

JVC



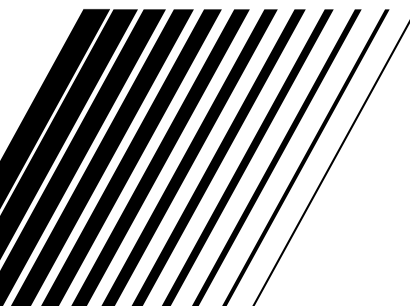
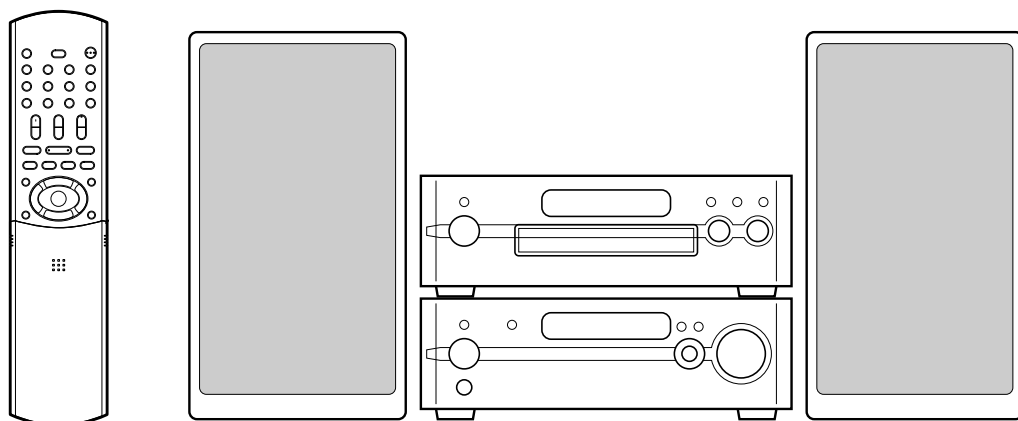
COMPACT COMPONENT SYSTEM

微型组合系统

EX-A10

Consists of RX-EXA10, SP-EXA10 and XV-EXA10

由 RX-EXA10、SP-EXA10 和 XV-EXA10 组成



INSTRUCTIONS

使用说明书

Warnings, cautions and others / 警告，注意及其他须知事项

CAUTION

To reduce the risk of electrical shocks, fire, etc.:

1. Do not remove screws, covers or cabinet.
2. Do not expose this appliance to rain or moisture.


注意

为了减少触电、火灾等危险：

1. 请勿擅自卸下螺丝钉、盖子或机壳。
2. 请勿让本机受雨淋或置于潮湿环境中。

CAUTION — button!

Disconnect the mains plug to shut the power off completely (the STANDBY lamp goes off).


The  button in any position does not disconnect the mains line.

- When the system is on standby, the STANDBY lamp lights red.
- When the system is turned on, the STANDBY lamp goes off.

The power can be remote controlled.

注意 — 开关!

想要完全关闭电源（让 STANDBY 灯熄灭），须将电源插头从插座上拔下。

无论  键处于何种位置，主电路仍旧没有关闭。

- 当系统处于待机状态时，STANDBY 灯发红光。
- 当系统处于开启状态时，STANDBY 灯熄灭。

电源开关可用遥控器进行控制。

CAUTION

- Do not block the ventilation openings or holes. (If the ventilation openings or holes are blocked by a newspaper or cloth, etc., the heat may not be able to get out.)
- Do not place any naked flame sources, such as lighted candles, on the apparatus.
- When discarding batteries, environmental problems must be considered and local rules or laws governing the disposal of these batteries must be followed strictly.
- Do not expose this apparatus to rain, moisture, dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

注意

- 切勿堵塞通风口或通风孔。
(如果通风口或通风孔被报纸或布等物堵塞，热量将无法散出。)
- 切勿在本系统上放置明火，如点燃的蜡烛。
- 想要丢弃电池时，务必考虑环保问题以及严格遵守当地关于处理废旧电池相关的法律规定和条例。
- 切勿让本机受雨淋、受潮湿、落上或溅上水滴，亦勿在本机上面放置盛满液体的容器，如花瓶。

IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS / 镭射产品的重要说明

1. CLASS 1 LASER PRODUCT

2. **CAUTION:** Do not open the top cover. There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.

3. **CAUTION:** Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.

4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED INSIDE THE UNIT.

1. 一级镭射产品。

2. **注意:** 请勿打开顶盖板，本机内部没有用户可自行维修的部件；所有维修工作应由有资格的人员完成。

3. **注意:** 当内部锁定装置失效或者损坏后，打开盖板可能会产生可见或不可见的镭射辐射。应避免受到镭射光束的直接照射。

4. 标签的复制标示：注意标签位于机内。

CAUTION : Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)	ADVARSEL : Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til stråling. (d)	VARNING : Synlig och osynlig laserstråling när den öppnas och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen. (s)	VARO : Avattaessa ja suojalukitus ohitettuna tai viallisena olet alttiina näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteen kohdistumista suoraan itseesi. (f)
---	--	---	---

CAUTION – Proper Ventilation

To avoid risk of electric shock and fire and to protect from damage, locate the apparatus as follows:

Top/Front/Back/Sides: No obstructions should be placed in the areas shown by the dimensions below.

Bottom: Place on the level surface. Maintain adequate air path for ventilation by placing on a stand with a height of 10 cm more.

In addition, maintain the best possible air circulation.

注意 — 正确的通风方法

为了防止触电，火灾及避免损坏，按如下要求放置机器：

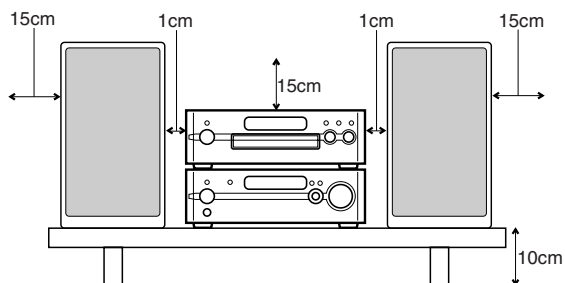
上面 / 前面 / 后面 / 侧面：在图中所示范围中，不应放置任何障碍物。

底部：放置在水平面上。放置在一个高 10 cm 或更高的台上以保留足够的通风道。

此外，如图所示，尽可能保持最佳的空气循环。

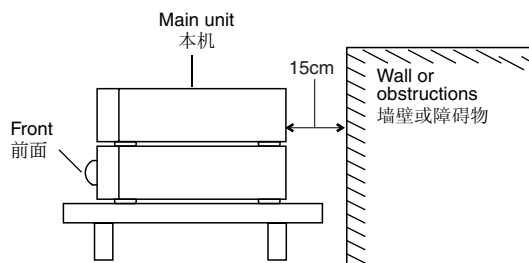
Front view

前视图



Side view

侧视图



[European Union only]

[仅对应欧洲联盟]

目录

简介

随机附件	2
部件说明	3
DVD 播放机	3
接收器	4
使用遥控器	5
将电池插入遥控器	5
使用遥控器操作电视机	6

准备

连接	7
标准配置	7
连接天线	7
连接扬声器	9
连接接收器和 DVD 播放机	10
连接其他设备	11
连接电视机	12
连接电源线	13

基本操作

基本操作	14
打开 / 关闭系统	14
设置时钟	15
Dimmer (调光器)	16
调节音量	16
暂时关闭声音 (MUTING)	16
调节音质	16
调节低音	17
增强播放音 (CC CONVERTER)	17

聆听广播

聆听广播	18
设置 AM 调谐器间隔	18
选择电台	18
调到预设电台	19

播放 DVD/CD

DVD 播放机的基本操作	20
播放 DVD/CD	20
更改显示器窗口中的显示	23
使用数字键选择章节 / 曲目	23
停止播放	23
暂停播放	24
逐帧播放图像	24
快倒 / 快进搜索	24
播放从 10 秒之前的位置开始 (单触重播)	25
慢动作播放	25
跳到章节 / 曲目 / 文件的开始位置	25
跳过 5 分钟左右间隔	26
继续播放	26
从菜单屏幕选择曲目	27
DVD 播放机的易用功能	28
DVD/CD 弹出锁定	28
按所需顺序播放 DVD/CD (编程播放)	28
按随机顺序播放 DVD/CD (随机播放)	30
重复播放 DVD/CD (重复播放)	30
反复播放指定部分 (A-B 重复播放)	31
保存播放设置以便下次使用	31
选择字幕	32
选择声音语言	32
选择视角	33
放大图像 (ZOOM)	33
调节图像质量 (VFP)	34
播放赠送群组	34
可浏览的静止图像 (B.S.P.)	35
创建真实的声音 (3D PHONIC)	35
使用状态条和菜单条	36
用个人偏好屏幕更改初始设置	38
基本操作	38
语言	38
图像	39
音频	39
其他	39

随机附件

聆听其他音频设备的声音

聆听其他音频设备的声音 41

定时器

定时器 42
 使用睡眠定时器 42
 使用播放定时器 43

参考

使用 AV COMPU LINK 功能 45
 连接和设置 45
 操作 45
 特别注意事项 46
 使用须知 46
 关于 DVD/CD 47
 可以播放的 DVD/CD 类型 47
 光盘结构 49
 故障排除 50
 语言代码 51
 规格 52

请查看以确保您拥有所有随机附件。

括号中的数字代表随机提供物品的数量。如果缺少任何物品，请立即与经销商联系。

- 遥控器 (1)
- 电池 (2)
- FM 天线 (1)
- AM 环形天线 (1)
- 扬声器导线 (4)
- 音频导线 (1)
- 光纤数码导线 (1)
- 同步导线 (1)
- 复合视频导线 (1)

注意

- 请勿折叠光纤数码导线，否则可能会损坏内部金属线。

如何阅读本说明书

- 本说明书说明的各项操作以使用遥控器为前提。接收器或 DVD 播放机上的某些按键与遥控器上的按键相同。此时，您可以任选一种按键。
- 本说明书中的某些图表根据说明目的进行简化或详细叙述。
- 可以区别于本说明书中提供的说明操作某些功能。
- 下列标志指可以用于所说明功能的光盘。



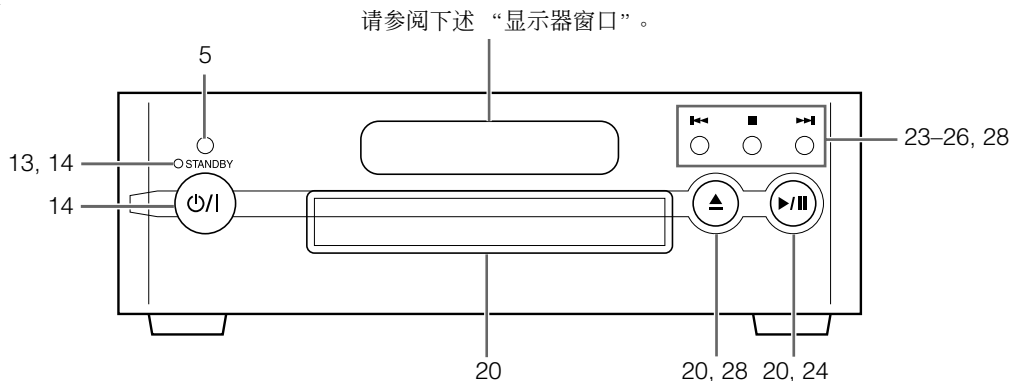
- “DVD VR”表示以“DVD Video Recording (DVD VIDEO 录制) (DVD VR)”格式录制的 DVD。
- “VCD”代表“Video Compact Disc (视频压缩光盘)”。
- “SVCD”代表“Super Video Compact Disc (超级视频压缩光盘)”。
- “ASF”光盘指以“Advanced Systems Format (高级系统格式)”录制的光盘。

部件说明

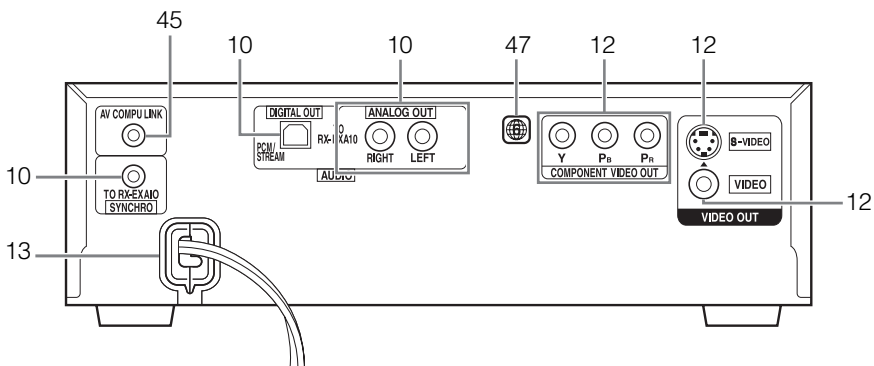
数字代表说明该部件的页码。

DVD 播放机

前面板

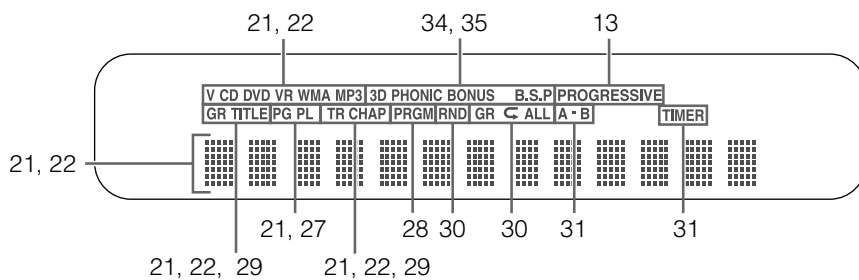


后面板



显示器窗口

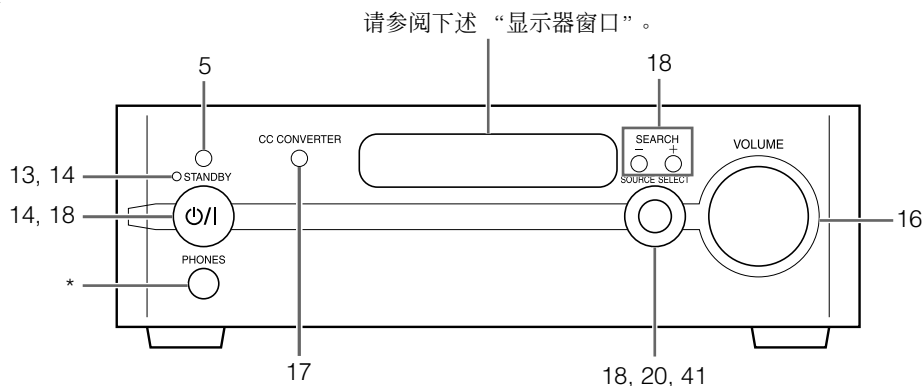
接收器和 DVD 播放机的显示器窗口采用相同的设计。



数字代表说明该部件的页码。

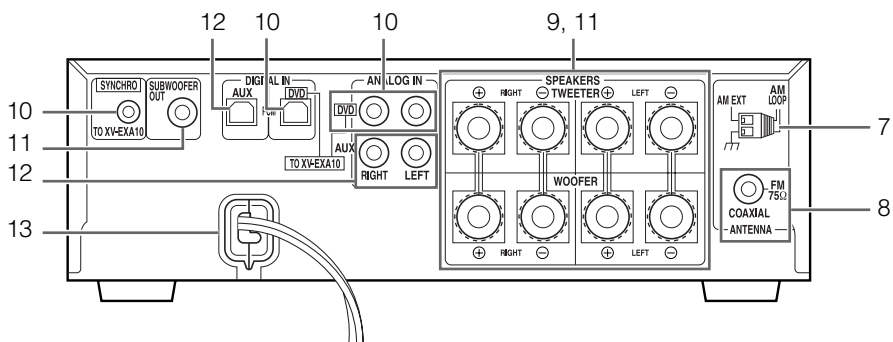
接收器

前面板



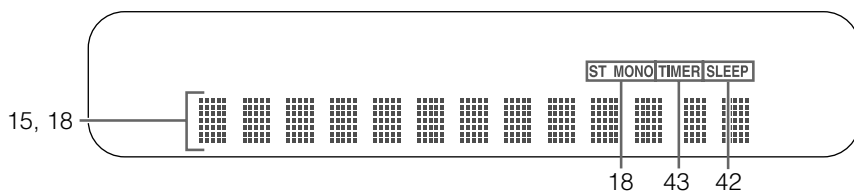
* 该端子用来连接带有立体声插头的耳机（未提供）。连接耳机时，扬声器不发出任何声音。

后面板



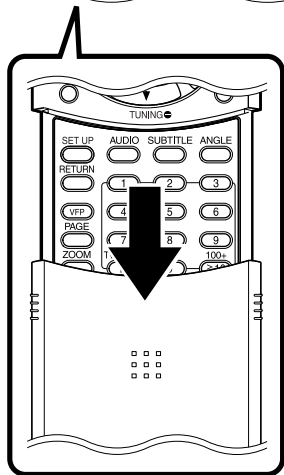
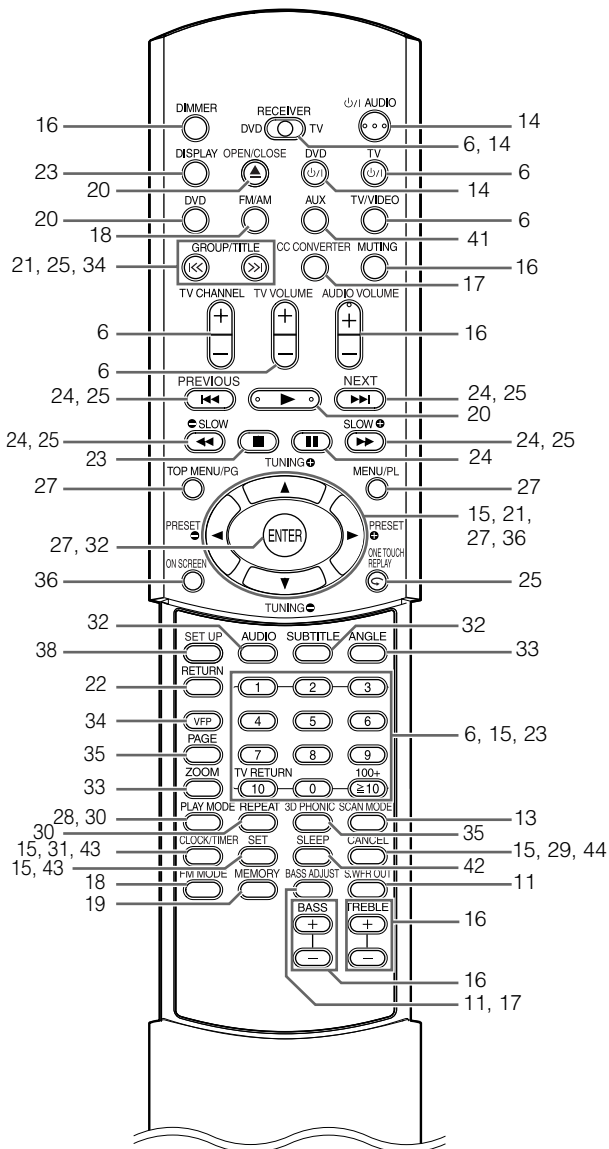
显示器窗口

接收器和 DVD 播放机的显示器窗口采用相同的设计。

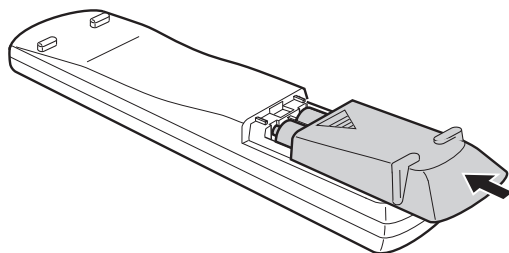
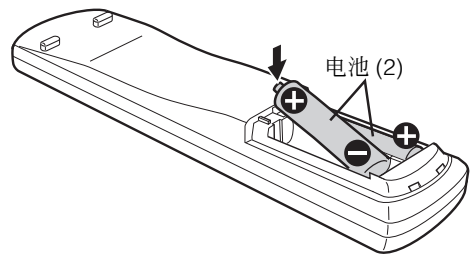
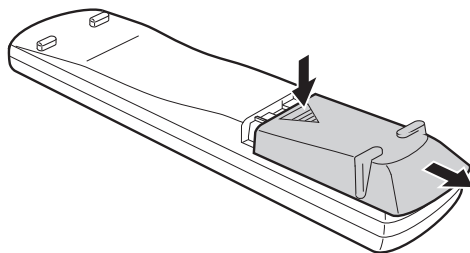


使用遥控器

数字代表说明该部件的页码。



将电池插入遥控器



如果遥控器与接收器或 DVD 播放机上的传感器之间的有效距离减小，请更换电池。请使用两节 R6P (SUM-3)/AA(15F) 类型的干电池。

注意

- 请勿混用新旧电池。
- 请勿同时使用不同类型的电池。
- 如果遥控器长时间不用，请取出电池。否则电池可能会泄露。

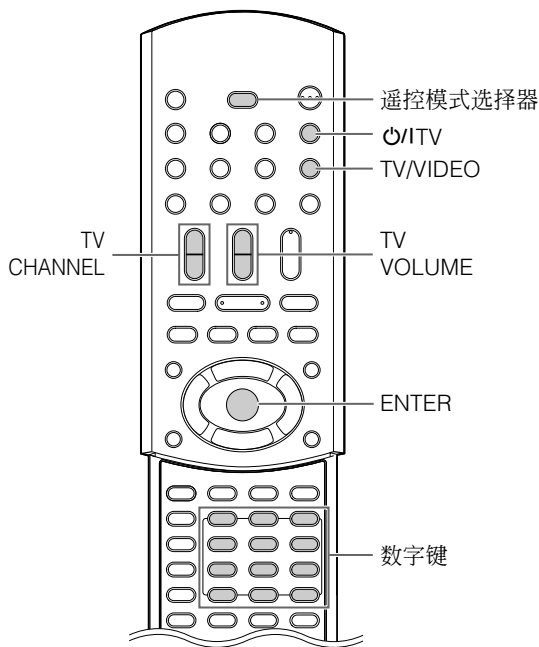
遥控器操作

操作遥控器时，请将其对准接收器或 DVD 播放机的前面板。如果遥控器的操作方向过于倾斜，或中间存在障碍物，则可能无法传送信号。

如果传感器暴露于诸如直射阳光的强光下，可能无法进行正确的操作。

使用遥控器操作电视机

可以用本系统的遥控器操作电视机。



设置厂商代码

1 将遥控模式选择器滑到 TV 位置。



2 按住 电源/ITV。

- 按住 电源/ITV，直到完成步骤 4 为止。

3 按 ENTER，然后松开。

4 按数字键 (1-9, 0)。

- 请参阅“使用数字键”（第 15 页）。

例如：

对于 Hitachi 电视机：按 1，然后按 0。

对于 Toshiba 电视机：按 0，然后按 8。

如果电视机厂商有两个或两个以上的代码，请依次选择代码，找到可以操作电视机和遥控器的正确代码。

厂商	代码	厂商	代码
JVC	01	Samsung	12
Hitachi	10	Sanyo	13
Magnavox	02	Sharp	06
Mitsubishi	03	Sony	07
Panasonic	04, 11	Toshiba	08
Philips	14	Zenith	09
RCA	05		

注

- 厂商代码如有变更，恕不另行通知。您可能无法操作该厂商生产的电视机。

5 松开 电源/ITV。

用遥控器操作电视机

将遥控器指向电视机进行操作。

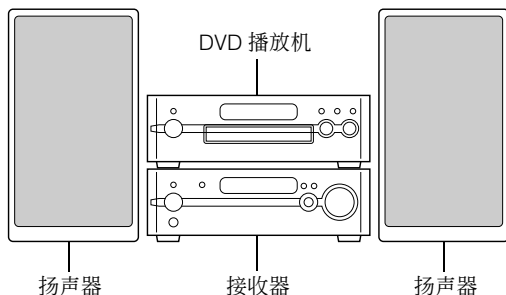
	打开 / 关闭电视机。
	改换频道。
	调节音量。
	选择频道。
	切换先前所选的频道和当前频道。 *1
	切换电视和视频输入。

*1 请确保先将遥控模式选择器滑到 TV 位置。

注

- 更换遥控器电池后，请重新设置厂商代码。
- 将遥控选择器滑到 TV 位置时，某些键可能不起作用。

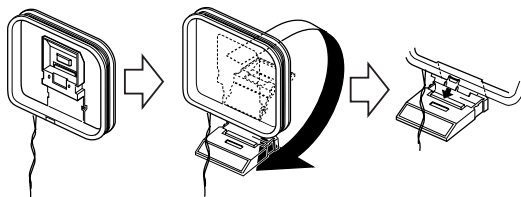
标准配置



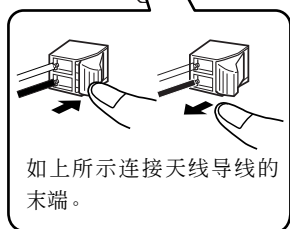
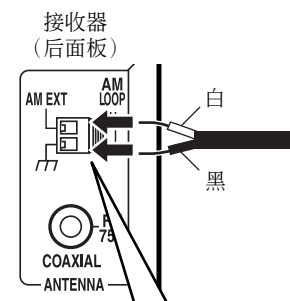
连接天线

连接 AM 环形天线（随机附件）

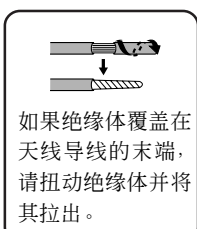
1 安装 AM 环形天线。



2 连接天线导线。



如上所示连接天线导线的末端。



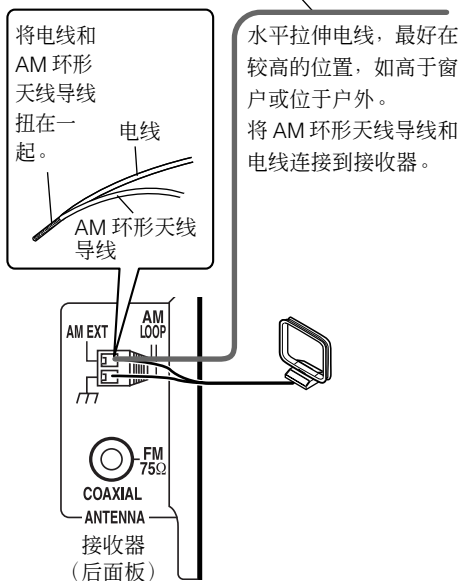
如果绝缘体覆盖在天线导线的末端，请扭动绝缘体并将其拉出。

3 将AM环形天线转向能获得最佳收听效果的位置。将 AM 环形天线尽可能安装在离接收器较远的位置。

- 请勿将 AM 环形天线安装在金属台面上或靠近电视机、电脑或其他电器的地方。否则可能会影响收听效果。

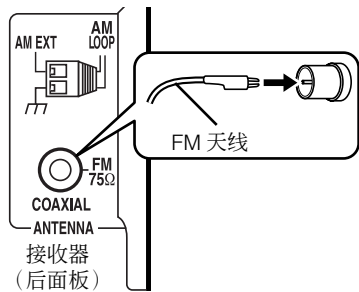
■ 使用随机提供的 AM 环形天线时，如果收听广播的效果较差

电线：3-5 m（未提供）

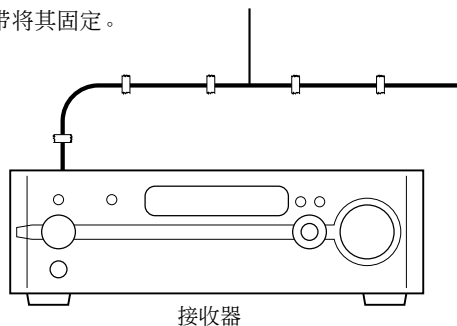


请在收听实际的电台节目时定位天线，寻找收听的
最佳位置（请参阅“聆听广播”（☞ 第 18 页））。

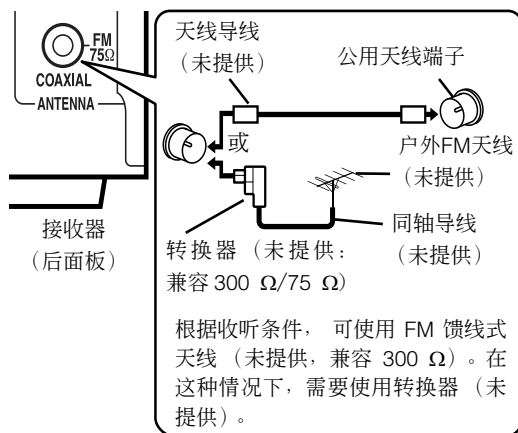
连接 FM 天线（随机附件）



将 FM 天线拉伸到收听电台的最佳位置，然后用胶带将其固定。



- 使用随机提供的 FM 天线时，如果收听广播效果较差，或者使用公用天线时



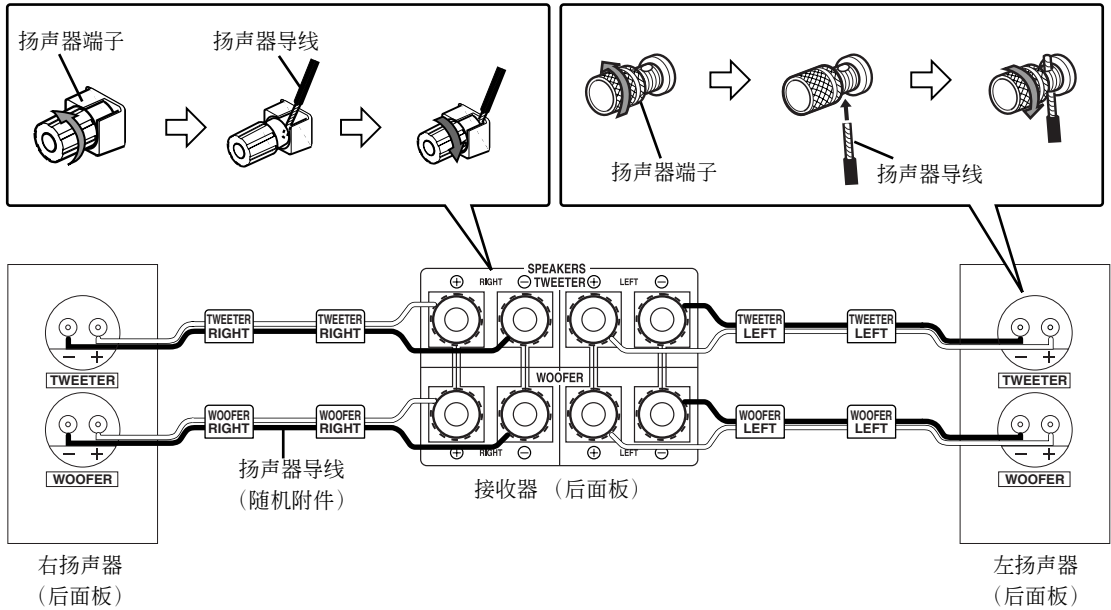
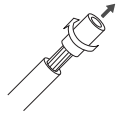
使用随机提供天线以外的其他天线时，请参阅天线和转换器的操作说明书，获取连接的详情。

请在收听实际的电台节目时定位天线，寻找收听的最佳位置（请参阅“聆听广播”（[18](#) 页））。

连接扬声器

左右扬声器不存在差别。

连接扬声器导线之前, 请扭动并拉出绝缘体。



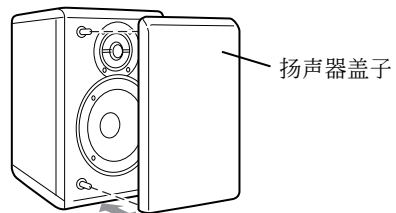
- 错误连接可能会损坏扬声器。
- 随机提供的扬声器是 EX-A10 系统附属接收器的专用配件。请勿将随机提供的扬声器连接到该接收器以外的其他设备, 否则可能会损坏扬声器。

注意

- 请勿将 ⊕ 和 ⊖ 扬声器端子短路, 否则可能会损坏接收器。
- 除随机提供的扬声器外, 请勿连接其他扬声器。阻抗变化可能会损坏接收器和扬声器。
- 错误的扬声器导线连接会影响立体声效果和音质。
- 随机提供的扬声器是磁屏蔽产品, 但是, 在某些条件下, 电视机上可能会出现色彩不规则。为避免出现色彩不规则现象, 请按照下述说明安装扬声器。
 1. 安装扬声器之前请关闭电视机的主电源。
 2. 请在扬声器和电视机之间预留足够的距离, 从而避免电视机上产生色彩失真。
 3. 再次打开电视机主电源之前请等待 30 分钟。

扬声器的振膜和外壳采用天然木材制造, 以便忠实再现原声效果。因而各个系统的外观将会有差异。

可以取下扬声器盖子。

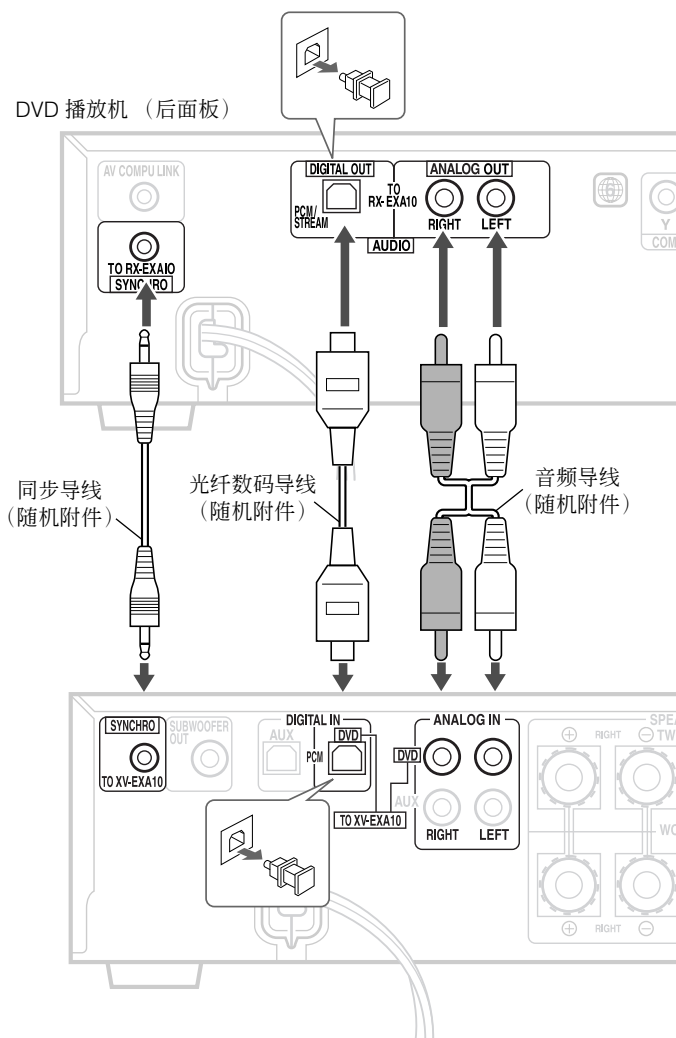


注

- 请在接收器或 DVD 播放机与扬声器或其他物体之间至少保留 1 cm 的间隙, 以便让接收器和 DVD 播放机散发产生的热量。

连接接收器和 DVD 播放机

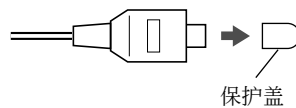
请务必连接随机提供的三条导线。



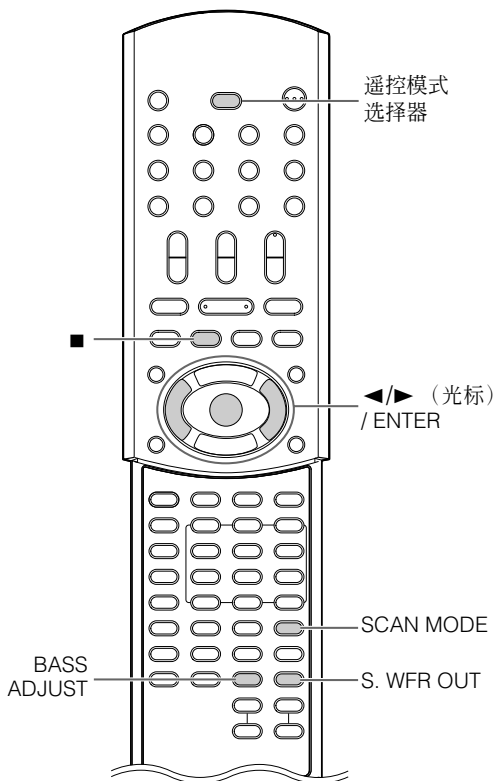
注意

- 请勿折叠光纤数码导线，否则可能会损坏内部金属线。

如果保护盖覆盖了光纤数码导线的末端，连接前请拉出保护盖。



连接其他设备



连接其他扬声器

要连接随机提供扬声器以外的其他扬声器, 请按照下述说明进行操作。

- 1 将遥控模式选择器滑到 **RECEIVER** 位置。
- 2 将扬声器连接到接收器上的 **SPEAKERS WOOFER LEFT** 和 **RIGHT** 端子。
- 3 按住 **BASS ADJUST** 2 秒或 2 秒以上。



- 接收器的显示器窗口中显示 “Single Amp”, 不向 **SPEAKERS TWEETER LEFT** 和 **RIGHT** 端子发送音频信号。

接收器上的显示

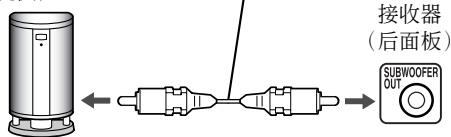


连接亚低音扬声器

使用内置放大器的亚低音扬声器 (未提供) 时, 您可以欣赏更具动感的低音。有关详情, 请参阅亚低音扬声器的使用说明书。

音频导线 (未提供)
(如果内置放大器的亚低音扬声器带有音频导线, 您可以使用该音频导线。)

内置放大器的亚低音扬声器 (未提供)



要使亚低音扬声器发声, 请按遥控器上的 **S.WFR OUT**, 在接收器的显示器窗口中显示 “S. WOOFER ON” (亚低音扬声器开)。每次按 **S.WFR OUT**, 显示在 “S. WOOFER ON” 和 “S. WOOFER OFF” 之间转换。

注

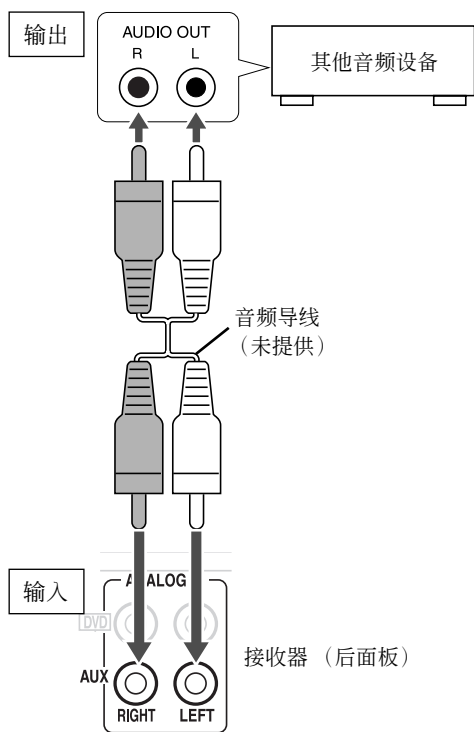
- 选择 “S. WOOFER ON” 时, 左右扬声器上的低音将会自动降低而低音将主要从亚低音扬声器输出。

注

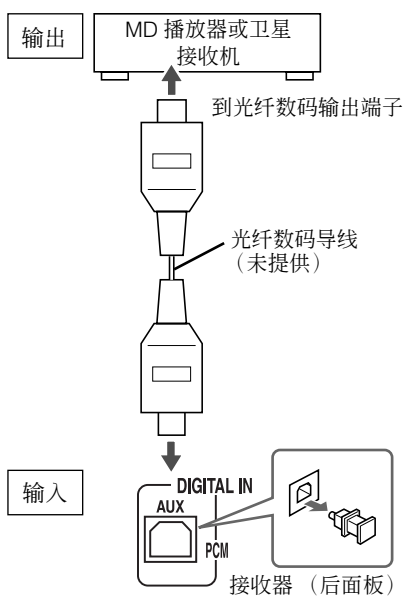
- 连接到本系统的扬声器的阻抗必须处于 6Ω 到 16Ω 的范围内。
- 将随机提供的扬声器连接到接收器时, 再次按住遥控器上的 **BASS ADJUST** 2 秒或 2 秒以上, 在接收器的显示器窗口中选择 “Bi-Amp”。

连接电视机

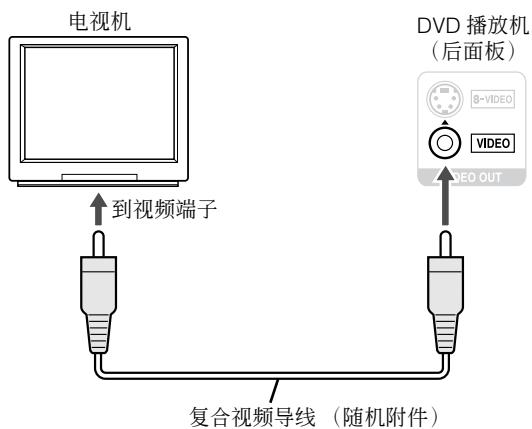
连接其他音频设备



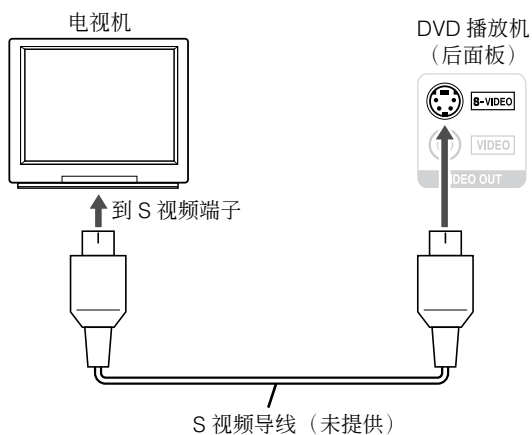
连接带光纤输出端子的数字设备



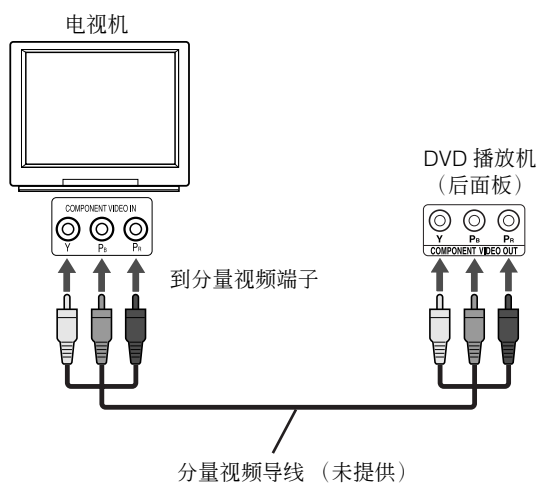
连接带 VIDEO 端子的电视机



连接带 S-VIDEO 端子的电视机



连接带有 COMPONENT VIDEO OUT 端子的电视机



将 DVD 播放机连接到电视机后, 根据电视机选择正确的视频信号类型。

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 确认播放已停止。(如果正在播放光盘, 请按 ■ 停止播放。)

3 按 SCAN MODE。

- 当前的视频信号类型将闪烁。

4 按 ◀, ▶ (光标), 选择适合电视机的视频信号类型。

- 可以选择“PAL”、“PAL PROG.”、“NTSC”或“NTSC PROG.”。选择“PAL PROG.”或“NTSC PROG.”模式时, 可以获得比“PAL”或“NTSC”模式更好的图像质量。
- 如果连接到 DVD 播放机的电视机只兼容 PAL 隔行扫描模式的视频信号, 请选择“PAL”。
- 如果连接到 DVD 播放机的电视机配有分量视频端子, 并兼容 PAL 逐行扫描模式的视频信号, 请选择“PAL PROG.”。
- 如果连接到 DVD 播放机的电视机只兼容 NTSC 隔行扫描模式的视频信号, 请选择“NTSC”。
- 如果连接到 DVD 播放机的电视机配有分量视频端子, 并兼容 NTSC 逐行扫描模式的视频信号, 请选择“NTSC PROG.”。

5 按 ENTER。

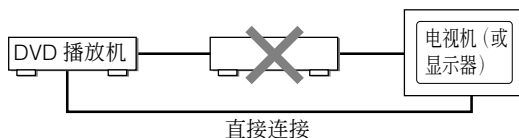
- 短时间显示所选择的视频信号类型。

注

- 按 ENTER 时, 图像可能会失真, 这不是本系统的故障。
- 有些逐行扫描模式的电视机和高清晰度电视机与本系统不完全兼容, 因而在用逐行扫描模式播放 DVD 视频时图像出现异常。在这种情况下, 请将扫描模式改为“PAL”或“NTSC”。
- 要查询电视机的兼容性, 请与当地的 JVC 客户服务中心联系。
- JVC 生产的所有逐行扫描模式的电视机和高清晰度电视机都与本系统完全兼容。
- 即使从 AC 插座上断开 DVD 播放机的电源线或出现断电, 视频信号类型的设置仍将保存。

注意

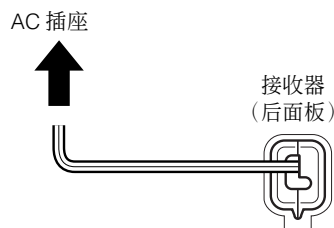
- 请勿同时连接 S 视频导线和分量视频导线, 否则, 图像可能无法正常播放。
- 请将 DVD 播放机直接连接到电视机(或显示器), 而不要通过录像机(VCR)进行连接, 否则, 播放过程中可能会出现图像失真。



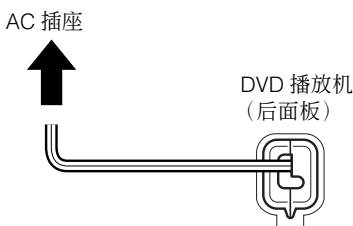
- 将 DVD 播放机连接到内置录像机的电视机也可能导致播放过程中出现图像失真。

连接电源线

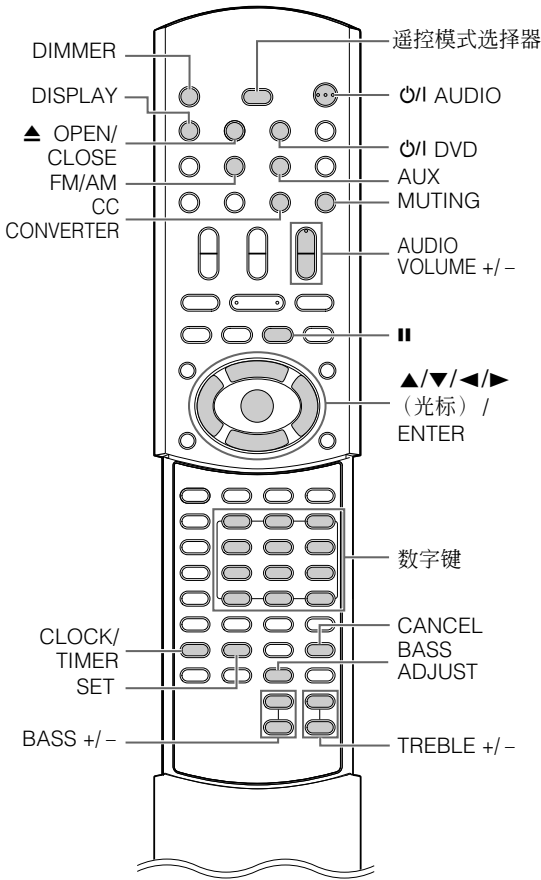
接收器



DVD 播放机



- 在完成其他连接后, 请连接电源线。
- 接收器和 DVD 播放机前面板上的 STANDBY 灯将会点亮。



打开 / 关闭系统

接收器

1 将遥控模式选择器滑到 **RECEIVER** 位置。



2 按 **0/I AUDIO** (或接收器上的 **0/I**)。

- 接收器的电源将会打开，并且接收器上的 **STANDBY** 灯将会关闭。
- 再次按 **0/I AUDIO** 将会关闭接收器的电源。
- 电源关闭时，按下列任意键也会打开接收器。
 - 遥控器上的 **DVD**、**FM/AM** 或 **AUX**
 - DVD 播放机上的 **▶/II**与此同时，该键上分配的功能将开始生效。

DVD 播放机

1 将遥控模式选择器滑到 **DVD** 位置。



2 按 **0/I DVD** (或 DVD 播放机上的 **0/I**)。

- DVD 播放机的电源将会打开，DVD 播放机上的 **STANDBY** 灯将会关闭。
- 再次按 **0/I DVD** 将会关闭 DVD 播放机的电源。
- 电源关闭时，按下列任意键也会打开 DVD 播放机。
 - 遥控器上的 **DVD** 或 **▲ OPEN/CLOSE**
 - DVD 播放机上的 **▲** 或 **▶/II**与此同时，该键上分配的功能将开始生效。
(按遥控器上的 **DVD** 或 DVD 播放机上的 **▶/II** 时，如果已装入光盘，将会自动开始播放。)

设置时钟

打开或关闭接收器时均可设置时钟。

例如：

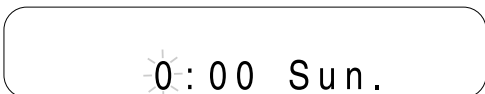
如需将时钟设为星期三 10:30 a.m.

1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 位置。



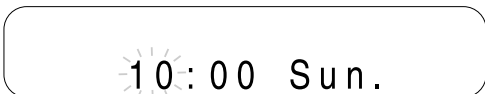
2 按 CLOCK/TIMER。

接收器上的显示



3 按 ◀ 或 ▶（光标）选择小时。

- 按住该键逐步增加小时设置。
- 也可以用数字键指定小时。请参阅右侧“使用数字键”。



4 按 SET。



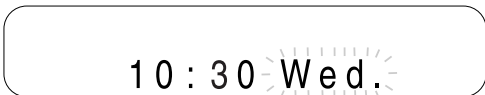
5 按 ◀ 或 ▶（光标）选择分钟。

- 按住该键逐步增加分钟设置。
- 也可以用数字键指定分钟。

6 按 SET。

7 按 ◀ 或 ▶（光标）选择星期日期。

- 按住该键更改星期日期的设置。



- 星期日期采用缩写形式。

Sun. → 星期日
 Mon. → 星期一
 Tue. → 星期二
 Wed. → 星期三
 Thu. → 星期四
 Fri. → 星期五
 Sat. → 星期六

8 按 SET。

- 时钟从设定分钟数的 0 秒开始计时。

注

- 在设置时钟的过程中，可以按 CANCEL 返回到上一步。
- 接收器的时间显示为 24 小时制。
- 时钟每 1 个月将快或慢约 1 分钟。
- 如果从 AC 插座上断开接收器的电源线或发生断电，时钟设置将保存约 1 分钟。
- 选择“DISPLAY OFF”时，不能设置时钟。
 (☞ 第 16 页)

调节时钟

按 CLOCK/TIMER 两次显示时钟，然后从步骤 3 开始调节时钟。

在使用接收器的过程中显示时钟

按 DISPLAY。

- 请参阅“更改显示器窗口中的显示”。
 (☞ 第 23 页)

使用数字键

例如：

5: (5)

15: (10) → (1) → (5)

150: (10) → (10) → (1) → (5) → (0)

Dimmer (调光器)

更改接收器和 DVD 播放机显示器窗口的亮度

可以分别更改接收器和 DVD 播放机显示器窗口的亮度。

■ 打开接收器 / DVD 播放机时

1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 或 DVD 位置。



2 反复按 DIMMER。

- 每次按 **DIMMER**，接收器/DVD 播放机上的设置都会发生变化。



- 对于含视频内容的光盘，在选择“DIMMER AUTO”时，视频播放期间将会自动选择“DIMMER 2”，播放停止时，“DIMMER 2”取消。
- 对于不含视频内容的光盘，在选择“DIMMER AUTO”时，播放期间将会自动选择“DIMMER OFF”，播放停止时，“DIMMER OFF”取消。

关闭接收器上的显示

也可以在接收器关闭时关闭接收器上的显示。

■ 接收器关闭时

1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 位置。



2 反复按 DIMMER。

- 每次按 **DIMMER**，接收器上的设置都会发生变化。

DISPLAY ON ↔ DISPLAY OFF

调节音量

1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 位置。



2 按 AUDIO VOLUME +/-。

- 旋转接收器上的 VOLUME 控制钮也可以调节音量。

暂时关闭声音 (MUTING)

1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 位置。



2 按 MUTING。

- 无声音从扬声器、耳机和亚低音扬声器输出。
- 再次按 **MUTING** 可以恢复声音。将电源关闭后再打开时，声音也会恢复。

调节音质

1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 位置。



2 低音：按 BASS +/-。

高音：按 TREBLE +/-。

调节低音

1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 位置。



2 按 **BASS ADJUST**。

接收器上的显示

100 Hz Q:1

3 可选值闪烁时，按 ◀ 或 ▶（光标）选择低音频率值。

- 可以选择“100 Hz”、“120 Hz”或“140 Hz”。
- 初始设置为“100 Hz”。请选择所需的低音值。

4 可选值闪烁时，按 ▲ 或 ▼（光标）在显示器窗口中选择“Q”值。

- 可以选择“0.75”、“1”或“1.25”。
- 初始设置为“1”。请选择所需的低音值。

5 按 **ENTER**。

- 所选值短时间显示。

注

- 低音调节不会改变高音和低音电平调节。

增强播放音 (CC CONVERTER)

CC CONVERTER 功能可以改善低比特率数字音源的播放声音，以便提供自然的声效果。

该功能可以补偿数字录制压缩过程中散失的声波，以接近原有的模拟声效果。可以以更高的位数（24 位）和更广的频率范围（128 kHz、176.4 kHz 或 192 kHz）再现声音。

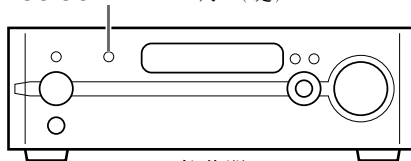
1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 位置。



2 按 **CC CONVERTER**。

- 激活 CC CONVERTER 功能时，接收器前面板上的 CC CONVERTER 灯（键）点亮。
- 每次按 **CC CONVERTER** 时，显示变化如下。
 - “CC CNVRTR 1”：播放含非压缩声音信号的数字音源（线性 PCM）。
 - “CC CNVRTR 2”：播放含压缩声音信号的数字音源（Dolby digital、DTS、MP3 或 WMA）。
 - “CC CNVRTR OFF”：取消 CC CONVERTER 功能。

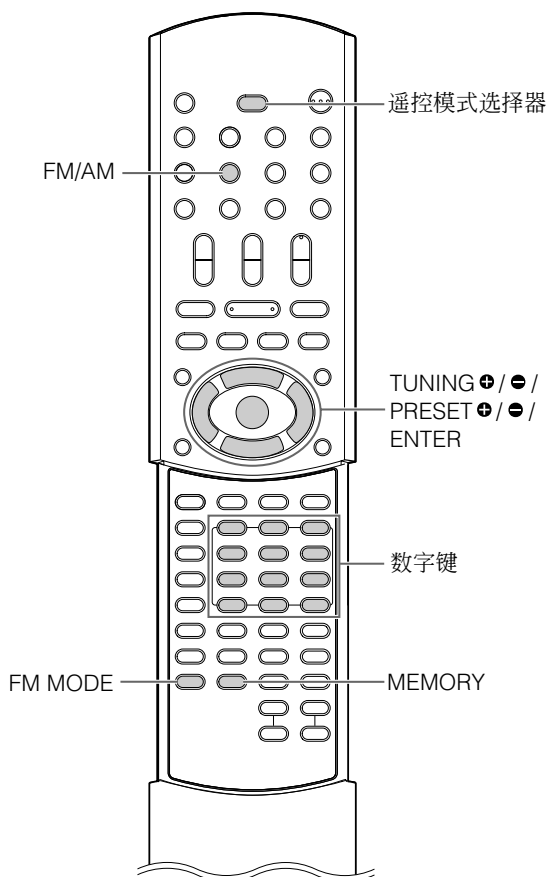
CC CONVERTER 灯（键）



接收器

注

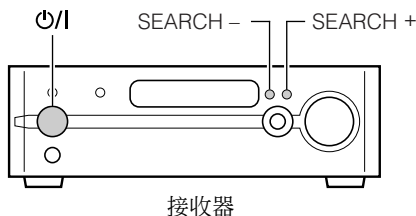
- 初始设置为“CC CNVRTR 1”。
- 选择模拟声作为音源时，或激活 3D PHONIC（第 35 页）时，CC CONVERTER 功能不起作用。此时，按 **CC CONVERTER** 只显示“ANALOG SOURCE”。
- 可以自动检测原频率范围并扩展到指定的范围。原范围为 32 kHz、44.1 kHz 或 48 kHz 时，该范围将分别扩展为 128 kHz、176.4 kHz 或 192 kHz。



设置 AM 调谐器间隔

某些国家将 AM 电台间隔为 9 kHz，而其他国家则使用 10 kHz 间隔。

仅在接收器上：



接收器

■ 接收器关闭时

要选择 10 kHz 间隔，在按住接收器上的 **SEARCH +** 的同时，按接收器上的 **O/I** 打开电源。显示器窗口中将出现 “AM 10 kHz STEP”。

要选择 9 kHz 间隔，在按住接收器上的 **SEARCH -** 的同时，按接收器上的 **O/I** 打开电源。显示器窗口中将出现 “AM 9 kHz STEP”。

注

- 如果切换了间隔，预设电台的记忆将被清除。

选择电台

接收器可以接收 FM 和 AM 广播。

1 将遥控模式选择器滑到 **RECEIVER** 位置。



2 按 **FM/AM** 选择 “FM” 或 “AM”。

- 按 **FM/AM** 选择广播作为音源。
- 也可以用接收器上的 **SOURCE SELECT** 选择广播作为音源。
- 每次按 **FM/AM**，波段将在 “FM” 和 “AM” 之间转换。

例如：

接收器上的显示



3 反复按 **TUNING +** 或 **TUNING -** 选择电台（频率）。

- 接收器收到 FM 立体声广播时，“ST”（立体声）指示点亮。
- 用自动调谐也可以选择电台。

自动调谐：

按住 **TUNING +** 或 **TUNING -**，直到频率开始更改，然后放开该键。

接收器接收到广播时，频率自动停止更改。

如需在搜索广播时退出本功能，请按

TUNING + 或 **TUNING -**。

注

- 按接收器上的 **SEARCH -** 或 **SEARCH +** 也可以选择电台。
- 如果由于噪音而导致 FM 立体声广播收听困难，则通过按 **FM MODE** 将声音切换到单声道接收，可能会比较容易收听。此时，“MONO” 点亮。如需将声音返回立体声接收，请再次按 **FM MODE**。

调到预设电台

接收器中预设的电台允许您方便地调到电台。

预设电台


可以最多保存 30 个 FM 电台和 15 个 AM 电台。

- 1** 选择想要保存的电台（☞ 第 18 页“选择电台”）。
- 2** 按 **MEMORY**。
 - 预设号码在接收器的显示器窗口中闪烁约 5 秒。
- 3** 预设号码闪烁时，按 **PRESET +** 或 **PRESET -** 选择想要使用的预设号码。
 - 也可以用数字键选择预设号码。（请参阅“使用数字键”（☞ 第 15 页））
- 4** 所选的记忆号闪烁时，按 **MEMORY** 或 **TUNING**。
 - 出现 “STORED” 并保存所选的电台。

注

- 将电台保存到预设号码而该预设号码先前已经保存另一电台时，刚刚设置的电台将覆盖先前保存的电台。

调到预设电台

- 1** 将遥控模式选择器滑到 **RECEIVER** 位置。
 
- 2** 反复按 **FM/AM** 选择 “FM” 或 “AM”。
- 3** 按数字键选择想要调到的电台的预设号码。
 - 请参阅 “使用数字键”（☞ 第 15 页）。

MP3 WMA JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

本节以 MP3 光盘的显示为例进行说明。
对于 JPEG 光盘，将“曲目”读取为“文件”。

注

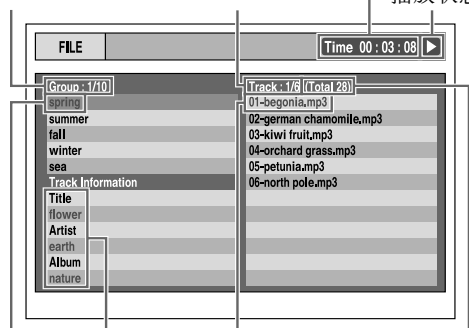
- 光盘上录有不同类型的文件时，请选择要播放的文件类型。(请参第 39 页“文件类型”)

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 装载光盘。

当前曲目消逝的播放时间(仅 MP3/WMA/ASF 光盘)
当前曲目(文件)和当前群组中包含的总曲目(文件)的数量
当前群组和所装光盘上录制的总群组的数量



当前群组 MP3/WMA 光盘
标记信息(仅 MP3/WMA 光盘)
当前曲目(文件)
所装光盘上录制的曲目(文件)总数

3 按 ▲/▼ (光标) 选择一个群组。

4 按 ► (光标) 移动到曲目列表。

- 按 ◀ (光标) 返回群组列表。

5 按 ▲/▼ (光标) 选择一个曲目。

6 按 ► (播放) 或 ENTER。

注

- 也可以在步骤 3 中使用 **GROUP/TITLE** ◀◀ 或 ▶▶，在步骤 5 中使用 **PREVIOUS** ◀◀ 或 **NEXT** ▶▶。此时，可以跳过步骤 4。
- 也可以在步骤 5 中使用数字键。此时，可以跳过步骤 4 和步骤 6。(请参阅“使用数字键”。(请参第 15 页))

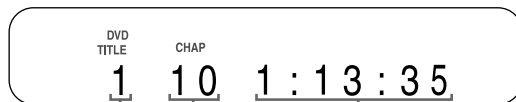
幻灯片显示播放 JPEG

- 在步骤 6 中，对于 JPEG 光盘，当按 ► (播放)，从所选文件连续播放 (幻灯片显示播放)，而按 **ENTER** 时，仅播放所选的文件。
- 幻灯片显示播放的单个文件显示时间约为 3 秒。

DVD 播放机上的显示器窗口

■ DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR

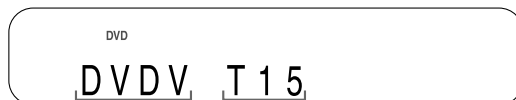
播放光盘时



标题 / 群组 / 章节 / 消逝的播放时间
原来程序 / 曲目号
播放列表号

- 播放 DVD AUDIO 时，显示“GR”和“TR”而不显示“TITLE”和“CHAP”。
- 播放 DVD VR 时，显示“VR”并显示“PG” (原来程序) 或“PL” (播放列表)，而不显示“TITLE”。
- 如果在 DVD AUDIO 播放期间显示“BONUS”或“B.S.P.”，请参阅第 34 页和第 35 页。

停止播放光盘时



光盘类型 标题的总数

- 装载 DVD AUDIO 时，显示“DVDA”而不显示“DVDV”，显示群组和曲目总数而不显示标题总数。
- 装载 DVD VR 时，显示“VR”而不显示“DVDV”，显示原来程序或播放列表的总数而不显示标题总数，显示“DVD VR”而不显示“DVD”。

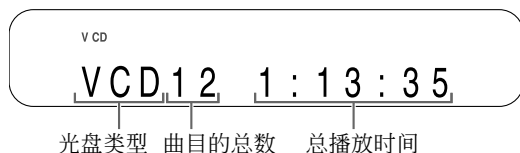
■VCD/SVCD

播放光盘时

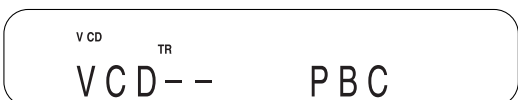


- PBC（播放控制）是 VCD（2.0 版本）上录制的播放控制信号。可以使用兼容 PBC 的 VCD 中录制的菜单屏幕来欣赏互动软件或具有搜索功能的软件。要播放不带 PBC 功能的光盘，请遵循以下说明。
- 停止光盘播放时使用数字键指定曲目号。请参阅“使用数字键”（第 15 页）。
- 在光盘停止播放时用 **PREVIOUS** ◀◀ 或 **NEXT** ▶▶ 指定曲目号，然后按 ▶（播放）。
- PBC 播放 VCD 或 SVCD 期间按 **RETURN** 返回上一层。

停止播放光盘时

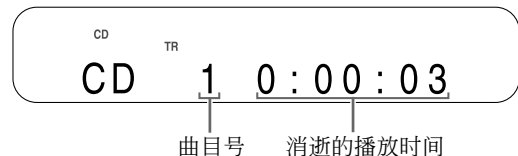


- 激活 PBC 功能时，短时间显示以上显示后，出现以下显示。

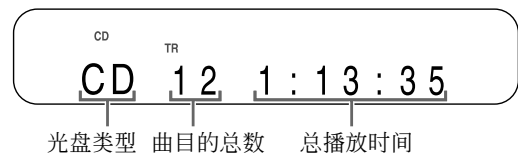


■CD

播放光盘时

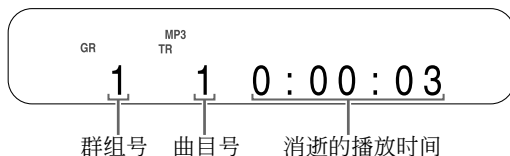


停止播放光盘时



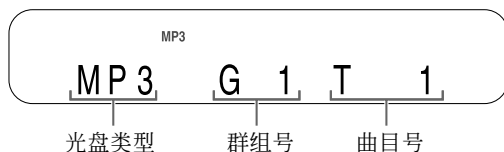
■MP3/WMA/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 光盘

播放光盘时



- 播放 WMA 光盘时，显示“WMA”而不显示“MP3”。
- 播放 ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 光盘时，不显示光盘类型指示。

停止播放光盘时



- 装载 WMA 光盘时，上下显示器中显示“WMA”而不显示“MP3”。
- 装载 ASF 光盘时，上显示器中的“MP3”消失，下显示器中显示“ASF”而不显示“MP3”。
- 装载 DivX 光盘时，上显示器中的“MP3”消失，下显示器中显示“DivX”而不显示“MP3”。

■JPEG 光盘

播放或停止播放光盘时



更改显示器窗口中的显示

接收器

- 1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 位置。

- 2 反复按 DISPLAY。
 - 每次按 DISPLAY，显示在当前播放源 (DVD、FM、AM、AUX-DIGITAL 或 AUX) 与时钟之间转换。

DVD 播放机

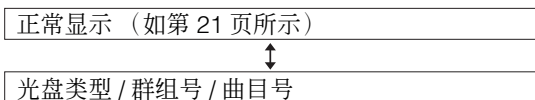
- 
- 1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。

 - 2 在播放期间反复按 DISPLAY。
 - 每次按 DISPLAY，显示都会发生改变。

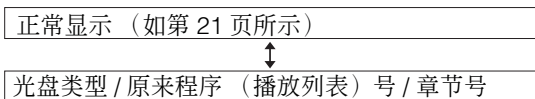
■ DVD VIDEO



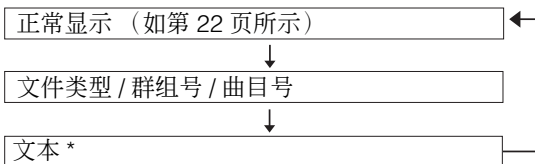
■ DVD AUDIO



■ DVD VR

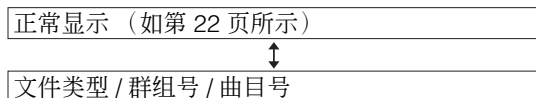


■ MP3/WMA 光盘



* 所装 MP3/WMA 光盘收录有文件名等文本内容时，该文本在 DVD 播放机的显示器窗口中滚动显示。


■ ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 光盘



使用数字键选择章节 / 曲目



■ 光盘播放时

- 1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。

- 2 用数字键选择章节号或曲目号。
 - 请参阅“使用数字键” (P. 15)。


注

• 不能在某些光盘上使用本功能。

停止播放



■ 播放光盘时

- 1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。

- 2 按 ■。

暂停播放



■ 光盘播放时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 **⏸**。

- 要恢复正常播放，按 **▶**（播放）。

逐帧播放图像



（仅运动图像）

■ 暂停播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 反复按 **⏸**。

快倒 / 快进搜索



■ 播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



步骤 2 中有两种方法。

2 按 **⏮** 或 **⏭**。

- 每次按该键，速度都会提高。要恢复正常速度，请按 **▶**（播放）。

按住 **PREVIOUS** **⏮** 或 **NEXT** **⏭**。

- 仅按该键时可使用快倒 / 快进搜索。

注

- 快倒/快进搜索过程中，某些光盘的声音会出现间歇或不发出声音。
- 可以选择的速度和显示因光盘类型而异。



电源打开时电视机上显示的讯息

根据 DVD 播放机的状态显示下列讯息。

读取中	DVD 播放机读取光盘信息时显示。请稍候片刻。
区域代码错误!	DVD 的区域代码与 DVD 播放机所支持的区域代码不匹配时显示。(P. 47)
无碟片	无光盘装载时显示。
打开	打开光盘托架时显示。
关闭	关闭光盘托架时显示。
无法播放本碟片	试图播放不可播放的光盘时显示。

播放从 10 秒之前的位置开始 (单触重播)



■ 播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 **<** ONE TOUCH REPLAY。

注

- 对于某些光盘可能无法使用本操作。
- 无法返回到先前的标题。

慢动作播放



⌞ (仅运动图像)

■ 暂停播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 **SLOW** 或 **SLOW** 。

- 每按一次该键，速度增加。
- 按 暂停播放，然后按 (播放) 恢复正常播放。

注

- 无声音产生。
- 以相反方向运动的图像可能不平滑。
- 对于 VCD、SVCD 或 DVD VR，慢动作播放只能用于向前方播放。

跳到章节 / 曲目 / 文件的开始位置



⌞ (PBC 关)

■ 播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。

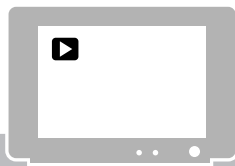


2 按 **PREVIOUS** 或 **NEXT** 。

- 每次按该键，播放位置跳到上一个或下一个章节 / 曲目 / 标题的开始位置。
- 按一次 **PREVIOUS** 跳回当前播放的章节或曲目的开始位置 (JPEG 除外)。
- 按 **GROUP/TITLE** 或 选择标题或群组。
- 在播放 MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX 光盘的过程中，按 **NEXT** 或 (光标) 播放下一个文件，或按 **PREVIOUS** 或 (光标) 播放上一个文件。

注

- 除 DVD VIDEO 外，可以在光盘停止播放时使用本功能。可以在观看电视机屏幕的同时使用 或 (光标) 跳到曲目的开始位置。
- 不能在某些光盘上使用本功能。



电视机屏幕上显示的指导图标 (屏幕显示指导)



播放



暂停



快倒 / 快进搜索



慢动作播放 (倒退 / 前进)



包含多个视角
(见 第 33 页)



包含多种声音语言
(见 第 32 页)



包含多种字幕语言
(见 第 32 页)



光盘无法接受您尝试的操作。


跳过 5 分钟左右间隔

DivX MPEG1
MPEG2

可以在单个文件内以 5 分钟左右的间隔进行跳跃。想要在长文件中进行跳跃时，本功能特别实用。

■ 播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 ◀ 或 ▶ (光标)。

- 每次按该键，播放位置跳到上一个或下一个间隔的开始位置。每个间隔约为 5 分钟。

注

- 间隔自动从文件开头开始划分。
- 只能在同一个文件中使用本功能。
- 在某些光盘上不能使用本功能。

继续播放

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD MP3 WMA ASF DivX


MPEG1
MPEG2

播放在中位置停止时，播放可从停止位置开始。

暂时停止播放

■ 播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 进行下列任意操作。

按 ■ 一次。*1*2

按 ⏻/⏮ AUDIO 关闭接收器电源。

按 ⏻/⏮ DVD 关闭 DVD 播放机电源。


将播放源改为 FM/AM 或 AUX。*2

*1 将显示“RESUME”。如果在此时再次按 ■，“RESUME”将会消失，保存的信息将被清除。

*2 播放停止后，即使按 ⏻/⏮ AUDIO 或 ⏻/⏮ DVD 关闭接收器或 DVD 播放机的电源，也会保存播放的停止位置。

从保存位置开始播放

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 ▶ (播放)。

注

- 本功能在编程播放或随机播放时不起作用。
- 播放再次开始的位置可能与停止位置稍有不同。
- 显示菜单屏幕时，继续播放功能可能不起作用。
- 音频语言、字幕语言、当时的角度与停止位置一并保存。
- 如果光盘托架打开，保存位置将会被清除。
- 继续播放功能被激活为初始设置。您可以禁用继续播放功能。(☞ 第 39 页“记忆播放”)

从菜单屏幕选择曲目

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **VCD SVCD**

(PBC 关)

- 光盘播放或停止播放时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 **MENU/PL** 或 **TOP MENU/PG**。

- 显示菜单屏幕。
- DVD AUDIO 只能使用 **TOP MENU/PG**。

3 按 **▲/▼/◀/▶** (光标) (仅 DVD VIDEO 或 DVD AUDIO) 或数字键选择所需的曲目。

- 请参阅“使用数字键”(第 15 页)。
- 菜单含有双页或多页时，按 **PREVIOUS** **◀◀** 或 **NEXT** **▶▶** 改变页面 (仅对于 VCD 和 SVCD)。

4 按 **ENTER**。

注

- 本功能不适用于没有菜单屏幕的光盘。
- 对于某些光盘，未按 **ENTER** 时，播放开始。

DVD VR

- 停止播放或播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 **TOP MENU/PG** 显示原来程序，或按 **MENU/PL** 显示播放列表。

- 原来程序

原来程序				
No	Date	Ch	Time	Title
1	03/12/04	L 1	12:15	La fleur
2	09/12/04	L 1	23:05	The last struggle
3	18/12/04	L 1	08:17	free flyer
4	20/12/04	L 1	07:47	BOOM!
5	25/12/04	L 1	19:38	Mr. Lawrence
6	28/12/04	L 1	14:20	Satisfy U

录制日期 频道信息 标题录制的开始时间 标题名称

- 播放列表

播放列表				
No	Date	Chap	Length	Title
1	03/12/04	2	0:23:24	Nebula G.
2	15/12/04	4	1:04:39	CDJ
3	24/12/04	13	0:41:26	Secret Garden
4	27/12/04	17	0:09:08	S. Walker

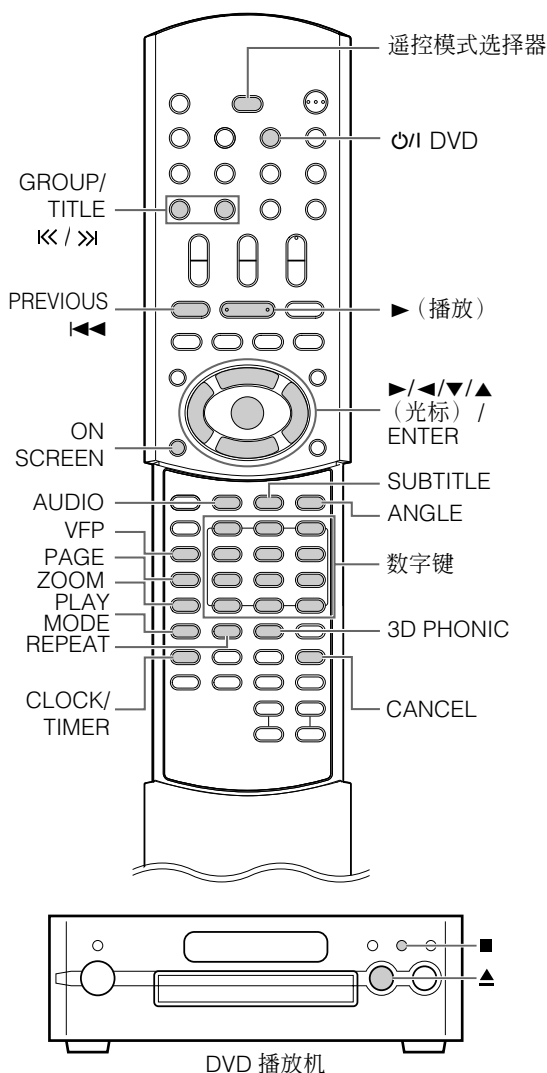
录制日期 标题的总播放时间 标题内所含章节的数量

- 如果光盘内未录制播放列表，则不出现播放列表。

3 按 **▲/▼** (光标) 选择所需的标题。

4 按 **ENTER**。

- 在步骤 2 中按 **TOP MENU/PG** 选择原来程序时，将从所选标题开始播放到后面的标题。
- 在步骤 2 中按 **MENU/PL** 选择播放列表时，只播放所选标题。



按所需顺序播放 DVD/CD (编程播放)



最多可以编程 99 个曲目或章节。相同的曲目或章节可以编程一次以上。

■ 停止播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 反复按 **PLAY MODE**，在 DVD 播放机的显示器窗口中显示“PROGRAM”。

例如：

DVD 播放机上的 DVD VIDEO 显示



例如：

DVD VIDEO 的电视机屏幕（编程屏幕）

程序		
No.	组/标题	轨迹/章节
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

DVD/CD 弹出锁定

您可以锁定光盘托架以防光盘弹出。

设置

关闭 DVD 播放机。在按住 DVD 播放机上的 **■** 的同时，按 DVD 播放机上的 **▲**。

- DVD 播放机的显示器窗口中出现“LOCKED”。

取消

按照与设置步骤相同的说明进行操作。

- DVD 播放机的显示器窗口中出现“UNLOCKED”。

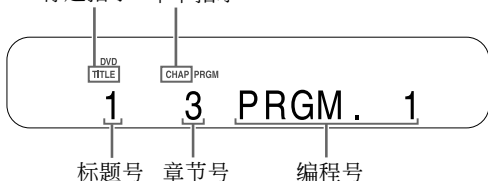
(接下页)

3 按数字键对章节 / 曲目进行编程。

- 请参阅“使用数字键”(第 15 页)。

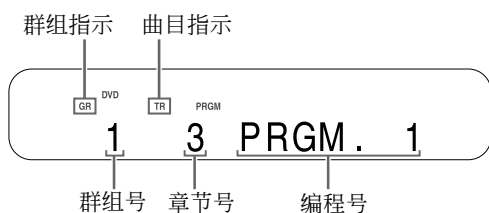
■DVD 播放机上的 DVD VIDEO 显示

- 选择标题号, 然后选择章节号。



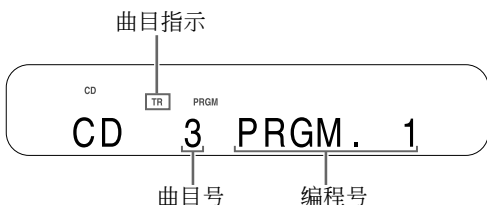
■DVD 播放机上的 DVD AUDIO/MP3/WMA 显示

- 选择群组号, 然后选择曲目号。



■DVD 播放机上的 VCD/SVCD/CD 显示

- 选择一个曲目号。
- 完成曲目选择时, 将会显示编程播放的总时间。



例如：

DVD VIDEO 的电视机屏幕 (编程屏幕)

程序		
No.	组/标题	轨迹/章节
1	1	3
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

- 选择 DVD AUDIO 的赠送群组之前, 请按照第 34 页的“播放赠送群组”所述取消“BONUS”显示。
- 试图输入 99 个以上的章节或曲目时, 将出现“MEMORY FULL”。
- 对于 VCD、SVCD 或 CD, 当总播放时间达到 9 小时 59 分 59 秒时, DVD 播放机的显示器窗口中将会显示“--:--”。

注

- 仅对于 DVD VIDEO、DVD AUDIO、MP3 和 WMA 光盘, 如果按 **ENTER** 而不指定曲目 / 章节号, 则会显示“ALL”, 所选群组 / 标题中包含的所有曲目 / 章节都会被编程。

4 按 ► (播放)。

- 要返回正常播放, 在光盘停止播放时, 反复按 **PLAY MODE** 关闭 DVD 播放机显示器窗口中的“PRGM”(上指示)。编程内容不会清除。
- 下列操作清除编程内容。
 - 在电视机屏幕上显示编程画面时, 按住 **CANCEL** 直到显示器窗口出现“ALL CLEAR!”(如果按 **CANCEL** 然后快速放开, 编程将会被逐个清除)。
 - 打开光盘托架。
 - 关闭电源。
(仅限于未使用设置保存功能(第 31 页)时)

按随机顺序播放 DVD/CD (随机播放)

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3 WMA

■ 停止播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 反复按 **PLAY MODE**，在 DVD 播放机的显示器窗口中显示“RANDOM”。

- 电视机屏幕上也会显示“任意”。

3 按 **▶** (播放)。

- 相同的章节或节目将不会重复播放两次。
- 要返回正常播放，在光盘停止播放时，反复按 **PLAY MODE** 关闭 DVD 播放机显示器窗口中的“RND” (上指示)。
- 进行下列操作也会取消随机播放。
 - 打开光盘托架。
 - 关闭电源。
(仅限于未使用设置保存功能 (第 31 页) 时)
- 在随机播放期间，即使反复按 **PREVIOUS** **◀◀**，也不会返回先前的曲目 (播放将返回当前章节或曲目的开始位置)。

注

- 某些 DVD VIDEO 不能使用随机播放。

重复播放 DVD/CD (重复播放)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR CD MP3 WMA JPEG ASF

DivX MPEG1 MPEG2 VCD SVCD

(PBC 关)

■ 播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 **REPEAT**。

- 每按一次该键，重复模式发生变化。

电视机屏幕上的显示	DVD 播放机显示器窗口中的显示	重复模式的用法
TITLE	ALL REPEAT TITLE	重复播放当前标题。
ALL 或 REPEAT ALL	ALL REPEAT ALL	重复播放整个光盘*1。
GROUP*2 或 REPEAT GROUP	GR REPEAT GROUP*2	重复播放当前群组*3。
CHAP*4	REPEAT CHAP*4	重复播放当前章节。
TRACK*4 或 REPEAT TRACK	REPEAT TRACK*4	重复播放当前曲目。
OFF 或没有显示	REPEAT OFF	重复播放关闭

*1 在编程播放期间重复播放整个程序。

*2 对于 DVD VR，在原来程序播放过程中显示“PG”，在列表播放过程中显示“PL”。

*3 重复播放 DVD VR 当前的原来程序或播放列表。

*4 编程 / 随机播放期间，显示“STEP”。

注

- 也可以在菜单条上设置重复播放。(第 31 页“反复播放指定部分 (A-B 重复播放)”)。
- 对于 DVD VIDEO、DVD AUDIO 以及 DVD VR，如果播放源切换为 FM/AM 或 AUX，重复模式将会取消。
- 如果存在无法播放的文件，重复模式将会自动取消 (第 47 页)。

反复播放指定部分 (A-B 重复播放)



(PBC 关)

可以通过指定开始位置 (A) 和结束位置 (B) 来重复播放所需部分。

■ 播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 ON SCREEN 两次。

- 显示菜单条 (第 36 页)。

3 按 ◀/▶ (光标) 选择 OFF。

4 按 ENTER。

5 按 ▲/▼ (光标) 显示 。

- 可以在此步骤中选择其他重复模式。关于其他重复模式, 请参阅“重复播放 DVD/CD (重复播放)” (第 30 页)。

6 在要重放部分的开始位置按 ENTER (指定 A 位置)。

- 菜单条上的图标将为 。

7 在要重放部分的结束位置按 ENTER (指定 B 位置)。

- 菜单条上的图标将为 。C 将会出现在 DVD 播放机显示器窗口上, 然后重复播放 A 位置和 B 位置之间的部分。
- 可以通过下列操作取消 A-B 重复播放。
 - 按 ■。
 - 选择 ，然后按 ENTER 两次。
(选择 。)

注

- 只能在同一标题或曲目内使用 A-B 重复播放。
- 在编程播放、随机播放或重复播放过程中, 不能使用 A-B 重复播放。
- 在某些 DVD VIDEO 上不能使用 A-B 重复播放。

保存播放设置以便下次使用



可以保存编程播放、随机播放或重复播放的设置, 从而可以在关闭再打开 DVD 播放机的电源时激活相关设置。

将本功能与播放定时器 (第 43 页) 搭配使用, 您可以进行多种播放设置。

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 CLOCK / TIMER。

- 当前的编程 / 随机 / 重复播放设置将会保存。

DVD 播放机上的显示



注

- 要取消设置保存功能, 请再次按 CLOCK / TIMER。



- 打开光盘托架也会取消设置保存功能。
- 保存编程 / 随机 / 重复播放的设置后, 继续播放功能不起作用。例如, 如果保存编程播放设置后在播放期间按 0/1 DVD 关闭 DVD 播放机的电源, 再按 0/1 DVD 重新打开 DVD 播放机, 按 ▶ (播放) 开始播放第一个编程的曲目 / 章节。相反, 在未保存编程播放的情况下, 打开 DVD 播放机后按 ▶ (播放), 则会运行继续播放功能, 从光盘停止位置开始播放。
- 对于 JPEG / ASF / DivX / MPEG1 / MPEG2 光盘, 设置保存功能只能用于重复播放。

选择字幕

DVD VIDEO DVD VR SVCD DivX

DVD AUDIO

(仅运动图像)

本节以 DVD VIDEO 的显示为例进行说明。可以使用其他类型的光盘，方法基本相同。

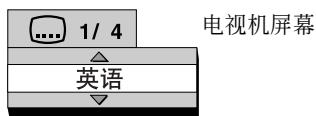
■ 播放包含字幕的光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 SUBTITLE。

例如：



- 每按一次该键，字幕将会在通 / 断之间切换。

3 按 ▲/▼ (光标) 选择一种字幕语言。

4 按 ENTER。

- 即使不按 ENTER，字幕语言设置也会在数秒内自动更改。

注

- 也可以通过菜单条使用本功能 (☞ 第 36 页)。
- 有关诸如 “AA” 的语言代码，请参阅 “语言代码” (☞ 第 51 页)。

选择声音语言

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD DivX

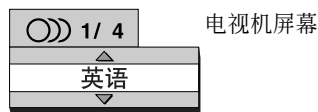
■ 播放包含多种声音语言的光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 AUDIO。

例如：



- 每次按该键，声音语言都会发生变化。另外，也可以通过按 ▲/▼ (光标) 更改声音语言。

3 按 ENTER。

- 即使不按 ENTER，声音语言设置也会在数秒内自动更改。

注

- 也可以用菜单条使用本功能 (☞ 第 36 页)。
- 有关诸如 “AA” 的语言代码，请参阅 “语言代码” (☞ 第 51 页)。
- 播放 VCD、SVCD 或 DVD VR 时显示的 “ST”、“L” 和 “R” 分别代表 “立体声”、“左声道” 和 “右声道”。
- 对于 DivX 光盘，电视机屏幕上只显示语言号码。

选择视角

DVD VIDEO DVD AUDIO

(仅运动图像)

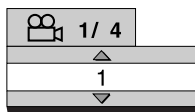
■ 播放包含多视角的场景时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 ANGLE。

例如：



电视机屏幕

- 每次按该键，角度都会发生变化。此外，也可以通过按 ▲/▼ (光标) 来更改角度。

3 按 ENTER。

- 即使不按 ENTER，角度设置也会在数秒内自动更改。

注

- 也可以用菜单条使用本功能 (见第 36 页)。

放大图像 (ZOOM)

DVD VIDEO DVD VR VCD SVCD JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

DVD AUDIO

(仅运动图像)

■ 播放或暂停播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 ZOOM。

- 每次您按该键，图像放大率都会发生变化。

3 用 ▲/▼/◀/▶ (光标) 选择想要放大的部分。

- 要返回正常显示，请在步骤 2 中选择 “ZOOM OFF”。

注

- 对于 JPEG，幻灯片播放期间无法更改图像放大率。
- ASF 播放期间，步骤 3 中的 ▲/▼/◀/▶ (光标) 有时会不起作用。

调节图像质量 (VFP)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD JPEG ASF DivX

MPEG1 MPEG2

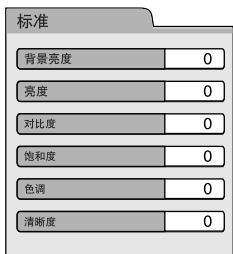
■ 播放或暂停播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 VFP。

- 当前设置会显示在电视机屏幕上。



- “背景亮度”设置调节灰色的亮度，并可保持明暗部分的亮度。
- “清晰度”设置调节画面的清晰度。

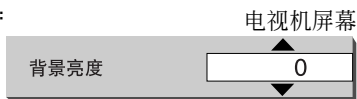
3 按 ◀/▶ (光标) 选择 VFP 模式。

- 选择“标准”适合正常使用，选择“影剧院”适合在黑暗的房间内使用。选择“标准”或“影剧院”时，请跳到步骤 8。
- 选择“用户 1”或“用户 2”可以在步骤 4 及以后步骤中进行细微调节。

4 按 ▲/▼ (光标) 选择要调节的项目。

5 按 ENTER。

例如：



6 按 ▲/▼ (光标) 改变调节值。

7 按 ENTER。

- 如需调节其他项目，请返回步骤 4。

8 按 VFP。

注

- 在该过程中几秒未进行操作，迄今为止进行的设置将会自动保存。
- “VFP”代表“Video Fine Processor”。

播放赠送群组

DVD AUDIO

某些 DVD AUDIO 上录有特殊群组，称为“赠送群组”。

注

- DVD 播放机的显示器窗口中点亮“BONUS”时，可以使用本功能。

■ 播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 反复按 GROUP/TITLE >>| 选择一个赠送群组。

- 电视机屏幕上和 DVD 播放机的显示器窗口中出现“KEY_ _ _ _”。

3 按数字键输入密码 (4 位)。

- 获得密码的方式视光盘而异。

4 按 ENTER。

- 输入正确的密码后，“BONUS”消失，赠送群组开始播放。
- 如果输入的密码错误，请尝试重新输入正确的密码。

可浏览的静止图像 (B.S.P.)

DVD AUDIO

某些 DVD AUDIO 可能含有被称为 B.S.P. (可浏览的静止图像) 的图像。可以用类似翻页的方式观看这些图像。

注

- DVD 播放机的显示器窗口中点亮 “B.S.P.” 时, 可以使用本功能。

■ 播放光盘时

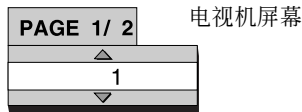
1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 PAGE。

- 每次按该键时, 都会改换静止图像。也可以用 ▲/▼ (光标) 切换图像。

例如:



3 按 ENTER。

- 即使不按 ENTER, 图像设置也会在数秒内自动更改。

注

- 也可以用菜单条使用本功能 (见第 36 页)。

创建真实的声音 (3D PHONIC)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD MP3 WMA

两个扬声器产生类似环绕声的效果。

■ 播放光盘时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 反复按 3D PHONIC 选择所需的声音效果。

例如:

DVD 播放机上的显示

激活 3D PHONIC 时, 该指示点亮。



- “ACTION” 适用于动作影片、体育节目或其他实况节目。
- 选择 “DRAMA” 可以享受轻松、自然氛围的声音效果。
- 选择 “THEATER” 可以享受类似于在电影院观看电影的声音效果。
- 选择 “3D PHONIC OFF” 取消 3D PHONIC。(初始设置)

注


- 3D PHONIC 对于扬声器和耳机均有效。
- 如果出现噪音或声音失真, 请选择 “3D PHONIC OFF”。
- 激活 3D PHONIC 时, 自动选择模拟播放, 接收器的显示器窗口中显示 “DVD-ANALOG”。取消 3D PHONIC 将会自动恢复 “DVD-DIGITAL”。播放 DVD AUDIO 时, 不论 3D PHONIC 激活还是取消, 信号都会转换为模拟信号。
- 某些 DVD AUDIO 不能使用本功能。
- 激活 3D PHONIC 时, CC CONVERTER 功能将自动取消。(见第 17 页)
- 对于 ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 光盘, 即使显示 “ACTION”、“DRAMA” 或 “THEATER”, 3D PHONIC 也不起作用, 不会产生任何声音效果。

使用状态条和菜单条



■ 播放光盘时

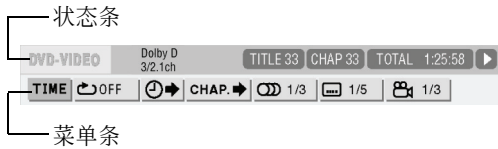
1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 ON SCREEN 两次。

- DVD 播放机的显示器窗口中将出现 “ON SCREEN”。电视机屏幕上出现状态条和菜单条。

例如：
装入 DVD VIDEO 时



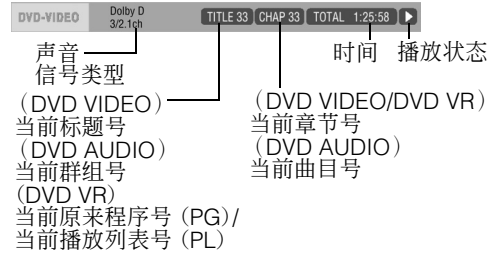
3 按 ◀/▶ (光标) 选择要操作的项目。

4 按 ENTER。

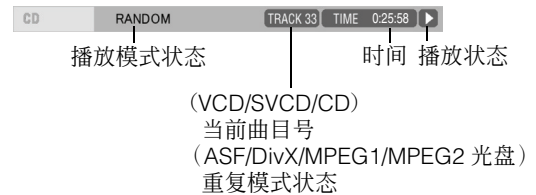
- 可以对选择的功能进行设置。相关设置内容，请参阅“功能列表”。(见第 37 页)
- 当前有效的功能显示为蓝色。
- 要关闭菜单条，请按 ON SCREEN。

显示在状态条上的信息

DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR (以下以 DVD VIDEO 为例)



VCD/SVCD/CD/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 光盘 (以下以 CD 为例)



注

- 播放状态与屏幕显示指导上的标记具有相同的意义 (见第 25 页)。

DVD 播放机的易用功能 (续)



功能列表

对于无操作说明的功能，请按 ▲/▼ (光标) 进行选择，然后按 **ENTER** 确定功能。

<p>TIME 时间显示选择</p>	<p>更改 DVD 播放机的显示器窗口和状态条中的时间信息。每次按 ENTER，显示都会更改。</p> <p>DVD VIDEO/DVD AUDIO (在播放期间进行操作)</p> <p>TOTAL: 当前标题/群组消逝的播放时间。 T.REM: 当前标题/群组剩余的播放时间。 TIME: 当前章节/曲目消逝的播放时间。 REM: 当前章节/曲目剩余的播放时间。</p> <p>DVD VR (在播放期间进行操作)</p> <p>TOTAL: 当前标题/群组消逝的播放时间。 T.REM: 当前标题/群组剩余的播放时间。</p> <p>CD (在播放期间进行操作)/VCD/SVCD</p> <p>TIME: 当前曲目消逝的播放时间。 REM: 当前曲目剩余的播放时间。 TOTAL: 光盘消逝的播放时间。 T.REM: 光盘剩余的播放时间。</p>
<p> 重复模式</p>	<p>☞ 第 30 页</p>
<p> 时间搜索</p>	<p>☞ 右侧</p>
<p>CHAP.▶ / TRACK▶ 章节搜索 (DVD VIDEO/DVD VR)/曲目搜索 (DVD AUDIO)</p>	<p>选择章节/曲目。按数字键输入章节/节目号，然后按 ENTER。</p> <p>例如： 5:  24:  → </p>
<p> 声音语言/声音 (DVD VIDEO/DVD AUDIO/VCD/SVCD)</p>	<p>☞ 第 32 页</p>
<p> 字幕语言 (DVD VIDEO/DVD VR/SVCD)</p>	<p>☞ 第 32 页</p>
<p> 1 / 3 视角 (DVD VIDEO/DVD AUDIO)</p>	<p>☞ 第 33 页</p>
<p>PAGE -/- 页面切换 (DVD AUDIO)</p>	<p>切换录制在 DVD AUDIO 光盘上的可浏览静止图像 (B.S.P.)。(☞ 第 35 页)</p>






指定时间 (时间搜索)

■ 播放光盘时

- 1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。
 
- 2 按 **ON SCREEN** 两次。
 - 显示菜单条 (☞ 第 36 页)。
- 3 按光标 ◀/▶ (光标) 选择 。
- 4 按 **ENTER**。
- 5 用数字键 (1-9,0) 输入时间。

例如：

想要从 (0 时) 23 分 45 秒的位置播放 DVD VIDEO 时，请依次按下下列按键。

 →  →  →  →  .

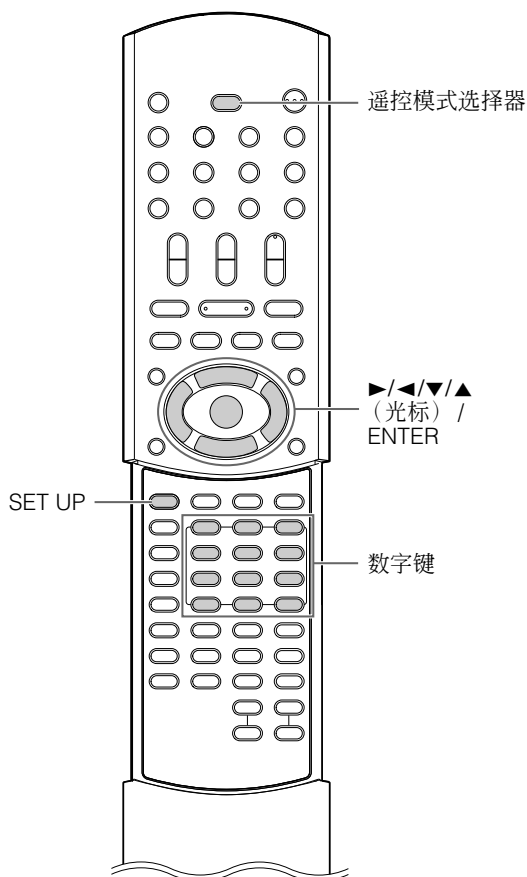
- 可以跳过分和秒的设置。
- 如果输入的数值不正确，请按 ◀ (光标) 删除该值，然后重新输入。

6 按 **ENTER**。

- 要关闭菜单条，请按 **ON SCREEN**。

注

- 对于未录制时间信息的 DVD VIDEO，本功能不起作用。
- 本功能在编程播放或随机播放时不起作用。
- 对于 CD，可以在任何时间使用本功能。
- 对于 VCD 或 SVCD，可以在进行无 PBC 功能播放时使用本功能。
- DVD VIDEO 的时间搜索从标题的开始位置开始。DVD AUDIO 的时间搜索从播放曲目的开始位置开始。VCD、SVCD 和 CD 的时间搜索如下：
 - 光盘停止播放时，时间搜索从光盘开始位置开始。
 - 光盘正在播放时，时间搜索从当前播放的曲目中开始。



可以根据 DVD 播放机的使用环境用个人偏好屏幕更改 DVD 播放机的初始设置。

注

- 个人偏好屏幕的上方和下方可能无法显示在宽屏幕电视机上。请在电视机上调节图像尺寸。

基本操作

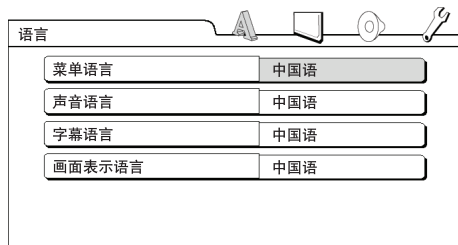
- 光盘停止播放或无光盘装载（显示“无碟片”）时

1 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。



2 按 SET UP。

- 电视机上会显示下列屏幕。



- 按电视机屏幕上的说明继续进行操作。



语言




注

- 如果所选的语言未录制在光盘上，光盘最合适的语言将会显示。
- 有关诸如“AA”的语言代码，请参阅“语言代码”（第 51 页）。

项目	说明
菜单语言	选择 DVD VIDEO 菜单屏幕的语言。
声音语言	选择 DVD VIDEO 的音频语言。
字幕语言	选择 DVD VIDEO 的字幕语言。
画面表示语言	选择显示在个人偏好屏幕的语言。



图像

项目	说明 (<input type="checkbox"/> : 初始设置)
“屏幕类型”	<p>“16:9/16:9多制式”: 适用于普通宽屏幕电视机。</p>  <p>“4:3信箱屏幕”/“4:3多制式信箱屏幕”: 适用于传统4:3宽高比的电视机。输入宽屏幕图像时, 屏幕的顶部和底部出现黑条。</p>  <p>“4:3全景屏幕”/“4:3多制式全景屏幕”: 适用于传统4:3宽高比的电视机。输入宽屏幕图像时, 屏幕上不显示图像的左右边缘。(如果光盘不兼容全景扫描, 图像将以信箱宽高比显示。)</p>  <p>使用的电视机兼容多种视频信号类型时, 请选择“16:9多制式”、“4:3多制式信箱屏幕”或“4:3多制式全景屏幕”。</p>
“图像来源”	<p>选择适合视频源的项目。</p> <p>“自动”: 自动选择视频源类型(视频或电影)。</p> <p>“电影”: 观看以逐行扫描模式录制的电影或视频。</p> <p>“视频”: 观看普通视频。</p>
“映像存储器”	<p>在“通/断”之间选择屏幕保护模式(从静止图像最后显示开始5分钟未进行操作时, 屏幕保护启动)。</p>
“文件类型”	<p>选择适合文件类型的项目。</p> <p>“音频”: 适用于MP3/WMA文件。</p> <p>“静止图像”: 适用于JPEG文件。</p> <p>“视频”: 适用于ASF/DivX/MPEG1/MPEG2文件。</p>



音频

项目	说明 (<input type="checkbox"/> : 初始设置)
“数码音频输出*”	<p>选择与DIGITAL OUT端子所连接的数字设备(解码器内置式放大器或其他带有光纤输入端子的数字设备)相适应的输出信号类型。请参阅“数码音频输出个人偏好项目和输出信号的关系列表”(P. 40页)。</p> <p>“PCM”: 仅与线性PCM相关的设备。</p> <p>“DOLBY DIGITAL/PCM”: 杜比数码解码器或拥有相同功能的设备。</p> <p>“光束/PCM”: DTS/杜比数码解码器或拥有相同功能的设备。</p>
“下行混合”	<p>选择与DIGITAL OUT端子所连设备相适应的信号。只有在“数码音频输出”设为“PCM”时, 才能设置“下行混合”。</p> <p>“杜比环绕”: 内置杜比专业逻辑解码器的设备。</p> <p>“立体声”: 普通音频设备。</p>
“动态范围控制”	<p>低音量播放时, 矫正高音量和低音量之间的音量差(仅以杜比数码录制的DVD)。</p> <p>“自动”: “动态范围控制”功能自动生效。</p> <p>通: “动态范围控制”功能一直生效。</p>

* 使用随机提供的XV-EXA10时, 请务必将“数码音频输出”设为“PCM”。



其他

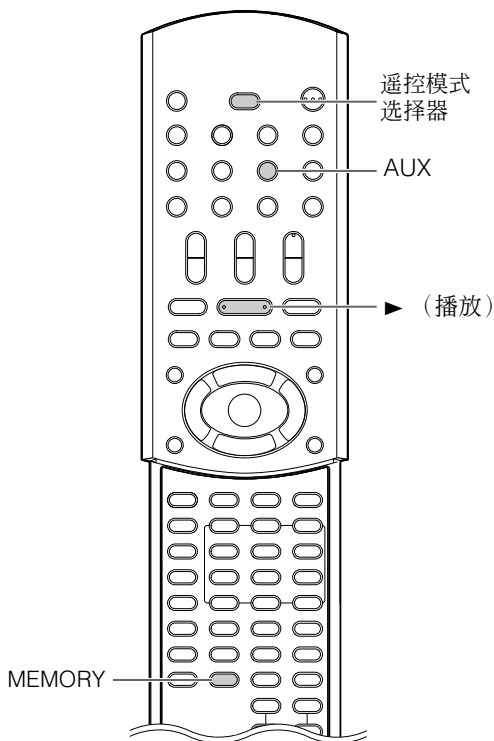
项目	说明 (<input type="checkbox"/> : 初始设置)
“记忆播放”	选择 通 / 断。(P. 26页)
“屏幕指南”	选择 通 / 断。(P. 25页)
“AV 电脑连动功能”	<p>如果想同时控制随机提供的DVD播放机及其连接的电视机或其他设备, 请根据DVD播放机所连设备上的端子的类型选择设置。(请参阅“使用AV COMPU LINK功能”(P. 45页)。)</p> <p>DVD1: 连接电视机上的视频3输入端子或DVD输入端子时。</p> <p>DVD2: 连接电视机上的视频1输入端子时。</p> <p>DVD3: 连接电视机上的视频2输入端子时。</p>
“DivX认证”	DVD播放机拥有自己的注册码。需要时, 可以对注册码进行确认。播放带有注册码的光盘时, 将会覆盖DVD播放机的注册码以保护版权。

数码音频输出个人偏好项目和输出信号的关系列表

播放光盘	“数码音频输出”个人偏好		
	PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	“光束 /PCM”
48 kHz, 16/20/24 位 线性 PCM DVD VIDEO 96 kHz 线性 PCM DVD VIDEO	48 kHz, 16 位线性立体声 PCM		
48/96/192 kHz, 16/20/24 位线性 PCM DVD AUDIO*	48 kHz, 16 位线性立体声 PCM		
44.1/88.2/176.4 kHz, 16/20/24 位线性 PCM DVD AUDIO*	44.1 kHz, 16 位线性立体声 PCM		
DTS DVD VIDEO/DVD AUDIO*	48 kHz, 16 位线性立体声 PCM		DTS 比特流
DOLBY DIGITAL DVD VIDEO/DVD AUDIO*	48 kHz, 16 位线性立体声 PCM	DOLBY DIGITAL 比特流	
VCD/SVCD/CD	44.1 kHz, 16 位立体声线性 PCM/48 kHz, 16 位线性 PCM		
DTS CD	44.1 kHz, 16 位线性 PCM		DTS 比特流
MP3/WMA/DivX 光盘	32/44.1/48 kHz, 16 位线性 PCM		

注

- * 受版权保护的 DVD AUDIO 不输出信号。
- 在不受版权保护的 DVD VIDEO 中，某些 DVD VIDEO 可能会通过数字音频输出端子输出 20 或 24 位的信号。
- 要使 DVD 播放机装载的光盘产生声音，请选择“PCM”。否则，接收器不检测信号，不产生声音。（初始设置为“PCM”。）



调节音频设备的声音输入电平

您可以调节连接到 AUX 端子的音频设备的声音输入电平。

1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 位置。



2 按 AUX 选择 “AUX”。

- 每次按 **AUX**，接收器上的显示在 “AUX-DIGITAL” 和 “AUX” 之间转换。
- 播放源转换为 AUX 端子上的信号。

3 按住 **MEMORY** 直到显示输入电平。

- 每次按住该键，输入电平切换如下：

LEVEL1 STORED: 正常情况下使用。
(初始设置)



LEVEL2 STORED: 矫正因其他设备的输入电平太高而造成的声音失真。

先将其他音频设备连接到本系统 (☞ 第 12 页)。

1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 位置。



2 按 **AUX** 选择 “AUX-DIGITAL” 或 “AUX”。

- 每次按 **AUX**，接收器上的显示在 “AUX-DIGITAL” 和 “AUX” 之间转换。
- 播放源转换为 AUX 端子上的信号。
- 也可以用接收器上的 **SOURCE SELECT** 选择 AUX 端子上的信号作为音源。

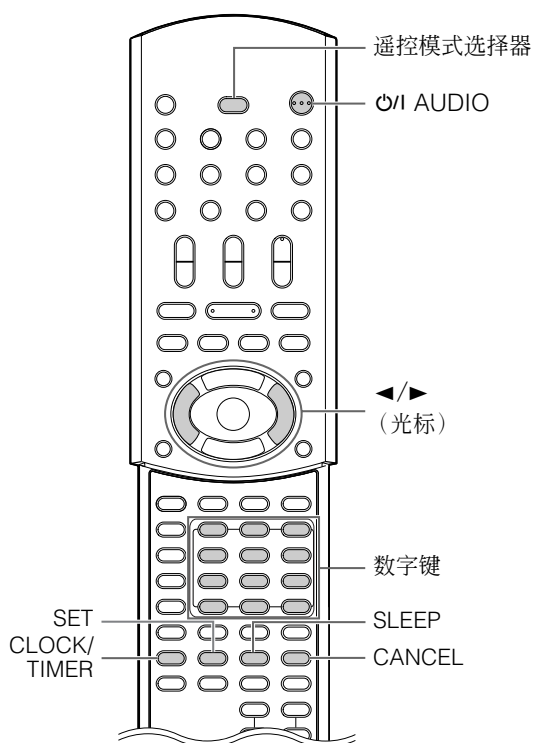
3 在其他音频设备上开始播放。

- 有关开始播放的详情，请参阅所连接设备的说明书。

4 调节系统的音量和音质 (☞ 第 16 页)。

注

- **DIGITAL IN AUX** 端子上未连接设备或所连设备的电源关闭时，选择 “AUX-DIGITAL” 后，显示转换为 “AUX-D UNLOCK”。



使用睡眠定时器

您所指定的时间过后，系统自动关闭。

1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 位置。



2 按 SLEEP。

- 每按一次该键，接收器的显示器窗口上显示的时间（以分钟）改变。

例如：

睡眠定时器设为 60 分钟时接收器上的显示



睡眠定时器若干秒后将会自动设置，然后指示消失。

注

- 睡眠定时器设置后，显示器窗口自动变黑。

改变时间

在步骤 2 中反复按 SLEEP，重新选择时间。

确认时间

设置定时器时，在步骤 2 中按一次 SLEEP。

取消睡眠定时器

在步骤 2 中反复按 SLEEP，直到“SLEEP OFF”出现为止。

注

- 电源关闭时，睡眠定时器也会取消。

使用播放定时器

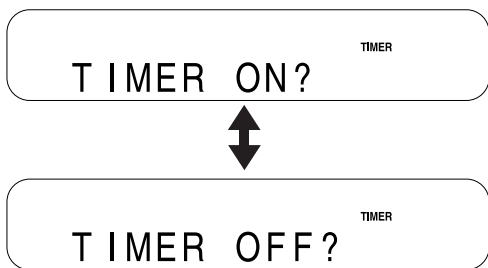
请先设置时钟。(☞ 第 15 页)

1 将遥控模式选择器滑到 RECEIVER 位置。



2 按 **CLOCK/TIMER**。

接收器上的显示



- 如果您不慎按下 **CLOCK/TIMER** 两次或两次以上，请反复按 **CLOCK/TIMER**，直到上面的显示出现为止。

3 按 **SET**。

4 用 **◀**、**▶** (光标) 设置开始时间和结束时间，然后按 **SET**。

例如：

将开始时间设为 8:45 时接收器上的显示



将结束时间设为 9:45 时接收器上的显示



- 按 **◀** 或 **▶** (光标) 选择数值，然后按 **SET** 设置数值。
- 也可以使用数字键而不使用 **◀** 或 **▶** (光标)。请参阅“使用数字键”(☞ 第 15 页)。

5 按 **◀** 或 **▶** (光标) 选择“ONCE”或“WEEKLY”，然后按 **SET**。

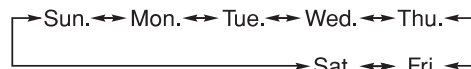
ONCE 播放定时器工作一次。

WEEKLY 播放定时器每星期或每天工作。

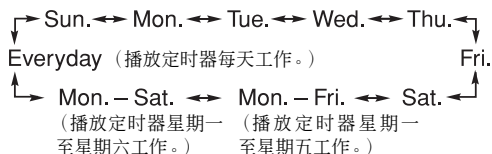
6 按 **◀** 或 **▶** (光标) 选择所需的星期日期，然后按 **SET**。

- 每次按 **◀** 或 **▶** (光标) 时，显示变化如下。

选择“ONCE”时



选择“WEEKLY”时



7 按 **◀** 或 **▶** (光标) 选择所需的音源，然后按 **SET**。

- 如果在本步骤中选择了“FM”或“AM”，请按 **◀**、**▶** (光标) 或数字键选择想要收听的广播电台的预设号码 (请参阅“使用数字键”(☞ 第 15 页))，然后按 **SET**。

8 按 **◀** 或 **▶** (光标) 调节播放音量，然后按 **SET**。

- 可以用数字键指定音量。
- 设置会出现在接收器的显示器窗口内。

9 按 **⏻/I AUDIO** 关闭接收器的电源。

- 播放定时器仅在接收器关闭时可用。

激活播放定时器时，该指示点亮。



注

- 请在步骤 4 中选择开始时间至少 1 分钟之前完成播放定时器的设置。
- 设置播放定时器时，按 **CANCEL** 可以返回上一步骤，按 **CLOCK/TIMER** 可以停止设置。
- 播放定时器开始工作时，音量逐步增加到所选的电平。
- 将播放定时器与编程播放、随机播放或重复播放设置的保存操作相结合，可以进行多种播放设置。
(☞ 第 31 页)

取消播放定时器

在第 43 页步骤 1 和步骤 2 之后按 **CANCEL**。



注

- 即使在取消播放定时器后，设置依旧被保存。

再次激活播放定时器

在第 43 页步骤 1 和 2 之后，按 **ENTER**。然后按 **⏻/I AUDIO** 关闭接收器。

注

- 从 AC 插座上断开电源线或出现断电时，时钟和播放定时器的设置可能会丢失。如果设置丢失，请重新设置时钟和播放定时器。

确定播放定时器的设置

在第 43 页步骤 1、2 和 3 之后反复按 **SET**。

- 要在确定播放定时器时返回正常显示，请按 **CLOCK/TIMER**。

更改播放定时器的设置

从第 43 页步骤 1 开始重新设置播放定时器。

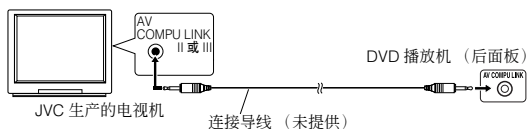
使用 AV COMPU LINK 功能

如果将 JVC 生产的带有 AV COMPU LINK II 或 III 端子的电视机通过该端子连接到 DVD 播放机，对电视机和 DVD 播放机当中的任一设备进行操作都会同时控制另一设备。

连接和设置

注


- JVC 生产的某些电视机的端子上印有“AV COMPU LINK”。这些端子与“AV COMPU LINK I/II”或“AV COMPU LINK”端子没有区别。
- 关于如何确定“AV 电脑连动功能”设置，请参阅“其他”（第 39 页）。
- 此外，请参阅准备连接到 DVD 播放机上的电视机的使用说明书。



电视机上的输入端子	“AV 电脑连动功能”设置
视频 1	DVD2
视频 2	DVD1

- 连接电视机上的视频 3 (DVD) 输入端子。
- 如果将视频 3 (DVD) 输入端子用于播放数码视频影片，则该端子对 AV COMPU LINK 功能无效。

操作

- 1 打开电视机的主电源。
- 2 将遥控模式选择器滑到 DVD 位置。
- 3 按 **▲OPEN/CLOSE**。
 - 光盘托架弹出。
- 4 放入光盘。
- 5 按 **▶ (播放) 或 DVD**。
 - 电视机的电源被打开。
 - 电视机上的输入模式转换为视频 1 或视频 3 (DVD) 输入模式。

使用须知

■ 重要注意事项

系统安装

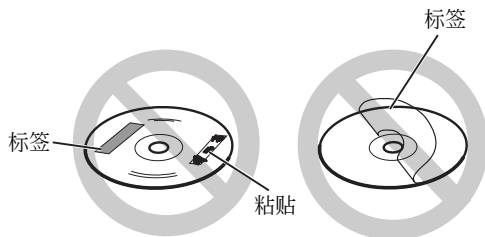
- 选择平坦、干燥、不冷不热的地方进行安装—介于 5°C 和 35°C 之间。
- 在本系统和电视机之间保持足够的距离。
- 请勿在易受震动的地方使用本系统。

电源线

- 请勿用湿手握持电源线！
- 电源线连接到墙上插座时，总会消耗少量的电量。
- 从墙上插座断开电源线时，请拔插头而不是拔电源线。

为了避免系统出现故障

- 系统内部没有用户可维修的部件。如果出现故障，请拔出电源线并与经销商联系。
- 请勿将任何金属物体插入系统。
- 请勿使用市售的任何非标准形状的光盘（如心形、花形或信用卡形等），否则可能损坏系统。
- 请勿使用粘有胶带、标签或粘贴的光盘，否则可能损坏系统。



有关版权法的说明

录制 DVD、VCD、SVCD 和 CD 之前，请查看本国的版权法。录制有版权的材料可能会侵犯版权法。

有关版权保护系统的说明

DVD 受版权保护系统的保护。将本系统直接连接到录像机时，版权保护系统会激活，图像可能会无法正确播放。

■ 安全注意事项

避免潮湿、水和灰尘

不要将本系统放在潮湿或充满灰尘的地方。

避免高温

请勿将本系统暴露于直射阳光和将本系统放置于热源附近。

当您出门时

当您要出门旅行或者由于其他原因需要较长时间外出时，请将电源线插头从墙上插座拔出。

机壳的保养

清洁本系统时，请使用软布并遵循化学涂层布的使用说明。请勿使用苯、稀释剂或其他有机溶剂，包括杀毒剂。否则，可能会导致变形或褪色。

光盘托架的保养

清洁光盘托架时，请用少量加水稀释过的中性清洁剂湿润软布，再用该软布轻轻擦掉表面的污垢，避免造成光盘托架褪色或损坏。

如果有水进入系统

关闭系统，将电源线插头从墙上插座拔出，然后联络您购买本系统的商店。在这种情况下使用本系统可能会引起火灾或触电。

■ 结露或水滴黏附在镜头上时

下列任何情况中，结露或水滴可能黏附在镜头上，导致系统工作不正常：

- 房间刚开始加热时
- 系统安装在蒸汽多或潮湿的地方时
- 系统突然从冷的地方搬到暖的地方时

在上述情况情况下，请在使用前 1 或 2 个小时将系统打开。

• 经 Dolby Laboratories 授权生产。“Dolby”、“MLP Lossless”和双 D 标志均为 Dolby Laboratories 的商标。
• “DTS”和“DTS2.0+DIGITAL OUT”是 Digital Theater Systems, Inc. 的注册商标。
• 本产品包含由 Macrovision 公司和其他所有者拥有的版权保护技术，受美国专利法和其他知识产权法的保护。使用此版权保护技术必须由 Macrovision 公司授权。未经 Macrovision 另外授权，只能用于家庭和其他受限制的观看用途。不得进行任何反向工程和反向编译。
• “Official DivX Certified™ product”、“Plays DivX® 5、DivX® 4、DivX® 3 和 DivX® VOD video content (符合 DivX Certified™ 技术要求)”、“DivX, DivX Certified”和关联图标为 DivX Networks 公司的商标。版权所有，翻印必究。

可以播放的 DVD/CD 类型

	CD-R/ CD-RW	DVD-R ¹	DVD-RW
音频 CD 格式	可播放	—	—
VCD/SVCD 格式	可播放	—	—
MP3/WMA/JPEG 格式	可播放	可播放 ⁴	可播放 ⁴
DVD VIDEO 格式	—	可播放	可播放
DVD VR 格式	—	可播放 ²	可播放
DivX 格式	可播放	可播放 ³	可播放
ASF (Advanced Systems Format)	可播放	可播放	可播放
MPEG1/MPEG2 格式	可播放	可播放	可播放

• 光盘应在终结后播放。

- 1 以多边界格式录制的DVD-R也可以播放(双层光盘除外)。
- 2 只有在 DVD-R 符合 CPRM(Content Protection for Recordable Media) 时, 才能使用 DVD VR 格式。
- 3 DivX 格式的 DVD-ROM 也可以播放。
- 4 在MP3/WMA/JPEG光盘中, 只有以通用光盘格式和ISO 9660 (即 UDF Bridge) 共同格式化的光盘可以播放。

某些光盘可能因其特性、录制条件或光盘损坏、染污而无法播放。

可以播放已终结的 +R/+RW (仅 DVD VIDEO 格式) 光盘。装入 +R/+RW 光盘时, 前显示面板上点亮 “DVD”。

下列光盘只播放声音:

MIX-MODE CD CD-G
CD-EXTRA CD TEXT

本系统可以调整 NTSC 和 PAL 制式。如果在视频信号类型设为 “PAL” (☞ 第 13 页) 的情况下播放 NTSC 光盘, 则 NTSC 视频信号被转换为 PAL60 信号输出。

DVD VIDEO 的地区代码

DVD VIDEO 播放机和 DVD VIDEO 光盘有其各自的地区代码编号。本系统可以播放其地区代码编号包含本系统地区代码的 DVD VIDEO 光盘, 后面板上标有本系统的地区代码。

例如:



如果装载了地区代码编号不正确的 DVD VIDEO 光盘, “区域代码错误!” 会出现在电视机屏幕上, 无法开始播放。

- 对于某些 DVD VIDEO、DVD AUDIO、VCD、SVCD 或 DivX 光盘, 其实际操作可能与本说明书中的说明有所不同。这是由光盘编程和光盘结构所造成的, 并非本系统的故障。

您可以播放的光盘:

光盘类型	标记 (图标)
DVD VIDEO	
DVD AUDIO	
VCD	Video CD
SVCD	
CD	
CD-R	
CD-RW	
DivX	

无法播放的光盘

- 下列光盘无法播放：
DVD-ROM（MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 格式除外）、DVD-RAM、CD-ROM、CD-I（CD-I Ready）、Photo CD、SACD 等。
播放这些光盘会产生噪声和损坏扬声器。

损坏的光盘和特殊形状的光盘（除直径为 12 cm 或 8 cm 的光盘外）无法播放。

关于 MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 光盘

可以播放的 MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 光盘和文件

- 可播放 ISO 9660 格式录制的 CD（“包写入”格式（UDF 格式）录制的 CD 除外）。
- 以多区段录制的 CD 也可以播放。
- 可播放以“.mp3”、“.wma”、“.jpg”、“.jpeg”、“.asf”、“.divx”、“.div”、“.avi”、“.mpg”或“.mpeg”扩展名（大小写字母混用也可）结尾的文件。

有关 MP3/WMA/JPEG/ASF 光盘和文件的说明

- 根据光盘的不同录制条件和特性，光盘可能无法播放而需要花较长时间读取。
- 读取时间因录制在光盘上的群组数或曲目（文件）数而不同。
- 如果在 MP3/WMA/JPEG/ASF 文件名中使用除单字节英语字符之外的字符，曲目 / 文件名称将无法正确显示。
- MP3/WMA 控制屏幕上显示的曲目 / 群组顺序以及 JPEG 控制屏幕上显示的文件 / 群组顺序可能与显示在 PC 显示器屏幕上的文件 / 文件夹顺序不同。
- 市售的 MP3/WMA 光盘的播放顺序可能会与光盘所附标签上标明的播放顺序不同。
- 播放 MP3/WMA/JPEG/ASF 光盘可能需要较长时间。播放开始前，不显示消逝时间。也可能无法正确显示消逝时间。
- 对于 MP3/WMA 文件，推荐取样率为 44.1 kHz、数据传输率为 128 kbps 的光盘。
- 本系统可以播放基线 JPEG 文件，不包括单色 JPEG 文件。
- 本系统可以播放使用遵循 DCF（Design Rule for Camera File System（相机文件系统设计规则））标准的数码相机拍摄的 JPEG 数据（运用诸如数码相机的图像自动翻转功能时，数据超出 DCF 标准，因而图像可能无法显示）。
- 如果数据已经 PC 图像编辑软件处理、编辑和存储，数据可能无法显示。
- 本系统无法播放 MOTION JPEG 等动画、除 JPEG 外的静止图像（TIFF 等）以及带声音的图像数据。
- 对于 JPEG 文件，建议使用 640 x 480 像素的分辨率。如果文件以高于 640 x 480 像素的分辨率录制，可能需要较长时间才能显示。分辨率高于 8 192 x 7 680 像素的图像无法显示。
- 本系统支持以 384 kbps 最高比特率和 G.726 音频编解码器录制的 ASF 文件。
- 播放图像的最大尺寸为 352 x 288 像素（CIF）。

有关 DivX 光盘和文件的说明

- 本系统支持 DivX 5.x、4.x 和 3.11。
- 本系统支持分辨率为 720 x 480 像素或更低（30 fps）以及 720 x 576 像素或更低（25 fps）的 DivX 文件。
- 音频流应符合 MPEG1 Audio Layer-2 或 MPEG Audio Layer-3（MP3）。
- 本系统不支持 GMC（Global Motion Compression）。
- 以隔行扫描模式编码的文件可能无法正确播放。
- 播放 DivX 光盘可能需要较长时间。播放开始前，不显示消逝时间。也可能无法正确显示消逝时间。

有关 MPEG1/MPEG2 光盘和文件的说明

- MPEG1/MPEG2 光盘和文件的流式结构应符合 MPEG 系统 / 程序流。
- 推荐的最高分辨率为 720 x 576 像素（25 fps）/ 720 x 480 像素（30 fps）。
- 本系统还支持 352 x 576/480 x 576/352 x 288 像素（25 fps）和 352 x 480/480 x 480/352 x 240 像素（30 fps）的分辨率。
- 类别和等级应为 MP@ML（主类，主级）/ SP@ML（简单类，主级）/ MP@LL（主类，低级）。
- 音频流应符合 MPEG1 Audio Layer-2 或 MPEG2 Audio Layer-2。

DualDisc（双面光盘）播放的注意事项：

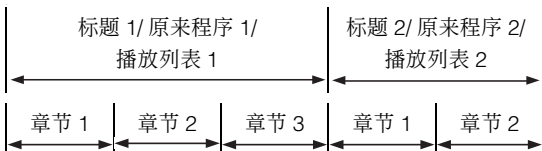
- “DualDisc”的非 DVD 面不符合“Compact Disc Digital Audio”标准。因此，不推荐在本产品上使用 DualDisc 的非 DVD 面。

光盘结构

DVD VIDEO/DVD VR

DVD VIDEO 光盘由“标题”组成并且每个标题可能分为“章节”。

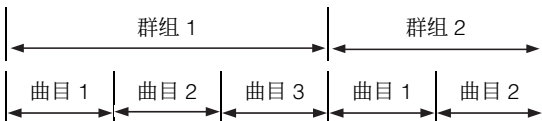
DVD VR 由“原来程序”或“播放列表”组成，每个原来程序 / 播放列表可能分为“章节”。



DVD AUDIO

DVD AUDIO 光盘由“群组”组成并且每个群组可能分为“曲目”。

某些光盘包含“赠送群组”，需要密码才能播放 (☞ 第 34 页)。



VCD/SVCD/CD

VCD、SVCD 和 CD 由“曲目”组成。

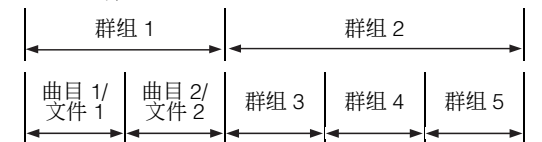
一般情况下，每个曲目都有其各自的曲目号。(在某些光盘上，各曲目可能会细分为多个索引。)



MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 光盘

在 MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 光盘上，各静止图像被录制为曲目 / 文件。曲目 / 文件通常组成文件夹。文件夹还可以包含其他文件夹，从而产生不同等级的文件夹层次。

本系统简化光盘分等级的结构并且以“群组”的方式管理文件夹。



本系统可在一张光盘内识别多达 4 000 个曲目 / 文件。此外，本系统可在每个群组中识别多达 150 个曲目 / 文件，在每张光盘内识别多达 99 个群组。由于本系统忽略编号超过 150 的曲目 / 文件和编号超过 99 的群组，这些曲目 / 文件和群组无法播放。

- 如果文件夹中存在除 MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 文件以外其他类型的文件，这些文件也被计入文件总数。

遇到类似于故障的问题时，请在联系 JVC 维修中心之前检查以下各点。

电源

- 系统没有电。
 - 接收器或 DVD 播放机的电源线未连接到 AC 插座。
→ 正确连接电源线。(☞ 第 13 页)

操作

- 您无法操作任何键。
 - 对于某些光盘，一些特定的操作可能受到限制。
- 遥控器不起作用。
 - 电池电量已耗尽。
→ 更换电池。(☞ 第 5 页)
 - 遥控模式选择器被滑到错误位置。
→ 遥控器上的大多数按键被划分到特定的遥控模式。请参照每项功能的说明，将遥控模式选择器滑到适当的位置。
- 光盘无法播放。
 - 播放 DVD VIDEO 时
→ 检查光盘的地区代码。(☞ 第 47 页)
 - 显示器窗口中显示“PLAYABLE Err”。
该光盘无法在本 DVD 播放机上播放。
→ 检查光盘类型。(☞ 第 47 和 48 页)
- MP3、WMA、JPEG、ASF、DivX、MPEG1 或 MPEG2 文件无法播放。
 - 装入的光盘可能包含不同类型的文件 (MP3、WMA、JPEG、ASF、DivX、MPEG1 或 MPEG2)。您只能播放用“文件类型”选择的文件类型。(☞ 第 39 页)

图像

- 无图像出现。
 - 复合视频导线未正确连接。
→ ☞ 第 12 页
 - 同时连接了 S 视频导线和分量视频导线。
→ 连接任何一种导线。(☞ 第 13 页)

- 图像失真。
 - DVD 播放机和电视机之间接有录像机。
→ 将 DVD 播放机直接连接到电视机。
(☞ 第 13 页)
- 屏幕尺寸异常。
 - 屏幕尺寸的设置不正确。
→ 根据所用的电视机设置“屏幕类型”。
(☞ 第 39 页)
- 电视机屏幕变黑。
 - “映像存储器”被设为“通”。
→ 按任何键。(☞ 第 39 页)

声音

- 没有声音。
 - 扬声器未连接正确。
→ ☞ 第 9 页
 - 接收器和 DVD 播放机未正确连接。
→ ☞ 第 10 页
 - 声音处于静音状态。
→ ☞ 第 16 页
 - 显示器窗口中显示“NO AUDIO”。
光盘可能通过非法拷贝生产。
→ 在购买光盘的商店对光盘进行检查。
- 声音失真。
 - 音量开的过大。
→ 调低音量。(☞ 第 16 页)
- 无声音从亚低音扬声器输出。
 - 选择了“S. WOOFER OFF”。
→ 反复按 **S.WFR OUT** 直到出现“S. WOOFER ON”。(☞ 第 11 页)

广播

- 声音有许多噪音。/ 无法收听广播。
 - 天线未连接正确。
→ 正确连接天线。(☞ 第 7 和 8 页)

(接下页)

其他

■ 无法切换声音或字幕语言。

- 光盘不包含多种语言。
 - 如果光盘上仅录有一种语言，则无法将当前的语言切换为其他语言。(☞ 第 32 页)

■ 无字幕显示。

- 光盘不包含任何字幕。
 - 不含字幕的 DVD VIDEO 无法显示字幕。
- 字幕语言设为“断”。
 - 指定语言。(☞ 第 38 页)
- A-B 重复播放的 A 位置或 B 位置之前或之后，可能无法显示字幕。

■ 光盘无法弹出。

- DVD/CD 弹出被锁定。
 - ☞ 第 28 页

■ 显示器窗口中显示“LR ONLY”(DVD AUDIO)。

- 这不是故障。当禁止向下混音的曲目播放多声道声音时，左右声道直接以原样输出。

■ 高频扬声器不发出声音。

- 在接收器上选择了“Single Amp”。
 - 选择“Bi-Amp”。(☞ 第 11 页)

如果采取上述矫正措施后系统仍无法正常工作

本系统的许多功能由微处理器控制，可以通过反复供电进行重置。如果按下按键无法产生正常反应，请从插座上断开电源线，稍等片刻，然后重新连接电源线。

代码	语言	代码	语言
AA	阿法尔语	MK	马其顿语
AB	阿布哈西亚语	ML	马拉雅拉姆语
AF	南非公用荷兰语	MN	蒙古语
AM	阿埃哈里语	MO	摩尔多瓦语
AR	阿拉伯语	MR	马拉地语
AS	阿萨姆语	MS	马来语 (MAY)
AY	艾马拉语	MT	马耳他语
AZ	阿塞拜疆语	MY	缅甸语
BA	巴什基尔语	NA	瑙鲁语
BE	白俄罗斯语	NE	尼泊尔语
BG	保加利亚语	NL	荷兰语
BH	比哈里语	NO	挪威语
BI	比斯克混合语	OC	欧西坦语
BN	孟加拉语	OM	(Afan) 库希特语
BO	西藏语	OR	奥里雅语
BR	布列塔尼亚语	PA	旁遮普语
CA	加泰罗尼亚语	PL	波兰语
CO	科西嘉语	PS	普什图语
CS	捷克语	PT	葡萄牙语
CY	威尔士语	QU	凯楚阿语
DA	丹麦语	RM	列托罗曼斯语
DZ	不丹语	RN	基隆迪语
EL	希腊语	RO	罗马尼亚语
EO	世界语	RU	俄语
ET	爱沙尼亚语	RW	金亚旺达语
EU	巴斯克语	SA	梵语
FA	波斯语	SD	信德语
FI	芬兰语	SG	佛兰卡国际混合语
FJ	斐济语	SH	塞尔维亚克罗地亚语
FO	法罗语	SI	僧伽罗语
FY	弗里斯兰语	SK	斯洛伐克语
GA	爱尔兰语	SL	斯洛文尼亚语
GD	苏格兰盖尔语	SM	萨摩亚语
GL	加利西亚语	SN	修纳语
GN	瓜拉尼语	SO	索马里语
GU	古吉拉特语	SQ	阿尔巴尼亚语
HA	豪撒语	SR	塞尔维亚语
HI	印地语	SS	希斯瓦梯语
HR	克罗地亚语	ST	塞索托语
HU	匈牙利语	SU	巽他语
HY	亚美尼亚语	SV	瑞典语
IA	拉丁国际语	SW	斯瓦希里语
IE	拉丁国际语	TA	泰米尔语
IK	伊努皮克语	TE	泰卢固语
IN	印度尼西亚语	TG	塔吉克语
IS	冰岛语	TH	泰语
IW	希伯来语	TI	蒂格尼亚语
JI	依地语	TK	土库曼语
JW	爪哇语	TL	塔加拉语
KA	格鲁吉亚语	TN	茨瓦纳语
KK	哈萨克语	TO	汤加语
KL	格陵兰语	TR	土耳其语
KM	柬埔寨语	TS	聪加语
KN	卡纳达语	TT	鞑靼语
KO	韩语 (KOR)	TW	契维语
KS	克什米尔语	UK	乌克兰语
KU	库尔德语	UR	乌尔都语
KY	吉尔吉斯语	UZ	乌兹别克语
LA	拉丁语	VI	越南语
LN	林格拉语	VO	沃拉普克语
LO	老挝语	WO	沃洛夫语
LT	立陶宛语	XH	科萨语
LV	拉脱维亚语·列特语	YO	约鲁巴语
MG	马尔加什语	ZU	祖鲁语
MI	毛利语		

接收器 (RX-EXA10)

调谐器

FM 频率： 87.50 MHz - 108.00 MHz
AM 频率： 531 kHz - 1 710 kHz (9 kHz 间隔)
530 kHz - 1 710 kHz (10 kHz 间隔)

放大器

输出功率 (高音)： 20 W + 20 W
6 Ω (10 kHz, THD 10 %)
输出功率 (低音)： 30 W + 30 W
6 Ω (1 kHz, THD 10 %)

端子

- 同步端子 x 1 (用于连接 XV-EXA10)
- 光纤数码输入端子 x 1 (用于连接 XV-EXA10)
-21 dBm 到 -15 dBm
- 音频输入端子 (2) x 1 (用于连接 XV-EXA10)
500 mV/50 k Ω
- 音频输出扬声器端子 (2) x 4
阻抗：6 Ω
- FM 天线端子 x 1
- AM 天线端子 x 1
- 音频输出亚低音扬声器端子 x 1
500 mVrms/10 k Ω
- 光纤数码输入端子 x 1 (用于连接其他设备)
-21 dBm 到 -15 dBm
- 音频输入端子 (2) x 1 (用于连接其他设备)
级别 1：500 mV/50 k Ω
级别 2：250 mV/50 k Ω
- 音频输出耳机端子 x 1
11 mW/32 Ω (阻抗：16 Ω 到 1 k Ω)

一般规格

电源： AC 220 V \sim , 50 Hz
功耗： 30 W (操作时)
0.9 W (待机时)
外形尺寸 (宽 x 高 x 深)： 245 mm x 80 mm x 297 mm
重量 (单机)： 2.7 kg

扬声器 (SP-EXA10)

类型： 2 路低音反射型
磁屏蔽型
高音扬声器： 2 cm 木质球顶形
低音扬声器： 10.5 cm 木质锥形
最大输出功率： 20 W
(高音扬声器)
最大输出功率： 30 W
(低音扬声器)
阻抗： 6 Ω
声压级： 82 dB/W·m
外形尺寸 (宽 x 高 x 深)： 143 mm x 257 mm x 243 mm
重量 (单机)： 3.5 kg

DVD 播放机 (XV-EXA10)

可以播放的 DVD/CD

DVD VIDEO/DVD AUDIO
VCD/SVCD/CD
CD-R/RW (VCD/SVCD/CD/MP3/WMA/JPEG/DivX/
ASF/MPEG1/MPEG2 格式)
DVD-R (MP3/WMA/JPEG/DVD VIDEO/DVD VR
[CPRM]/DivX/ASF/MPEG1/MPEG2 格式)
DVD-RW (MP3/WMA/JPEG/DVD VIDEO/DVD VR
[CPRM]/DivX/ASF/MPEG1/MPEG2 格式)

端子

- 同步端子 x 1 (用于连接 RX-EXA10)
- 光纤数码输出端子 x 1 (用于连接 RX-EXA10)
-21 dBm 到 -15 dBm
- 音频输出端子 (2) x 1 (用于连接 RX-EXA10)
- 复合视频输出端子 x 1
1.0 Vp-p, 同步负, 75 Ω 终结
- S 视频输出端子 x 1
Y: 1.0 Vp-p, 同步负, 75 Ω 终结
C: 0.286 Vp-p, 同步负, 75 Ω 终结
- 分量视频输出端子 (3)
Y: 1.0 Vp-p, 同步负, 75 Ω 终结
P_B: 0.7 Vp-p, 75 Ω 终结
P_R: 0.7 Vp-p, 75 Ω 终结
- AV COMPU LINK 端子 x 1

一般规格

电源： AC 220 V \sim , 50 Hz
功耗： 9 W (操作时)
0.9 W (待机时)
外形尺寸 (宽 x 高 x 深)： 245 mm x 80 mm x 270 mm
重量 (单机)： 2.2 kg

设计和规格可能有所改变, 恕不另行通知。

JVC

生产组装：中日合资上海JVC电器有限公司
工厂地址：上海市浦东新区外高桥保税区日京路68号

