台。 提示： 当调谐一个支持 RDS 的电台时、RDS 指示符出现在显示屏上。 在 HiFi 接收机搜索一个电台的同时、RDS 指示符将闪烁、当找到一个电台时、持续发亮。
5	当您已经选择完电台时、按下 [▷] 按钮。 在时钟被设置的同时、显示屏上有 “Wait” 字样闪烁。设置时钟可能要花费几分钟的时间。当时钟已被设置完成时、显示屏上滚动显示消息 “Clock Adjusted”、接下来暂时性显示日期和时间。  注 • 如果时钟未被正确地设置、指定另一个调频（FM）电台、再次尝试、或手动设置时钟（参见第 53 页）。 • AccuClock（累计时钟）功能每天自动地更新时钟。如果您不希望它这样做、您可以关闭 AccuClock（累计时钟）功能（参见第 23 页）。

手动设置时钟

时间既可以 24 小时格式显示、也可以 12 小时格式显示。



- 1

反复按 [TIMER] 按钮、直到 “Clock” 出现在显示屏上为止。

Clock
- 2

按下 [▷]。

AccuClock
- 3

使用上一个和下一个 [00]/[□] 按钮来选择 “Manual Adjust”。也可以使用 [MULTI JOG] 调节装置来调节。

Manual Adjust
- 4

按下 [▷] 按钮。

SUN 0:00
- 5

使用上一个和下一个 [00]/[□] 或 [◀]/[▶] 按钮来选择星期几。
您可以选择 SUN（星期日）、MON（星期一）、TUE（星期二）、WED（星期三）、THU（星期四）FRI（星期五）或 SAT（星期六）。

- 6

按下 [▷] 按钮。

THU 0:00

为了在此位置取消手动调节功能、按下 [MENU/NO] 按钮。
- 7

使用上一个和下一个 [◀]/[▶]（1步）或 [00]/[□]（扫描）按钮来设置时间。
您也可以使用遥控器的数字按钮来输入时间。

THU 19:03

对于 12 小时格式、使用遥控器的 [▷10] 按钮来选择 AM（调幅）或 PM（调频）。
- 8

按下 [▷]。

THU 19:03*

时钟被设置、秒点开始闪烁。

显示日期和时间

为了显示日期和时间、按下遥控器的 [CLOCK CALL] 按钮。
如果 HiFi 接收机处于待命状态、时间被显示 8 秒钟。

使用 24 小时或 12 小时格式

为了在 24 小时与 12 小时之间变换时间格式、当时间被显示在显示屏上时、按 [DISPLAY] 按钮。

使用定时器

HiFi 接收机具有五个定时器：用于自动播放或录音的四个可编程定时器、和用于在指定期限后关闭 HiFi 接收机的一个睡眠定时器。
定时器可以同通过被连接到 HiFi 接收机的其它 Onkyo 部件一起 **RI** 使用（连接细节参见第 16 页）。

关于定时器

在此解释说明了四个可编程定时器的各种设置。关于睡眠定时器的细节、参见第 58 页。

重复定时器

每个定时器都可以被编程、工作刚好一次（Once）、每星期（Every）、每天（Every Day）或一个日期范围（Days Set）。

■ Once（一次）

定时器将工作刚好一次。

■ Every（每星期）

定时器将在指定的日期和时间每星期工作。

■ Everyday（每天）

定时器将每天工作。

■ Days Set（一个日期范围）

定时器将在指定的日期范围工作。
使用本设置、您可以设置一个早起闹铃用于星期一到星期五。

定时器实例

下列实例强调了您可以使用定时器的一些方法。
为了在每天早晨唤醒您喜爱的收音机电台（预设 1 号）如下设置：

Play→FM 1→Every→Every Day→On

7:00→Off 7:30

如果您希望仅在工作日有收音机闹铃、选择“Days Set”来代替“Every Day”、并指定“MON - FRI.”。

定时器优先权

如果两个或多个定时器被设置成同一开启时间、最低编号的定时器具有优先权。例如：

定时器 1: 7:00 - 13:00
（本定时器具有优先权）

定时器 2: 7:00 - 12:30

如果两个或多个定时器时间交叠、具有最早启动时间的定时器具有优先权。例如：

定时器 1: 9:00 - 10:00
定时器 2: 8:00 - 10:00
（本定时器具有优先权）

如果两个定时器的开启和关闭时间相同、具有最早启动时间的定时器具有优先权、另一个定时器将失效。例如：

定时器 1: 0:00 - 1:00
（本定时器具有优先权）

定时器 2: 1:00 - 2:00

定时器指示符

当一个定时器已被设置完成时、TIMER 指示符和定时器编号出现在显示屏上。



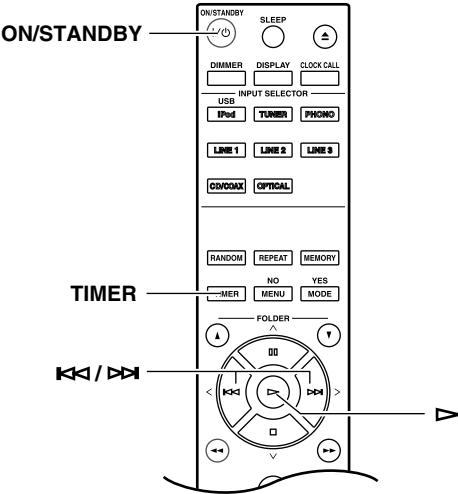
注

- 仅当 HiFi 接收机处于 Standby（待命）状态时、定时器才工作。如果当一个定时器被假定启动播放或录音时它开启、不会发生任何事。
- 当定时播放或录音在进行中时、定时器的 Off（关闭）时间不能够被改变。

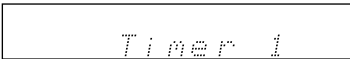
定时器编程

注

- 您必须先设置时钟、然后才能对定时器进行编程。
- 在对定时器进行编程之前、为了关闭收音机、您必须对您希望使用的电台进行预设。（参见第 45、46 页）
- 如果您在对定时器进行编程的同时、不操作任何按钮的时间达到 60 秒、程序将被取消、上一个显示将重新出现。



1 反复按下 [TIMER] 按钮以选择定时器 1、2、3 或 4、然后按下 [▷] 按钮。

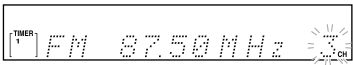


如果出现 “Clock” 字样、您需要对时钟进行设置（参见第 23、52 和 53 页）。

2 使用上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮来选择源、然后按下 [▷] 按钮。



3 如果您选择了 “FM” 或 “AM”、使用上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮来选择收音机预设值、然后按下 [▷] 按钮。

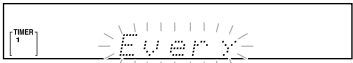


您可以选择下列源

AM ↔ FM ↔ USB ↔ CD / COAX ↔ OPTICAL
↑ ↓
LINE 3 ↔ LINE 2 ↔ LINE 1 ↔ PHONO

4 使用上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮来选择 “Once” 或 “Every”、然后按下 [▷] 按钮。

选择 “Once” 以开启 - 关闭操作。
选择 “Every” 以在每星期执行同样的操作。



5 如果您选择了 “Once”、使用上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮来选择日期、然后按下 [▷] 按钮。

您可以选择：SUN（星期日）、MON（星期一）、TUE（星期二）、WED（星期三）、THU（星期四）FRI（星期五）或 SAT（星期六）。
转到步骤 8。

6 如果您选择了 “Every”、使用上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮来选择日期 — “Everyday” 或 “Days Set”、然后按下 [▷] 按钮。

您可以选择下列内容：

MON ↔ TUE ↔ WED ↔ THU ↔ FRI
↑ ↓
SUN ↔ Days Set ↔ Everyday ↔ SAT

7 如果您选择了 “Days Set”、使用上一个和下一个 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择第一天、然后按下 [▷] 按钮。



再次使用上一个和下一个 [◀◀]/[▶▶] 按钮来选择最后一天、然后按下 [▷] 按钮。



您只能选择连续的日期。

8 使用上一个和下一个 [◀◀]/[▶▶] 按钮来指定开启时间、然后按下 [▷] 按钮。



您也可以使用遥控器的数字按钮来输入时间。例如、为了输入 7:29、按下 [7]、[2] 和 [9]。

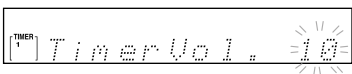
注

- 一旦开启时间被设置、关闭时间就自动地被设置为 1 小时以后。

9 使用上一个和下一个 [◀◀]/[▶▶] 按钮来指定关闭时间、然后按下 [▷] 按钮。

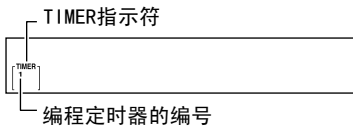


10 如果您在步骤 2 选择了 “Play”、使用上一个和下一个 [◀◀]/[▶▶] 按钮来指定 HiFi 接收机的音量、然后按下 [▷] 按钮。



默认设定值为 “10”。
如果您想要对定时器使用您的标准音量设定值、反复按上一个 [◀◀] 按钮、直到 “TimerVol. Lst.” 字样出现在显示屏上。
在这种情况下、定时器将使用在 HiFi 接收机被设置为待命之前被设置的音量。

11 TIMER 指示符 1、2、3 或 4 将停止闪烁、亮起。



按下 [ON/STANDBY] 按钮以将 HiFi 接收机设置为待命。

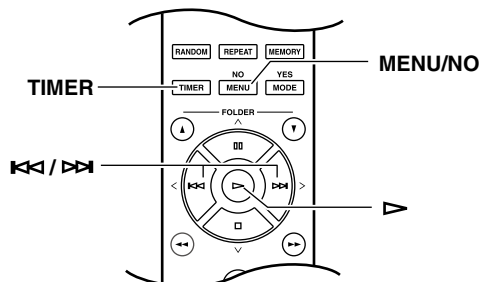
注

- 一定要把 HiFi 接收机设置为待命、否则定时操作将不会起作用。
- 当一个定时操作在进行中时、您可以通过按 [TIMER] 或 [SLEEP] 按钮来取消它。
- 记忆、随机和 1- 文件（仅 USB）夹播放不能同定时器一起使用。

为了返回步骤 1 和再次启动定时器编程、在本程序的任意位置按 [MENU/NO] 按钮。

开启和关闭定时器

一旦定时器已完成编程、您可以按需要开启或关闭它。例如、当您休假时、您可能希望关闭您用作为早起闹铃的定时器。



1

反复按下 [TIMER] 按钮以选择定时器 1、2、3 或 4。

TIMER 1

Timer 1

当一个定时器已被编程完成时、它的编号出现在显示屏上。

2

使用上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮来选择 “Timer On” 或 “Timer Off”。

TIMER 1

Timer On

or

Timer Off

片刻之后、上一个显示重新出现。

检查定时器设定值

1

反复按下 [TIMER] 按钮以选择定时器 1、2、3 或 4、然后按下 [▶] 按钮。

Timer 1

2

反复按下 [▶] 按钮、查看所有定时器的设定值。

FM

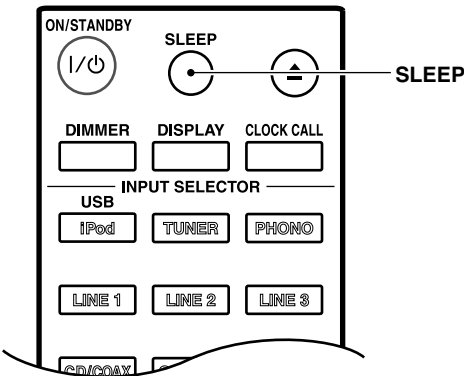
注

- 您可以通过使用上一个和下一个 [◀]/[▶] 按钮来改变设定值。
- 如果您改变了一个关闭的定时器的设定值、该定时器将被开启。

如果您不改变任何设定值、上一个显示重新出现。
为了在本程序中的任何位置返回上一个显示、按下 [MENU/NO] 按钮。

使用睡眠定时器

使用睡眠定时器、您可以设置 HiFi 接收机、使它在 一个指定期限之后自动关闭。



反复按下 [SLEEP] 按钮以选择所需要的睡眠时间。

使用 [SLEEP] 按钮、您可以把睡眠时间设置为从 90 分钟到 10 分钟、增益为 10 分钟。

使用上一个和下一个 [⏮]/[⏭] 按钮或 [MULTI JOG] 调节装置来设置睡眠时间、范围从 99 到 1、增益为 1 分钟。

当睡眠时间已被设定时、SLEEP 指示符出现在显示屏上、如图所示。睡眠时间出现在显示屏上保持大约 8 秒钟、然后上一个显示重新出现。

检查剩余的睡眠时间

为了检查剩余的睡眠时间、按下 [SLEEP] 按钮。注意、如果当睡眠时正被显示时、您按下了 [SLEEP] 按钮、您将使睡眠时间缩短 10 分钟。

取消睡眠定时器

为了取消睡眠定时器、反复按下 [SLEEP] 按钮、直到 SLEEP 指示符消失。

故障排除

■ 如何复位工厂默认值？

R-1045

如果您在使用 HiFi 接收机时有任何问题、那么在本节中寻找解决办法。

- 1 当按住 [MODE/RETURN] 按钮时、按主机上的 [ON/STANDBY] 按钮。
- 2 显示屏上出现 “Clear” 字样、保持 3 秒钟、随后 HiFi 接收机将自动变成待命状态。
当显示 “Clear” 字样时、不要对 HiFi 接收机进行操作。
注意、复位 HiFi 接收机将删除您的定制设定值。

C-1045

如果您在使用 CD 播放机时有任何问题、那么在本节中寻找解决办法。

- 如果您不能自己解决问题、在联系您的 Onkyo 经销商之前、尝试复位 CD 播放机。
为复位 CD 播放机到其工厂默认值、打开它、当按住 [▶◀] 按钮时、按下 [■] 按钮。
“Clear” 字样将出现在显示屏上。
注意、复位 CD 播放机将删除您的定制设定值。

电源

不能打开 HiFi 接收机。

- 确保电源线被正确插入壁装电源插座（参见第 22 页）。
- 从壁装电源插座上拔去电源线、等待 5 秒钟或更长时间、然后再次插上它。

不能打开 CD 播放机。

- 确保电源线被正确插入壁装电源插座（参见第 22 页）。
- 从壁装电源插座上拔去电源线、等待 5 秒钟或更长时间、然后再次插上它。

HiFi 接收机意外关闭。

- 如果睡眠定时器已经被设置、并且 TIMER 指示符被显示在显示屏上、HiFi 接收机将在规定的期限后自动关闭。
- 当定时播放结束时、HiFi 接收机自动切换到待命模式。
- 如果 STANDBY（待命）指示符在闪烁、则内置扩音器保护电路已经启动。如果在同一根扬声器电缆的正极导线与负极导线之间存在短路、可能发生这个问题。

音频

无声音。

- 确定 HiFi 接收机的音量调节装置未被设置到最小值（参见第 25 页）。
- 确定选择了正确的输入源（参见第 25 页）。
- 由输入选择器所选择的音频输入信号被输出到 LINE2 OUT（线路 2 输出端）。然而、如果使用输入选择器选择了 LINE2（线路 2）、则没有音频信号输出。
- 确定 HiFi 接收机未设置静音（参见第 26 页）。
- 确定扬声器被正确连接（参见第 19 页）。
- 检查所有连接并按需要予以纠正（参见第 16、22 页）。
- 当头戴式耳机被连接时、扬声器输出无声音（参见第 26 页）。
- 当扬声器与 iPod 连接时、扬声器没有声音输出。
- 确定不存在不受支持的文件格式或信号。

音质不良。

- 确定扬声器电缆极性连接正确（参见第 19 页）。
- 确定所有音频连接插头被完全推入（参见第 16 页）。
- 音质可能受强磁场（例如来自电视的）的影响。尝试移动任何这样的设备、使其远离 HiFi 接收机。
- 如果您把任何发射高强度无线电波的设备放在 HiFi 接收机附近、例如正被用于通话的蜂窝电话、则 HiFi 接收机可能输出噪声。
- HiFi 接收机的精密驱动机构在播放过程中读光盘时或当搜索曲目时、可能发出微弱的嘶嘶声。在非常安静的环境中、您有可能听到这一噪音。

当 HiFi 接收机受到振动时、音频输出时断时续。

- HiFi 接收机不是便携式设备。要在不受冲击或振动的位置使用它。

头戴式耳机输出时断时续、或者没有声音。

- 这可能是由脏触点造成的。清理头戴式耳机的插头。查阅头戴式耳机用户手册中的清理信息。还要确定头戴式耳机的电缆未发生破损。
- 当头戴式耳机与 iPod 连接时、耳机没有声音输出。

音频性能

- 在 HiFi 接收机被打开并随时间升温之后、音频性能将在最佳状态保持大约 10 ~ 30 分钟。
- 使用电缆绑线把音频电缆与扬声器或电源电缆捆扎在一起、可能使音质降低、所以不要这么做。

CD 播放

不能播放 CD。

- 光盘上面朝下。装入光盘时要使标签面朝上（参见第 15、27 页）。
- 光盘变脏。取出光盘并加以清理（参见第 15 页）。
- 在 CD 播放机内部形成冷凝物。取出光盘、保持 CD 播放机开机几小时、指导冷凝物蒸发掉。
- 光盘为非标准盘。参见第 14 页“受支持的光盘”。
- CD-R/RW 光盘为非标准盘。参见第 14 页“受支持的光盘”。

CD 播放跳读。

- 把 CD 播放机安装在没有振动的地方。
- 光盘变脏。取出光盘并加以清理（参见第 15 页）。
- 光盘划伤严重。更换光盘。

不能输入曲目编号以供记忆播放。

- CD 上没有这个曲目。输入另一个编号（参见第 33、35 页）。

查找某些曲目需要花费很长时间。

- 光盘变脏。取出光盘并加以清理（参见第 15 页）。
- 光盘划伤严重。更换光盘。

CD 播放机设置

无法找到需要的设置菜单。

- 如果在 CD 播放机被停止时有任何曲目已经被选择、那么在您能够浏览所有 SETUP（设置）菜单之前、您必须通过按 [MENU] 按钮使它处于完全停止状态。

USB 闪存装置播放

无法访问 USB 闪存装置上的音乐文件。

- 确定 USB 指示灯亮。如果灯不亮、确定它被正确连接并且 USB 闪存装置是受支持的（参见第 40 页）。
- HiFi 接收机支持支持 USB 闪存类的 USB 闪存装置。然而、可能无法播放某些 USB 闪存装置、即使它们符合 USB 闪存类。
- 核对存储器格式为 FAT16 或 FAT32。
- 带有内部 USB 网络集线器的 USB 闪存装置是不受支持的。

不能播放 MP3/WMA/AAC 文件。

- 没有 “.MP3/.WMA/.AAC” 或 “.mp3/.wma/.aac” 文件扩展名的 MP3/WMA/AAC 文件是不被识别的。

调谐器

接收嘈杂、立体声 FM 接收发出嘶嘶声、自动预设功能不预设所有电台、或者当调谐一个立体声调频（FM）电台时 FM ST 指示灯不亮。

- 检查天线连接（参见第 17、18 页）。
- 改变天线的位置（参见第 43 页）。
- 移动 HiFi 接收机、远离附近的电视或计算机。
- 汽车或飞机能够引起嘈杂的干扰。
- 如果无线电信号在到达天线之前要穿过一堵混凝土墙、信号将被削弱。
- 尝试设置 FM 模式为单声道（参见第 43 页）。
- 移开电源线和扬声器电缆、尽可能远离调谐器的天线。
- 当收听一个调幅（AM）电台时、您在操作遥控器时可能听到噪音。
- 如果上述做法都不能改善接收质量、则要安装一个室外天线（参见第 18 页）。

如果发生断电或电源电缆被断开：

- 如果预设电台丢失、再次预设它们（参见第 45、46 页）。
- 时钟和定时器设定值将丢失。再次设定时钟和定时器（参见第 23、52 和 53 页）。

不能调节无线电频率。

- 使用 [◀]/[▶] 按钮来改变无线电频率（参见第 43 页）。

RDS 不工作。

- 您所调谐的调频（FM）电台不支持 RDS。
- 安装一个室外调频（FM）天线（参见第 18 页）。
- 改变您的室外调频（FM）天线的位置或方向（参见第 18、43 页）。
- 移开调频（FM）天线、尽可能远离荧光灯（参见第 43 页）。

iPod/iPhone

无声音。

- 确定 iPod 被正确连接在接收器上。
- 确定正在播放的内容中无视频。
- 使 iPod 复位。

其它

- 不要在播放过程中调节封面流（Cover Flow）。否则，接收器可能产生噪音。
- 在 iPod nano 或 iPod（第 5 代）上播放时，iPod 显示屏上显示“ONKYO”、快速轮不能工作。

外接部件

听不到连接部件发出的声音。

- 确定选择了正确的输入源（参见第 25 页）。
- 确定模拟音频电缆被正确连接（参见第 21 页）。
- 确定所有音频连接插头被完全推入（参见第 16 页）。

听不到唱机转盘发出的声音。

- 确定唱机转盘有一个内置唱机补偿器。
- 如果唱机转盘没有内置唱机补偿器，您必须安装一个。
- 确定唱机转盘有一个内置唱机补偿器。
如果唱机转盘没有内置唱机补偿器，把唱机转盘连接到 HiFi 接收机的 LINE1（线路 1）、LINE2（线路 2）或 LINE3（线路 3）。

遥控器

遥控器不正常工作。

- 确定电池安装极性（+ / -）正确（参见第 8 页）。
- 用两节新电池更换两节旧电池。（不同型号的电池不能混用、新、旧电池不能混用。）
- 遥控器距离 HiFi 接收机太远、或者在它们之间存在障碍物（参见第 8 页）。
- HiFi 接收机的遥控传感器正受到强光照射（倒相器型的荧光灯或阳光）。
- HiFi 接收机位于音频架或箱的玻璃门的后面。
- 确定 iPod 被正确连接在接收器上。
- 当 iPod 显示屏上显示苹果（Apple）标识时，遥控器不工作。
- 在接收器上插、拔 iPod 连接器
- 使 iPod 复位。

RI 不工作。

- 不存在模拟音频连接。欲使用 **RI**，您必须完成 C-1045 与您的 Onkyo 部件之间的模拟音频连接。

时钟

无法设置时钟。

- 如果用输入选择器选择了 USB, 您就无法对时钟进行设置了。

定时器

定时器播放或录音不工作。

- 确定时钟已被正确设置（参见第 23、52 和 53 页）。
- 如果 HiFi 接收机在指定的开机时间打开、定时操作将会失效、所以确定它被设置为待命状态（参见第 55、56 页）。
- 该定时器可能与另一个定时器在定时上交叠。如果您对若干个定时器编程、确保它们不交叠（参见第 54 页）。
- 如果在定时操作在进行中时您按 [SLEEP] 或 [TIMER] 按钮、定时器将被取消。

Onkyo 不负责由于机器故障造成的不成功记录而导致的损失（例如 CD 租用费）。在您记录重要数据之前、要确保材料将被正确记录。

HiFi 接收机包含一个用于信号处理和控制功能的微型计算机。严重干扰、外源噪声或静电等情况几乎都不能使它被锁。万一这种不太可能的事情发生了、就要拔去电源线、等待至少 5 分钟、然后再次插上电源线。

规格

R-1045

扩音器部分

额定输出功率 (IEC)	2ch × 70 W at 4 Ω , 1 kHz, 2ch Driven
最大有效输出功率 (JiETA)	2ch × 85 W at 4 Ω , 1 kHz, 2ch Driven
THD (总谐波失真)	0.08 % (1kHz 1W)
阻尼系数	35 (前面, 1 kHz, 8 Ω)
输入灵敏度和阻抗	115 mV/33 k Ω (LINE) 2.0 mV/47 k Ω (PHONO MM)
输出电平和阻抗	125 mV/2.2 k Ω (LINE)
频率响应	5 Hz-60 kHz/+1/.3 dB (LINE1)
音调控制特性	± 14 dB, 100 Hz (BASS) ± 12 dB, 10 kHz (TREBLE) +0 dB, -14 dB (BALANCE)
信噪比	100 dB (LINE1, IHF-A) 75 dB (PHONO, IHF-A)
扬声器阻抗	4 Ω - 16 Ω

调谐器部分

FM 调谐频率范围	87.5 MHz - 108.0 MHz RDS
AM 调谐频率范围	522 kHz - 1611 kHz

一般部分

电源	AC 220-240 V, 50/60 Hz
功率消耗	65 W
待命功率消耗	0.3 W
尺寸 (宽×高×深)	275W × 83H × 311D mm
重量	5.7 kg

■ 音频输入

数字输入	2 (光缆 / 同轴)
模拟输入	3 (LINE) 1 (PHONO)

■ 音频输出

模拟输出	1 (LINE)
低音扬声器前级输出	1
扬声器输出	SP-L, R
耳机	1 (3.5φ)

■ 其它

USB	1 (前面)
RI	2

C-1045

CD 部分

频率响应	5 Hz - 20 kHz
功率输出	100 dB
THD (总谐波失真)	0.003 %
额定 RCA 输出电平和阻抗	2.0 V (rms) / 470 Ω
信噪比	105 dB
音频输出 / 阻抗 (数字 / 同轴电缆)	0.5V p-p / 75 Ω
磁盘兼容性	Audio CD, CD-R, CD-RW, MP3/WMA (CD-R, CD-RW)
工作条件 温度 / 湿度	5-35 ° C / 25-80 %

一般部分

电源	AC 220-240 V, 50/60 Hz
功率消耗	9 W
待命功率消耗	0.3 W
尺寸 (宽×高×深)	275W × 83H × 282D mm
重量	3.4 kg

■ 音频输出

数字输出	1 (COAX)
模拟输出	1

■ 其它

RI	2
----	---

规格和特性可能改变、恕不另行通知。

Memo

Memo

Memo

ONKYO CORPORATION

Sales & Product Planning Div. : 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN
Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8163

ONKYO U.S.A. CORPORATION

18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.
Tel: 800-229-1687, 201-785-2600 Fax: 201-785-2650 <http://www.us.onkyo.com/>

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH

Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4401-555 <http://www.eu.onkyo.com/>

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH (UK BRANCH)

The Coach House 81A High Street, Marlow, Buckinghamshire, SL7 1AB, UK
Tel: +44-(0)1628-473-350 Fax: +44-(0)1628-401-700

ONKYO CHINA LIMITED

Unit 1 & 12, 9/F, Ever Gain Plaza Tower 1, 88, Container Port Road, Kwai Chung,
N.T., Hong Kong. Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039
<http://www.ch.onkyo.com/>

W1006-1

SN 29400419

(C) Copyright 2010 ONKYO CORPORATION Japan. All rights reserved.



* 2 9 4 0 0 4 1 9 *