



小心
电击危险请勿打开



小心：为了减少电击的危险
请勿拆下前盖（或后盖）
内部没有任何用户可以维修的零部件
如需维修，请联系专业
维修人员。



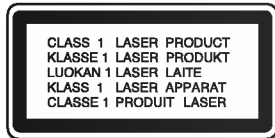
三角形内的闪电箭头符号警示用户，产品外壳存在未绝缘的危险电压，会产生对人身造成电击的危险。



三角形内的惊叹号标志提醒用户，随产品一起提供的使用说明中包含重要的操作和维护（维修）指南。

小心：为了减少火灾或电击的危险，
请勿使此产品淋雨或暴露在潮湿的空气中。

小心：不要将此设备安装在狭窄的空间中，
例如书柜或类似的空间。



小心：
此 DVD/CD 接收机使用激光系统。

为了确保正确使用本产品，请仔细阅读本手册并妥善保管以备后用。如设备需要维修，请联系授权的服务机构（参见服务程序）。

使用非本手册指定的遥控器、调节器或功能可能导致辐射的危险。

为了避免直接暴露在激光中，请不要打开外壳。打开时会产生激光辐射。请勿直视此光线。

小心：本设备不能暴露在水中，也不能滴入或溅入水分。也不能将任何装有液体的物品如花瓶放置在设备上。

版权声明：

禁止在未经许可的情况下复制、传播、展示、有线广播、公开播放或转借本版权资料。

本产品受 Macrovision 颁布的版权保护。有些光碟记录了版权保护信号，在 VCR 上录制和播放这些光碟时，将会出现图像杂讯。

本产品合成了版权保护技术，此技术受美国专利权法以及 Macrovision 公司和其它权利所有者所具有的其他知识产权的保护。此版权保护技术的使用必须得到 Macrovision 公司的授权，并且只能将其用于家庭观看或其它受限的观看，除非得到 Macrovision 公司的授权。严禁进行反向设计和分解。

序号：序号位于设备后面。此号码仅用于此设备，对其它设备无效。请在此处填写所需信息并妥善保管此记录。

型号 _____
序号 _____

说明

安全措施	2
目录	3
使用之前的准备工作	4-5
可播放的光碟	4
注意事项	5
光碟说明	5
关于符号	5
前面板和显示窗口	6
遥控器	7
后面板	8

准备工作

连接	9-13
连接天线	9
连接电视机	10
连接外部设备	11
连接音箱系统	12
音箱位置	13
开始操作之前	14-18
音频流和环绕模式术语	14
音响制式	14
一般说明	15
屏幕菜单显示 (OSD)	15
初始设置	16-18
● 初始化设置一般操作	16
● 语言	16
● 画面	16
● 音箱设置	17
● 其他	17
● 双重控制	18

操作

操作DVD和VCD	19-21
播放DVD和VCD	19
一般功能	19
● 移动到另一个片头	19
● 移动到另一个CHAPTER/TRACK (章节/音轨)	19
● 搜索	19
● 静止画面和逐帧播放	20
● 慢速	20
● 重复	20
● 重复A-B	20
● 时间搜索	20
● 3D环绕	20
● 缩放	21
● 标记搜索	21
特殊DVD功能	21
● 片头菜单	21
● 光碟菜单	21
● 摄像机角度	21
● 修改音频语言	21
● 修改音频声道	21
● 字模	21

操作音频CD和MP3光碟

播放音频CD和MP3光碟	22
MP3光碟说明	22
● 暂停	23
● 转到另一音轨	23
● 重复音轨/全部/关闭	23
● 搜索	23
● 重复A-B	23
● 3D环绕	23
● 修改音频声道	23

操作JPEG光碟

观看JPEG光碟	24
● 移动到另一个文件	24
● 静止画面	24
● 翻转画面	24
● 旋转画面	24
● JPEG光碟说明	24

编辑播放

编辑播放音频CD和MP3光碟	25
编辑播放VCD	25

音箱设置

其他信息

最近状态记忆	26
系统选择	26

电台操作

预设电台	27
收听电台广播	27
睡眠定时器设置	28
调光器	28
静音	28
使用耳机插孔	28

参考

语言代码列表	29
国家区号列表	30
故障检修	31-32
规格	33

指南中使用的符号

 表示危险，例如对设备本身或其它部件产生损伤。

 表示此设备的特殊操作功能。

 表示使用的提示和线索。

此设备的制造已获得 Dolby Laboratories 的许可。“Dolby”、“Pro Logic”、和 double-D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。未公布的机密工作。版权所有 1992-1997 Dolby Laboratories。保留所有权利。

此设备的制造已获得 Digital Theater Systems, Inc. 的许可。美国专利号: 5,451,942、5,956,674、5,974,380、5,978,762 和其它国家或地区已公布或未决的专利权。“DTS”和“DTS Digital Surround”是 Digital Theater Systems, Inc. 的注册商标。版权所有 1996, 2000 Digital Theater Systems, Inc. 保留所有权利。

可播放的光碟

	DVD (8 cm/12 cm 光碟)
	视频 CD (VCD) (8 cm / 12 cm 光碟)
	音频 CD (8 cm / 12 cm 光碟)

除此之外，此设备还可以播放包含音频字幕、MP3 或者 JPEG 文件的 SVCD、DVD-RW、DVD+RW、Kodak PICTURE CD 和 CD-R 或 CD-RW。

注意

- 取决于刻录设备或者 CD-R/RW (或者 DVD-RW、DVD+RW) 光碟本身，某些 CD-R/RW (或者 DVD-RW、DVD+RW) 光碟在本设备上无法播放。
- 不要在光碟的任何一面粘贴封条或标签 (无论是标签面还是录制面)。
- 不要使用形状不规则的 CD (例如心形或八角形)。这样可能会导致故障。

DVD 和 VCD 说明

有些 DVD 和 VCD 的播放操作可以由软件厂商来规定。由于此设备根据软件厂商设计的光碟内容来播放 DVD 和 VCD，设备的某些播放功能可能无法使用，或者无法添加其它功能。

另请参见附带的 DVD 和 VCD 说明。某些用于商业目的的 DVD 可能无法在本设备上播放。

DVD/CD 接收机和 DVD 的地区代码

本 DVD/CD 接收机是为播放地区代码为“6”的 DVD 软件而设计和制造的。有些 DVD 光碟标签上的地区代码指出了可以播放这些光碟的播放器类型。本设备仅能播放标记为“6”或“ALL”(全部)的 DVD 光碟。如果要播放其它光碟，电视屏幕上将显示“Check Regional Code (请检查地区代码)”信息。有些 DVD 光碟虽然没有地区代码标签，但它们的播放操作仍然会受到地区的限制。



光碟相关术语

片头 (仅 DVD)

电影的主要内容、附加功能的内容、其它功能的内容或者音乐集。

每个片头都有一个参考编号，以便于查找。

章节 (仅 DVD)

图像或音乐的片断，仅次于片头。一个片头可以由一个或多个章节组成。每个章节都有章节编号，便于查找。取决于光碟本身，可能不包含章节。

音轨 (仅 VCD 和音频 CD)

VCD 或音频 CD 中的图像或音乐片段。每个音轨都有音轨编号，以便查找所需音轨。

场景

在具有 PBC (播放控制) 功能的 VCD 上，移动图像和静止图像分割成的片段称为“场景”。每个场景都显示在菜单屏幕中，并且带有场景编号，以便查找所需的场景。每个场景可以由一个或多个音轨组成。

VCD 类型

VCD 有两种类型：

具有 PBC 功能的 VCD (版本 2.0)

PBC (播放控制) 功能的功能可以让您通过菜单、搜索功能或其它类似计算机的操作与系统进行交互操作。此外，如果光碟中含有高分辨率的静止图像，也可以播放这些图像。

不带 PBC 功能的 VCD (版本 1.1)

和操作音频 CD 一样，这些光碟允许播放视频图像和声音，但没有 PBC 功能。

注意事项

搬运设备

搬运设备时

请妥善保管设备的装运纸箱和包装材料。为了尽可能的保护设备，请使用设备的原始包装对设备进行重新包装。

放置设备时

在播放过程中，附近的电视、VCR 中的图像和声音或无线电信号可能会受到干扰。在这种情况下，请将设备放置在远离电视、VCR 或无线电的位置，或者在取出光碟后将本设备关闭。

保持设备表面整洁

请勿将挥发性液体（例如喷雾杀虫剂）放置在设备旁。请勿将橡胶或塑料制品长时间与设备相接触，它们会在设备表面留下痕迹。

清洁设备

清洁机壳

清洁时使用柔软、干燥的软布。如果表面太脏，请使用软布加以中性的清洁剂来擦拭。请勿使用强效溶剂如酒精、苯或稀释剂来清洁，这些溶剂会损坏设备的表面。

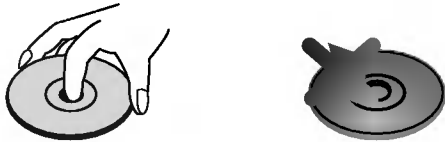
获得清晰的图像

DVD/CD 接收机是一种高科技的尖端设备。如果采光镜头和光碟驱动部分变脏或变旧，图像质量就会下降。建议您在使用 1,000 小时之后对设备进行检修。（时间长短取决于操作环境。）
有关详细信息，请与最近的经销商联系。

光碟说明

光碟处理

请勿触摸光碟的播放面。
拿住光碟的边缘，以便不会在光碟表面上留下指纹。
请勿在光碟上粘贴纸张或胶带。

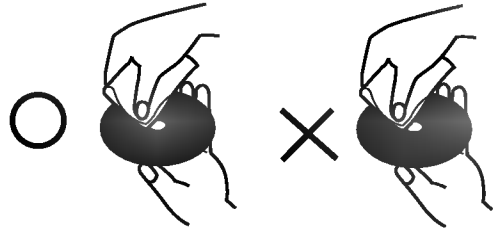


光碟保存

播放完毕后，请将光碟放回光碟盒中。
请勿将光碟暴露于阳光直射之下或放置在热源旁，也不要将其放在阳光直射的汽车内，因为车内温度会很高。

光碟清洁

光碟上的指纹和灰尘会导致图像变形，并出现声音失真的情况。播放光碟前，请使用干净的软布将其擦拭干净。从光碟中心向外擦拭光碟。



请勿使用强力溶剂如酒精、苯、稀释剂、商业清洁剂或用于老式录音带的防静电喷雾剂等。

关于符号

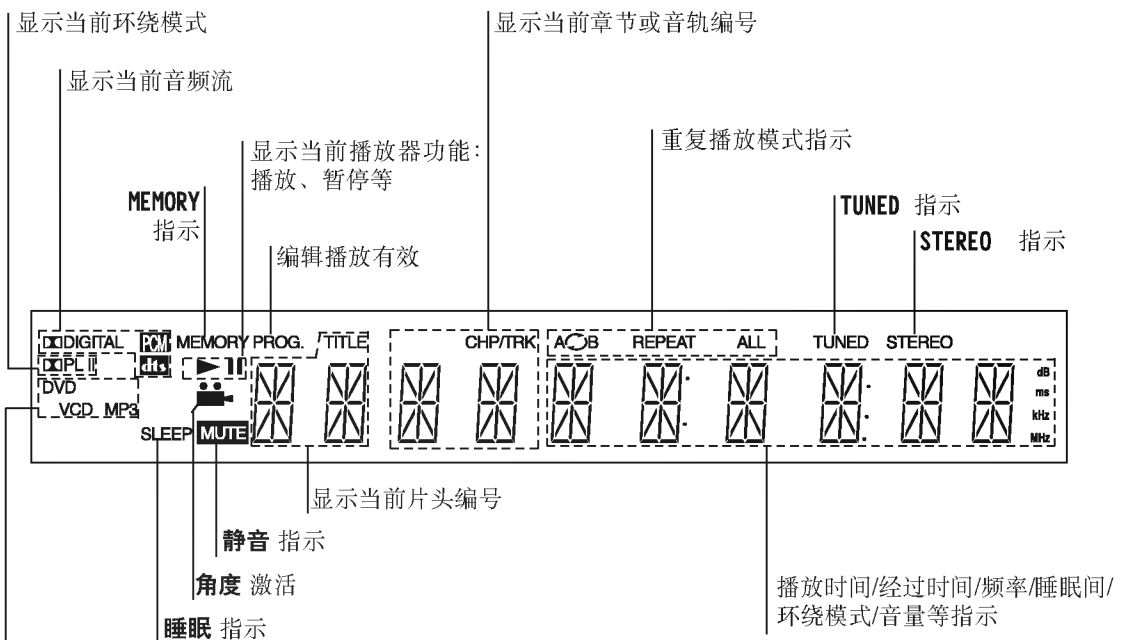
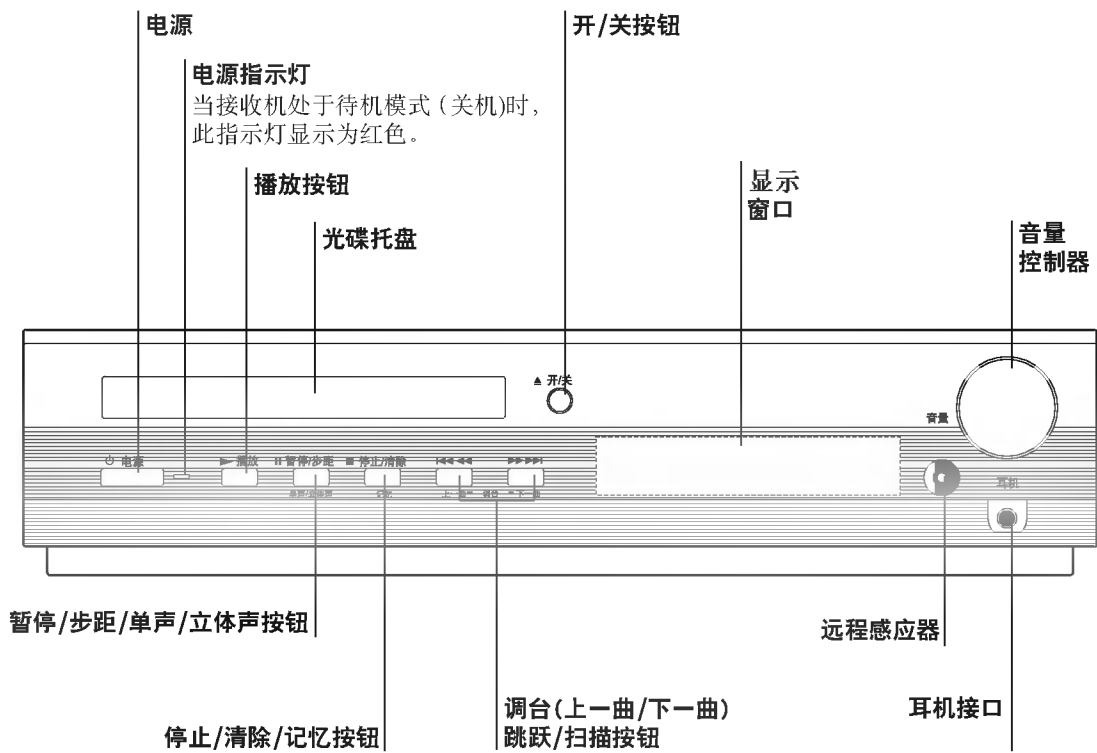
关于符号 ⊙

“⊙”会在操作期间显示在电视屏幕上。此图标表示本手册中的功能在指定的 DVD 视频光碟上不能使用。

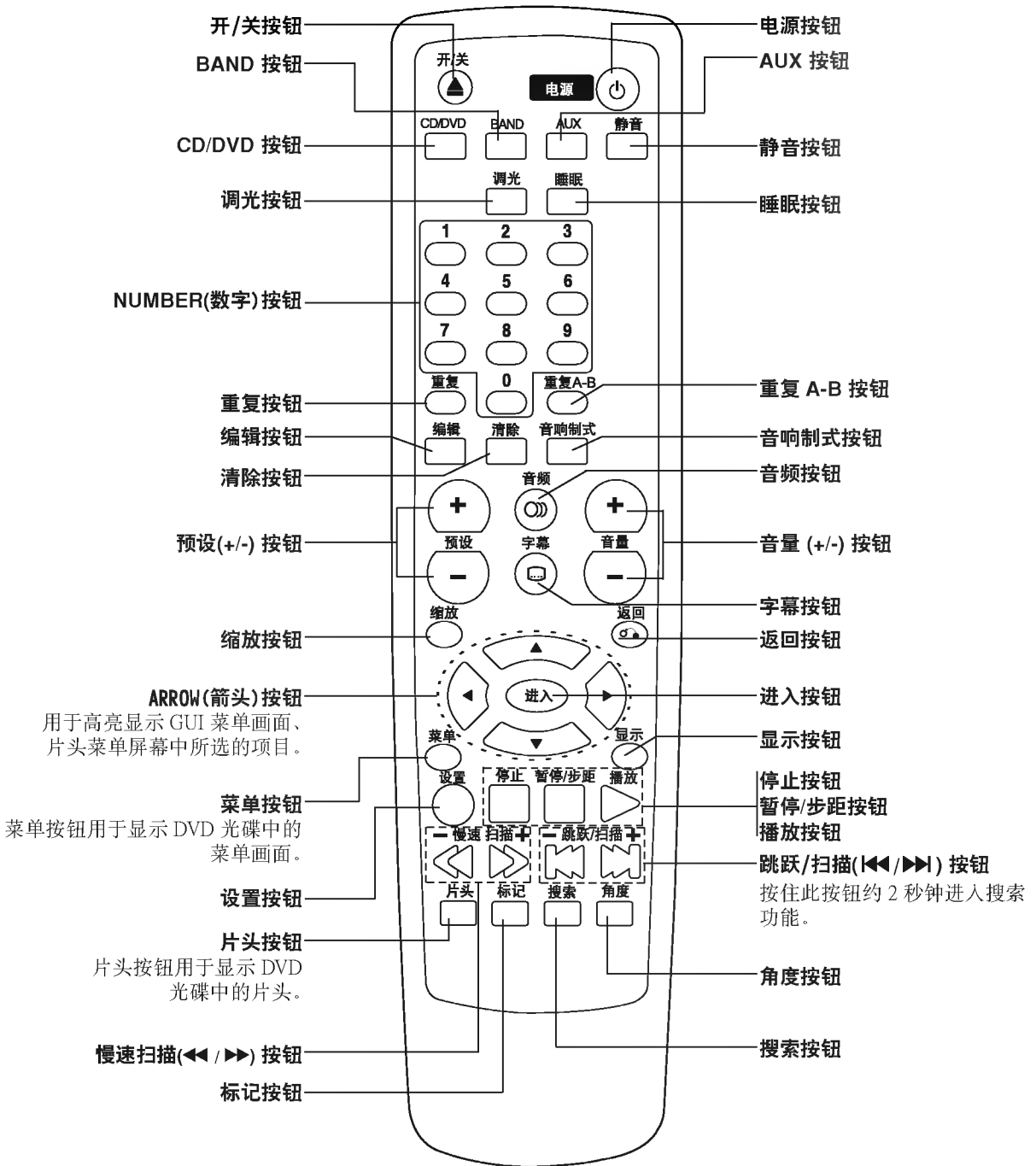
用于说明的光碟符号

字幕带有以下符号之一的片段只适用于符号所代表的光碟。

-  DVD
-  具有 PBC（播放控制）功能的 VCD
-  不具有 PBC（播放控制）功能的 VCD
-  音频 CD
-  MP3 光碟
-  JPEG 光碟



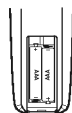
DVD 光碟已放入
VCD 视频光碟已放入
MP3 MP3 光碟已放入



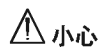
遥控器操作范围

- 将遥控器正对远程感应器并按按钮。
- **距离:** 距远程感应器前端大约 23 英尺 (7 m)
 - **角度:** 与远程感应器前端大约呈 30° 角

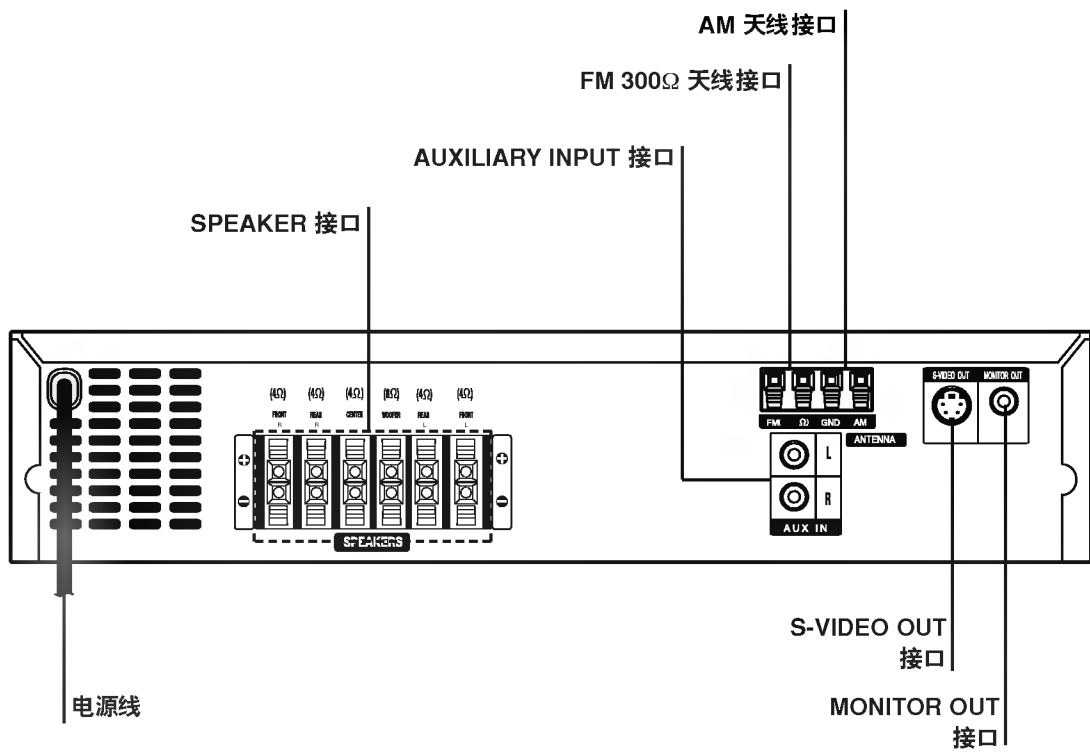
安装遥控器电池



卸下遥控器的电池盖，放入两节 R03 (型号为 AAA) 电池，并且使 **+** 和 **-** 正确对齐。



小心
新旧电池请勿混用。请勿混用不同类型的电池 (标准、碱性电池等)。

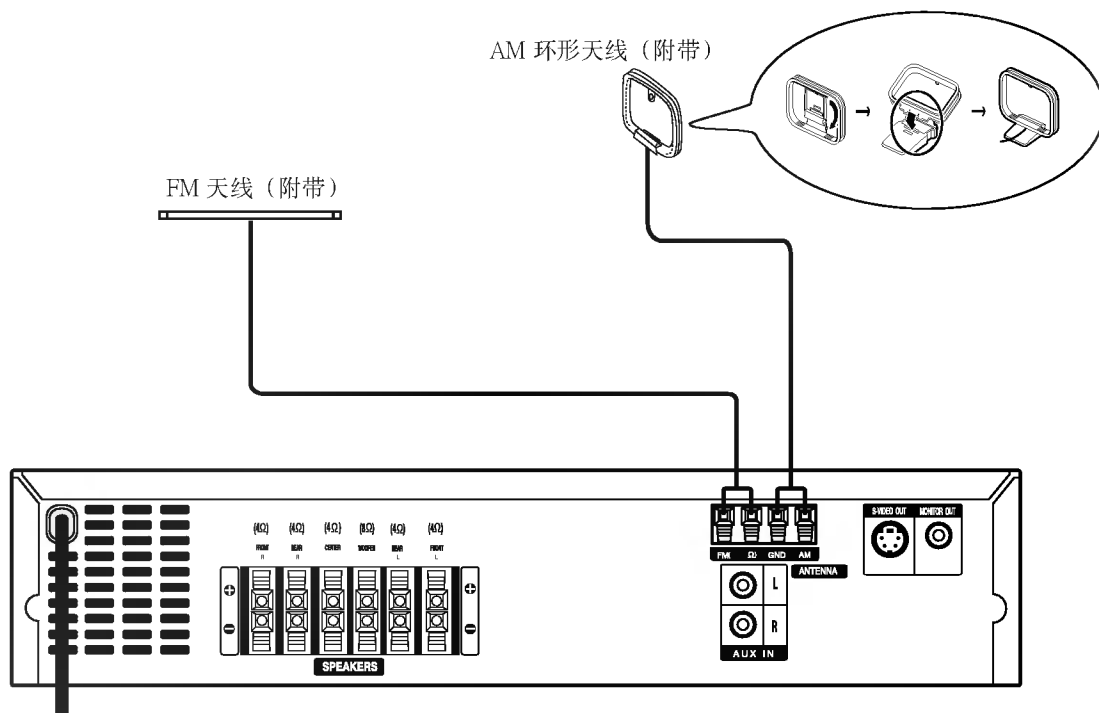


请勿触摸后面板上插头的内部针脚，静电可能会对设备造成永久性损坏。

连接天线

连接用来收听电台广播的 FM/AM 天线

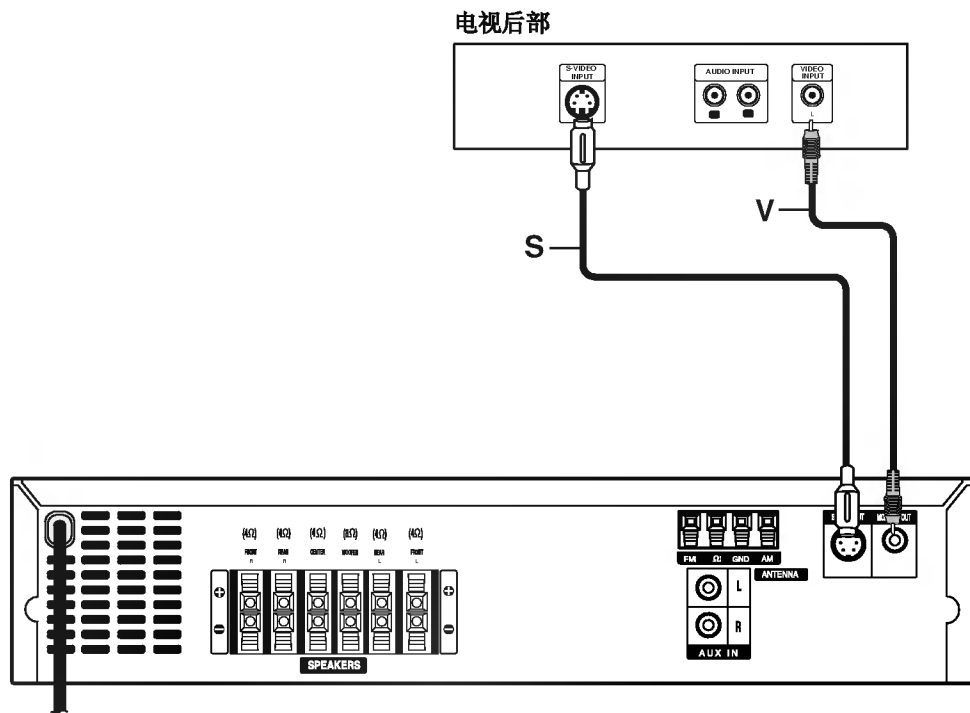
- 将 AM 环形天线连接到 AM 天线接口。
- 将 FM 天线连接到 FM 天线接口。



注意

- 为了避免产生噪音，请将 AM 环形天线与 DVD/CD 接收机和其它部件之间保持一定的距离。
- 请将 FM 天线完全展开。
- 将 FM 天线展开后，将其保持水平。

连接电视机



- 根据现有设备的功能，执行以下其中一个连接操作。

提示

- 根据电视和其它连接的设备，有多种连接 DVD/CD 接收机的方法。使用以下介绍的连接方法之一。
- 请参考电视机、VCR、立体声系统或其它必要设备的手册，以便更好的进行连接。

小心

- 确保 DVD/CD 接收机直接连接到电视机上。在电视机上选择正确的 AV 输出。
- 不要通过 VCR 将 DVD/CD 接收机连接到电视机。DVD 图像可能会由于复制保护系统而产生扭曲。

视频连接

使用视频电缆 (V) 连接 DVD/CD 接收机的 MONITOR OUT 插孔和电视机的 VIDEO IN 插孔。

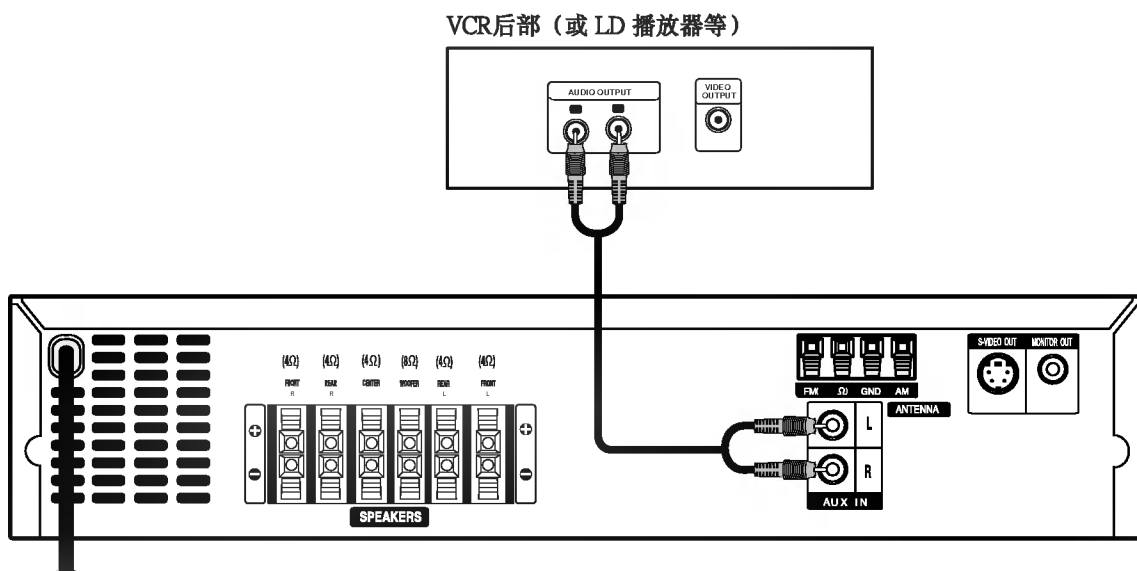
S-Video 连接

使用 S-Video 电缆 (S) 连接 DVD/CD 接收机的 S-VIDEO OUT 插孔和电视机的 S-VIDEO IN 插孔。

注意

- S-VIDEO OUT 插孔信号仅在功能模式选为 CD/DVD 时输出
- 当您 will DVD/CD 接收机连接到电视机时，请确保关闭了电源，并确保在连接之前两个设备的插头都没有插在插座上。

连接外部设备



连接

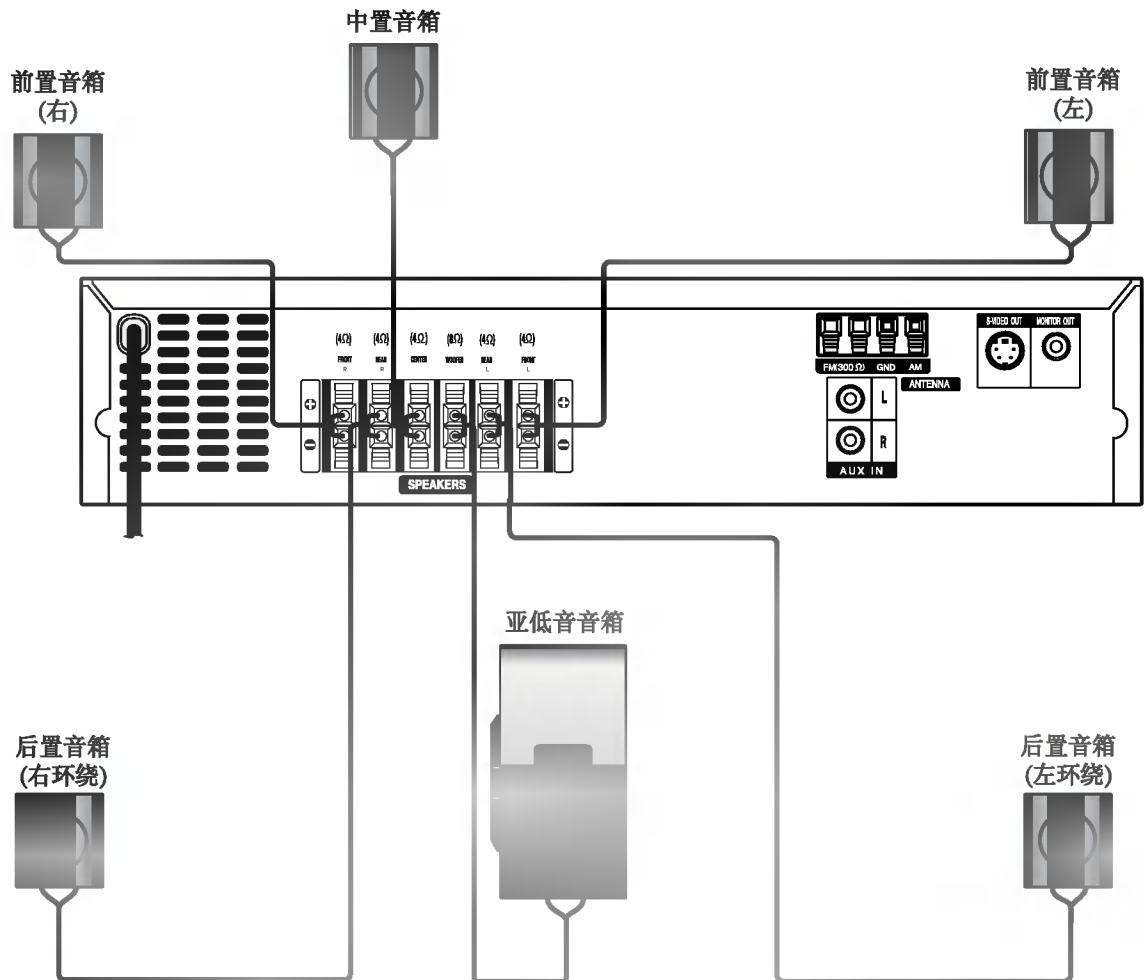
使用音频电缆连接 DVD/CD 接收机上的 AUX IN (L/R) 插孔和 VCR、LD 播放器等设备的 AUDIO OUT (L/R) 插孔。

提示

按遥控器上的 AUX 选择到此插孔的输入。此时显示窗口出现 AUX。

连接音箱系统

使用提供的音箱线连接音箱。
为了获得最佳的环绕音效，可以调整音箱参数（音量、距离等）。



注意

- 确保音箱接线连接到部件正确的端子上：+ 连接到 +，- 连接到 -。如果连线接反，声音将受到干扰并且缺少低音。
- 如果您使用具有最大低音输入功率的前置音箱，请仔细调整音量以避免音箱输出音量过大。
- 请勿将音箱的前盖打开。

音箱位置

一般情况下使用 6 个音箱（2 个前置音箱、1 个中置音箱、2 个后置音箱和 1 个亚低音音箱）。如果要让播放的低音音色更加浑厚，应将 DTS 数字环绕或杜比数字环绕连接到亚低音音箱。

- **前置音箱**

根据您的听音位置，将音箱等距放置。听音位置和音箱之间的角度应保持 45 度。

- **中置音箱**

中置音箱和前置音箱应处于同一高度以获得最佳的音响效果。但中置音箱的放置位置一般应高于或低于电视机所处的位置。

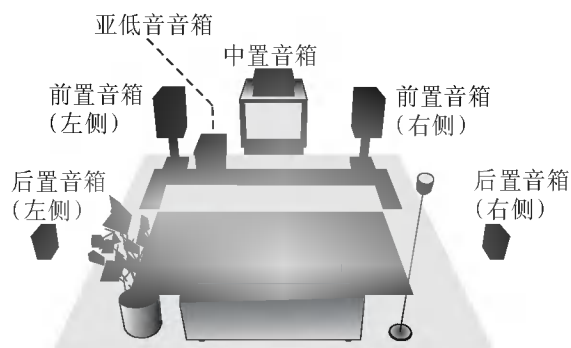
- **后置音箱**

将左右后置音箱放置在听音区域之后。这些音箱可以为环绕声的播放再现所需的动感和氛围。为了获得最佳效果，请不要将后置音箱安装在远离听音的位置，并且不要将其安装在与您的耳朵处于同一高度或更高的位置。将后置音箱直接朝墙或天花板放置可以进一步分散声音，音响效果更好。

在房间较小的情况下，如果离后面的墙很近，请将后置音箱面对面摆放，并且摆放位置应高于您的耳朵 60 到 90 mm。

- **亚低音音箱**

此音箱可以放置在前面的位置




音箱位置示例

音频流和环绕模式术语


dts

可以享受来自 DTS 节目来源的 5.1（或 6）声道的高质量数字音频，如光碟、DVD 和压缩光碟等。DTS 数字环绕可以提供 6 声道清晰音频（不失真）并且 360 度声音都异常清晰。DTS 是 DTS Technology, LLC. 的商标。此设备的制造已经 DTS Technology, LLC. 的许可。

DOLBY DIGITAL

Dolby Digital（杜比数字）环绕格式使您可以享受来自杜比数字系统节目源的 5.1 声道数字环绕声音。如果您播放带有“”标记的 DVD，您可以享受更为出色的声音效果，更精确的空间感和更完美的动态效果。

DOLBY PRO LOGIC

当播放电影或带有“”标志的杜比数字双声道时使用此模式。此模式能够提供与电影院或者现场音乐会相同的效果，这只能通过 DOLBY PRO LOGIC SURROUND 来获得。声像的前/后/左/右动感体验及声像中固定位置的体验比以前更加清晰、更具动感。

DOLBY PRO LOGIC (II)

Dolby Pro Logic II 从双声道声源创建 5 个全带宽输出声道。这是通过使用一个增强的高纯度矩阵环绕解码器来实现的。此解码器可以提取原始记录的空间属性，而不增加任何新的声音或音调渲染。

MOVIE（电影）模式：

Movie（电影）模式用于立体声电视和所有杜比环绕编码的节目。这将导致增强的声场方向性，接近离散 5.1 声道的音质。

MUSIC（音乐）模式：

Music（音乐）模式用于任何立体声音乐，并提供宽广、浑厚的声音空间。Music（音乐）模式包括能够使声音更专业、更具韵味的控制。

MATRIX（矩阵）模式：

Matrix（矩阵）模式除了方向增强逻辑被关闭之外，其它与 Music（音乐）模式相同。这可以通过类似于放大的方法来增强单声道信号。Matrix 模式还可以用于汽车系统，其中微弱的 FM 立体声波动会对逻辑解码器的环绕信号造成干扰。接收的 FM 立体声最终被转换为单声道。

3D(SURROUND) 环绕

此设备能够使用 3D 环绕声技术产生 3D 环绕效果。3D 环绕声技术能够使用两个普通的立体声音箱模拟多声道音频播放效果，而不是象家庭影院那样需要使用五个或更多的音箱来收听多声道音频。此功能与使用杜比 Pro Logic 和杜比数字音轨进行编码的 DVD 一起使用。

BYPASS（2声道立体声）

从左右两个前置音箱和亚低音音箱输出声音。标准双声道（立体声）源完全绕过声场处理，这样您就可以只使用左右两个前置音箱和亚低音音箱播放任何声源。

音响制式

您只需要根据要收听的节目选择其中一个预编辑声场，就可以轻松的享受环绕音响效果。

反复按 **音响制式**，直到窗口中出现以下您需要的音响制式。

当显示窗口中仅显示 PCM 指示时：

每按一下 **音响制式**按钮时，音响制式按照以下次序改变：

PRO LOGIC → PL2 MOVIE → PL2 MUSIC → PL2 MATRIX → 3D SURROUND → BYPASS



当放入 DVD 时

您可以在播放过程中按遥控器上的 **音频** 按钮改变 DVD（杜比数字、DTS、PRO LOGIC 等）的音响制式。每个 DVD 光碟中的内容都会有所不同，下面介绍了使用此功能时的基本操作。

每按一下 **音频**按钮时，DVD 模式按照以下次序改变：

DOLBY DIGITAL → **dts** → **PCM** → **DOLBY DIGITAL**


参考信息

- DVD/CD 接收机会记住每个声源的最后设置状态。
- 您可以通过查找程序软件包来识别程序软件的编码格式。
 - 杜比数字光碟的标记为 。
 - 杜比环绕编码程序的标记为 。
 - DTS 数字环绕光碟的标记为 DTS。

N 注意

- 使用 96kHz 采样频率播放音轨时，输出信号将转换为 48kHz（采样频率）。
- 当使用耳机时，不能使用音响制式。

一般说明

本手册为您提供操作 DVD/CD 接收机的基本指南。有些 DVD 在播放过程中需要执行特定的操作或只能执行有限的操作。当出现这种情况时，电视屏幕上会出现符号  表示 DVD/CD 接收机不允许此操作或不能对光碟执行此操作。

屏幕菜单显示 (OSD)

电视画面上会显示常规播放状态。您可以修改菜单中的某些项目。

屏幕菜单显示操作









1 在播放过程中按显示。

2 按  选择项目
所选项目呈高亮显示。

3 按  修改项目设置。

数字按钮还可以用来设置编号（如片头编号）。对于某些功能，按进入执行设置。












临时反馈图标

-  重复片头
-  重复章节
-  重复音轨（仅对于非 PBC 的 VCD）
-  重复全部音轨（仅对于非 PBC 的 VCD）
-  重复 A-B
-  关闭重复
-  从该点恢复播放
-  禁止操作或此操作不可用

注意

- 有些光碟可能不提供以下屏幕显示 (OSD) 的所有功能。
- 如果 10 秒钟之内没有按任何按钮，则屏幕显示会自动消失。

项目	功能（按  选择所需项目）	选择方法
片头编号	 1 / 3 显示当前片头编号和片头总数，并跳到所需的片头编号。	 /  ，或 数字，进入
章节编号	显示当前章节编号和总章节数，并跳到所需的章节编号。	 /  ，或 数字，进入、跳跃
时间搜索	 0:20:09 显示已播放的时间，并直接按播放时间来搜索。	数字，进入
音频语言和数字音频输出模式	 1 ENG □□□ 5.1 CH 显示当前的音轨语言、编码方式和声道编号，并修改设置。	 /  ，或 音频
字幕语言	显示当前的副片头语言、并修改设置。	 /  ，或 字幕
角度	显示当前的角度数和总角度数，并修改角度数。	 /  ，或 角度
声音	 BYPASS 显示当前的声音语言、并修改设置。	 /  ，或 音响制式

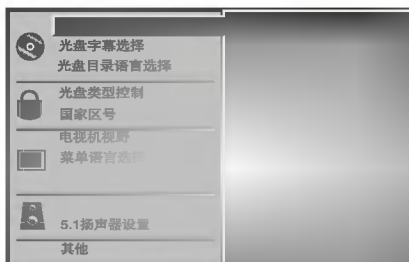
项目	功能（按  选择所需项目）	选择方法
音轨编号	 1 / 4 显示当前音轨编号、总音轨编号和 PBC On 模式，并跳到所需的音轨编号上。	 /  ，或 数字，进入
时间	 0:20:09 显示已经过去的播放时间（仅显示）	-
音频声道	 STER. 显示并修改音频声道。	 /  ，或 音频
声音	 BYPASS 显示当前的声音语言并修改设置。	 /  ，或 音响制式

初始设置

您可以在 DVD/CD 接收机上设置您自己的个人喜好。

初始化设置一般操作

- 1 按设置。**
此时屏幕上出现设置菜单。



- 2 按 ▲/▼ 选择所需项目。**
屏幕上会显示所选项目的当前设置及备选设置。

- 3 选择所需项目后，按 ►，然后按 ▲/▼ 选择需要的设置。**

- 4 按进入确认选择。**
有些项目需要执行更多的步骤。

- 5 按设置返回或播放退出设置菜单。**

语言

光盘语言选择

选择光碟的菜单、音频和 Subtitle（字幕）所使用的语言。

原有语言：选择原有语言作为碟片的语言。

其他：要选择其它语言，按照第 29 页中的语言代码列表，按数字按钮进入对应的 4 位数字中。如果您进入了错误的语言代码中，按清除。



菜单语言

选择设置菜单的语言。这是您按设置按钮时显示的菜单。



画面

电视机视野

4:3屏幕：当您连接标准的 4:3 高宽比电视机时选择此选项。

此选项下显示的舞台画面在画面的上方和下方带有遮幕。

4:3宽屏幕：当您连接标准高宽比的电视机时选择此选项。

在 Pan & 扫描（全景或扫描）模式中格式化的视频信息将按照此模式进行播放（此画面两边都被切断）。

16:9宽屏幕：当您连接标准的 16:9 高宽比电视机时选择此选项。



音箱设置

5.1 扬声器设置

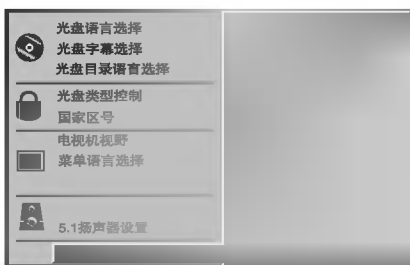
选择音箱设置，包括音量平衡和延迟时间，或者测试音箱。设置音箱设置只在“模拟多声道输出”时有效。（请参见第 26 页中的“音箱设置”）



其他

您可以改变 DRC、Vocal、PBC 和 Auto Play 设置。

- 按 ▲/▼ 选择所需项目，然后按 进入。所选项目的设置在开和关之间改变。



动态范围控制 (DRC)

您通过 DVD 格式的光碟可以收听最逼真的音乐，这要归功于数字音频技术。但是，您可能希望压缩音频输出的动态范围（最大音量和最低音之差）。这样您就可以在较低的音量下收看电影而不丢失声音的清晰度。要使此功能生效，您需要将 DRC（动态范围控制）设为开。

Vocal

当您播放多声道卡拉 OK DVD 光碟时，将 Vocal 设为开。光碟上的卡拉 OK 声道将被混合为通常的立体声声音。

PBC

将播放控制 (PBC) 设为开或关。

- 开：带有 PBC 功能的 VCD 按照 PBC 设置播放。
- 关：带有 PBC 功能的 VCD 和音频 CD 一样播放。

Auto Play

您可以设置 DVD/CD 接收机，当 DVD 光碟放入后自动开始播放。

如果 Auto Play（自动播放）模式设为开，此 DVD/CD 接收机将搜索播放时间最长的片头，然后自动开始播放。

开：使用 Auto Play（自动播放）功能。

关：不使用 Auto Play（自动播放）功能。

注意

有些 DVD 不具备 Auto Play（自动播放）功能。

双重控制

光盘类型控制

DVD 中的电影可能含有儿童不宜的场景。因此，碟片中可能含有用于完整碟片或碟片部分场景的双重控制信息。这些场景分别被定为 1 到 8 级，有些碟片中含有更多可供选择的场景。分级依据各个国家而有所不同。双重控制功能可以防止您的孩子观看光碟，或者只让他们观看某些光碟中的特定场景。



1 使用 ▲/▼ 按钮在设置菜单中选择“光盘类型控制”。

2 选择“光盘类型控制”后，按 ▶。

3 如果您没有输入口令。

使用数字按钮输入一个 4 位数口令，建立一个个人 4 位数安全口令，然后按进入。再次输入 4 位数口令，按进入核对。

如果您已经输入了口令：

使用数字按钮输入一个 4 位数口令，进入个人 4 位数安全口令，然后按进入。

4 使用 ▲/▼ 按钮从数字 1 到 8 中选择分级。数字 1 的播放限制最小。数字 8 的播放限制最大。

Unlock (解锁)：如果您选择 Unlock (解锁)，双重控制功能将不起作用。此时光碟将完整播放。

1 到 8 级：有些碟片含有儿童不宜的场景。如果您为播放机设置了播放分级，则可以播放所有此分级或更低分级的光碟。更高分级的场景将不被播放，除非碟片中有可用的备用场景。备用场景必须具有相同的分级或更低的分级。如果没有对应的备用场景，则播放停止。要播放此光碟，您必须输入 4 位数口令或修改分级。

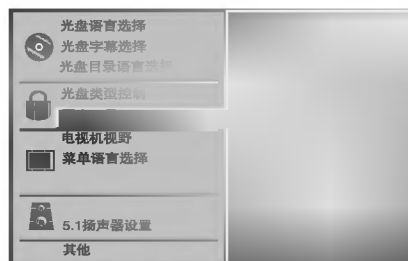
5 按进入进入选择的分级，然后按设置退出菜单。

注意

有些 DVD 光碟可能不支持此功能。

Country Code (国家区号)

按照列表中的代码（参见第 30 页中的“国家区号列表”）输入为 DVD 碟片分级的国家/地区的国家代码。



1 使用设置菜单中的 ▲/▼ 按钮选择 Country Code (国家区号)。

2 选择 Country Code (国家代码) 后，按 ▶。

3 从左边“光盘类型控制”中的步骤 3 开始操作。

4 使用 ▲/▼ 按钮选择第一个字符。

5 使用 ▶ 按钮移动光标，然后使用 ▲/▼ 按钮选择第二个字符。

6 按进入选择国家代码，然后按设置退出菜单。

注意

当代码被修改时，必须进入 4 位数口令（请参见下面的“修改 4 位数代码”）。

修改 4 位数代码

1 执行左边光盘类型控制中的步骤 1 到 2(光盘类型控制)。

2 输入旧代码，然后按进入。

3 使用 ▲/▼ 按钮选择修改，然后按进入。

4 输入 4 位数新代码，然后按进入。

5 重新输入同一代码，按进入核对此代码。

6 按设置退出菜单。

如果您忘记了 4 位数代码

如果您忘记了口令，要清除当前口令，请执行以下步骤。

1 按设置显示设置菜单。

2 使用数字按钮输入 6 位数“210499”。

此 4 位数口令即被清除。

3 在左边光盘类型控制中输入新口令(光盘类型控制)。

播放 DVD 和 VCD

播放设置

- 打开电视机，选择连接到 DVD/CD 接收机的视频输入源。
- 音频系统：打开音频系统，选择连接到 DVD/CD 接收机的输入信号源。

1 按开/关打开光碟托盘。

2 将所选的光碟放入托盘，有标签的一面朝上。

3 按开/关关闭光碟托盘。

此时电视屏幕上显示 READING（正在读取），光碟自动开始播放。如果光碟不播放，按播放。有时屏幕上会出现光碟菜单。

如果屏幕上显示菜单画面

当您放入含有菜单的 DVD 或 VCD 光碟时，屏幕上可能首先出现菜单画面。

使用 ◀▶▲▼ 按钮选择您要观看的片头/章节，然后按进入开始播放。按片头或菜单返回菜单画面。

- 使用数字按钮选择您要观看的音轨。按返回返回菜单画面。
- 菜单设置和使用菜单的具体操作步骤会依据不同的光碟而有所变化。请根据每个菜单画面的提示进行操作。您还可以在设置中将 PBC 设为 Off（关闭）。请参见第 17 页。

注意

- 如果设置了双重控制，并且光碟没有位于光盘类型控制设置（未授权）中，则必须输入 4 位数代码，并且（或者）光碟必须经过授权（参见第 18 页中的“双重控制”）。
- DVD 可能含有地区代码。如果光碟的地区代码与接收机的地区代码不同，则接收机将不播放此光碟。此接收机的地区代码为 6。

一般功能

注意

除非有特别说明，否则以下介绍的所有操作都是指使用遥控器来完成。有些操作可以使用设置菜单来完成。

移动到另一个片头



当光碟含有多个片头时，您可以按照以下方法移动到另一个片头：

- 按显示，然后按相应的数字按钮 (0-9) 选择片头编号。
- 按 ◀▶ 选择所需项目，然后按进入。

移动到另一个 CHAPTER/TRACK（章节/音轨）



当光碟含有多个片头或音轨时，您可以按照以下步骤移动到另一个章节/音轨：

- 在播放过程中按一下跳跃/扫描 ◀◀ 或 ▶▶ 选择下一个章节/音轨，或返回到当前章节/音轨的开始点。
- 按跳跃/扫描 ◀◀ 两次返回到上一章节/音轨。
- 要在 DVD 播放过程中直接转到其它章节，按显示。然后按 ▲/▼ 选择章节/音轨图标。然后使用数字按钮 (0-9) 输入章节/音轨编号，◀▶ 或者按选择章节/音轨编号，然后按进入。

注意

对于两位编号，快速按相应的数字按钮 (0-9)。

搜索

- 1 在播放过程中按住 跳跃/扫描 ◀◀ 或 ▶▶ 并持续大约 2 秒钟。接收机将进入搜索模式。
- 2 反复按 跳跃/扫描 ◀◀ 或 ▶▶ 选择所需的速度：
◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100（向后）或 ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100（向前）。
对于 VCD，搜索速度变为：◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8,（向后）或 ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8,（向前）。
- 3 要返回到正常播放状态，按播放。

一般功能 (续)

静止画面和逐帧播放

- 1 在播放过程中按暂停/步距。
DVD/CD 接收机将进入暂停模式。
- 2 您可以反复按遥控器上的暂停/步距逐帧播放画面。
- 3 要返回到正常播放状态，按播放。

慢速

- 1 在播放过程中按慢速扫描 ◀◀ 或 ▶▶。
DVD/CD 接收机将进入慢速模式。
- 2 使用慢速扫描 ◀◀ 或 ▶▶ 选择所需的速度：◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 或 ◀◀ 1/2 (向后)，或 ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 或 ▶▶ 1/2 (向前)。
- 3 要返回到正常播放状态，按播放。

注意

VCD 不能慢速反向播放。

重复



DVD - 重复章节/片头/关

- 1 要重复当前正在播放的章节，按重复。
此时电视屏幕上出现 Repeat Chapter (重复章节) 图标。
- 2 要重复当前正在播放的片头，再按一下重复。
此时电视屏幕上出现 Repeat Title (重复片头) 图标。
- 3 要退出 Repeat (重复) 模式，再次按重复。
此时电视屏幕上出现 Repeat Off (关闭重复) 图标。

VCD - 重复音轨/全部/关闭

- 1 要重复当前正在播放的音轨，按重复。
此时电视屏幕上出现 Repeat Track (重复音轨) 图标。
- 2 要重复当前正在播放的光碟，再次按重复。
此时电视屏幕上出现 Repeat All (全部重复) 图标。
- 3 要退出重复模式，再次按重复。
此时电视屏幕上出现 Repeat Off (关闭重复) 图标。

注意

对于具有 PBC 功能的 VCD，如果您要使用重复功能，就必须在设置菜单中将 PBC 设为关。请参见第 17 页。

重复 A-B



要重复片头中的片段：

- 1 在您选择的开始点按 重复 A-B。
屏幕上会出现 “A*”。
- 2 在您选择的结束点按 重复 A-B。
电视屏幕上出现 “A B”，重复片段开始播放 (显示画面中出现 “A B”)。
- 3 要取消此片段，按重复 A-B。

时间搜索



Time 搜索 (时间搜索) 功能可以让您从光碟的任何位置开始播放。

- 1 在播放过程中按显示。此时屏幕上出现屏幕显示 (OSD)。Time 搜索 (时间搜索) 框中显示了当前光碟的播放时间。
- 2 在 10 秒钟之内按 ▲/▼ 选择屏幕显示中的 Time 搜索 (时间搜索) 图标。
此时时间搜索框中显示 “-:--:--”。
- 3 在 10 秒钟之内使用数字按钮输入所需的开始时间。在方框中从左到右输入小时、分钟和秒。
如果您输错了数字，按清除删除输入的数字，然后输入正确的数字。
- 4 在 10 秒钟之内，按进入开始时间。
光碟从选定的时间开始播放。如果您输入的时间不对，则光碟从当前点继续播放。

3D 环绕



此设备能够产生 3D 环绕效果。3D 环绕声技术能够使用两个普通的立体声音箱模拟多声道音频播放效果，而不是象家庭影院那样需要使用五个或更多的音箱来收听多声道音频。

- 1 在播放过程中按音响制式选择 “3D SUR”。
- 2 要关闭 3D 环绕效果，再次按音响制式选择 “BYPASS”。

一般功能 (续)

缩放

缩放功能可以让您缩放视频图像并在放大图像中移动。

- 1 在播放或静止播放过程中按缩放启用缩放功能。
如果您反复按缩放按钮，则图像可以缩放到 6 倍。
- 2 使用 ◀▶▲▼ 按钮可以在缩放后的画面中移动。
- 3 按清除可恢复到正常的播放模式或返回暂停画面。

注意

- 有些 DVD 不具备缩放功能。

标记搜索



您可以从记忆点开始播放。此设备一共可以记忆 9 个点。请按照以下步骤输入标记。

- 1 在播放过程中，当播放到您要记忆的位置时按标记。
此时电视画面上出现标记图标。
- 2 重复步骤 1 输入光碟上的 9 个标记点。

查找标记场景

- 1 在光碟播放过程中按搜索。
此时电视屏幕上出现标记搜索菜单。
- 2 在 10 秒钟之内按 ◀/▶ 或使用数字按钮选择您要查找的标记编号。
- 3 按进入。
此时将从标记的场景开始播放。
- 4 要删除标记搜索菜单，按搜索。

清除标记场景

- 1 在光碟播放过程中按搜索。
此时电视屏幕上出现标记搜索菜单。
- 2 按 ◀/▶ 选择您要删除的标记编号。
- 3 按清除。
标记编号从列表中删除。
- 4 重复步骤 2 和 3 删除其它标记编号。
- 5 要删除标记搜索菜单，按搜索。

特殊 DVD 功能

检查 DVD 光碟中的内容：菜单

DVD 光碟中可能含有可以让您使用专门功能的菜单。要使用光碟菜单，按菜单。然后按相应的数字按钮选择项目。或者使用 ◀▶▲▼ 按钮高亮显示您的选择，然后按进入。

片头菜单

- 1 按片头。
如果当前片头含有菜单，则屏幕上会出现它的菜单。否则显示光碟菜单。
- 2 菜单中会列出摄像机角度、语言、字模选项和片头章节。
- 3 要退出片头菜单，再次按片头。

光碟菜单

- 1 按菜单。
此时屏幕上显示光碟菜单。
- 2 要退出光碟菜单，再次按菜单。

摄像机角度



如果光碟含有从不同摄像机角度录制的场景，您就可以在播放过程中改变不同的摄像机角度。

- 在播放过程中反复按角度选择所需角度。
当前的角度显示在屏幕中。

修改音频语言



在播放过程中反复按音频可以听到不同的音频语言或音轨。

修改音频声道

在播放过程中反复按音频可以听到不同的音频声道（立体声、左声道或右声道）

字模



在播放过程中反复按字模可以看到不同的字模语言。

注意

- ⊙，则表示此光碟不支持该功能。

播放音频 CD 和 MP3 光碟

DVD/CD 接收机可播放录制在 CD-ROM、CD-R 或 CD-RW 上的 MP3 光碟。

在播放 MP3 光碟前，请阅读右面有关 MP3 光碟的说明。

1 将光碟放入托盘并关闭托盘。

音频 CD: 电视屏幕上出现音频 CD 菜单。转到步骤 4。

MP3 光碟: 电视屏幕上出现 MP3-JPEG 选择菜单。转到步骤 2



2 按 ▲/▼ 选择 MP3，然后按进入或播放。

电视屏幕上出现 MP3 菜单。

按返回清除 MP3-JPEG 选择菜单。



3 按 ▲/▼ 选择文件夹，然后按进入或播放。

此时屏幕上出现文件夹中的文件列表。

4 按 ▲/▼ 选择音轨，然后按进入或播放。

光碟开始播放。

在播放过程中，屏幕上会显示出当前音轨的播放时间。

当到达光碟末尾时播放停止。

按片头移动到下一页。

按菜单移动到上一页。

音频 CD 菜单



MP3 菜单



提示

如果您想从文件列表中返回到 Folder（文件夹）列表中，使用 ▲/▼ 高亮显示 ■，然后按进入返回到上一个菜单画面中。

5 要在任何时候停止播放，按停止。

MP3 光碟说明

关于 MP3

- MP3 文件是使用音频第 3 层编码方案 MPEG1 技术压缩的音频数据。我们将带有 “.mp3” 文件扩展名的文件称作“MP3 文件”。
- DVD/CD 接收机不能读取扩展名不是 “.mp3” 的 MP3 文件。

此播放器兼容的 MP3 光碟有以下限制：

1. 采样频率只能是 44.1kHz
2. 波特率在 32 - 320kbps 之间
3. CD-R 物理格式必须为 “ISO 9660”
4. 如果您使用不能创建 FILE SYSTEM（文件系统）的软件如 “Direct-CD” 等来录制 MP3 文件，则此播放器就不能播放这些 MP3 文件。因此我们建议您使用可以创建 ISO9660 文件系统的 “Easy-CD Creator” 来录制 MP3 文件。
5. 单会话光碟要求第一个音轨上为 MP3 文件。如果第一个音轨上不是 MP3 文件，则此播放器就不能播放 MP3 文件。如果您要播放 MP3 文件，格式化此光碟上的所有数据，或使用新光碟。
6. 文件名含有的字符应该不超过 8 个，扩展名必须为 “.mp3”，如 “*****.MP3”。
7. 不要使用类似 “/: * ? “<>” 这样的字符。
8. 光碟上所有文件的数量不要超过 650。

为了达到最佳的播放质量，此 DVD/CD 接收机要求光碟/录制必须符合专门的技术标准。预先录制的 DVD 被自动设定为这些标准。有许多不同类型的可录制光碟格式（包括含有 MP3 文件的 CD-R）。此接收机需要专门的预设条件（参见以上内容）以确保兼容的播放操作。

用户还应注意若要从 Internet 上下载 MP3 文件，您需要获得这些下载站点的许可。本公司不负责此类许可。您可以从版权所有那里获得下载 MP3 文件的许可。

暂停

- 1 在播放过程中按暂停/步距。
- 2 要返回播放，再次按播放、暂停/步距或进入。

转到另一音轨

- 在播放过程中按一下跳跃/扫描 **⏮** 或 **⏭** 返回到当前音轨的开始点，或转到下一音轨。
- 按跳跃/扫描 **⏮** 两次返回到上一音轨。
- 对于音频 CD，可以直接进入任何音轨，您可以在播放过程中使用数字按钮 (0-9) 输入音轨编号。

重复音轨/全部/关闭

- 1 要重复当前正在播放的音轨，按重复。
此时菜单画面中出现重复图标和“音轨”。
- 2 要重复光碟中的全部音轨，再次按重复。
此时菜单画面中出现重复图标和“ALL (全部)”。
- 3 要取消重复模式，再次按重复。
此时菜单画面中出现重复图标和“关”。

搜索

- 1 在播放过程中按住跳跃/扫描 **⏮** 或 **⏭** 并持续大约 2 秒钟。
播放器将进入搜索模式。
- 2 反复按跳跃/扫描 **⏮** 或 **⏭** 选择所需的速度：
⏮X2, **⏮X4**, **⏮X8** (向后) 或 **⏭X2**, **⏭X4**, **⏭X8** (向前)。
菜单画面中会显示出搜索速度和方向。
- 3 要返回到播放状态，按播放。

重复 A-B

按照以下步骤重复片段。

- 1 在播放过程中在您选择的开始点按重复 A-B。
此时屏幕上出现重复图标和“A*”。
- 2 在您选择的结束点按重复 A-B。
此时屏幕上出现重复图标和“AB”，选定的片段开始重复播放。
- 3 要退出播放片段并返回到正常播放中，再次按重复 A-B 按钮。
此时菜单画面中出现重复图标和“关”。

3D 环绕

此设备能够产生 3D 环绕效果。3D 环绕声技术能够使用两个普通的立体声音箱模拟多声道音频播放效果，而不是象家庭影院那样需要使用五个或更多的音箱来收听多声道音频。

- 1 在播放过程中按音响制式选择“3D SUR”。
- 2 要关闭 3D 环绕效果，再次按音响制式选择“BYPASS”。

修改音频声道

在播放过程中反复按音频可以听到不同的音频声道（立体声、左声道或右声道）。

观看 JPEG 光碟

此 DVD/CD 接收机能够播放含有 JPEG 文件的光碟和 Kodak 图像 CD。在播放 JPEG 光碟前，请阅读右面有关 JPEG 光碟的说明。

- 1 将光碟放入托盘并关闭托盘。
电视屏幕上出现 MP3-JPEG 选择菜单。



- 2 按 ▲/▼ 选择 JPEG，然后按进入。
电视屏幕上出现 JPEG 菜单。

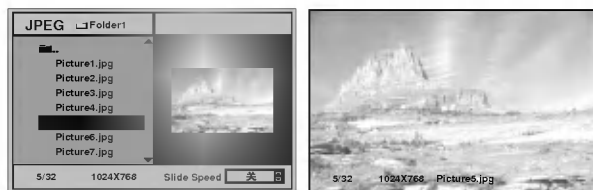


- 3 按 ▲/▼ 选择文件夹，然后按进入或播放。
此时屏幕上出现文件夹中的文件列表。
按返回清除 MP3-JPEG 选择菜单。

提示

如果您想从文件列表中返回到 Folder（文件夹）列表中，使用遥控器上的 ▲▼ 按钮高亮显示“”，然后按进入返回到上一个菜单画面中。

- 4 如果您要观看特定文件，按 ▲/▼ 高亮此文件，然后按进入或播放。
查看文件进程状态。在观看文件的过程中，按返回返回到上一个菜单（JPEG 菜单）。按片头移动到下一页。



按菜单移动到上一页。

提示

观看幻灯片一共有三个速度选项：Fast（快速）、Normal（中速）、Slow（慢速）和关闭。按 ◀/▶ 高亮显示 Slide Speed（幻灯片速度），然后按 ▲/▼ 选择您需要的选项，然后按进入。

- 5 要在任何时候停止观看，按停止。
此时屏幕上出现 JPEG 菜单。

移动到另一个文件

在观看图片时按跳跃/扫描 ◀◀ 或 ▶▶ 可转到下一个文件或上一个文件。

静止画面

- 1 在幻灯片放映过程中按暂停/步距。
DVD/CD 接收机将进入暂停模式。
- 2 要返回幻灯片放映，按播放或再次按暂停/步距。

翻转画面

在显示画面时按 ▲/▼ 可以水平或垂直翻转画面。

旋转画面

在显示画面时按 ◀/▶ 可以顺时针或逆时针旋转画面。

JPEG 光碟说明

- 根据 JPEG 文件的大小和数量，DVD/CD 接收机可能需要很长的时间来读取光碟中的内容。如果经过几分钟后屏幕中还未显示画面，则可能是有些文件太大 — 将 JPEG 文件的分辨率降低到 2 M 像素以下，刻录另一张光碟。
- 光碟上所有文件和文件夹的数量不要超过 650。
- 由于光碟的刻录格式和条件不同，有些光碟可能不兼容。
- 当您使用“Easy CD Creator”软件将 jpeg 文件刻录到 CD-R 上时，确保在将文件复制到 CD 时所选文件的扩展名为“.jpg”。
- 如果文件的扩展名为“.jpe”或“.jpeg”，请将其改为“.jpg”文件。
- 即使这些文件在 Windows 资源管理器中显示为 JPEG 图像文件，但如果这些文件的扩展名不是“.jpg”，则此 DVD/CD 接收机还是无法读取。

编辑播放音频 CD 和 MP3 光碟


编辑功能可以让您将任何光碟中您喜欢的音轨保存在播放器的存储器中。

此功能最多可以容纳 30 个音轨。

1 在播放过程中或停止模式下按编辑进入编辑 Edit (编辑) 模式。

在菜单画面的右上角会出现编辑标记 。

注意

按编辑可退出编辑模式；标记  随后消失。

2 选择音轨，然后按进入将选定的音轨放入编辑列表中。

3 重复步骤 2 将其它音轨放入编辑列表中。



音频 CD 菜单

MP3 菜单

4 按 。

编辑列表中您最后选择的音轨呈高亮显示。

5 按 / 选择您要开始播放的音轨。

按片头移动到下一页。
按菜单移动到上一页。

6 按播放或进入开始播放。

音轨将按照您编好的顺序依次播放，菜单画面中显示“编辑”。编辑列表中的所有音轨播放完毕后播放自动停止。

7 要从编辑播放中恢复到正常播放，选择 CD (或 MP3) 列表中的某个音轨，然后按进入或播放。

“编辑”指示从显示窗口中消失。

编辑播放 VCD

注意

对于具有 PBC 功能的 VCD，如果您要使用编辑功能，就必须在设置菜单中将 PBC 设为关。请参见第 17 页。

1 将 VCD 光碟放入托盘并关闭托盘。

2 当播放停止后按编辑。

此时屏幕上出现 VCD 编辑菜单。



注意

按返回、编辑或播放可退出编辑菜单。

3 执行左边“编辑播放音频 CD 和 MP3 光碟”中的步骤 2 到 6。





4 要从编辑播放中恢复到正常播放，按编辑。

“编辑”指示从显示窗口中消失。



重复播放编辑音轨。

- 要重复当前播放的音轨，按重复。
此时电视画面中出现重复图标和“TRACK (音轨)”。
- 要重复编辑列表中的所有音轨，再次按重复。
此时电视画面中出现重复图标和“ALL (全部)”。
- 要取消重复模式，再次按重复。
此时电视画面中出现重复图标和“关”。

从编辑列表中删除音轨

- 1 在播放过程中或停止模式下按 编辑 (音频 CD 或 MP3 光碟)，进入 Program Edit (编辑) 模式。
此时屏幕中会出现标记 。
- 2 按  移动到编辑列表中。
- 3 使用  /  从编辑列表中选择您要删除的音轨。
- 4 按清除。
音轨从编辑列表中删除。

删除全部编辑列表

- 1 执行上面“从编辑列表中删除音轨”中的步骤 1 到 2。
- 2 使用  /  选择“全部清除”，然后按进入。
光碟的编辑全部被删除。
当取出光碟后，编辑也会被清除。

调整内置 5.1 声道环绕解码器的以下设置。



- 1 使用设置菜单中的 ▲/▼ 按钮选择“5.1 扬声器设置”。
- 2 选择“5.1 扬声器设置”后，按 ► 按钮。
- 3 按 ► 按钮选择所需音箱。
- 4 按 ▲▼◀► 按钮调整选项。

选择音箱

选择您要调整的音箱。((前置音箱(左)、前置音箱(右)、中置音箱、后置音箱(左)、后置音箱(右)、亚低音音箱))

注意

杜比数字许可协议禁止使用某些音箱设置。

音量

按 ◀/▶ 调整所选音箱的输出音量。(-6dB ~ +6dB)

尺寸

由于音箱是固定的，您不能改变此设置。

距离

如果您将音箱连接到 DVD/CD 接收机，请设置 Distance (距离)，使音箱能够将声音传递到所需的距离以到达您设定的听音位置。这样每个音箱发出的声音都能够同时到达您所处的听音位置。(1 英尺 = 30.48 cm)

注意

您不能设置亚低音音箱的距离。

测试

按进入测试每个音箱的信号。调节音量，使其与系统中记忆的测试信号音量相符。

- 前置音箱(左) → 中置音箱 → 前置音箱(右) → 后置音箱(右) → 后置音箱(左) → 亚低音音箱

返回

按进入返回到上一菜单。

最近状态记忆

此 DVD/CD 接收机能够记住您观看的最后一张光碟的用户设置状态。即使您将光碟从播放器中取出或者关闭播放器，它也能将设置保存在存储器中。如果您放入保存了其设置的光碟，则系统会自动找到上次播放停止的位置。

注意

- 任何时候都可以使用保存在存储器中的设置。
- 如果您在播放光碟前关闭 DVD/CD 接收机，此播放器将不保存光碟的设置。

系统选择

您必须为电视系统选择相应的系统模式。如果显示窗口中不出现 NO DISC (无光碟)，按前面板上的暂停/步距持续约 5 秒钟，然后选择制式 (PAL、NTSC 或 AUTO)。

- 如果您选择的制式与您的电视机制式不同，则无法正常显示画面。

音频： 当 DVD/CD 接收机连接到多制式电视时选择此选项。

NTSC： 当 DVD/CD 接收机连接到 NTSC-TV 时选择此项。

PAL： 当 DVD/CD 接收机连接到 PAL-TV 时选择此项。

预设电台

您可以为 FM（调频）和 AM（调幅）预设 30 个电台。在调台之前，请将音量关小。

- 1** 按遥控器上的 BAND（波段），直到显示窗口中出现 FM 或 AM。
- 2** 之后您每按一下 BAND（波段），显示的波段就会在 FM 和 AM 之间来回改变。
- 3** 按前面板上的调台 **◀◀◀** 或 **▶▶▶** 持续约 2 秒钟，直到显示的频率开始变化，然后释放此按钮。当 DVD/CD 接收机搜索到某个电台时，扫描将停止。此时显示窗口中将显示“TUNED（调谐完成）”和“立体声”（对于立体声节目）。

注意

只有当信号为 FM（调频）和 STEREO（立体声）时，窗口中才显示“TUNED（调谐完成）”。

- 4** 按前面板上的记忆。显示窗口中的预设编号开始闪烁。
- 5** 按前面板上的调台 **◀◀◀** 或 **▶▶▶** 选择您要储存的预设编号。
- 6** 再次按前面板上的记忆。此电台即被储存。
- 7** 重复步骤 3 到 6 储存其它电台。

电台信号很弱时调台

在步骤 3 中反复按调台 **◀◀◀** 或 **▶▶▶** 手动调台。

清除储存的电台

按住记忆约 2 秒钟，显示窗口中将出现“CLEAR ALL（全部清除）”，然后再次按记忆，储存的电台将被清除。

- 如果您无意中进入了“CLEAR ALL（全部清除）”模式，但不想清除记忆，则不要按任何键。经过几秒钟后，“CLEAR ALL（全部清除）”将会自动消失并返回到正常模式。

注意

如果已经输入了全部电台，显示窗口中就会出现消息“FULL（存储已满）”并持续数秒钟，然后窗口中将有一个预设编号不断闪烁。要修改预设编号，执行上面的步骤 5-6。

收听电台广播

首先将电台预设到 DVD/CD 接收机的存储器中（参见左面的“预设电台”）。

- 1** 按 BAND（波段），直到显示窗口中出现 AM（调幅）或 FM（调频）。此时进入最近接收的电台。
- 2** 反复按预设 +/- 选择您要收听的预设电台。当您每按一下按钮时，DVD 接收机会转到下一个电台。
- 3** 反复旋转前面板上的音量 + 或 - 调节音量。

关闭电台

按 DVD/CD 接收机上的电源将其关闭，或选择其它功能模式（CD/DVD 或 AUX）。

收听未预设的电台广播

- 使用步骤 2 中的手动调台或自动调台功能。
- 对于手动调台，反复按前面板上的调台 **◀◀◀** 或 **▶▶▶**。
- 对于自动调台，按住前面板上的调台 **◀◀◀** 或 **▶▶▶** 持续约 2 秒钟。

直接选择预设电台

您可以使用遥控器上的数字按钮直接选择某个预设电台。例如，如果您要收听预设电台 4 的广播，则可以直接按遥控器上的数字 4。要收听预设电台 19 的广播，先按 1，然后按 9（在 3 秒钟之内）。

参考信息

- **如果 FM（调频）广播有噪音**
按前面板上的单声/立体声，此时显示窗口中的“立体声”消失。此时不再有立体声效果，但是接收质量会得到提高。再次按此按钮返回到立体声状态。
- **提高接收质量**
调整附带的天线。

睡眠定时器设置

您可以将 DVD/CD 接收机设置为在指定时间自动关闭

- 1 按睡眠设置睡眠时间。**
睡眠指示和睡眠时间出现在显示窗口中。
 - 2 每次按睡眠时，设置将按以下顺序变化。**
睡眠 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → 关
- 注意**
- 您可以在 DVD/CD 接收机关闭之前检查剩余的时间。
按睡眠。显示窗口中将出现剩余的时间。

调光器

此功能可以在电源打开的状态下调节前面板显示窗口的亮度。

反复按调光。

静音

按静音可以使设备处于静音状态。

例如，在接听电话时可以使设备处于静音状态。“静音”指示器将在显示窗口中闪烁。

使用耳机插孔

将立体声耳机插头 (ø 3.5mm) 插入**耳机插孔**中。

音箱连接在插入耳机（不提供）插头时会自动断开。

输入初始设置“Disc Audio（光盘语言选择）”、“Disc Subtitle（光盘字幕选择）”和/或“Disc menu（光盘目录语言选择）”的相应语言代码（请参见第16页）。

代码	语言	代码	语言	代码	语言	代码	语言
6566	阿布哈西亚语	7074	斐济语	7678	林加拉语	8373	僧加罗语
6565	阿法语	7073	芬兰语	7684	立陶宛语	8375	斯洛伐克语
6570	荷兰语	7082	法语	7775	马其顿语	8376	斯洛文尼亚语
8381	阿尔巴尼亚语	7089	弗里西语	7771	马尔加什语	8379	索马里语
6577	阿姆哈拉语	7176	加利西亚语	7783	马来西亚语	6983	西班牙语
6582	阿拉伯语	7565	乔治亚语	7776	马拉雅拉姆语	8385	苏丹语
7289	亚美尼亚语	6869	德语	7784	马耳他语	8387	斯瓦希里语
6583	阿萨姆语	6976	希腊语	7773	毛利语	8386	瑞典语
6588	艾马拉语	7576	格陵兰语	7782	马拉地语	8476	塔加路语
6590	阿塞拜疆语	7178	瓜拉尼语	7779	摩尔多瓦语	8471	塔吉克语
6665	巴斯克语	7185	古击拉特语	7778	蒙古语	8465	泰米尔语
6985	巴斯克语	7265	豪撒语	7865	瑙鲁语	8484	鞑靼语
6678	孟加拉语；邦加拉语	7387	希伯来语	7869	尼泊尔语	8469	泰卢固语
6890	不丹语	7273	北印度语	7879	挪威语	8472	泰语
6672	比哈尔语	7285	匈牙利语	7982	奥里雅语	6679	藏语
6682	布里多尼语	7383	冰岛语	8065	旁遮普语	8473	提格里尼亚语
6671	保加利亚语	7378	印度尼西亚语	8083	普什图语	8479	汤加语
7789	缅甸语	7365	拉丁国际语	7065	波斯语	8482	土耳其语
6669	白俄罗斯语	7165	爱尔兰语	8076	波兰语	8475	土库曼语
7577	高棉语	7384	意大利语	8084	葡萄牙语	8487	契维语
6765	加泰罗尼亚语	7465	日语	8185	盖丘亚语	8575	乌克兰语
9072	中文	7487	爪哇语	8277	瑞特-罗曼语	8582	乌尔都语
6779	科西嘉语	7578	埃纳德语	8279	罗马尼亚语	8590	乌兹别克语
7282	克罗地亚语	7583	克什米尔语	8285	俄语	8673	越南语
6783	捷克语	7575	哈萨克语	8377	萨摩亚语	8679	沃拉普克语
6865	丹麦语	7589	吉尔吉斯语	8365	梵语	6789	威尔士语
7876	荷兰语	7579	朝鲜语	7168	苏格兰盖尔语	8779	沃洛夫语
6978	英语	7585	库尔德语	8382	塞尔维亚语	8872	科萨语
6979	世界语	7679	老挝语	8372	塞尔维亚-克罗地亚语	7473	依地语
6984	爱沙尼亚语	7665	拉丁语	8378	修纳语	8979	越鲁巴语
7079	法罗群语	7686	拉托维亚，列托语	8368	信德语	9085	祖鲁语

输入初始设置“Country Code (国家区号)”相应的代码编号(参见第18页)。

代码	国家	代码	国家	代码	国家	代码	国家
AD	安道尔	ER	厄立特里亚	LC	圣卢西亚	SC	塞舌尔
AE	阿联酋	ES	西班牙	LI	列支敦士登	SD	苏丹
AF	阿富汗	ET	埃塞俄比亚	LK	斯里兰卡	SE	瑞典
AG	安提瓜和巴布达	FI	芬兰	LR	利比里亚	SG	新加坡
AI	安圭拉	FJ	斐济	LS	莱索托	SH	圣赫勒拿
AL	阿尔巴尼亚	FK	福克兰群岛	LT	立陶宛	SI	斯洛文尼亚
AM	美国	FM	密克罗尼西亚	LU	卢森堡	SJ	斯瓦尔巴特和珍马也岛
AN	荷属安地列斯	FO	法罗群岛	LV	拉脱维亚	SK	斯洛伐克
AO	安哥拉	FR	法国	LY	利比亚	SL	塞拉利昂
AQ	南极洲	FX	法国(欧洲地区)	MA	摩洛哥	SM	圣马力诺
AR	阿根廷	GA	加蓬	MC	摩纳哥	SN	塞内加尔
AS	美属萨摩亚	GB	英国	MD	摩尔多维亚	SO	索马里
AT	奥地利	GD	格林纳达	MG	马达加斯加	SR	苏里南
AU	澳大利亚	GE	乔治亚	MH	马绍尔群岛	ST	圣多美和普林西比
AW	阿鲁巴	GF	法属圭亚那	MK	马其顿	SU	前苏联
AZ	阿塞拜疆	GH	加纳	ML	马里	SV	萨尔瓦多
BA	波斯尼亚-黑塞哥维那	GI	直布罗陀	MM	缅甸	SY	叙利亚
BB	巴巴多斯	GL	格陵兰	MN	蒙古	SZ	斯威士兰
BD	孟加拉	GM	冈比亚	MO	澳门	TC	土耳其和凯科斯群岛
BE	比利时	GN	几内亚	MP	北马里亚纳群岛	TD	乍得
BF	布基纳法索	GP	法属瓜德罗普	MQ	马提尼克岛(法国)	TF	法国南部地区
BG	保加利亚	GQ	赤道几内亚	MR	毛里塔尼亚	TG	多哥
BH	巴林	GR	希腊	MS	蒙特塞拉特岛	TH	泰国
BI	布隆迪	GS	S.乔治亚及圣桑威治	MT	马耳他	TJ	塔吉克斯坦
BJ	贝宁	GT	危地马拉	MU	毛里求斯	TK	土克劳
BM	百慕大	GU	关岛(美国)	MV	马尔代夫	TM	土库曼斯坦
BN	文莱-达鲁斯赖	GW	几内亚比绍	MW	马拉维	TN	突尼斯
BO	玻利维亚	GY	圭亚那	MX	墨西哥	TO	汤加
BR	巴西	HK	香港	MY	马来西亚	TP	东帝汶
BS	巴哈马	HM	赫特及麦克唐纳岛	MZ	莫桑比克	TR	土耳其
BT	不丹	HN	洪都拉斯	NA	纳米比亚	TT	特立尼达和多巴哥
BV	布维岛	HR	克罗地亚	NC	新喀里多尼亚(法国)	TV	图瓦卢
BW	博茨瓦纳	HT	海地	NE	尼日尔	TW	台湾
BY	博赖鲁斯	HU	匈牙利	NF	诺福克	TZ	坦桑尼亚
BZ	伯利兹	ID	印尼	NG	尼日利亚	UA	乌克兰
CA	加拿大	IE	爱尔兰	NI	尼加拉瓜	UG	乌干达
CC	科科斯岛	IL	以色列	NL	荷兰	UK	英国
CF	中非	IN	印度	NO	挪威	UM	美国外岛
CG	刚果	IO	不列颠印度洋地区	NP	尼泊尔	US	美国
CH	瑞士	IQ	伊拉克	NR	瑙鲁	UY	乌拉圭
CI	象牙海岸	IR	伊朗	NU	纽埃岛	UZ	乌兹别克斯坦
CK	库克岛	IS	冰岛	NZ	新西兰	VA	梵蒂冈
CL	智利	IT	意大利	OM	阿曼	VC	圣文森特和哥瑞那丁
CM	喀麦隆	JM	牙买加	PA	巴拿马	VE	委内瑞拉
CN	中国	JO	约旦	PE	秘鲁	VG	维尔京群岛(英国)
CO	哥伦比亚	JP	日本	PF	玻利尼西亚(法国)	VI	维尔京群岛(美国)
CR	哥斯达黎加	KE	肯尼亚	PG	巴布亚新几内亚	VN	越南
CS	斯洛伐克	KG	吉尔吉斯斯坦	PH	菲律宾	VU	瓦努阿图
CU	古巴	KH	柬埔寨	PK	巴基斯坦	WF	沃利斯和浮图那岛
CV	佛得角	KI	基里巴斯	PL	波兰	WS	萨摩亚
CX	圣诞岛	KM	科摩罗	PM	圣皮埃尔和密克隆	YE	也门
CY	塞浦路斯	KN	圣济慈-奈维斯-安圭拉	PN	皮特克恩岛	YT	马约特
CZ	捷克		拉	PR	波多黎各	YU	南斯拉夫
DE	德国	KP	朝鲜	PT	葡萄牙	ZA	南非
DJ	吉布提	KR	韩国	PW	帕劳	ZM	赞比亚
DK	丹麦	KW	科威特	PY	巴拉圭	ZR	扎伊尔
DM	多米尼加	KY	开曼群岛	QA	卡塔尔	ZW	津巴布韦
DO	多米尼加共和国	KZ	哈萨克斯坦	RE	瑞尤宁(法国)		
DZ	阿尔及利亚	LA	老挝	RO	罗马尼亚		
EC	厄瓜多尔	LB	黎巴嫩	RU	俄罗斯		
EE	爱沙尼亚			RW	卢旺达		
EG	埃及			SA	沙特阿拉伯		
EH	西撒哈拉			SB	所罗门群岛		

在您联系维修之前请先检查以下指南以寻求可能的解决方法。

症状	可能原因	解决方法
电源未接通。	<ul style="list-style-type: none"> 电源线没有插上。 	<ul style="list-style-type: none"> 将电源线正确插入电源插座中。
电源已打开，但是 DVD/CD 接收机不工作。	<ul style="list-style-type: none"> 没有放入光碟。 	<ul style="list-style-type: none"> 放入光碟。（检查 DVD 显示中的 DVD 或音频 CD 指示灯是否变亮。）
无图像。	<ul style="list-style-type: none"> 电视机未设置为接收 DVD 信号输出。 	<ul style="list-style-type: none"> 选择电视机的相应视频输入模式，使来自 DVD/CD 接收机的图像能够在电视屏幕上显示。
	<ul style="list-style-type: none"> 视频线没有接牢。 	<ul style="list-style-type: none"> 将视频线正确插入插孔。
	<ul style="list-style-type: none"> 连接的电视机电源被关闭。 	<ul style="list-style-type: none"> 打开电视。
听不到声音或音量很低。	<ul style="list-style-type: none"> 与音频线连接的设备没有被设置为接收 DVD 信号输出。 	<ul style="list-style-type: none"> 选择音频接收机的正确输入模式，直到您能听到来自 DVD/CD 接收机的声音。
	<ul style="list-style-type: none"> 音频线没有接牢。 	<ul style="list-style-type: none"> 将音频线正确插入插孔。
	<ul style="list-style-type: none"> 连接音频线的设备电源被关闭。 	<ul style="list-style-type: none"> 打开连接到音频线上的设备。
	<ul style="list-style-type: none"> 音频线损坏。 	<ul style="list-style-type: none"> 更换新的音频线。
播放画面质量差。	<ul style="list-style-type: none"> 光碟变脏。 	<ul style="list-style-type: none"> 清洁光碟。
DVD/CD 接收机不播放。	<ul style="list-style-type: none"> 没有放入光碟。 	<ul style="list-style-type: none"> 放入光碟。（检查 DVD 显示中的 DVD 或音频 CD 指示灯是否变亮。）
	<ul style="list-style-type: none"> 放入了无法播放的光碟。 	<ul style="list-style-type: none"> 插入可播放的光碟。（检查光碟类型、彩色制式和地区代码。）
	<ul style="list-style-type: none"> 光碟放入的方向错误。 	<ul style="list-style-type: none"> 将光碟的播放面朝下放入。
	<ul style="list-style-type: none"> 光碟没有放入导引孔内。 	<ul style="list-style-type: none"> 将光碟正确放入光碟托盘中的导引孔上。
	<ul style="list-style-type: none"> 光碟变脏。 	<ul style="list-style-type: none"> 清洁光碟。
	<ul style="list-style-type: none"> 电视屏幕上出现菜单。 	<ul style="list-style-type: none"> 按 SET UP（设置）按钮关闭菜单画面。
	<ul style="list-style-type: none"> 设定了光盘类型控制。 	<ul style="list-style-type: none"> 取消光盘类型控制功能或改变分级。
有嗡嗡声或噪音。	<ul style="list-style-type: none"> 插头和插孔变脏。 	<ul style="list-style-type: none"> 使用带有少量酒精的软布将其清洁干净。
	<ul style="list-style-type: none"> 光碟变脏。 	<ul style="list-style-type: none"> 清洁光碟。
	<ul style="list-style-type: none"> 音箱和部件连接错误。 	<ul style="list-style-type: none"> 正确连接音箱和部件。
	<ul style="list-style-type: none"> DVD/CD 接收机太靠近电视。 	<ul style="list-style-type: none"> 将电视机从音频部件旁移开。

症状	可能原因	解决方法
无法调台。	• 天线方向不正确，或者天线连接不正确。	• 正确连接天线。 • 调整天线，若有必要请连接外部天线。
	• 电台的信号强度太弱（自动调台时）。	• 手动调台。
	• 没有预调电台，或者预调的电台被清除（当通过扫描预设电台来调台时）。	• 预设电台（第 27 页）。
遥控器工作不正常。	• 遥控器没有正对 DVD/CD 接收机的远程传感器。	• 将遥控器正对 DVD/CD 接收机的远程传感器。
	• 遥控器离 DVD/CD 接收机太远。	• 在 23 英尺（7 m）的范围内使用遥控器。
	• 在遥控器和 DVD/CD 接收机之间有障碍物。	• 移开障碍物。
	• 遥控器中的电池电量已用完。	• 更换新电池。

[一般规格]	电源	参见后部标签	
	功耗	参见后部标签	
	重量	5.9 kg	
	外尺寸 (W x H x D)	360 x 82 x 344 mm	
	工作环境	温度: 5° C到 35° C, 工作状态: 水平	
	工作湿度	5% 到 85%	
	[CD/DVD]	激光部分	半导体激光, 波长 650 nm
信号系统		PAL 625/50, NTSC 525/60	
频率响应 (音频)		100 Hz 到 18 kHz	
信噪比 (音频)		大于 75 dB (1 kHz, NOP, 20 kHz LPF/A-Filter)	
动态范围 (音频)		大于 65 dB	
谐波失真 (音频)		1.0 % (12W 下 1 kHz) (20 kHz LPF/A-Filter)	
[视频]	视频输出	1.0 V (p-p), 75Ω, 阴性同步., RCA插孔	
	S-video 输出	(Y)1.0 V (p-p), 75Ω, 阴性同步., 最少DIN 4-pin x 1 (C)0.3V(p-p), 75Ω	
[调谐]	[FM]	调谐范围	87.5 - 108 MHz
		中频	10.7 MHz
		信噪比	55 dB (单声道)
	[AM]	频率响应	150 -10,000 Hz
		调谐范围	522 - 1,611 kHz
		中频	450 kHz
[放大器]	立体声模式	20W + 20W (1kHz 下 4Ω, THD 10 %)	
	环绕模式 (* 取决于音响制式设置和音源, 可能无声音输出.)	前置: 20W + 20W (THD 10 %) 中置*: 20W 环绕*: 20W + 20W (1kHz 下4Ω, THD 10 %) 亚低音音箱*: 40W (30Hz 下 8Ω, THD 10 %)	
	输出	S-VIDEO (超级视频) 显示器 耳机: (32Ω, 22mW)	
[音箱]		卫星音箱 (LHS-D6230T)	被动式亚低音音箱 (LHS-D6230W)
	类型	1 路 1 音箱	1 路 1 音箱
	阻抗	4Ω	8Ω
	频率响应	130 -20,000 Hz	50 -1,500 Hz
	声压等级	83 dB/W (1m)	82 dB/W (1m)
	额定输入功率	20W	40W
	最大输入功率	40W	80W
	净尺寸 (W x H x D)	88 x 100 x 95 mm	160 x 350 x 325 mm
净重	0.54 kg	4.12kg	
[附件]	<ul style="list-style-type: none"> • 音箱.....6 • 遥控器.....1 • AM 环形天线1 • 视频线.....1 • 音箱线.....5 • 电池 (AAA)2 • FM 天线.....1 		

* 设计和规格若有更改恕不另行通知。