

ONKYO®

DVD 接收机

DR-S501

使用手册

谢谢阁下购买 Onkyo 的 DVD 接收机。
在连接各部件及接通电源之前，请先彻底阅读本手册。
遵从本手册内的各项指示，您的 DVD 接收机能够获得最优秀表现以及从聆听享受中，将使您获得最大乐趣。
请保留好此手册以备将来参考之用。

目录

概述.....2

连接方式.....17

开始和设置.....28

基本操作.....30

播放方法.....42

高级操作.....50

详细设置.....53

其他资讯.....66

遥控代表
此说明书完



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. 只能用干布清洁。
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
 - 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. 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。
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。

运输箱警告



S3125A

注意事项

1. 音像版权一只允许私人使用，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 [STANDBY/ON] 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. 严禁湿手触摸机器—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。
6. 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。
7. 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。
8. 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。

9. 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。

10. 地区代码—DVD 标准使用地区代码用于控制世界范围内 DVD 的播放方式。世界被划分六个区，本机器只能播放与其地区代码相符的 DVD 碟片。有关代码可以在机器的后面板上找到

(例如: , )

11. 关于本手册—本手册主要介绍机器各部分的使用方法。虽然 DVD 标准有很多特性，但不是所有的碟片都使用这些特性。因此，根据所播放的碟片不同，本机器的某些功能可能不能响应。请参阅碟片封套上有关支持特性的注释。

本机安装了半导体镭射系统，并归类为「一类激光产品」。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 LASER RADIATION。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「一类激光产品」，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。请向相关技术人士咨询有关事宜。

附件

请确保您有收到以下的附件：

RC-704S



遥控器和两节电池（AA/R6）



视频缆线（RCA）（1.5 m）



室内 FM 天线



AM 回圈天线



电源线

* 目录和包装上产品名称后面的字母代表了颜色的资讯。颜色或许各有不同，但规格和操作方式都一样。

简介

功能

重点

- 杜比^{*1} 数位, DTS^{*2}
- DVD 视频, 视频 CD, 音频 CD
- MP3, WMA,^{*3} JPEG, DivX^{®*4}
- DVD- 音频和超级音频 CD
- CD-R/RW, DVD-R/RW, 与 DVD+R/RW 相容
- HDMI^{*5} 数位界面

视频

- HDMI Pass-Thru (1080p 相容; 1 输入 / 1 输出)
- 支持 HDTV (50 MHz)
- 高画质 JPEG
- 进阶 108 MHz/14-位元数位视频类比转换器
- 2 复合视频输入
- 色差和复合视频输出
- Repeat (重复键) / A-B Repeat (A-B 重复键) / Random (随机键) / Memory playback (记忆播放键)
- 支援屏幕纵横比为 4:3 和 16:9 的电视
- 在任何电视纵横比下, 三种预览模式都提供最佳适合的图像。
- 图像放大功能
- 家长锁功能
- 屏幕保护功能

音频

- 192 kHz/24 位元数位类比转换器
- 2 数位输入 (1 个光纤 / 1 个同轴)
- Theater-Dimensional (戏院维度)^{*6} 虚拟环绕
- Direct (直接) 模式和 Pure Audio (纯音频) 模式
- 动态范围控制设定

其他

- 与 iPod 用 RI Dock 相容
- A/V 同步控制功能 (高达 100 毫秒)
- 40 个 AM/FM 预设电台
- 1/4 英寸耳机插孔
- 铝质前面板, 音量和输入选择开关
- 可调节显示屏亮度

*1  **DOLBY DIGITAL**
Dolby Laboratories 授权生产。Dolby、Pro Logic 与双-D 的符号是 Dolby Laboratories 的商标。

*2  **dts**
Digital Surround | 96/24
「DTS」是 DTS, Inc. 的注册商标, 「96/24」是 DTS, Inc. 的商标。

*3  **Plays Windows Media™**
Windows Media 和 Windows 标志是微软公司在美国及其他国家的商标或注册商标。

*4  **DivX®**
DivX, DivX 认证的和相关标志是 DivX, Inc. 的商标, 并且授权使用。

*5 **HDMI**
HDMI 名称、HDMI 标志与高画质多媒体介面是 HDMI Licensing, LLC 的商标或注册商标。

*6 「Theater-Dimensional (戏院维度)」是 Onkyo 公司的商标。

* Apple 及 iPod 是 Apple, Inc. 在美国及其他国家的注册商标。

本产品使用受到美国专利及其他智慧财产权保护的版权保护技术。本版权保护技术的使用必须获得 Macrovision Corporation 的授权。除非 Macrovision 另有授权, 本授权使用范围仅限于家庭使用及其他有条件的消费者使用。不得对本产品进行反向工程或拆解。

目录

概述	
重要的防护措施	2
注意事项	3
附件	5
简介	6
功能	6
碟片注意事项	8
使用之前 DVD 接收机	11
安装电池	11
使用遥控器	11
前与后面板	12
前面板	12
显示屏	13
后面板	14
遥控器	15

连接方式	
连接 DVD 接收机	17
安放扬声器	17
连接您的扬声器	17
安装天线	19
AV 线缆与接头	21
视频输出 / 视频设定矩阵	22
视频讯号流程图	22
任何连接之前	23
基本设定	23
安装电视机 (视频连接)	24
连接其他 AV 组件	24
连接 RI Dock	25
数位音频连接	25
将 HDTV 或 AV 组件与 HDMI 连线连接	26
连接电源 / 打开 DVD 接收机	27

开始和设置	
Initial Setup (初期设定)	28
首次设置	28
HDMI 与渐进式设定	29
设定 HDMI	29
选择渐进或交互	29

基本操作	
理解常见操作	30
调整音量	30
选择输入讯号源	30
使用头戴式耳机	30
使其静音 DVD 接收机	31
使用睡眠定时器	31
调整重低音扬声器音量	31
播放碟片	32
开始、暂停和停止播放	32
选择下一个和上一个声轨 / 章节	33
快进和快退	34
快进逐画面播放	34
操作 DVD 和 VCD 碟片菜单	35
操作 CDs 和超级音频 CDs	35
操作 MP3、WMA 和 DivX 碟片	36
浏览 JPEG 影像的放映幻灯片	37
收听广播	38
使用调谐器	38
预设置 AM/FM 电台	39
使用欣赏模式	40
选择欣赏模式	40
有关欣赏模式	40

播放方法	
进阶播放	42
用数字选择章节 / 标题 / 音轨 / 文件夹	42
按时间搜索	43
重复播放	44
A-B 重复播放	44
随机播放	45
记忆播放	46
Last Memory	47
放大	48
选择摄像机视角	48
选择声道	49
选择子标题	49

高级操作	
碟片与输入资讯	50
显示资讯	50
控制其它组件	51
控制连接在 DVD 接收机的电视机	51
控制 RI Dock 上的 Apple iPod, 此 RI Dock 连接到 DVD 接收机	52

详细设置	
设定 DVD 接收机	53
设定菜单	53
DVD 萤幕上的设定菜单	56
使用萤幕上的设定功能表	57
Picture (图像) 菜单	58
Audio (音频) 菜单	60
Language (语言) 菜单	61
Display (播放) 菜单	63
Operation Setting (操作设定) 菜单	64

其他资讯	
附加信息	66
重置接收机	66
DVD- 视频区域	66
碟片内容组织	66
术语表	67
修理故障	69
电源	69
音频	69
视频	70
调谐器	71
遥控器	71
碟片播放	71
外部设备的连接	72
其他	72
HDMI 状态模式	73
规格	74

遥控代表	
此说明书完	

碟片注意事项

支援碟片

DVD 接收机支援以下碟片。

碟片	标志	格式或文件类型
DVD- 视频		*1
DVD- 音频		DVD- 音频
超级音频 CD		超级音频 CD (单层, 双层与混合)
DVD-R ^{*2}		DVD- 视频、MP3、WMA、JPEG
DVD-RW ^{*2}		DVD- 视频、MP3、WMA、JPEG
视频 CD		包括 PBC
音频 CD ^{*3}		PCM
CD-R ^{*2}		音频 CD、MP3、WMA、JPEG、DivX
CD-RW ^{*2}		音频 CD、MP3、WMA、JPEG
JPEG CD		JPEG

-DVD+R/RW-

DVD 接收机支援以下格式录制的 DVD+R/RW 碟片：

- DVD- 视频模式录制的碟片。
- 录制在 ISO 9660 Level 2 或 Joliet format 碟片上的 MP3, WMA 与 JPEG 文件。

*1 DVD 接收机的区域数字印在面板上。如果试图播放其他地区的碟片, 信息会显示在屏幕上。

*2 支援录制在 ISO 9660 Level 2 或 Joliet format 碟片上的 MP3, WMA 与 JPEG 文件。(请参见第 9 页上的「MP3/WMA/JPEG 相容性」了解进一步资讯。)然而, 某些 CD-R、CD-RW、DVD-R 与 DVD-RW 碟片由于以下任何原因可能不能正常操作: 不完整的碟片写入、碟片烧录特征、碟片特征、碟片受损或玷污, 碟片只包括少量数据。不支援包括不同文件类型例如: JPEG、MP3、WMA 与 DivX 等碟片。请参见碟片烧录机随附的使用手册了解进一步资讯。光学激光头物镜上的冷凝或污垢会影响播放。

*3 某些音频 CD 的复制保护作用不符合官方 CD 标准。因为是不标准碟片, 在 DVD 接收机中可能无法播放。

- DVD 接收机不支援没列入表中的碟片格式。
- DVD 接收机支援 8 cm 与 12 cm 的碟片。
- 请勿使用如下图所示的不规则碟片, 因为可能损害 DVD 接收机



- 请勿使用附有胶带残留物的碟片, 附有可剥标签的租用碟片或附有定做的标签或贴纸的碟片。这样做可能损害 DVD 接收机并且可能不能正常取出碟片。

有关播放复制受控 CD。

某些复制受控 CD 可能不符合官方 CD 标准。它们是特殊碟片并且可能不能在 DVD 接收机上播放。

功能支援

以下图标在本手册中广泛使用, 表明哪种功能可与多种碟片格式和文件类型并行使用。

图标	碟片格式或文件类型
	DVD- 视频
	DVD- 音频
	超级音频 CD
	视频 CD
	音频 CD
	MP3 文件
	WMA 文件
	JPEG 文件
	DivX®

关于本手册

本手册解释了如何使用 DVD 接收机的所有功能。虽然 DVD 标准提供了许多特殊功能, 并不是所有的碟片都使用这些功能。因此, 根据播放碟片的不同, DVD 接收机可能对某些功能并不反应。参见碟片说明的支援功能。

当不能使用 DVD 功能时, 此标志会显示在屏幕上, 表明现在的碟片或 DVD 接收机不支援此项功能。



MP3/WMA/JPEG 相容性

- DVD 接收机 可以播放 / 显示录制在 CD- R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、DVD+R 和 DVD+RW 碟片上的 MP3、WMA 和 JPEG 文件。
- 碟片必须是 ISO 9660 Level 2 或 Joliet format (文件夹可达八级)。不能播放录制在使用 HFS (层次文件系统) 碟片上的音乐文件。
- 必须结束写入碟片。
- DVD 接收机 只能辨认多次写入碟片的第一次写入数据。
- 您可以用三位数给文件或文件夹重新命名, 由此决定 DVD 接收机播放 / 显示 MP3/WMA 歌曲和图片的顺序。如 001.Root, 002.Folder 等, 还有 001.Track.mp3, 002.Track.mp3 等。
- 只显示文件夹和声轨名字的前八个字母 (包括文件扩展名)。
- 「001」文件夹在 Disc Navigator 中显示为「ROOT」。
- DVD 接收机 支援 255 个文件夹, 每个文件夹支援 255 个文件。
- 如果试着播放不兼容文件, 「This format cannot be played (无法播放此格式)」会在显示屏上显示。

■ MP3

- MP3 文件必须是 MP3 文件必须是 MPEG1 音频层 3 格式, 44.1 或 48 kHz, 固定位比。
- MP3 文件必须有 「.mp3」或 「.MP3」的扩展名。
- 支援从 32 kbps 320 kbps 的可变位比 (VBR)。(由于 VBR 不同播放时间可能错误显示。)

■ WMA

- WMA 文件必须关闭版权选项。
- 支援取样比率 44.1/48 kHz。
- 支援从 48 kbps 到 192 kbps (44.1 kHz) 的可变位比 (VBR), 从 128 kbps 到 192 kbps (48 kHz)。(由于 VBR 不同播放时间可能错误显示。)
- WMA 文件必须有 「.wma」或 「.WMA」的扩展名。

■ JPEG

- JPEG 文件必须有 「.jpg」或 「.JPG」的扩展名。
- JPEG 文件必须小于 5 兆字节。
- 支援 5,700 x 3,800 pixels 的 JPEG 文件。

关于 WMA

WMA 是 Windows Media Audio 的缩写字母, 指的是微软公司的音频压缩技术。WMA 内容可由 Windows Media® Player 7/7.1 或 8 版本编码。

关于 DivX

DivX 是 DivXNetworks, Inc. 通过 DivX® 视频编解码器制定的压缩数位视频格式。此接收机可播放由 CD-R 碟片写入的 DivX 视频文件。在写入碟片前命名时, 注意默认状态下, 文件会依字母顺序播放。

DivX 视频相容性



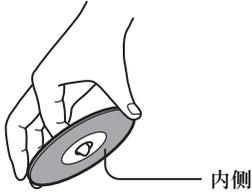
- 官方 DivX® 认证的产品。
- 在 DivX® 媒体文件的标准播放下, 播放 DivX® video 所有版本 (包括 DivX® 6)。

此接收机的 DivX® 相容性如下所示:

可播放文件	CD-R 不推荐 CD-RW
文件系统	ISO 9660 Level 1, 2 或 Joliet
文件名	文件名应该只由字母和数字组成, 必须包含 「AVI」扩展名。 如 「*****.AVI」
文件夹的总数	小于 255
文件的总数	小于 255

操作碟片

- 严禁触摸碟片内侧，如图所示要拿碟片的边缘。

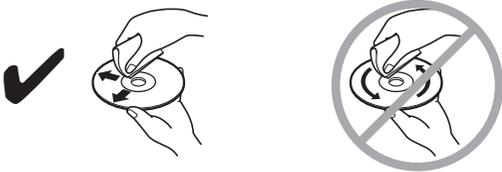


- 严禁向碟片上贴胶带或粘性标签。



清洁碟片

- 最好保持碟片清洁。指纹和灰尘能影响音质和画质，应如下清除。如下图所示用一块清洁柔软的抹布，从中心向外擦拭。严禁环形方向擦拭。



- 为了清除顽固的灰尘和污垢，先用一块湿且柔软的抹布擦拭，然后用干抹布擦干。
- 严禁使用如稀释剂、汽油、商务可用的吸尘器或聚乙烯唱片的抗静电的喷剂等溶剂，因为它们可能损害碟片。

储存碟片

- 请勿将碟片储存在能受到阳光的直射或接近热源的地方。
- 请勿将碟片储存在如浴室或加湿器附近等潮湿、有灰的地方。
- 将碟片垂直储存在箱子里。堆叠或在不受保护的碟片上放物品会造成歪曲、划痕和其他损害。

版权

法律禁止在未经允许的情况下拷贝、播放、展示、有线播放、公开播放或出租版权资料。

DVD- 视频碟片有防止拷贝的功能，任何录制都会造成碟片损坏。

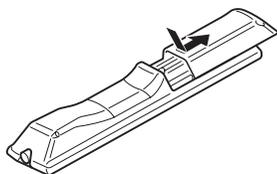
本产品使用受到美国专利理赔及 Macrovision Corporation 的智慧财产权保护和其他版权保护机构。本版权保护技术的使用必须获得

Macrovision Corporation 的授权。除非 Macrovision Corporation 另有授权，本授权使用范围仅限于家庭使用及其他有条件的消费者使用。不得对本产品进行反向工程或拆解。

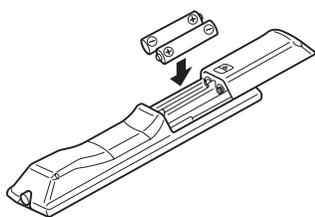
使用之前 DVD 接收机

安装电池

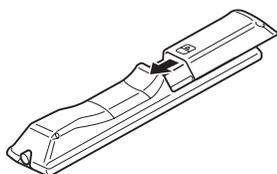
1 为了打开电池盒，请按小孔并滑落盖子。



2 依照电池盒内的极性标示，装入随附的两节电池（AA/R6）。



3 将盖子放到遥控器上并加以滑动以将其关闭。

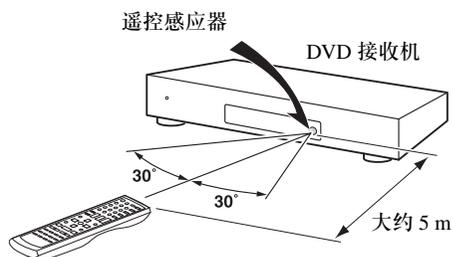


注意：

- 若遥控器功能不正常，请尝试更换电池。
- 不要将新旧电池或不同种类的电池混用。
- 若您打算长期不使用此遥控器，请将电池取出，以避免因为泄漏或腐蚀而造成损坏。
- 扁电池应快速取出，以避免由于泄漏或腐蚀造成的损坏。

使用遥控器

使用遥控器时，请将其对准 DVD 接收机的遥控感应器，如下图所示。



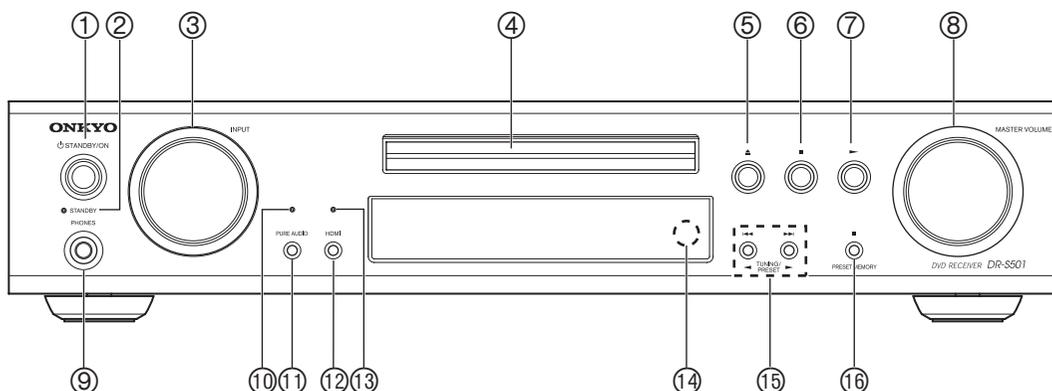
注意：

- 若 DVD 接收机受到如直射阳光或换流器灯光等强光照射，遥控器可能不会正常作用。安装 DVD 接收机时，请注意这一点。
- 如果在同一房间内使用其他相同类型的遥控器，或 DVD 接收机安装在其它使用红外线装置的附近的话，遥控器可能无法正常作用。
- 不可将诸如书籍的东西放在遥控器上，因为这样可能误触按钮，而消耗电池的电力。
- 若 DVD 接收机安装在有色玻璃门后面的架子上，遥控器可能不会正常作用。安装 DVD 接收机时，请注意这一点。
- 如果在遥控器与 DVD 接收机之间有障碍物的话，遥控器将不会正常作用。

前与后面板

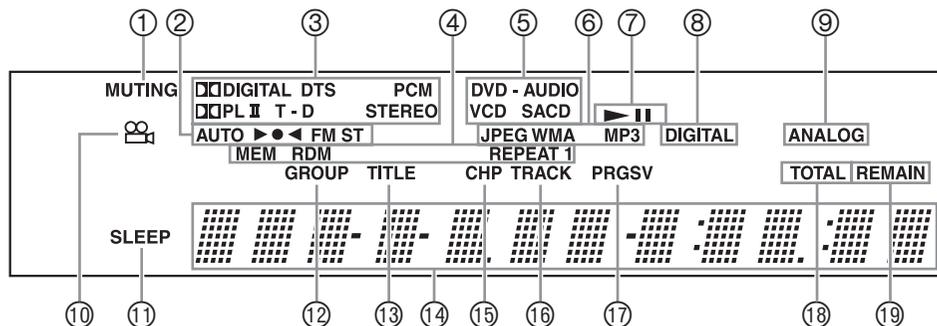
如需详细信息，请按照括号中页码查询。

前面板



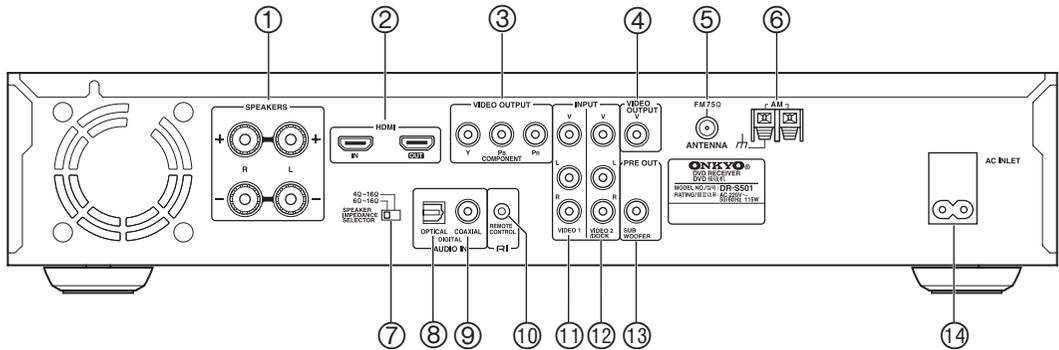
- ① STANDBY/ON (开 / 待机) 键 [27]
此按钮用于设置 DVD 接收机为开机或待机状态。
- ② STANDBY (待机) 指示灯 [27]
DVD 接收机处于待机状态时，指示灯会亮起。
- ③ INPUT (输入) 选择器 [30] 与指示灯
此按钮是用来选择以下的输入讯号源：DVD、VIDEO 1、VIDEO 2/DOCK、FM、AM。
- ④ 碟片托盘 [32]
在此放入碟片。
- ⑤ ▲ (打开 / 关闭) 键 [32]
此按钮用来打开或关闭碟片托盘。
输入讯号源被自动设定为 DVD。
- ⑥ ■ (停止) 键 [33]
此按钮用来停止播放。
- ⑦ ► (播放) 键 [32]
此按钮用来开始播放。
输入讯号源被自动设定为 DVD。
- ⑧ MASTER VOLUME (主音量) 控制 [30] 与指示灯
这个控制钮是用来调整 DVD 接收机的音量，设定值最小值从 1 到最大值 79。
- ⑨ PHONES (耳机) 插孔 [30]
此为用以连接一对立体声耳机的 1/4 英寸耳机插孔，以方便您个人聆听之用。
- ⑩ PURE AUDIO (纯音频) 指示灯 [40]
当选择了 Pure Audio (纯粹音频) 欣赏模式时，指示灯会亮起。
- ⑪ PURE AUDIO (纯音频) 键 [40]
选择 Pure Audio (纯音频) 欣赏模式
- ⑫ HDMI 键 [29]
此按钮用来打开或关闭 HDMI。
- ⑬ HDMI 指示灯 [29]
当 HDMI 讯号正输出时，指示灯会亮起。
- ⑭ 遥控感应器 [11]
本感应器会接收从遥控器发出来的控制讯号。
- ⑮ 上一个 / 下一个 ◀◀/▶▶ 键或 TUNING/PRESET ◀▶ (调谐 / 预设) 键 [33, 38]
上一个键 [◀◀] 用于选择上一章或上一个声轨。在播放过程中，用于选择当前音轨的起始处。下一个键 [▶▶] 用于选择下一章或下一个声轨。当选择 AM 或 FM 输入讯号源时，这些按钮可以用来对调谐器进行调谐或者选择预设的广播电台。
- ⑯ || (暂停) 键或 PRESET/MEMORY (预设 / 记忆) 键 [32, 34, 39]
此按钮用来暂停播放。当播放暂停时，按此按钮一次可以向前移动一个视频图像。当选择 AM 或 FM 输入讯号源时，此按钮可以用来存储预设的广播电台。

显示屏



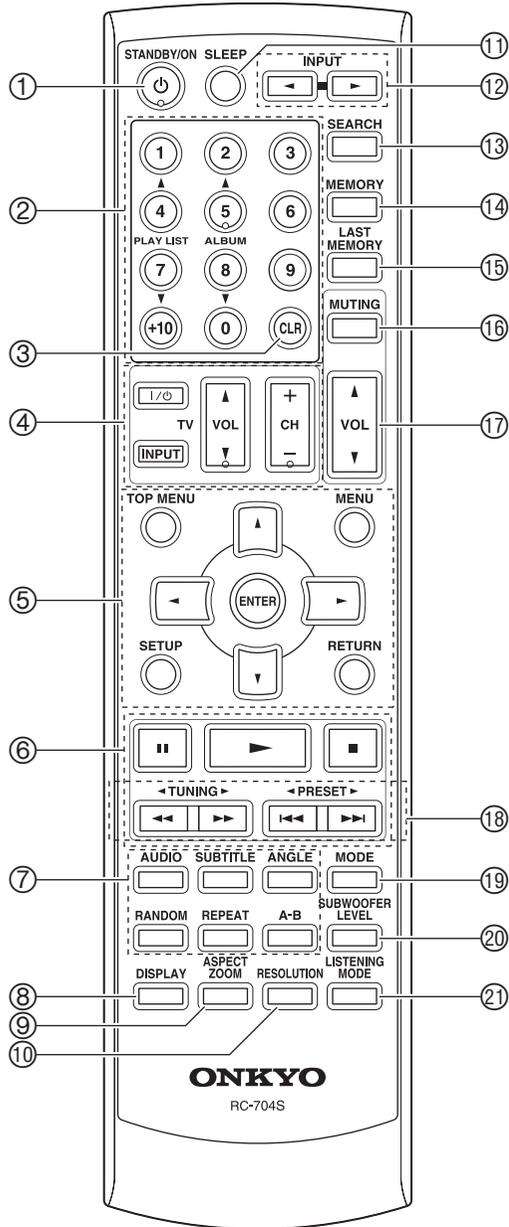
- ① **MUTING (静音) 指示灯**
这个指示灯会在 DVD 接收机静音时闪烁。
- ② **调谐指示灯**
AUTO: 当选取「自动调谐」模式时, 指示灯会亮起。当选取「手动调谐」模式时, 本指示灯会关闭。
▶●◀: 当 DVD 接收机调谐到一个广播电台时, 本指示灯会亮起。
FM ST: 当 DVD 接收机调谐到一个立体声 FM 电台时指示灯会亮起。
- ③ **欣赏模式与格式指示灯**
这些指示灯将显示目前所选择的欣赏模式与碟片播放讯号的格式。
- ④ **播放模式指示灯**
MEM: 当选取记忆播放时, 指示灯会亮起。
RDM: 当选取随机键播放时, 指示灯会亮起。
REPEAT (重复): 当选择所有声轨的重复播放时, 指示灯会亮起。
REPEAT 1 (重复): 当选择一个声轨的重复播放时, 指示灯会亮起。
- ⑤ **碟片类型指示灯**
这些指示灯显示放入碟片的类型。
- ⑥ **数据类型指示灯**
这些指示灯显示放入数据的类型。
- ⑦ **碟片操作指示灯**
这些指示灯显示播放碟片的状态。
- ⑧ **DIGITAL (数位) 指示灯**
当使用数位音频讯号输入时, 指示灯会亮起。
- ⑨ **ANALOG (类比) 指示灯**
当使用类比音频讯号输入时, 指示灯会亮起。
- ⑩ **摄像机物镜视角 指示灯**
当正在播放的 DVD- 视频碟片发挥摄像机多物镜视角的作用时, 指示灯会显示。
- ⑪ **SLEEP (睡眠) 指示灯**
当设定「睡眠」功能时, 本指示灯会亮起。
- ⑫ **GROUP (群) 指示灯**
停止时, 在当前 DVD- 视频碟片上的群的总数在此显示。播放时, 显示所有的当前群数量。
- ⑬ **TITLE (标题) 指示灯**
播放时, 显示当前标题的数量。
- ⑭ **信息和时间区域**
时间信息像全部时间、剩余时间等以小时、分钟和秒的形式在此显示。也显示其他信息。
- ⑮ **CHP 指示灯**
当前章节的数量显示时, 指示灯显示。
- ⑯ **TRACK (音轨) 指示灯**
当音道号码显示时, 指示灯显示。停止时, 在当前 SACD 或音频 CD 上的群的总数在此显示。播放时, 显示当前音道的数量。
- ⑰ **PRGSV 指示灯**
当渐进式视频由色差视频输出端输出时, 指示灯显示。
- ⑱ **TOTAL (全部) 指示灯**
当总数或全部时间显示时, 指示灯会显示。
- ⑲ **REMAIN (剩余) 指示灯**
剩余时间正在显示时, 指示灯会显示。

后面板



- ① **SPEAKERS (扬声器) [18]**
这些端子柱是用于连接您的前置扬声器。
- ② **HDMI IN/OUT (HDMI 输入 / 输出) [26]**
HDMI (高画质多媒体介面) 连线传输数位音频和数位视频讯号。
HDMI 输入端是用来将组件与 HDMI 输出端相连接。此 HDMI 输出端是用来将电视或投影机与 HDMI 输入端连接。
- ③ **COMPONENT VIDEO OUTPUT (色差视频输出) [24]**
这些插孔输出色差视频并且可以连接到电视或投影机上的色差视频输入端。
- ④ **VIDEO OUTPUT (视频输出) [23]**
此 RCA 接头是用来连接电视机或投影机与复合视频输入端。
- ⑤ **FM ANTENNA (FM 天线) [19]**
此插孔用来连接 FM 天线。
- ⑥ **AM ANTENNA (AM 天线) [19]**
这些推入式端子是用于连接 AM 天线。
- ⑦ **SPEAKER IMPEDANCE SELECTOR (扬声器阻抗选择器) [18]**
此选择器用来选择扬声器的阻抗。
若任何一个连接的前置扬声器阻抗为 4 欧姆或以上 (但少于 6 欧姆), 请将扬声器的阻抗设定成「4Ω~16Ω」。
- ⑧ **OPTICAL DIGITAL AUDIO IN (光纤) (数位音频输入) [25]**
此光纤数位音频输入可与 DVD 录影机或游戏主机上的光纤数位音频输出连接。
默认状态下分派此输入到视频 1 输入。当选择视频 2/DOCK 输入时如果此输从此输入端输出音频, 必须将「视频 2 输入」从「Coax」设置为「OPT」(53 页)。
- ⑨ **COAXIAL DIGITAL AUDIO IN (同轴数位音频输入) [25]**
此光纤数位音频输入可与 DVD 录影机或游戏主机上的光纤数位音频输出连接。
默认状态下分派此输入到 VIDEO 2/DOCK INPUT。
当选择视频 1 输入时如果从此输入端输出音频, 必须将「视频 1 输入」从「OPT」设置为「Coax」(53 页)。
- ⑩ **RI REMOTE CONTROL (遥控器) [25]**
此 RI (交互基座) 插孔可以连接到 Onkyo RI Dock 上的 RI 插孔。DVD 接收机遥控器可用来控制 RI Dock。为了使用 RI, 您必须在 DVD 接收机与 RI Dock 之间, 进行类比音频连线 (RCA), 即使它们已经使用数位方式连亦然。
- ⑪ **VIDEO 1 INPUT (视频 1 输入) [24]**
在此可以连接其他视频设备。输入插孔包括复合视频与类比音频输入。
- ⑫ **VIDEO 2/DOCK INPUT (视频 2/DOCK 输入) [25]**
在此可以连接 Onkyo RI DOCK 或其他视频设备。输入插孔包括复合视频与类比音频输入。
- ⑬ **SUBWOOFER PRE OUT (重低音扬声器预输出) [18]**
有源式重低音扬声器可在此连接。
- ⑭ **AC INLET (AC 输入) [27]**
随附的电源线在此连接。其他电源线应该连接至墙上的电源插座。

遥控器



- ① STANDBY/ON (开/待机) 键*[27]
此按钮用于设置 DVD 接收机为待机状态或开机。
请勿打开 DVD 接收机直到已经完成并复查了连接。(页 23 - 26)。
- ② Number buttons* (数字键*) [42, 43, 64]
这些按钮可以用来及时输入标题, 章节和信号编号, 并输入定位具体播放时间点的时间。
- ③ CLR (清除) 键 [39, 42, 43, 47]
此按钮用来取消各种功能。
- ④ TV (电视机) 控制键 [51]
这些按钮用来控制电视。必须首先输入适当的遥控代码。
- ⑤ 碟片与 DVD 接收机菜单键
TOP MENU (顶端菜单) 键*[35, 37]
通过 DVD 碟片, 此按钮显示主功能表。通过 JPEG 碟片, 显示图片的简单勾画。通过视频 CD, 打开或关闭 PBC。
MENU (菜单) 键*[35, 37]
当使用 JPEG 碟片时, 此键用来显示在 DVD 上的菜单或打开 Disc Navigator。
光标 ◀/▶/▲/▼ 键*[35, 53, 57]
这些按钮用来操作菜单。
ENTER (输入) 键*[35, 53, 57]
此按钮用来开始播放所选标题、章节与声轨并确认设定。
SETUP (设置) 键 [53, 57]
此按钮用来打开或关闭设定选单。
RETURN (返回) 键 [53]
变更设定时, 此按钮用来回到上一个显示。

⑥ 基本播放键 *

暂停  键 [32, 34]

此按钮用来暂停播放。当播放暂停时，按此按钮一次可以向前移动一个视频图像。

播放  键 [32]

此按钮用来开始播放。

停止  键 [33]

此按钮用来停止播放。

快退 / 快进  键 [34]

这些按钮用来快退和快进。

上一个 / 下一个  键 [33]

上一个键 [] 用于选择上一章或上一个声轨。在播放过程中，用于选择当前音轨的起始处。下一个键 [] 用于选择下一章或下一个声轨。

⑦ 进阶播放键

AUDIO (音频) 键 [49]

此按钮用来选择 DVD- 视频碟片的外语声道和音频格式 (如杜比数字或 DTS)。

SUBTITLE (子标题) 键 [49]

此按钮用来选择 DVD- 视频碟片的子标题。

ANGLE (视角) 键 [48]

此按钮用来选择 DVD- 视频碟片的摄像机物镜视角。

RANDOM (随机) 键 * [45]

此按钮通过随机键功能使用。

REPEAT (重复) 键 * [44]

此按钮用来设置重复功能。

A-B 键 [44]

此按钮用来设置 A-B 重复功能。

⑧ DISPLAY (显示) 键 [50]

此按钮用来显示关于碟片或当前输入讯号源的资讯。重复按键以显示更多资讯。

⑨ ASPECT/ZOOM (放大) 键 [48, 58]

此按钮用来更改视图模式。按住几秒钟后，选择放大模式。

⑩ RESOLUTION (解析度) 键 [29]

此按钮用来选择 HDMI OUT 的视频分辨率。

⑪ SLEEP (睡眠) 键 [31]

按下此按钮进入睡眠功能。

⑫ INPUT (输入) 键 [30]

此按钮用来选择输入讯号源。

⑬ SEARCH (搜索) 键 [39, 42, 43]

此按钮用来及时搜寻标题、章节、群、音轨和具体时间。

当选择 AM 或 FM 输入讯号源时，您可以直接输入相应的电台频率收听 AM/FM 广播。

⑭ MEMORY (记忆) 键 [46]

此按钮通过记忆功能使用。

当选择输入 AM 或 PM 讯号源时，这些按钮可以用来存储预设的广播电台。

⑮ LAST MEMORY (最后记忆) 键 [47]

按下此按钮进入 DVD 播放的最后记忆功能。

⑯ MUTING (静音) 键 [31]

此按钮用来静音或消除 DVD 接收机静音。

⑰ VOL (音量) 键 [30]

此按钮用来调整 DVD 接收机的音量。

⑱ 调谐键

TUNING  键 [38]

当选择了 AM 或 FM 输入讯号源时，TUNING []/[] 键用来对调谐器进行调谐。

PRESET  键 [39]

当选择了 AM 或 FM 输入讯号源时，PRESET []/[] 键用来对调谐器进行调谐。

⑲ MODE (模式) 键 * [38]

此按钮用来选择自动或手动调谐模式。

⑳ SUBWOOFER LEVEL (重低音扬声器音量) 键 [31]

此按钮用来进入 Subwoofer Level 菜单。使用左键和右键 []/[] 调整音量。

㉑ LISTENING MODE (欣赏模式) 键 [40]

此按钮用来选择欣赏模式。

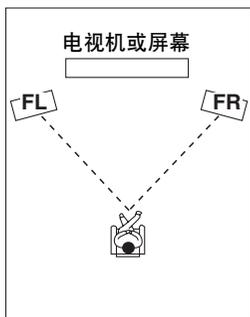
* 参见 52 页关于用 RI 连接控制 RI Dock 中的 Apple iPod 的键。

连接 DVD 接收机

安放扬声器

前置左和右扬声器

- 对称安放前置左和右扬声器，使与聆听位置的距离相同。
- 安装扬声器时，将扬声器方向对着聆听者坐着聆听音乐或欣赏电影时耳朵的位置。
- 安放两个扬声器使它们的高度成一直线。安放扬声器的理想高度是聆听者耳朵距地面的高度。



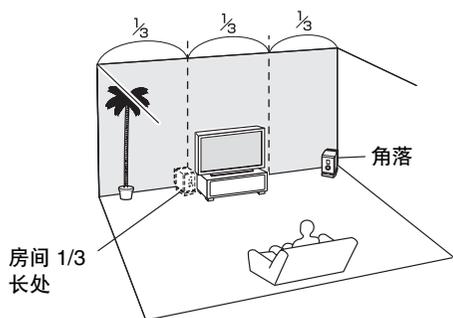
FL: 左前置扬声器

FR: 右前置扬声器

重低音扬声器

使用重低音扬声器改进音量与低音音质。重低音扬声器不仅受到聆听位置的影响而且受到聆听室形状的影响。

- 通常，将重低音扬声器安放与房间角落或房间的 $\frac{1}{3}$ 宽处。
- 播放高品质低音的电影或音乐来决定重低音扬声器的安放处。变换重低音扬声器的位置并检查结果，选择能欣赏低音的最好位置。

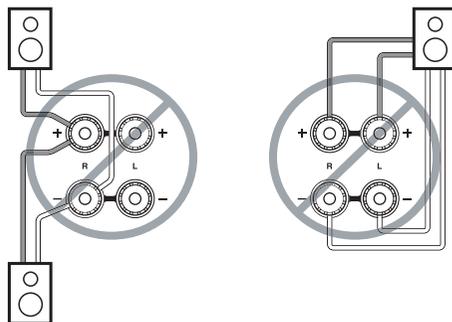


连接您的扬声器

扬声器连接的注意事项

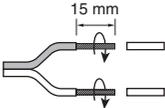
连接扬声器前，请仔细阅读以下说明。

- 用介于 4 欧姆与 16 欧姆之间的阻抗连接扬声器。若任何一个连接的前置扬声器阻抗为 4 欧姆或以上（但少于 6 欧姆），请将扬声器的阻抗设定成「 $4\Omega\sim 16\Omega$ 」（参见 18 页）。如果长期使用低阻抗的扬声器和高音量的 DVD 接收机内建保护线路启动。
- 连接前，断开墙上的电源插座的电源线。
- 阅读扬声器随附的说明。
- 十分注意扬声器的接线极性。换言之，正极 (+) 端只能与正极 (+) 端、负极 (-) 只能与负极 (-) 端相连。如果连接反了，声音会不协调并且听上去不自然。
- 非常长或细的扬声器缆线可能影响音质，应该避免使用。
- 注意不要缩短正极线和负极线。这样做可能损害 DVD 接收机。
- 请确认连线的金属芯子没有与 DVD 接收机的后面板连接。这样做可能损害 DVD 接收机。
- 请勿将多个缆线连至一个扬声器终端。这样做可能损害 DVD 接收机。
- 请勿将一个扬声器连至若干终端上。



连接扬声器缆线

- 1** 如下图所示从扬声器缆线的后面剥去约 15 mm 的绝缘体，并扭紧裸线。

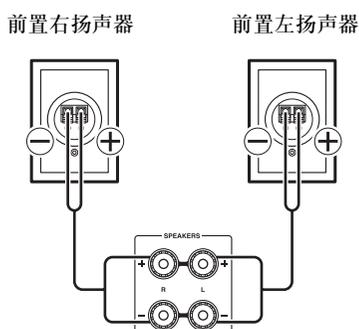

- 2** 拧下端子。


- 3** 完全插入裸线。


- 4** 拧紧端子。



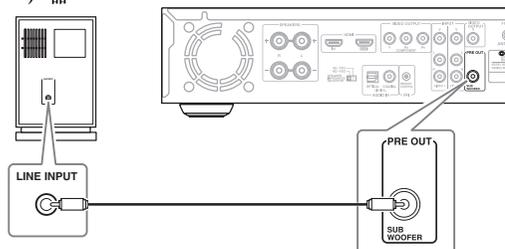
以下插图说明了哪个扬声器应与哪对终端连接。



连接有源式重低音扬声器

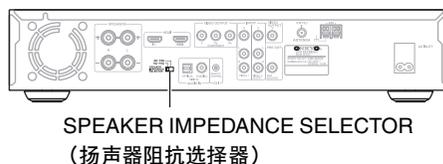
如图所示使用合适的缆线将 DVD 接收机的 SUBWOOFER PRE OUT（重低音扬声器预输出）连接至有源式重低音扬声器的输入端。

有源式重低音扬声器



扬声器阻抗

若任何一个连接的前置扬声器阻抗为 4 欧姆或以上（但少于 6 欧姆），请将扬声器的阻抗设定成 [4Ω~16Ω]。



使用 SPEAKER IMPEDANCE SELECTOR（扬声器阻抗选择器）选择扬声器的阻抗。

4Ω~16Ω:

如果任一扬声器的阻抗值为 4 欧姆或以上（但小于 6 欧姆），请选择此项。

6Ω~16Ω:

如果所有扬声器的阻抗值介于 6 欧姆与 16 欧姆之间，请选择此项。

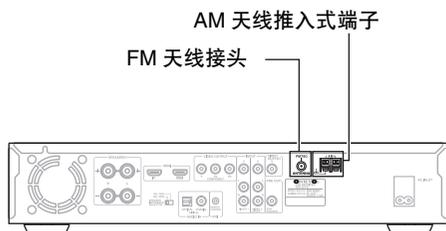
注意：

某些扬声器可能需要更改设定（参见 53 页）。

连接 DVD 接收机 - 续

安装天线

本节解释了如何连接随附的室内 FM 天线与 AM 圈天线，与商业可用的室外 FM 和室内 AM 天线。如果没安装天线 DVD 接收机不会接收到任何无线电讯号，所以必须安装天线后使用调谐器。



连接室内 FM 天线

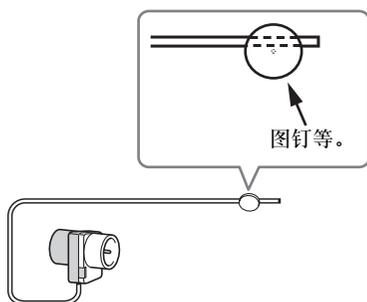
随附的室内 FM 天线仅供室内使用。

1 如图所示粘上 FM 天线。



一旦 DVD 接收机准备好可以使用，您需要调谐到 FM 广播电台并调整 FM 天线的位置以达到最好的接收效果。

2 使用图钉或类似物将 FM 天线固定到位置上。



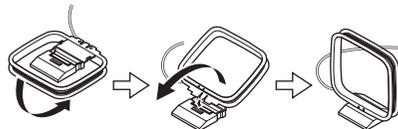
注意：使用图钉时注意别伤到自己。

如果用随附的室内 FM 天线达不到好的接收效果，请尝试商业可用的室外 FM 天线（参见 20 页）。

连接 AM 回圈天线

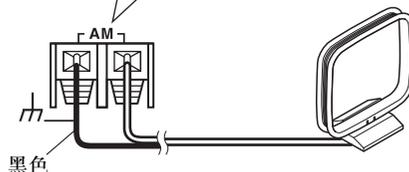
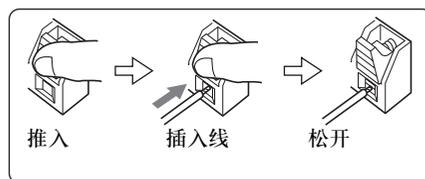
随附的室内 AM 回圈天线仅供室内使用。

1 如图所示组装 AM 回圈天线，将制表符插入底部。



2 如图所示将 AM 回圈天线连接到 AM 天线推入式端子上。

天线连接有极性感应。将黑线连接至接地端子（ GND ）。将其他电线接至其他终端。请确认线被牢固地粘上，并且推入式端子而不是绝缘体的裸线已被剥去。

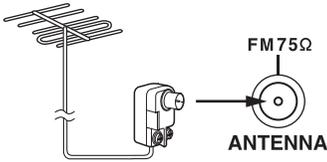


一旦 DVD 接收机准备好可以使用，您需要调谐到 AM 广播电台并调整 AM 天线的位置以达到最好的接收效果。尽量将天线远离 DVD 接收机、电视机、扬声器缆线和电源线。

如果用随附的室内 AM 天线达不到好的接收效果，请尝试商业可用的室外 AM 天线（参见 20 页）。

安装室外 FM 天线

如果用随附的室内 FM 天线达不到好的接收效果，请尝试商业可用的室外 FM 天线。

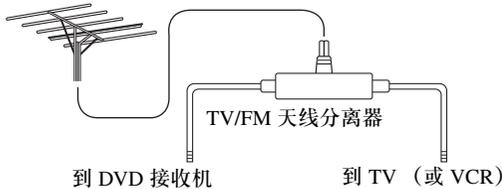


注意：

- 室外 FM 天线在外工作良好，但当安装与顶楼或阁楼时不能用。
- 最好将室外 FM 天线安装与远离高层建筑的地方，以保持清晰的视野去观察地方 FM 传送器。
- 室外天线应该尽可能远离如霓虹灯信号、繁忙马路等地方。
- 为了安全，室外天线应该安装与远离电源线或其他高压设备的地方。
- 室外天线必须根据地方规定接地以防止触电伤害。

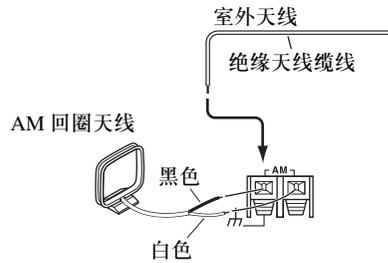
■ 使用 TV/FM 天线分离器

对于 FM 接收和 TV 接收最好不要使用相同的天线，因为会造成干扰。如果环境要求这样，如图所示使用 TV/FM 天线分离器。



连接室外 AM 天线

如果使用随附的 AM 回圈天线没有好的接收效果，如图所示除了回圈天线可用室外 AM 天线。

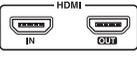
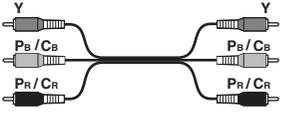
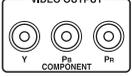
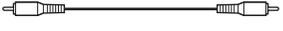


当水平安装与外部时，室外 AM 天线工作良好。但有时水平安装与室内窗户上时接收效果良好。注意 AM 回圈天线应左连接。

室外天线必须根据地方规定接地以防止触电伤害。

连接 DVD 接收机 - 续

AV 缆线与接头

视频			
	缆线	插孔	解说
HDMI			为了提供最好的图像与音质，HDMI 连线可以传输未压缩、标准的或高画质数位视频和数位音频讯号。
复合视频			为了提供最好的画质，复合视频将亮度 (Y) 与不同颜色的讯号 (PR, PB) 分离。某些电视机生产商将复合视频输入端贴上不同标签。
复合视频 (随附)			所有 TV、VCR 和视频设备实际上都有复合视频。
音频			
	缆线	插孔	解说
光纤数位			光纤数位音频连线比类比连线更能提供良好的音质。
同轴数位			同轴数位音频连线比类比连线更能提供良好的音质。
类比			所有的 AV 组件实际上都有 RCA 类比音频接头。

视频输出 / 视频设定矩阵

以下矩阵说明了对于各种视频设定，视频输出如何工作。

✓: 输出

视频输出 \ 设定	HDMI Output Setting (HDMI 输出 设定) (28, 29 页)				
	On (开启) (默认)			Off (关闭)	
	HD Resolution (HD 分辨率) (29 页)			Progressive Setting (渐进设定) (29 页)	
	Auto (自动)	480p / 576p (默认)	720p, 1080i	Progressive (渐进)	Interlace (交互)
HDMI	✓	✓	✓*3	没有输出	没有输出
色差	✓*1	✓*2	没有输出	✓*2	✓
复合	✓*1	✓	没有输出	✓	✓

*1 连接当地分辨率为「720p」或「1080i」的电视机时，除了 HDMI 没有图像输出。

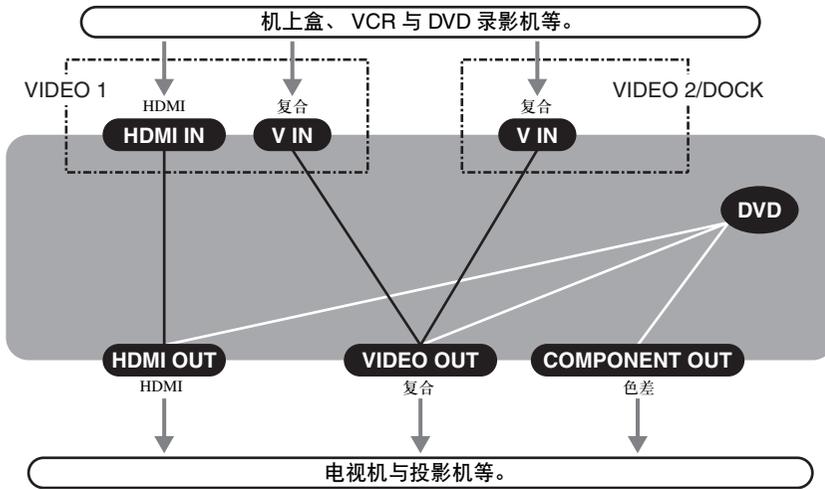
*2 如果您的电视机不支援渐进式扫描，您将接收不到图像。

*3 如果您的电视机不支援「720p」和「1080i」的「HD Resolution (HD 分辨率)」设定，您将接收不到图像。

视频讯号流程图

如图所示视频输入讯号在 DVD 接收机中传输。

实际上 HDMI 输入端通过 HDMI 输出讯号。



连接 DVD 接收机 - 续

任何连接之前

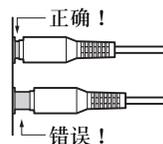
- 阅读随附的 AV 组件说明。
- 完成所有音频和视频连接之前，请勿连接电源线。

RCA AV 连接颜色标示

RCA AV 连接通常以颜色编码：红色、白色和黄色。用红色插头连接右声道音频输入端和输出端（通常标签为「R」）。用白色插头连接左声道音频输入端和输出端（通常标签为「L」）。用黄色插头连接复合视频输入端和输出端。



- 为了更好的连接，将每个插头都插到底（松弛连接会造成噪音或故障）。
- 为了避免干扰，将音频与视频缆线远离电源线与扬声器缆线。



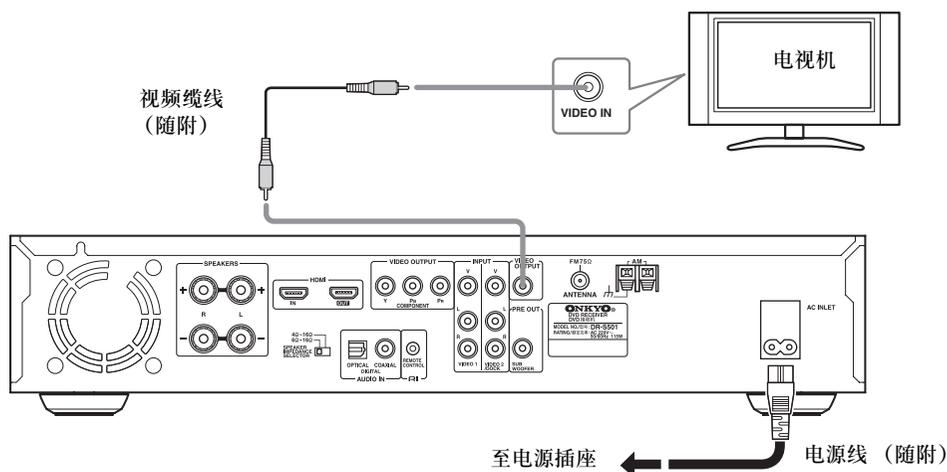
光纤数位插孔

当光纤插头插入时，DVD 接收机的光纤数位接头的开闭器式盖子会打开；当光纤插头拔掉时，盖子关闭。将插头插到底。

注意：为了防止开闭器受损，插入或拔出时笔直地拿着光纤插头。

基本设定

在此说明的设定是使用接收器随附的缆线就可播放碟片的基本设定。



此接收机配有复制保护技术。请勿使用视频缆线通过 VCR 将此接收机连接至电视机上，接收机得到的图像将无法显示在电视机上。（此接收机也可能因为某些原因不能和 TV/VCRs 兼容；请参阅厂商了解进一步资讯。）

1. 将 VIDEO OUTPUT（视频输出）的插孔连接至电视机的复合视频输入端上。使用随附的视频缆线（RCA）连接黄色插头到视频输出端。如果想用其他缆线进行视频连接请参见以下页码。
2. 连接随附的 AC 电源线到 AC INLET（AC 输入），然后插入到电源插座。

安装电视机（视频连接）

- 将 DVD 接收机直接连接到电视机。如果通过 VCR、TV/VCR 或视频选择器连接 DVD 接收机，由于 DVD-视频有防止拷贝的功能所以图像可能扭曲。

使用复合视频

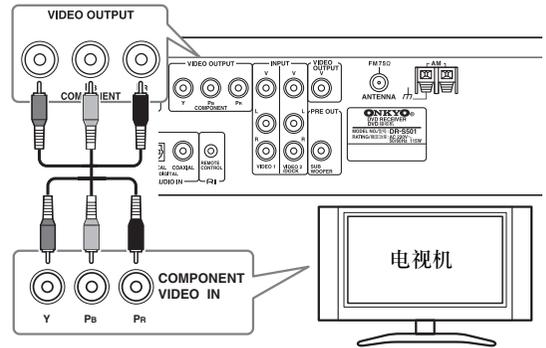
您可以取代标准视频 OUT 插孔使用复合视频输出端，将此接收器连接到电视机上（或其他设备）。这能比复合视频提供更高画质的图像。

此插孔无法从复合视频输入端输出讯号。

- 用复合视频缆线（未随附）将 COMPONENT VIDEO OUTPUT（色差视频输出）插孔连接到电视机（或监视器）上的复合视频输入端。

如果将复合视频输出端连接到电视机或其他不支援渐进式扫描的设备上，请先确认关闭 HDMI（参见 29 页）。

您可将复合视频输出设定为 Progressive（渐进）或 Interlaced（交互）（参见 29 页）。



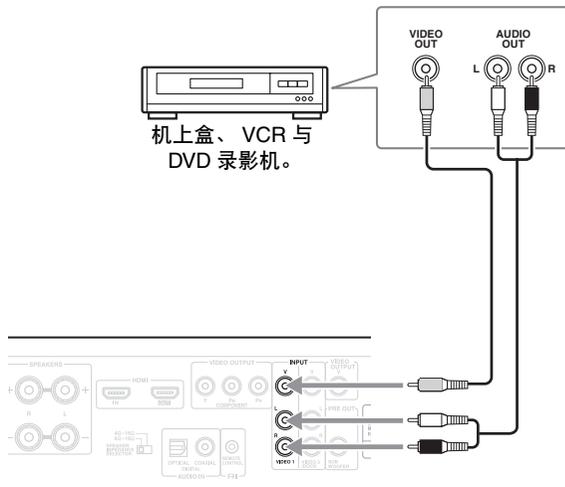
本机与渐进式扫描电视机的兼容性。
此接收机与渐进式视频 Macro Vision System Copy Guard 兼容。

消费者应注意并不是全部的高画质电视设置都与此产品完全兼容，可能造成显示图像的失真。如果 525 或 625 渐进式扫描图像发生问题，建议用户将连接切换到「标准画质」输出。如有关于电视机与 525p 机型和 625pDVD 接收机兼容的问题，请与消费者服务中心联系。

连接其他 AV 组件

您可以用 AV 缆线将 VIDEO 1 INPUT（视频 1 输入）L/R 或 V 插孔连接到如机上盒、VCR 和 DVD 录影机等 AV 组件上。

将 AV 组件的类比音频和视频输出端插孔连接到 DVD 接收机的 VIDEO 1 INPUT（视频 1 输入）L/R 和 V 插孔。



注意：

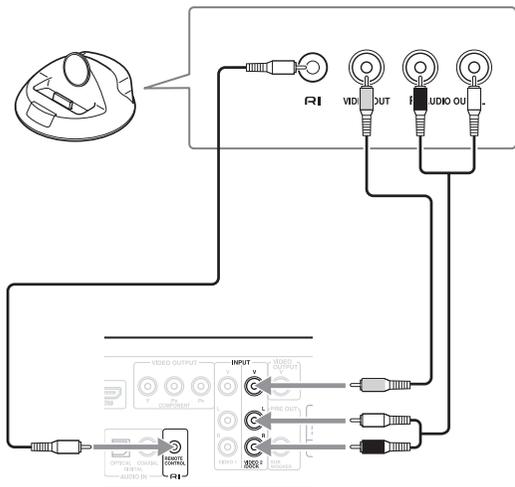
您可以取代音频缆线使用光纤 / 同轴数位缆线（参见 25 页）。

连接 RI Dock

■ 视频下的 iPod 或 OSD 模式下的 RI Dock

将 RI Dock 类比音频输出端插孔和视频输出端插孔连接到 DVD 接收机的 VIDEO 2/DOCK INPUT (视频 2/DOCK 输入) L/R 或 V 插孔。

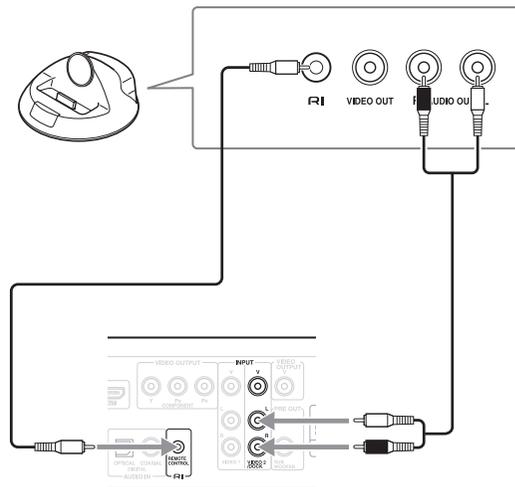
将 RI Dock 与 RI 缆线连接。(如图显示 Onkyo DS-A1X/A2/A2X 连接范例。)



■ 不带视频的 iPod

将 RI Dock 的类比音频输出端插孔连接到 DVD 接收机的 VIDEO 2/DOCK INPUT (视频 2/DOCK 输入) 插孔。

将 RI Dock 与 RI 缆线连接。(如图显示 Onkyo DS-A1 连接范例。)



注意:

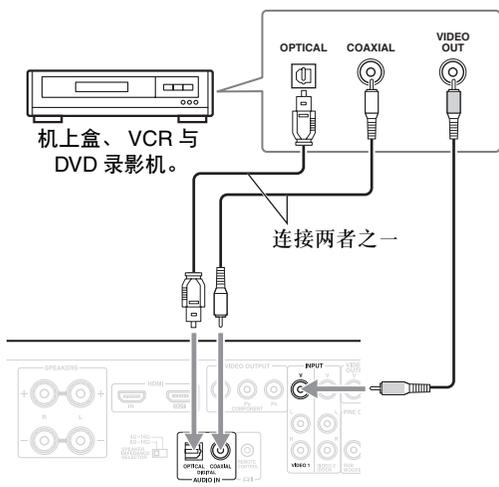
- 将 RI Dock 的 RI 模式转换为 HDD 或 HDD/DOCK。
- INPUT 请按 INPUT (输入) [◀]/[▶] 键选择「VIDEO2/DOCK (视频 2/DOCK)」。
- 参见 RI Dock 的使用说明书。

数位音频连接

当与其他 AV 组件连接时,您可以取代音频缆线使用光纤/同轴数位缆线。

将 AV 组件的数位音频输出端插孔相应地连接到 DVD 接收机的 COAXIAL (同轴)或 OPTICAL (光纤) DIGITAL AUDIO IN (数位音频输入)插孔上。

您必须将该插孔指定给一个输入端 (参见 55 页)。



注意:

- 默认状态下,光纤数位音频输入端指定给 VIDEO 1 INPUT (视频 1 输入)。当选择 VIDEO 2/DOCK INPUT (视频 2/DOCK 输入) 时如果从此输入端输出音频,必须将「Video2 Input (视频 2 输入)」从「Coax (同轴)」设置为「OPT (光纤)」。
- 默认状态下,同轴数位音频输入端指定给 VIDEO 2/DOCK INPUT (视频 2/DOCK 输入) 当选择 VIDEO 1 INPUT (视频 1 输入) 时如果从此输入端输出音频,必须将「Video1 Input (视频 1 输入)」从「OPT (光纤)」设置为「Coax (同轴)」。

将 HDTV 或 AV 组件与 HDMI 连线连接

本章说明了如何将 DVD 接收机连接到 HDTV、投影机或有 HDMI 输入 / 输出插座的游戏主机上。

HDMI 是什么？

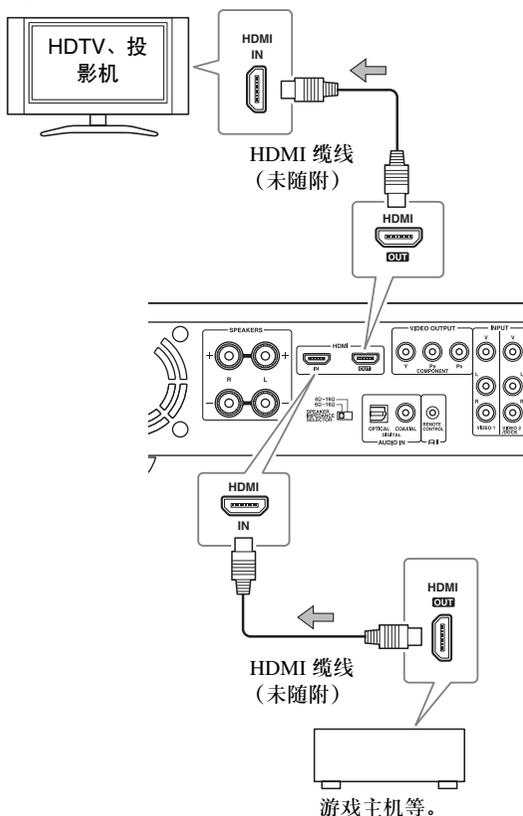
HDMI（高画质多媒体介面）是可以传输未压缩、标准的或高画质数位视频和数位音频讯号的新连线格式。到目前为止，几个分离视频和音频缆线被要求将 AV 组件连接到一起。使用 HDMI，单缆传输可能达到最好画质。

HDMI 视频与 DVI（数位视界面）兼容。为了将 HDMI 视频传送到 DVI 输入端，需要 HDMI 到 DVI 的缆线。DVD 接收机支援 HDCP（高宽数位内容保护），对于 HDMI 到 DVI 起作用，其他组件也必须支援。注意此操作可能与某些 DVI 组件不起作用。

使用 HDMI

用 HDMI 缆线（未随附）将 DVD 接收机的 HDMI OUT（HDMI 输出）连接到电视机的 HDMI 输入端上。

以相同的方式将 DVD 接收机的 HDMI IN（HDMI 输入）连接到游戏主机等的 HDMI OUT（HDMI 输出）。



注意：

- DVD 接收机支援 HDCP（高宽数位内容保护），数位视频的保护系统。连接到 DVD 接收机上的 HDMI 组件也必须支援 HDCP。
- DVD 接收机支援高画质多媒体介面说明信息版本 1.0。

HDMI 与 DVD 接收机

■ 视频

DVD 接收机的 HDMI OUT（HDMI 输出）支援以下视频分辨率：

- 720 x 480p（渐进），60 Hz
- 720 x 576p（渐进），50 Hz
- 1280 x 720p（渐进），50/60 Hz
- 1920 x 1080i（交互），50/60 Hz

如果连接的 HDTV 或投影机不支援分辨率，可能得不到图像。

DVD 接收机上，您可以通过连接的 HDTV 或投影机选择适合使用的分辨率（参见 29 页）。

■ 音频格式

DVD 接收机的 HDMI OUT（HDMI 输出）支援以下音频格式：

- PCM（96 kHz，48 kHz，44.1 kHz）
- 杜比数位
- DTS

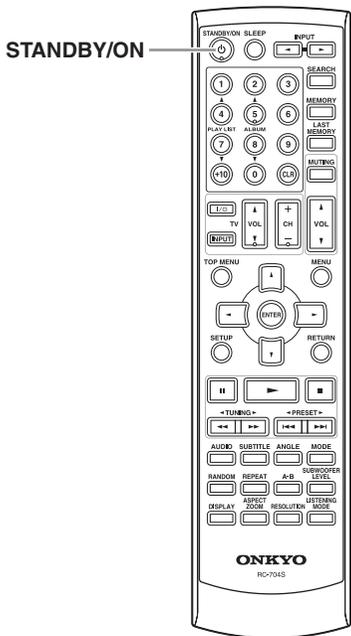
注意：

- 如果 HDMI 相容电视或投影机不支援杜比数位和 DTS，HDMI OUT（HDMI 输出）不会以那种格式输出数位音频。在此情况下，将「Digital/HDMI Audio Out（数位/HDMI 音频输出）」设定为「PCM」（参见 60 页）。
- 如果电视机不以高取样比率支援数位音频，将「Linear PCM Out（线性 PCM 输出）」设定为「Down Sample On（降低取样开启）」，以致降低取样到低于 48 kHz（参见 60 页）。
- 注意 SACD 碟片的音频或 DVD-音频碟片的区域不是由 HDMI OUT（HDMI 输出）输出。
- 从 HDMI IN（HDMI 输入）输入的音频讯号只从电视机而不是连接在扬声器上的 DVD 接收机输出。通过一些电视机或输入讯号可能没有声音输出。这些情况下，将连接的设备输出端设定为 PCM。
- 从 VIDEO 1 INPUT（视频 1 输入）或 VIDEO 2/DOCK INPUT（视频 2/DOCK 输入）的音频和视频的输入并不是从 HDMI OUT（HDMI 输出）输出的。

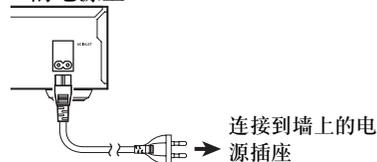
连接电源 / 打开 DVD 接收机

连接前

- 确认如 17 — 26 所示所有的连接已完成。(需要电视机连接)。



- 从电源出口拔掉接收机前，确认先切换到待机状态。
- 由于以上原因，请勿将此接收机插入某些接收机和 AV 接收机可转换的电源上。



2

DVD 接收机

STANDBY/ON



遥控器

STANDBY/ON



请按 DVD 接收机或遥控器上的 [STANDBY/ON (开 / 待机)] 键。打开电视机并选择 DVD 接收机通过哪个插入端连接。

打开 DVD 接收机关闭 STANDBY (待机) 指示灯。

- 为了将 DVD 接收机设定为待机状态，请按 DVD 接收机上的 [STANDBY/ON (开 / 待机)] 键，或遥控器上的 [STANDBY/ON (开 / 待机)] 。
- 当 STANDBY (待机) 指示灯会亮起时，DVD 接收机可以从遥控器得到讯号。
- 将 [STANDBY/ON (开 / 待机)] 键设定为待机状态并不能完全关闭电源。

注意：

DVD 接收机有屏幕保护和自动断电功能。如果接收机停止工作并且没有按键 15 分钟，屏幕保护功能启动。(参见 63 页)。

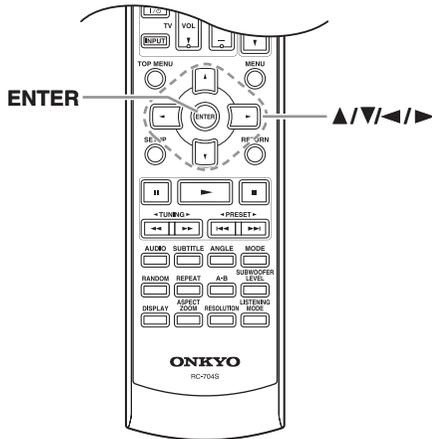
1

先将随附的电源线插入 AC INLET (AC 输入) 然后插入墙上的电源出口。

- 除了 DVD 接收机随附的电源线，请勿使用其他电源线。随附的电源线除了 DVD 接收机，不应与其他任何设备一起使用。
- 当电源线一段插入墙上的电源出口时，严禁从 DVD 接收机上拔掉电源线。这样做可能造成电击。连接时要最后将缆线插到电源出口，拔掉时要先从墙上的电源出口拔掉缆线。

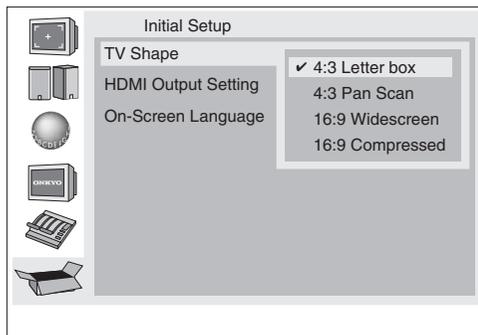
Initial Setup (初期设定)

当前章节说明了第一次打开 DVD 接收机时您需要设置的设定。
本手册基本包含了使用遥控器的程序。



首次设置

第一次打开 DVD 接收机时, 「Initial Setup (初期设定)」 菜单将出现在萤幕上。



在此您需要设置一些设定使 DVD 接收机启动并运行。稍后您可以变更这些设定 (参见 57 页)。

1

使用上、下 [▲]/[▼] 按钮选择选项「TV Shape (电视形态)」, 然后按下 [ENTER (输入)]。

如果是 4:3 电视机, 请选择「4:3 Letter box (4:3 信箱)」或「4:3 Pan Scan (4:3 摇摄及扫描)」。如果是宽屏电视机, 请选择「16:9 Widescreen (16:9 宽屏)」或「16:9 Compressed (16:9 压缩)」。

请参见 58 页了解进一步资讯

Initial Setup	
TV Shape	4:3 Letter box
HDMI Output Setting	4:3 Pan Scan
On-Screen Language	16:9 Widescreen
	16:9 Compressed

接下来出现「HDMI Output Setting (HDMI 输出设定)」菜单。

2

使用上、下 [▲]/[▼] 按钮为「HDMI Output Setting (HDMI 输出设定)」选择选项「On (打开)」或「Off (关闭)」, 然后按下 [ENTER (输入)]。

选择「On (打开)」使用 HDMI 输出。

Initial Setup	
TV Shape	: 4:3 Letter box
HDMI Output Setting	On
On-Screen Language	Off

接下来出现「On-Screen Language (屏幕语言)」菜单。

3

使用上、下 [▲]/[▼] 按钮选择选项语言, 然后按下 [ENTER (输入)]。

参见 61 页了解语言选择的进一步资讯。

TV Shape	: 4:3 Letter box
HDMI Output Setting	: On
On-Screen Language	English
	Français
	Español
	Deutsch
	Italiano

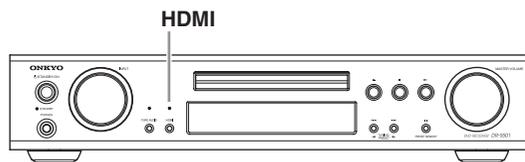
「Initial Setup (初期设定)」 菜单将关闭, 设定完成。

DVD 接收机现在准备使用。

注意:

您可以按下 [SETUP (设置)] 键取消「Initial Setup (初期设定)」, 使用萤幕上的设定功能表完成设定 (参见 57 页)。

HDMI 与渐进式设定



注意：

实施这些设定前请停止播放。

设定 HDMI

本章节解释当电视机或投影机连接到 HDMI OUT (HDMI 输出) 时，如何打开 HDMI OUT (HDMI 输出) 和更改视频分辨率。

1 DVD 接收机 HDMI 	按下 DVD 接收机的 [HDMI] 键打开 HDMI。
2 遥控器 RESOLUTION 	重复按 [RESOLUTION (分辨率)] 按钮更改 HDMI 分辨率。 按下第一个按钮在屏幕上显示当前分辨率。分辨率显示后，再次按下此按钮，更改设定。

DVD 接收机支援以下分辨率。

Auto:

分辨率会自动设成连接到 HDMI OUT (HDMI 输出) 电视机的当地分辨率。

如果 DVD 接收机不支援电视机的当地分辨率的设定，分辨率 480p/576p 将被使用。

480p (480p / 576p (默认)):

显示的设定根据购买 DVD 接收机所在国家不同而有差异。

720 × 480p 60Hz 或 720 × 576p 50Hz

也从 DVD 接收机的类比视频输出端输出。

通过此设定，色差视频将渐进式输出。

720p:

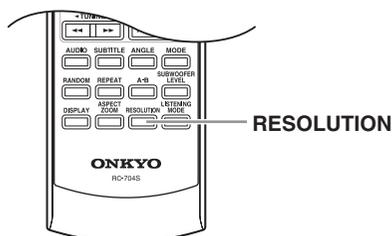
1280 × 720p 50/60Hz

不从 DVD 接收机的类比视频输出端输出。

1080i:

1920 × 1080i 50/60Hz

不从 DVD 接收机的类比视频输出端输出。



重要：

使用屏幕上的设定功能表也可更改这些设定 (参见 58, 59 页)。

注意：

请确认选择支援您电视机的分辨率。如果您选择了电视机不支援的分辨率，将得不到图像。

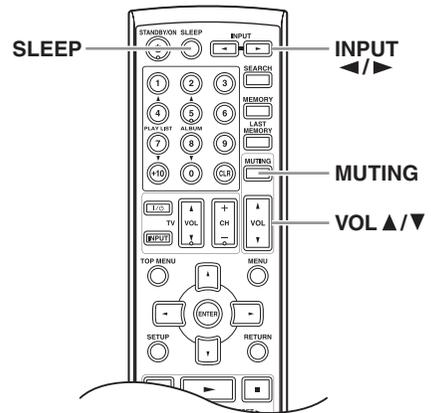
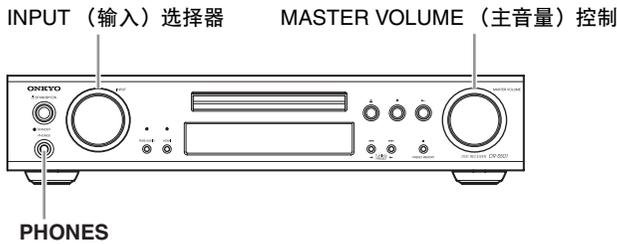
选择渐进或交互

如果电视机支援渐进式视频，您可以将 DVD 接收机设定为渐进式并欣赏电视机的渐进式视频。如果电视机不支援渐进式视频，将 DVD 接收机设定为交互式。

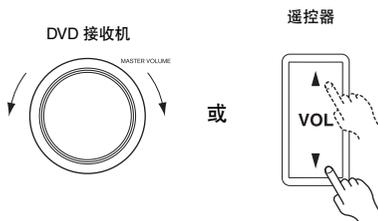
当 HDMI 输出是 480p/576p 时，色差视频输出将固定为渐进式，根据选择分辨率的不同可能没有输出，所以更改此设定前请关闭 HDMI OUT (HDMI 输出)。

1 DVD 接收机 HDMI 	按下 DVD 接收机的 [HDMI] 键关闭 HDMI。
2 遥控器 RESOLUTION 	使用 [RESOLUTION (分辨率)] 键选择「Progressive (渐进)」或「Interlace (交互)」。 按下第一个按钮在屏幕上显示当前设定。当设定显示为更改设定时，再次按下此按钮。 选择渐进式时，PRGSV (渐进) 指示灯显示在显示屏上。

理解常见操作

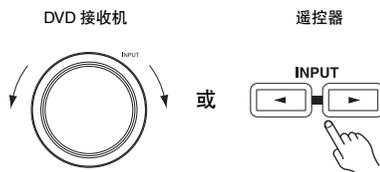


调整音量



使用 MASTER VOLUME（主音量）控制或按遥控器 VOL（音量）[▲]/[▼] 按钮。
能被设定的音量范围是从「Min（最小值）」[1] 到「Max（最大值）」[79]。
根据 Subwoofer Level 或欣赏模式不同，最大音量不同。

选择输入讯号源



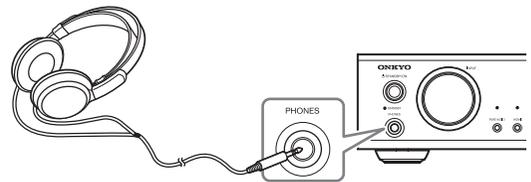
选择 DVD、FM、AM 或连接其它 AV 的组件（机上盒，Onkyo RI Dock）作为输入讯号源。
使用 DVD 接收机的 INPUT（输入）选择器选择输入讯号源。
用遥控器来选择输入讯号源，重复地按 INPUT（输入）[◀] 或 [▶] 按钮。



当从 HDMI IN（HDMI 输入端）复制音频与视频讯号时，选择「VIDEO 1」。

使用头戴式耳机

您可以将一对立体声头戴式耳机（1/4-英寸的耳机插头）连接至 DVD 接收机 PHONES（耳机）插孔以方便您自己聆听之用，如下所示。



注意：

- 在您连接头戴式耳机之前请务必调降音量。
- 当您头戴式耳机的插头插入 PHONES（耳机）插孔时，所有的扬声器都将关闭。
- 当头戴式耳机接好时，除非欣赏模式早已设定为「Stereo（立体声）」、「Direct（直接）」或「Pure Audio（纯音频）」，否则欣赏模式将设定为「Stereo（立体声）」。
- 只有「Stereo（立体声）」、「Direct（直接）」和「Pure Audio listening modes（纯音频欣赏模式）」可与耳机搭配使用（可用的欣赏模式也和目前选定的输入信号源有关）。

使其静音 DVD 接收机

您可以暂时将 DVD 接收机的输出静音。

<p>遥控器</p>  <p>MUTING</p>	<p>按 [MUTING] (静音) 按钮。</p> <p>装置将被静音，而 MUTING (静音) 指示会在显示屏上闪烁，如下所示。</p>  <p>为了不使其 DVD 接收机静音，再次按 [MUTING (静音)] 按钮或调整音量。</p> <p>当 DVD 接收机被设定成「待机」模式时，这些「静音」功能会被取消。</p>
--	---

调整重低音扬声器的音量

可以在播放期间调节重低音扬声器的音量大小。

<p>遥控器</p>  <p>SUBWOOFER LEVEL</p> 	<p>按 [SUBWOOFER LEVEL (重低音扬声器音量)] 按钮，用左 / 右 [◀/▶] 按钮调整音量。</p> <p>您可以在 - 15 dB 到 + 12 dB 的范围内以 1dB 的增减幅度调整低音扬声器的音量。</p> <p>按该操作完成，再次按 [SUBWOOFER LEVEL (重低音扬声器音量)] 按钮。</p>
---	---

使用睡眠定时器

透过睡眠定时器的使用，您可设定 DVD 接收机在指定的时间后自动关闭。

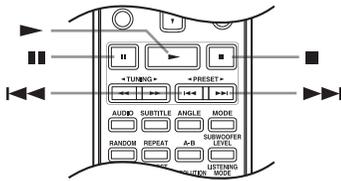
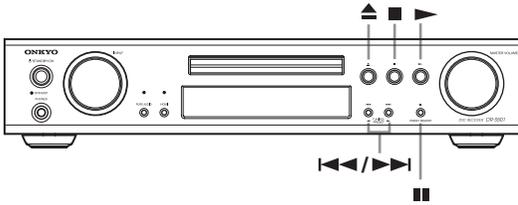
<p>遥控器</p>  <p>SLEEP</p>	<p>重复按 [SLEEP (睡眠)] 按钮选择所需的睡眠时间。</p> <p>睡眠时间长度可设定为介于 90 至 10 分钟，以 10 分钟为增减幅度。</p> <p>当 SLEEP (睡眠) 指示灯在显示屏亮起时，则表示睡眠定时器已设定完成。指定的睡眠时间将会显示约五秒钟，然后之前显示的资讯会再度出现。</p>
--	--

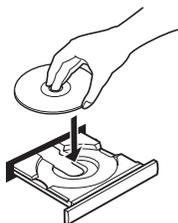
若要取消睡眠定时器功能，请重复按下 [SLEEP (睡眠)] 按钮，直到 SLEEP (睡眠) 指示消失为止。

若要查看在 DVD 接收机进入睡眠模式之前所剩余的时间，请按下 [SLEEP (睡眠)] 按钮。注意如果您在显示睡眠时间时按下 [SLEEP (睡眠)] 按钮，睡眠时间将减少 10 分钟。

播放碟片

本章节包括基本播放。进阶播放功能在第 42 页上的「进阶播放」中。



<p>1</p> <p>DVD 接收机</p> 	<p>按 (打开 / 关闭) [▲] 打开碟片托盘。</p> <p>输入讯号源被自动设定为 DVD。</p>
<p>2</p>	<p>放入碟片。</p> <p>标签向上放入碟片，使用碟片托盘向导使碟片成一直线（如果你放入双面 DVD 碟片，将你想播放的那面朝下放入。</p> 
<p>3</p> 	<p>按 (打开 / 关闭) [▲]。</p> <p>碟片托盘关闭相关碟片类型指示灯将出现在显示屏上。</p> <p>提示</p> <p>如果你按播放 [▶] 按钮，碟片托盘将关闭，取决于碟片的类型播放将自动开始。</p>

注意：
仅能放入被 DVD 接收机支援的碟片。请参见 8 到 10 页。

开始、暂停和停止播放

此章节解释如何开始、暂停和停止播放。

<p>开始</p> <p>DVD 接收机</p>  <p>遥控器</p> 	<p>开始播放，按播放 [▶] 按钮。</p> <p>播放开始，播放▶指示灯出现在显示屏上。</p> <p>如果你正在播放 DVD-视频碟片或带 PBC (播放控制) 功能的 VCD，你可能需要从菜单上开始播放 (参见 35 页)。</p> <ul style="list-style-type: none">关于播放 MP3、WMA、DivX 或 JPEG 图像碟片的详情，参见 36 页和 37。
<p>暂停</p> <p>DVD 接收机</p>  <p>遥控器</p> 	<p>暂停播放，按暂停 [] 按钮。</p> <p>播放暂停，暂停 指示灯出现在显示屏上。</p> <p>重新播放，按播放 [▶] 按钮。重新开始播放，暂停 指示灯消失在屏幕上。</p> <p>对于 DVD- 音频碟片，不能使用暂停功能当播放菜单时。</p>

■ 停止

DVD 接收机



停止播放，按停止 [■] 按钮。播放停止，播放▶指示灯消失在屏幕上。

- 当停止播放 DVD-视频碟片时，DVD 接收机将会纪录播放停止的点并将 Resume (重新开始) 显示在屏幕上。从那点上重新开始播放，按播放 [▶] 按钮。取消「Resume (重新开始)」功能，再次按停止 [■] 按钮。当碟片从 DVD 接收机取出时，重放功能被重置。
- 即时碟片被取出 (参见 47 页)，在最后记忆功能下你能从任意点上重新开始播放。

注意：

- 相同图像或菜单的超长时间播放可能对你的 TV 屏幕导致严重的损害比如屏幕写入。勿使播放暂停的时间太长或当完成播放 DVD 碟片或 VCD 时仍总是按停止 [■] 按钮来防止损坏。通过 DVD 接收机屏幕保护功能来保护你的 TV 使其免于写入的影响 (参见 63 页)。
- 某些 DVD-视频碟片，你可能遇到图像不清和噪音，对于标准 TV 播放来说是可以忽略不计的。因为通常情况下 DVD-视频使用大量高分辨率视频数据。特殊型号的电视机决定噪音大小，通过调低 TV 清晰度控制量有时能减轻噪音量。

选择下一个和上一个声轨 / 章节

DVD-V DVD-A SACD VCD CD MP3 WMA DivX JPEG

本章节解释如何上下声轨 / 章节跳跃播放。

■ 选择下一个声轨 / 章节

DVD 接收机



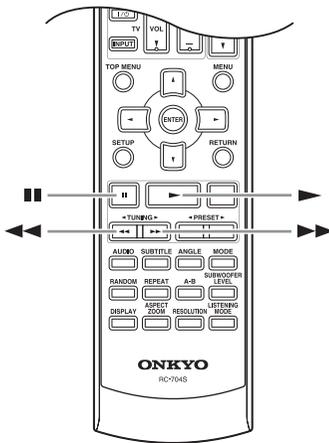
播放时，按下一个 [▶▶] 按钮选择下一个声轨 / 章节。下一个声轨 / 章节开始播放。

■ 选择上一个声轨 / 章节

DVD 接收机



播放时，按上一个 [◀◀] 按钮选择下一个声轨 / 章节。初次按用于选择当前音轨的起始处。



快进逐画面播放

DVD-V VCD

在逐画面播放下，你能一次向前预览各个视频图像。

<p>■ 逐画面前进</p> 	<p>按暂停 [] 按钮。 重复按以浏览下个画面。 重新开始普通播放按播放 [▶] 按钮。</p>
--	---

快进和快退

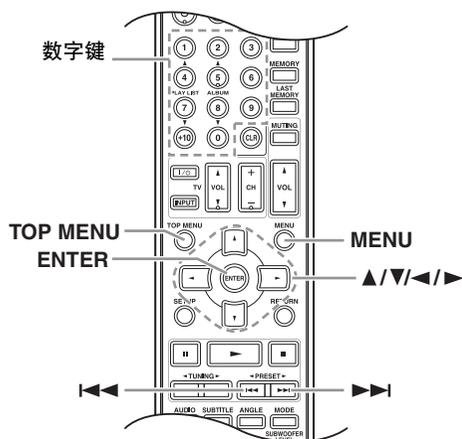
DVD-V DVD-A SACD VCD CD MP3 DivX

本章节解释如何快进和快退。

<p>■ 快进</p> 	<p>播放中，按 [▶▶] 按钮开始快进。 播放快进和 [▶▶x2] 显示在屏幕上。 更改快进速度，重复按 [▶▶] 按钮选择：x2、x4、x8、x16。 重新开始普通播放按播放 [▶] 按钮。</p>
<p>■ 快退</p> 	<p>播放中，按 [◀◀] 按钮开始快退。 播放后退和 [◀◀x2] 显示在屏幕上。 更改快退速度，重复按 [◀◀] 按钮选择：x2、x4、x8、x16。 重新开始普通播放按播放 [▶] 按钮。</p>

注意：

- 快进和快退不可能总是按屏幕显示的速度工作。
- 除了音频CD外的碟片，在快进和快退中没有声音输出。
- 对于DVD-音频碟片，当播放菜单时不能使用快进和快退功能。



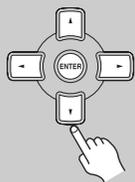
操作 DVD 和 VCD 碟片菜单



DVD-视频碟片通常有一个菜单，从该菜单你能选择标题、章节和其它的选项包括原声带、子标题和音频格式（如杜比数位或 DTS）。支援 PBC 的 VCD（播放控制）也可能带有萤幕显示功能表。

1 放入 DVD 或 VCD。
在 DVD 上，当按播放 [▶] 按钮时一个菜单通常会显示。如果菜单不显示，试按 [TOP MENU（顶级菜单）] 按钮。
在支援 PBC 的 VCD 上，你可能必须按播放 [▶] 按钮显示菜单。

2 在 DVD 菜单上，使用箭头 [▲]，[▼]，[◀]，[▶] 按钮选择项目，然后按 [ENTER（输入）]。



在 VCD 菜单上，使用数字键来选择声轨。
如果 VCD 菜单包括一些页，使用下一个 [▶▶] 按钮和上一个 [◀◀] 按钮浏览。播放中，按 [RETURN（返回）] 按钮能回到菜单。



注意：

- 不是所有 DVD 和 VCD 都有菜单。
- 菜单操作会因碟片而异。详情请参见碟片封套说明。
- 在某些 DVD 上为了显示碟片菜单，按 [MENU（菜单）] 按钮。

- 因为 DVD- 音频的多声道输入源是被混音，输出将是被处理的音频。输出原音频，选择 2 声道源。某些 DVD- 音频碟片不可能被混音，在此情况下选择 2 声道源。

设置打开和关闭 VCD 的 PBC

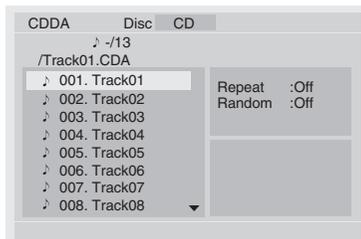
按 [TOP MENU（顶级菜单）] 按钮 PBC 菜单能被打开或关闭。

操作 CDs 和超级音频 CDs



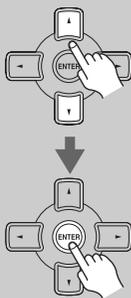
本章节解释用「Disc Navigator（碟片导向）」如何播放音频 CD 和超级音频 CD。

1 放入音频 CD 或超级音频 CD。
「Disc Navigator（碟片导向）」显示。



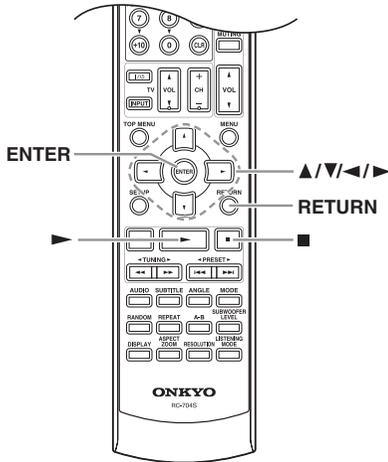
播放声轨。

2 使用上、下 [▲] [▼] 按钮选择声轨，按 [ENTER（输入）] 开始播放。
在 SACD 上，按 [AUDIO（音频）] 按钮你能选择多声道区域，2 声道区域或 CD 层。
因为多声道区域是被混音的，输出将是处理音频。
输出原音频，选择 2 声道区域。



注意：

随机播放或记忆播放中，箭头按钮不能被使用。



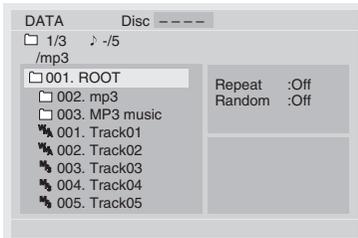
操作 MP3、WMA 和 DivX 碟片

MP3 WMA DivX

本章节解释如何用「Disc Navigator (碟片导向)」如何播放 MP3、WMA 和 DivX 文件。

1

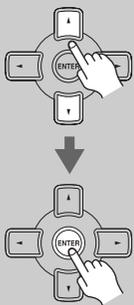
放入 MP3, WMA 或 DivX 碟片。
「Disc Navigator (碟片导向)」显示。



首先, 在根目录中的文件夹是被显示。

层级顺序排列的 DVD 接收机数字文件夹和声轨。在搜寻功能下, 你能使用这些数字来直接选择文件夹和声轨 (参见 42 页)。

2



打开文件夹, 使用上、下 [▲]/[▼] 按钮选择, 然后按 [ENTER (输入)]。文件夹的内容是被显示。

3

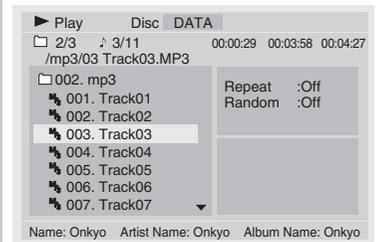


使用上、下 [▲]/[▼] 按钮在打开的文件夹中选择声轨和子文件夹。在列表中打开文件夹, 按 [ENTER (输入)] 按钮。关闭文件夹 (如移回目录树), 按 [RETURN (返回)] 按钮。另外, 选择列表顶端的项目并按 [ENTER (输入)] 按钮。使用左键和右键 [◀]/[▶] 按钮显示包含可播放的声轨的其它文件夹。

4



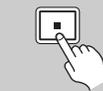
播放被选择的声轨, 按播放 [▶] 或 [ENTER (输入)] 按钮。如果可能, ID3 标签资讯, (标题名、艺术名、相册名等等) 将滚动出现在屏幕的底部。



MP3 播放

在相同的文件夹中的连续声轨是按顺序被播放。

5



按停止 [■] 按钮停止播放。

注意:

随机播放或记忆播放中, 箭头按钮不能被使用。

浏览 JPEG 影像的放映幻灯片



本章节解释如何在你的电视中播放 JPEG 影像的放映幻灯片。

1

放入 JPEG 碟片。

「Disc Navigator (碟片导向)」显示。



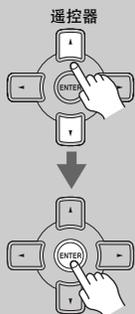
首先，在根目录中的文件夹是被显示。

层级顺序排列的 DVD 接收机 数字文件夹和文件。在搜寻功能下，你能使用这些数字来直接选择文件夹和文件 (参见 42 页)。

2

打开文件夹，使用上、下 [▲]/[▼] 按钮选择，然后按 [ENTER (输入)]。

文件夹的内容是被显示。



3

使用上、下 [▲]/[▼] 按钮在打开的文件夹中选择影像和子文件夹。

目前所选择的影像的小规模预览是被显示。



4

在列表中打开文件夹，按 [ENTER (输入)] 按钮。关闭文件夹 (如移回目录树)，按 [RETURN (返回)] 按钮。另外，选择列表顶端的项目并按 [ENTER (输入)] 按钮。

使用左键和右键 [◀]/[▶] 按钮显示包含 JPEG 影像的其它文件夹。



播放放映幻灯片，按播放 [▶] 或 [ENTER (输入)] 按钮。

按顺序播放影像，每个影像持续播放 5 秒。

如果想用更长时间播放一个影像，按暂停 [■] 按钮。按播放 [▶] 按钮重新开始播放。

使用上一个和下一个 [◀◀]/[▶▶] 按钮浏览上一个或下一个影像。

180° 翻转图像，使用上、下 [▲]/[▼] 按钮 (当不在放大时)。

顺时针或逆时针旋转图像，使用左和右 [◀]/[▶] 按钮 (当没有放大时)。

放大或缩小，使用 [▶▶] 和 [◀◀] 按钮。当放大时，使用 [◀]/[▶]/[▲]/[▼] 按钮图像四周移动。

5

停止放映幻灯片，按停止 [■] 或 [MENU (菜单)] 按钮。

当所有图像显示时，放映幻灯片自动停止。



■ 显示手指图像

显示手指图像，在第 3 步骤，在打开你想要显示的文件后，按 [TOP MENU (顶级菜单)] 按钮。

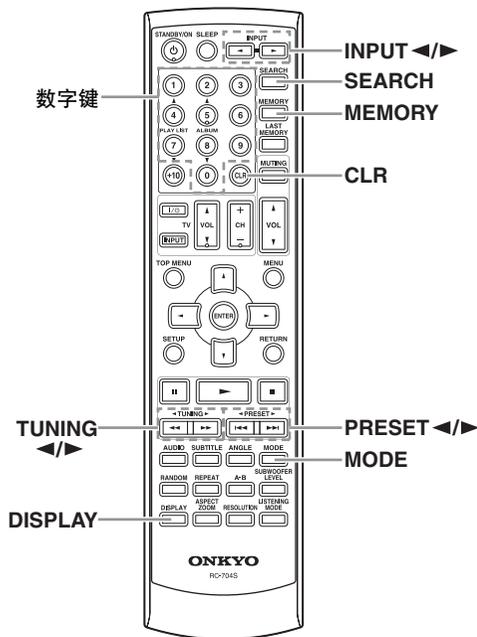
使用箭头 [◀]、[▶]、[▲]、[▼] 按钮选择手指图像，按 [ENTER (输入)] 开始放映幻灯片。按下 [MENU (菜单)] 按钮回到「Disc Navigator (碟片导向)」。

使用上一个和下一个 [◀◀]/[▶▶] 按钮显示其它页。

■ 关于 HD JPEG

如果你的电视机通过 HDMI 连接并且 HDMI 的分辨率被设定成 720p 或 1080i，你能在高画质浏览 JPEG 影像 (参见 59 页)。

收听广播



使用调谐器

您可使用内建之调谐器来收听 AM 与 FM 广播电台。您可将喜爱的电台储存所至预设电台设定中，以便日后快速选择。

收听广播

按下 INPUT (输入) [◀/▶] 按钮以选择 AM 或 FM。
在此范例中，FM 已被选定。

频宽 频率
(实际的显示根据国家不同而有差异)

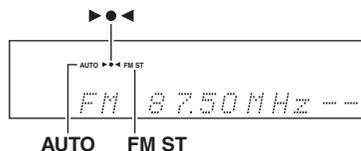
调谐广播电台

■ 自动调谐模式

1
按 [MODE (模式)] 按钮使 AUTO (自动) 指示灯出现在显示屏上。

2
按 TUNING (调谐) [◀/▶] 按钮。当找到电台时，搜寻会停止。停止搜索，按停止 [■] 按钮。

当您调谐至广播电台时，▶●◀指示将会出现。当调谐至一个立体声 FM 电台时，FM ST 指示灯将出现在显示屏上 (如所示)。



注意：

此程序能在 DVD 接收机上被执行，使用 TUNING/PRESET (调谐/预设) [◀/▶] 按钮。请按 TUNING/PRESET (调谐/预设) [◀/▶] 按钮开始几秒钟的搜索。再次按 TUNING/PRESET (调谐/预设) [◀/▶] 按钮停止搜索。在此操作后，重复按下这些按钮，一次以单次增减幅度来调整频率。

■ 手动调谐模式

1
按 [MODE (模式)] 按钮 AUTO (自动) 指示灯从屏幕上消失。

2
按下并按住 TUNING (调谐) [◀/▶] 按钮。当您一放掉按钮时，频率就会停止改变。重复按下这些按钮，一次以单次增减幅度来调整频率。

用 0.05 MHz 的增减幅度来改变 FM 广播频率，以 9 kHz 的增减幅度来改变 AM 广播频率。你能在 AM 频率上更改增减幅度的间隔 (参见 53 页)。在手动调谐模式中，FM 广播电台将变成单声道广播。

调谐至讯号微弱的 FM 立体声电台

如果来自立体声 FM 广播电台的讯号很微弱，您可能无法获得良好的收讯。在这种情形下，请切换至 Manual Tuning (手动调谐) 模式中，并收听单声道广播。

收听广播 - 续

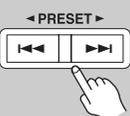
■ 按频率收听广播电台

您可以直接输入相应的电台频率收听 AM/FM 广播。

1 	按 [SEARCH (搜寻)] 按钮。
2	在 8 秒钟内，使用数字键输入电台频率。 如要收听频率为 87.50 (FM) 电台，按下 8、7、5、0 按钮。

预设置 AM/FM 电台

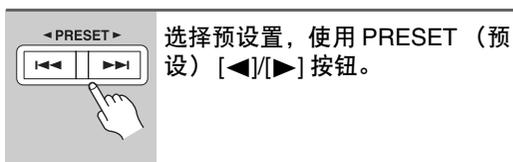
您可以保存多达 40 个自己喜爱的 AM/FM 电台作为预设置。

1	调谐到希望保存为预设置的 AM/FM 电台。
2 	按 [MEMORY (记忆)] 按钮。 当前预设置频率数字闪烁。
3 	当前预设置频率数字闪烁 (大约 8 秒)，使用 PRESET (预设) [◀]/[▶] 按钮选择从 1 到 40 的预设置。
4 	再按一次 [MEMORY (记忆)] 按钮来储存广播电台。 广播电台被储存后，预设频道号码会停止闪烁。 重复此步骤保存所有自己喜爱的 AM/FM 电台。

注意：

此程序能在 DVD 接收机上被执行，使用 [PRESET/MEMORY (预设 / 记忆)] 按钮和 TUNING/PRESET (调谐 / 预设) [◀]/[▶] 按钮。首先按 [PRESET/MEMORY (预设 / 记忆)] 按钮，使用 TUNING/PRESET (调谐 / 预设) [◀]/[▶] 按钮选择预设置，然后在按 [PRESET/MEMORY (预设 / 记忆)] 按钮。

选择预设频道



注意：

- 使用数字键此程序也能被执行。输入，如 [12]，按 [1] 按钮，再按 [2] 按钮。
- 此程序能在 DVD 接收机上被执行，使用 TUNING/PRESET (调谐 / 预设) [◀]/[▶] 按钮。

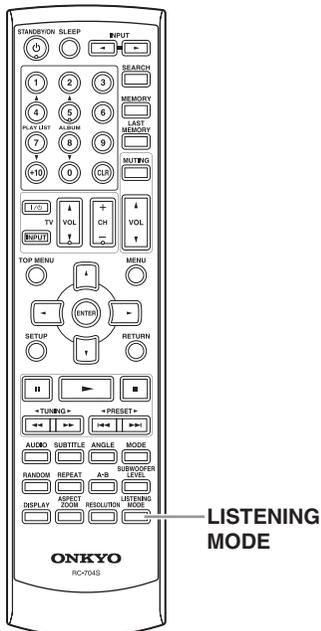
删除预设频道

1	请选择想要删除的预设频道。 请参照前一单元。
2 	按 [CLR (清除)] 按钮两次。 预设频道会被消除，而其数字会从显示屏上消失。

使用欣赏模式

选择欣赏模式

关于欣赏模式的详细信息，参见右栏中「关于欣赏模式」。



有关欣赏模式

Pure Audio（纯音频）

在此模式中，显示器及视频电路已被关闭，将可能的噪音源降至最低，进而获得最佳的高传真效果。

Direct（直接）

在此模式中，从输入讯号源来的音频讯号是以最小处理方式来直接输入，以提供高传真的音效。

Stereo（立体声）

被选择的输入源作为立体声信号被处理并且通过前置左和右扬声器和重低音扬声器（如果连接）输出。

T-D（Theater-Dimensional）（戏院维度）

用此模式您可享受虚拟的 5.1 环绕声音效，就算只有二个扬声器亦可。这种效果是透过如何让音效达到聆听者的左、右耳而达成的。如果有太多的混响，可能不会有好的音效，所以我们建议您在自然混响很少或完全没有的环境中使用时此模式。

注意：

- 当头戴式耳机连接到 DVD 接收机时，T-D 欣赏模式不能被选择。
- 播放中，DVD- 音频或 SACD、T-D 欣赏模式不能被选择。

LISTENING MODE



按 [LISTENING MODE（欣赏模式）] 按钮选择欣赏模式。

请重复按下这个按钮，让目前输入讯号源所能使用的欣赏模式轮流显示。

选择纯音频欣赏模式在 DVD 接收机

纯音频欣赏模式也能在 DVD 接收机的 [PURE AUDIO（纯音频）] 按钮上被选择。

DVD 接收机 PURE AUDIO



按 [PURE AUDIO（纯音频）] 按钮。

关闭视频输出和屏幕，PURE AUDIO（纯音频）指示灯亮起。

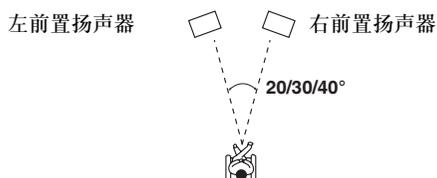
再按此按钮一次来选择前一种欣赏模式。

使用欣赏模式 - 续

T-D (Theater-Dimensional) (戏院维度) 欣赏角度设定

透过此项设定，您可以指定相对欣赏位置的前置左和右扬声器的角度。

Theater-Dimensional (戏院维度) 欣赏模式是根据此项设定来进行处理的。理想的情形下，前置左与右扬声器应和聆听欣赏位置等距，而相对于欣赏位置的角度应该接近下列两个设定之一。



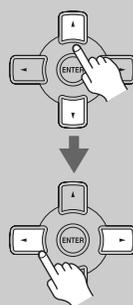
1



按下并压住 [SETUP (设置)] 按钮 3 秒。

当选择除了 DVD 的其它输入时，仅按 [SETUP (设置)] 按钮。「平衡」出现在显示屏上。

2



使用上下 [▲]/[▼] 按钮选择「Angle (角度)」，然后使用左右 [◀]/[▶] 按钮选择：「Narrow (窄)」、「Middle (中)」或「Wide (宽)」。

Narrow (窄)：如果欣赏的角度为 20 度角，请选择此项。

Middle (中)：如果欣赏的角度为 30 度角，请选择此项 (默认)。

Wide (宽)：如果欣赏的角度为 40 度角，请选择此项。

3



该操作完成，再次按 [SETUP (设置)] 按钮。设定功能表将关闭。

注意：

仅当 T-D 欣赏模式被选择时，该设定可行。

欣赏模式和接收机设定

欣赏模式不同，设定功能表的设定可能被启用或不被启用，如下所示。

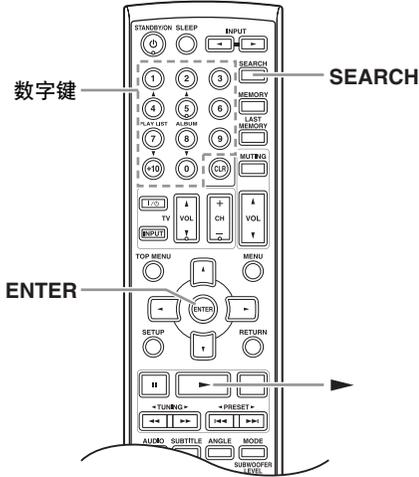
✓: 可行

设定	页码 #	聆听模式			
		Pure Audio (纯音频)	Direct (直接)	Stereo (立体声)	T-D
扬声器输出平衡	54	—	—	✓	✓
Subwoofer Level (重低音扬声器音量)	31	—	—	✓	✓
校正声音与画面同步	54	—	—	✓	✓
分频点频率	55	—	—	✓*1	✓
启用 / 不启用重低音扬声器	54	—	—	✓	✓
前置扬声器尺寸	54	—	—	✓*2	✓

*1 播放 DVD- 音频或 SACD 中，该设定将被固定为 100 Hz。

*2 播放 DVD- 音频或 SACD 中，该设定将被固定为「Small (小)」。

进阶播放



用数字选择章节 / 标题 / 音轨 / 文件夹

DVD-A > DVD-V > SACD > VCD > CD > MP3 > WMA > DivX

通过「Search (搜寻)」功能，您可以用数字选择章节、标题和音轨。在 DVD 上使用此功能时，要播放 DVD。

1



按 [SEARCH (搜寻)] 按钮。
「Search (搜寻)」窗口显示在屏幕上。

这是 DVD 所显示的。

Search		
Disc	Title	Chapter
DVD-VIDEO	Current/Total 12/ 19	Current/Total -- / 78

这是 CD 所显示的。

Search	
Disc	Track
CDDA	Current/Total 5 / 10

2



用数字键指定标题、章节或音轨号码。

如，输入「12」，按下 [1] 键然后再按下 [2] 键。

Search		
Disc	Title	Chapter
DVD-VIDEO	Current/Total 12/ 19	Current/Total 5 / 7

输入的标题数字在此显示

输入的章节数字在此显示

如果播放 DVD、MP3、WMA 或 DivX 碟片，用左和右 [◀]/[▶] 键选择 Title (标题) /Group (群) / Folder (文件夹) 和 Chapter (章节) /Track (音轨) 场。

请按 [CLR (清除)] 键，清除数字。

3



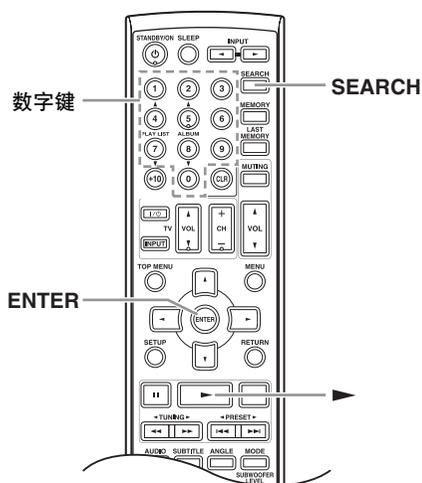
请按播放 [▶] 或 [ENTER (输入)] 键开始指定标题、章节或音轨的播放。

或



注意：

- 播放时，您可以用数字键直接选择其他章节或音轨（例如无需按 [SEARCH (搜寻)] 键）。如，要选择 #2 章节，只需按下 [2]。要选择 #10 章节，只需按下 [+10] 和 [0]。
- DVD-视频碟片通常都有选择标题和章节的菜单。
- 当 Video CD PBC 开启时，无法搜寻音轨。先关闭 PBC。
- [SEARCH (搜寻)] 键无法在随机播放或记忆播放时使用。
- 某些碟片可能不能搜寻。



注意:

- 某些情况下，播放可能从与指定点略微不同的点开始。
- 某些碟片可能不能进行时间搜寻。
- 当 DVD-视频或视频 CD 菜单在屏幕上显示时不能使用时间搜寻。
- [SEARCH (搜寻)] 键无法在随机播放或记忆播放时使用。

按时间搜索

DVD-A DVD-V SACD VCD CD

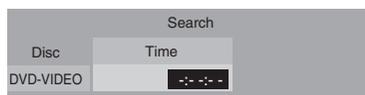
用「Search (搜寻)」功能可以按时间搜寻。

1



播放时，请按 [SEARCH (搜寻)] 键 2 次。

「Search (搜寻)」窗口显示在屏幕上。



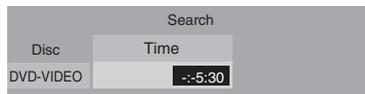
2



用数字键输入时间。

时间搜寻只在当前标题或音轨中作用。

如，输入 5 分 30 秒，按下 [5] [3] [0] 键。

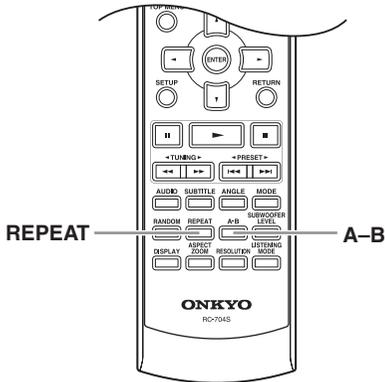


请按 [CLR (清除)] 键，清除数字。

3



请按 [▶] 或 [ENTER (输入)] 键开始指定时间的播放。



重复播放

DVD-A DVD-V SACD VCD CD MP3 WMA JPEG

使用「Repeat (重复)」功能您可以反复播放碟片、标题、章节、群、音轨或文件夹。

<p>1</p>	<p>播放时，重复按下 [REPEAT (重复)] 键选择重复选项。 选择的重复选项出现在屏幕上。 可用的选项根据碟片的种类，如下所示： DVD- 视频：Chapter Repeat, Title Repeat, Disc Repeat, Repeat Off. DVD-音频：Track Repeat, Group Repeat, Repeat Off. SACD、VCD、CD：Track Repeat, Disc Repeat, Repeat Off. MP3、JPEG、WMA：Track Repeat, Folder Repeat, Disc Repeat, Repeat Off.</p>
<p>2</p>	<p>为了取消重复播放，使用 [REPEAT (重复)] 键选择「Repeat Off (重复停止)」。</p>

注意：

- 某些碟片可能不能重复播放。
- 如果打开「Memory Playback (记忆播放)」功能 (参见 46 页)，可选择项是「Memory Repeat (记忆重复)」，和「Repeat Off (重复停止)」。
- 支援 PBC 的 VCD 使用重复功能，首先必须关闭 PBC (参见 35 页)。

A-B 重复播放

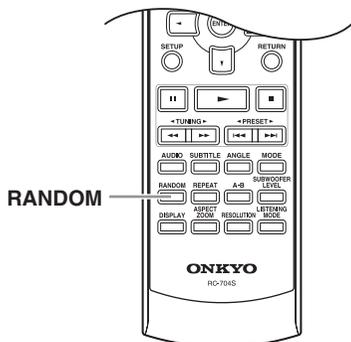
DVD-V SACD VCD CD MP3

使用「Repeat A-B (重复)」功能您可以反复播放指定章节。

<p>1</p>	<p>播放时，按下 [A-B] 键设定一个点 (如你想重复的章节的起点)。 「Repeat A- (重复)」出现在屏幕上并且「-R_A」出现在显示屏上。</p>
<p>2</p>	<p>再次按下 [A-B] 键设定 B 点 (如你想重复的章节的末尾)。 播放在 A 和 B 点之间重复，并且「Repeat A-B (重复)」出现在屏幕上和「-R_AB」出现在显示屏上。</p>
<p>3</p>	<p>为了取消 A-B 重复播放，请按 [A-B] 键。</p>

注意：

- 「Repeat A-B (重复)」功能可能对支援 PBC 的某些 DVD-视频碟片和 VCD 不起作用。
- 在某些情况下，A 点和 B 点可能在和指定点略微不同的点。



- 随机播放时不能使用 [SEARCH (搜寻)] 键。
- 随机播放时，遥控器的箭头 [▲]、[▼]、[◀]、[▶] 键和数字键不和「Disc Navigator (碟片导向)」作用。
- JPEG 文件不能使用「Random (随机)」功能。

随机播放

DVD-V > DVD-A > SACD > VCD > CD > MP3 > WMA >

使用「Random (随机)」功能您可以随机选择标题、章节、群、音轨或文件夹。

1

RANDOM



播放时，重复按下 [RANDOM (随机)] 键选择随机选项。

选择的重复选项出现在屏幕上。

可用的选项根据碟片的种类，如下所示：

DVD- 视频：Title Random， Disc Random， Random Off.

DVD-音频：Group Random， Random Off.

SACD、VCD、CD：Disc Random， Random Off.

MP3、WMA：Folder Random， Disc Random， Random Off.

使用「Title Random (任意标题)」选项，在当前菜单内的章节随意播放。使用「Disc Random (任意碟片)」选项，碟片的标题、章节、群、音轨或文件夹随机播放。

当前章节或音轨播放完成后随机播放开始。

当所有项目再次播放时随机播放自动停止。

2

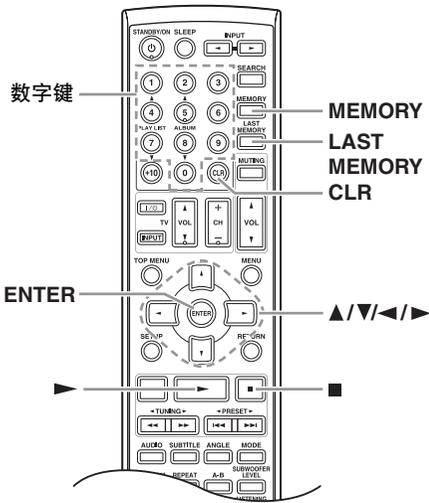
RANDOM



为了取消随机播放，使用 [RANDOM (随机)] 键选择「Random Off (随机停止)」。

注意：

- 某些碟片可能不能随机播放。
- 支援 PBC 的 VCD 使用「Random (随机)」功能，首先必须关闭 PBC (参见 35 页)。
- 如果打开「Memory Playback (记忆播放)」功能 (46 页)，随机播放不可用。



记忆播放

DVD-V DVD-A SACD VCD CD MP3 WMA

使用「记忆播放」功能您可以创建自己的标题、章节和音轨的记忆列表。

1



按 [MEMORY (记忆)] 按钮。
「Memory List (记忆列表)」窗口显示在屏幕上，如图所示。

No.	Title/Folder	Chapter/Track
▶	Current/Total 001 / 019	Current/Total --- / 078
01	--- / 019	--- / 078
02	--- / 019	--- / 078
03	--- / 019	--- / 078
04	--- / 019	--- / 078
05	--- / 019	--- / 078
06	--- / 019	--- / 078
07	--- / 019	--- / 078
08	--- / 019	--- / 078

首行 (▶) 用来输入标题 / 文件夹和章节 / 音轨数字。
记忆列表中的行被数字化。

2



输入标题 / 文件夹 (群) 和你想加入记忆列表的项目的章节 / 音轨数字，然后按下 [ENTER (输入)]。使用遥控器的左 / 右 [◀/▶] 键选择参数，并使用数字键输入数字。新项目步骤 01 被添加到记忆列表中。

3

重复步骤 2 添加更多项目到记忆列表中。
您可以向记忆列表添加 32 个项目。

4



重新播放记忆列表，按播放 [▶] 按钮。
当按下播放 [▶] 按钮时，「Memory List (记忆列表)」窗口必须打开。

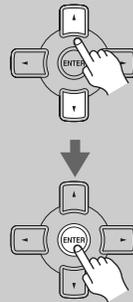
5



停止播放，按停止 [■] 按钮。
播放停止时，按 [CLR (清除)] 按钮删除记忆列表。
播放停止时，取消记忆播放通过再次按停止 [■] 按钮。

将新项目加入到列表中

1



使用上 / 下 [▲/▼] 键选择你想输入新项目的步骤，然后按 [ENTER (输入)] 按钮。

No.	Title/Folder	Chapter/Track
▶	Current/Total 001 / 019	Current/Total --- / 078
01	005 / 019	001 / 078
02	002 / 019	012 / 078
03	--- / 019	--- / 078
04	003 / 019	004 / 078
05	010 / 019	003 / 078
06	--- / 019	--- / 078
07	--- / 019	--- / 078
08	--- / 019	--- / 078

2



输入标题 / 文件夹 (群)，和插入项目的章节 / 音轨数字。
使用遥控器的左 / 右 [◀/▶] 键选择指数，并使用数字键输入数字。

3

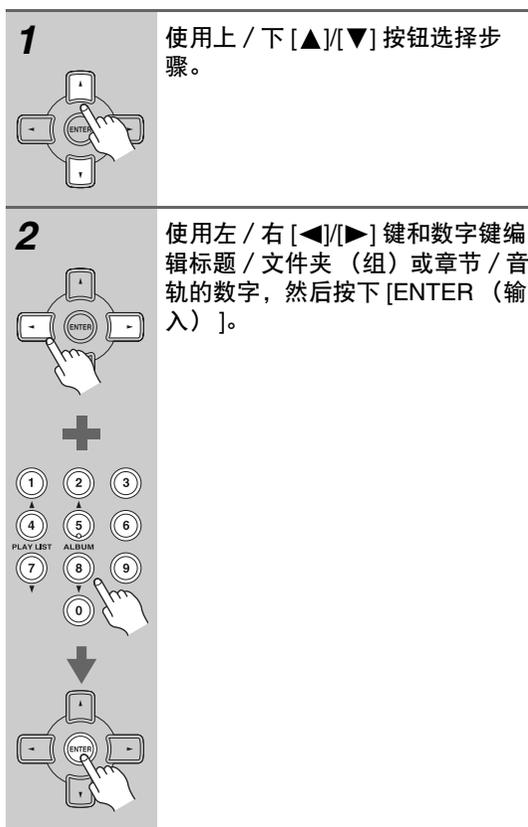


按 [ENTER (输入)] 按钮。
新项目插入到记忆列表中并且下面的项目向下移动。

从列表中删除项目



结尾步骤



注意:

- 关闭「Memory List (记忆列表)」窗口，按 [RETURN (返回)] 按钮。
- 当 DVD 接收机设定为待机或碟片托盘被打开时，记忆列表会被删除。
- 支援 PBC 的 VCD 使用此重复功能，首先必须关闭 PBC。
- 某些碟片不能使用记忆播放功能。
- JPEG 可以添加到记忆列表中，但是它们并不被显示出来。

Last Memory

DVD-V

使用「Last Memory (最后记忆)」功能您可以从停止的地方重新开始播放即使碟片已经拿出，DVD 接收机已被设置为待机。「Last Memory (最后记忆)」也记住你正在使用的声道和子标题设置。

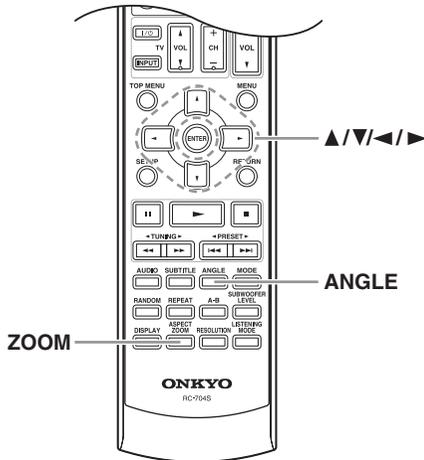
- 1** 播放时，请按 [LAST MEMORY (最后记忆)] 键。
碟片的最后记忆点被储存，「LastMem」在显示屏上出现。
如果再次按 [LAST MEMORY (最后记忆)] 键，最后记忆点被更新。
- 2** 停止播放，按停止 [■] 按钮。
现在您可能取出碟片并关闭 DVD 接收机。
- 3** 重新播放、放入光盘然后按下播放 [▶] 键。
出现「Last Memory (最后记忆)」对话框。

Last Memory is set.
Start playback from memory location?

Yes No Memory Clear
- 4** 从最后记忆点重新播放，选择「Yes (是)」，然后按下 [ENTER (输入)]。
从现在开始播放，选择「No (否)」，然后按下 [ENTER (输入)]。
删除最后记忆点，选择「Memory Clear (记忆清除)」，然后按下 [ENTER (输入)]。

注意:

- 「Last Memory (最后记忆)」功能可以为 6 个 DVD 储存最后记忆点。当为第 7 个碟片设定「Last Memory (最后记忆)」功能时，第一个碟片的设定删除。
- 当菜单被显示到屏幕上时「Last Memory (最后记忆)」功能不作用。
- 「Last Memory (最后记忆)」功能对某些 DVD 不起作用。



选择摄像机视角



某些 DVD 的多物镜视角作用可以让您从不同角度浏览图片。当 DVD 发挥摄像机多物镜视角的作用时， 指示灯在显示屏上显示。这样的碟片通常在封套上印着物镜视角标志 ()。



重复按下 [ANGLE (视角)] 键轮流显示所提供的物镜视角。当前选择的物镜视角的数字出现在屏幕上。如，在碟片上右 3 个物镜视角，您可以看见 1/3、2/3 和 3/3。

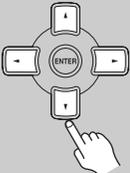
注意：

- 某些 DVD 不能选择不同的物镜视角即便物镜  指示灯显示。
- 某些 DVD 可以从菜单中选择物镜视角。

放大

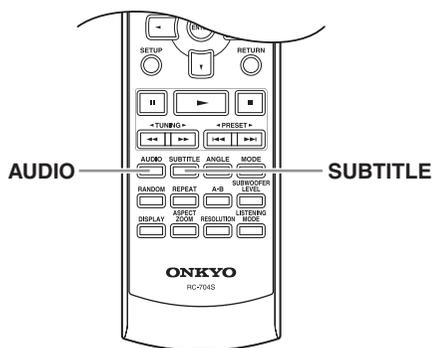


使用放大功能您可以放大图像的任何部分。

<p>1</p>  <p>ASPECT ZOOM</p> <p>按住</p>	<p>当播放时或播放暂停时，按下并按住 [ZOOM (放大)] 键 3 秒钟。 「Zoom (放大) x1.0」在屏幕上出现。</p>
<p>2</p>  <p>ASPECT ZOOM</p>	<p>再次重复按下 [ZOOM (放大)] 放大。 可行的放大步骤的数字取决于碟片或文件的解析度。 放大最大化之后，图像回到普通尺寸。</p>
<p>3</p>  <p>ENTER</p>	<p>放大时看图像的其他区域，使用遥控器的箭头 [▲]、[▼]、[◀]、[▶] 键。</p>

注意：

- 放大功能对某些碟片不起作用。
- 放大功能不与 HD JPEG 一起使用。
- 放大功能不与碟片菜单一起使用。



选择声道

DVD-V DVD-A SACD

某些 DVD-视频光盘有几种语言的声道或音频模式（如杜比数位或 DTS）。音乐 DVD-视频碟片和 DVD-音频碟片有时有以下几种格式，如 PCM、杜比数位或 DTS，具有音频功能。参见碟片说明了解进一步资讯。



播放时，重复按下 [AUDIO（音频）] 键轮流显示可用声道。选择的声道数字在屏幕上显示几秒钟。在 SACD 上，你能选择多声道区域，2 声道区域或 CD 层。如果您在播放时选择，播放将停止。

注意：

- 使用 DVD-视频碟片，当停止播放和取消 [Resume（重新播放）] 功能时（参见 33 页），声道语言将返回到默认语言（参见 61 页），或碟片的默认语言。
- 某些碟片，选择其他声道可能导致图像立即跳跃。
- 使用 DVD 您需要从菜单选择声道，并且在播放时您可能不能选择其他声道。
- 因为 SACD 和 DVD-音频的多声道输入源是被混音，输出将是被处理的音频。输出原音频，选择 2 声道源。某些 DVD-音频碟片不可能被混音，在此情况下选择 2 声道源。

选择子标题

DVD-V

某些 DVD-视频具有几种语言的子标题功能。参见碟片说明了解进一步资讯。



播放时，重复按下 [SUBTITLE（子标题）] 键轮流显示可用子标题。选择的子标题数字在屏幕上显示几秒钟。为了关闭子标题，使用 [SUBTITLE（子标题）] 键选择「Off（关闭）」。

注意：

- 当停止播放和取消 [Resume（重新播放）] 功能（参见 33 页），子标题语言将返回到默认语言（参见 61 页），或碟片的默认子标题语言。
- 使用 DVD 您需要从菜单选择子标题，并且在播放时您可能不能选择子标题。

碟片与输入资讯

显示资讯

您可用以下方式显示目前碟片、输入信号源的各种资讯。



碟片资讯

如下所示显示的资讯与碟片的类型有关：

■ DVD- 视频

屏幕上：

- 当前 / 总标题数字，已用标题时间，剩余标题时间，总标题时间，选择的声道，选择的子标题和可用的摄像机物镜视角的数字。
- 当前 / 总章节数字，已用章节时间，剩余章节时间和总章节时间。

显示屏：

- 已用章节时间
- 剩余标题时间

■ DVD- 音频

屏幕上：

- 当前 / 总音轨数字，已用音轨时间，剩余音轨时间，总音轨时间和选择的声道。
- 当前 / 总群数字，已用群时间，剩余群时间和总群时间。

显示屏：

- 已用音轨时间
- 剩余音轨时间
- 已用碟片时间

■ 视频 CD

屏幕上：

- 当前 / 总音轨数字，已用音轨时间，剩余音轨时间和总音轨时间。
- 当前 / 总音轨数字，已用音轨时间，剩余碟片时间和总碟片时间。

显示屏：

- 已用音轨时间
- 剩余音轨时间
- 已用碟片时间
- 剩余碟片时间

注意：

如果 PBC 是开着的，当按 [DISPLAY (显示)] 按钮时，不显示任何资讯。

■ 音频 CD，超级音频 CD

屏幕上：

- 当前 / 总音轨数字，已用音轨时间，剩余音轨时间和总音轨时间。
- 当前 / 总音轨数字，已用音轨时间，剩余碟片时间和总碟片时间。

显示屏：

- 已用音轨时间
- 剩余音轨时间
- 已用碟片时间
- 剩余碟片时间

■ MP3，WMA

屏幕上：

- 当前 / 总文件夹数字，文件夹中当前 / 总音轨的数字，已用音轨时间，剩余音轨时间 (仅 MP3) 和总音轨时间 (仅 MP3)。

显示屏：

- 已用音轨时间
- 文件名
- 文件夹名
- 文件夹的总数

■ JPEG

显示屏：

- 文件夹数字，音轨数字
- 文件名
- 文件夹名
- 文件夹的总数

■ DivX

屏幕上：

- 当前 / 总音轨数字，已用音轨时间，剩余音轨时间，总音轨时间，选择的声道和选择子标题。

显示屏：

- 已用音轨时间
- 文件名
- 文件夹名
- 文件夹的总数

输入资讯

如下所示显示的资讯与输入源的类型有关：

显示屏：

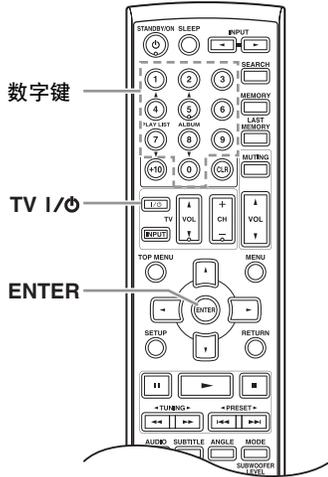
- 输入源
- 讯号格式 *
- 欣赏模式

* 若输入讯号源为类比格式，则不会显示任何格式资讯。

控制其它组件

控制连接在 DVD 接收机的电视机

你能控制电视机。必须首先输入适当的遥控代码。

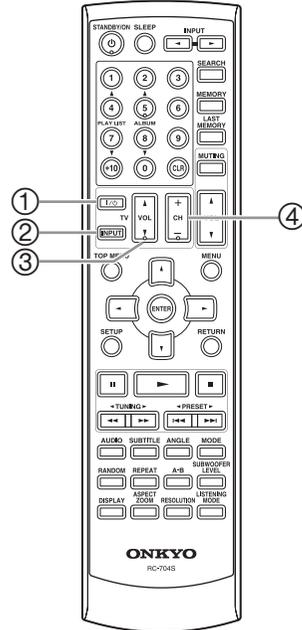


注意:

在文件复印之际，所提供的遥控器代码是正确的，但会不定期更改。

控制电视机

若要控制电视机，请将遥控器对准该组件并且使用以下说明的按钮。对某些电视机而言，有些按钮可能不会发挥预期的功效，有些则是毫无作用。



输入遥控代码

- 1** 在本手册最后处「遥控代码表」中，查找适当的遥控代码。
- 2** 按住电视机 [I/O] 和 [ENTER (输入)] 按钮三秒钟。

按住
+

按住
- 3** 在三十秒内使用数字按钮来输入 4 位数的遥控器代码。
- 4** 将遥控器对准电视机并检查操作。若遥控器没有如预期地作用，且列出一些遥控器代码，请每个都试试看，使用效果最好的那一组。

- 1** 电视机 [I/O]
将电视机设定成「开机」或者「待机」。
- 2** 电视机 [INPUT (输入)]
选择电视机上的 AV 输入。
- 3** 电视机 VOL[▲]/[▼]
调整电视机的音量。
- 4** 电视机 [CH + / -]
选择电视频道。

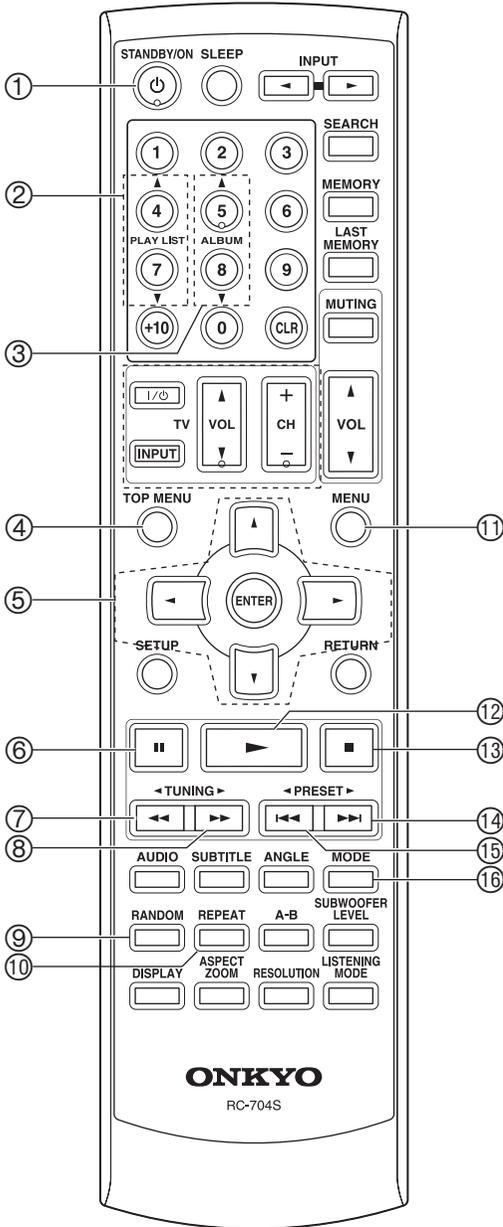
控制 RI Dock 上的 Apple iPod，此 RI Dock 连接到 DVD 接收机

当用 RI 连接操作 RI Dock 上的 Apple iPod 时，你可以通过 DVD 接收机的遥控器控制。

当使用 RI Dock 时：

- 将其 RI Dock 连接到 VIDEO 2/DOCK INPUT（视频 2/DOCK 输入）插孔上（参见 25 页）。
- 将 RI Dock 的 RI 模式转换为 HDD 或 HDD/DOCK。
- 参见 RI Dock 的使用说明书了解进一步资讯。

按 INPUT（输入）[◀]/[▶] 按钮选择「视频 2/DOCK」。



- ① STANDBY/ON（待机 / 开机）键
将 iPod 设定成「待机」或者「开机」。
- ② PLAYLIST（播放清单）[▲]/[▼] 键*
用来选择在 iPod 上的上一个或下一个播放清单。
- ③ ALBUM（相册）[▲]/[▼] 键*
选择上一个或下一个相册。
- ④ 顶级 MENU（菜单）键*
用来进入菜单。
- ⑤ 箭头 [▲]/[▼] 和 ENTER（输入）按钮*
用来操作菜单和选择项目。
- ⑥ 暂停 [||] 按钮
暂停播放。（使用第三代 iPods，使其作为播放 / 暂停按钮来工作。）
- ⑦ 快速倒带 [◀◀] 键
按并按住倒带。
- ⑧ 快进 [▶▶] 按钮
按并按住使其快进。
- ⑨ RANDOM（随机）键*
用于收藏功能。
- ⑩ REPEAT（重复）键*
用于重复功能。
- ⑪ MENU（菜单）按钮
当使用 DS-A2/A2X RI Dock 时，作为模式按钮工作。
- ⑫ 播放 [▶] 键
开始播放。色差关闭，它将自动开启。（使用第三代 iPods，该按钮作为播放 / 暂停按钮来工作。）
- ⑬ 停止 [■] 按钮
停止播放并显示菜单。
- ⑭ 下一个 [▶▶▶] 按钮
选择下首歌曲。
- ⑮ 上一个 [◀◀◀] 按钮
重新播放当前歌曲。按两次以选择上首歌曲。
- ⑯ MODE（模式）键*
开启背后照明 30 秒。

* 用星号 (*) 标示的按钮 (*) 是不被第 3 代 iPods 支援的。

注意：

- 自动电源开启功能当 DVD 接收机处于待机状态时如果你开始播放，DVD 接收机将自动开启并选择 VIDEO2/DOCK（视频 2 / DOCK）输入。然后，你的 iPod 将开始播放。
- 直接更改功能当你正在欣赏另一个输入源时，如果你开始播放，DVD 接收机将自动选择 VIDEO2/DOCK（视频 2 / DOCK）输入。
- 当你不听 iPod 时，停止播放。在音轨更改时，直接更改功能启动自动更改输入到 VIDEO2/DOCK（视频 2 / DOCK）。

设定 DVD 接收机

设定菜单

可以在显示屏的这个菜单设定 DVD 接收机。

除了「AVSync (AV 同步)」、「Video1 Input (视频 1 输入)」、「Video2 Input (视频 2 输入)」和「AMFreq (AM 频率)」，这些设定对其他所有输入设定都通用。

1



按下并压住 [SETUP (设置)] 按钮 3 秒。
当选择除了 DVD 的其它输入时，仅按 [SETUP (设置)] 按钮。
「Balance (平衡)」出现在显示屏上。

2



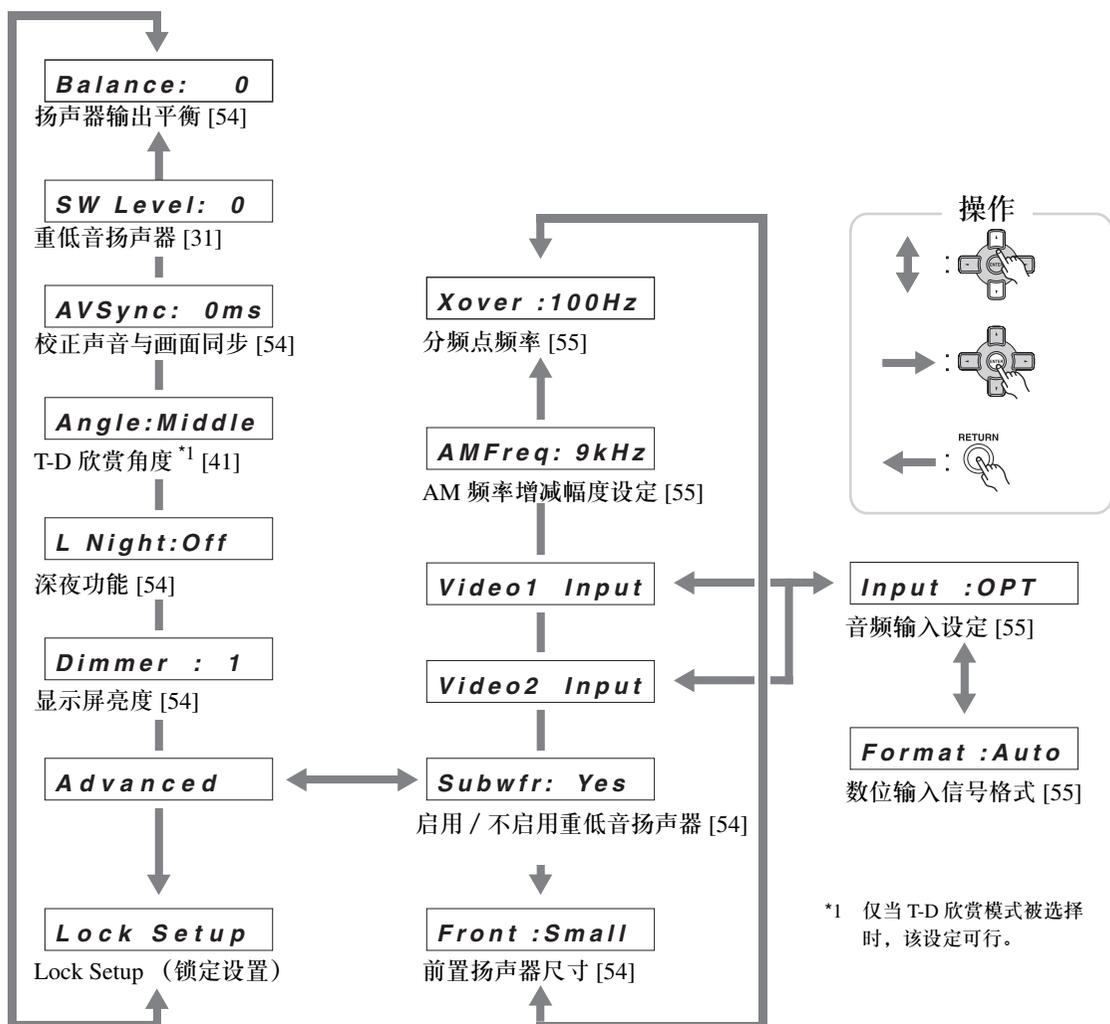
使用上下 [▲]/[▼] 按钮选择菜单，然后使用左右 [◀]/[▶] 按钮选择设置。

3



按该操作完成，再次按 [SETUP (设定)] 按钮。
设定功能表将关闭。
按 [RETURN (返回)] 键返回前一显示。

如需详细信息，请按照括号中页码查询。



*1 仅当 T-D 欣赏模式被选择时，该设定可行。

扬声器输出平衡

在此可调节扬声器输出平衡。
平衡可一步从「L + 12」调到「R + 12」。

注意:

当欣赏模式设定成「Direct (直接)」或「Pure Audio (纯音频)」时, 不会产生任何效果。

校正声音与画面同步

当在您的 DVD 接收机播放渐进式扫描的媒体时, 您可能会遭遇到影音不同步的问题。用这些设定, 可以通过延迟音频信号纠正。

- 可以设定的范围在 0 到 100 毫秒 (msec), 调整的幅度是 20 毫秒。
- 除了 FM 和 AM, 其他输入源都可以设定。

注意:

当欣赏模式设定成「Direct (直接)」或「Pure Audio (纯音频)」时, 不会产生任何效果。

Late Night (深夜) 功能 (仅杜比数位)

藉由使用 Late Night (深夜) 的功能, 您可降低杜比数位节目的动态范围。如此, 即使在低音量播放时, 您仍能听到很平静的声音。本功能可让您在夜深人静的时候观看电影, 而不会扰人安宁。

Off (关闭): 关闭 Late Night (深夜) 功能 (默认)。

Low (低): 动态范围内稍稍降低。

High (高): 动态范围内大幅降低。

注意:

- 视内容的设计而定, 有些节目即使在 Late Night (深夜) 模式中, 也没有效果。
- DVD 接收机设定为 Standby (待机) 时, Late Night (深夜) 功能会重设为预设值。

显示屏亮度

可以调整显示屏的亮度。

- 1: 正常 + INPUT (输入) 选择器和 MASTER VOLUME (主音量) 灯亮。
- 2: 正常 + INPUT (输入) 选择器和 MASTER VOLUME (主音量) 灯灭。
- 3: 较弱亮度 + INPUT (输入) 选择器和 MASTER VOLUME (主音量) 灯灭。
- 4: 更弱亮度 + INPUT (输入) 选择器和 MASTER VOLUME (主音量) 灯灭。

Lock Setup (锁定设定)

透过此偏好设定, 您可以藉由锁定设定功能来保护您的设定值。

设定菜单锁定时, 不能更改设定。

Locked (锁定): 设定菜单锁定。

Unlocked (未锁定): 设定菜单没有锁定。

启用 / 不启用重低音扬声器

这部分解释如何指定启用 / 不启用重低音扬声器

Yes (是): 有连接重低音扬声器时选择。

No (否): 无连接重低音扬声器时选择。

前置扬声器尺寸

这部分说明如何指定右扬声器尺寸。

如果扬声器扩音器直径大于 16 cm, 指定「Large (大)」。如果扩音器较小, 指定「Small (小)」。分频点频率可以按照 55 页更改。



Small (小): 前扬声器小时选择。

Large (大): 前扬声器大时选择。

注意:

- 上述「启用 / 不启用重低音扬声器」设置为「No (不)」时, 此项设定锁定在「Large (大)」。
- 当欣赏模式设定成「Direct (直接)」或「Pure Audio (纯音频)」时, 不会产生任何效果。

分频点频率

这些设定仅对 54 页的「前置扬声器尺寸」中指定为「Small (小)」的扬声器有效。

为了使您的扬声器系统效果最佳，需要根据您的扬声器的尺寸和频率响应设定分频点频率。

根据系统中最小扬声器直径选择分频点频率。

扬声器扩音器直径	分频点频率
大于 20 cm	40/50/60 Hz*
16-20 cm	80 Hz
13-16 cm	100 Hz (默认)
9-13 cm	120 Hz
9 cm	150/200 Hz*

* 选择适合扬声器的设定。

注意:

- 更精确地设定，查看扬声器附带说明书频率响应进行相应设定。
- 需要重低音扬声器音量大时，选择高一些的分频点频率。
- 立体声欣赏模式播放 DVD- 音频或 SACD 时，不会产生任何效果。
- 当欣赏模式设定成 Direct (直接) 或 Pure Audio (纯音频) 时，不会产生任何效果。

AM 频率增减幅度设定

您必须指明您区域的 AM 频率增减幅度。请注意，若变更此设定，所有的电台预设值会被删除。

10 kHz: 如果在您区域使用 10 kHz 增减幅度，请选择此项。

9 kHz: 如果在您区域使用 9 kHz 增减幅度，请选择此项。

音频输入设定

若您将组件接上数位输入插孔，您必须将该插孔指定给一个输入选择器。例如，如果将 DVD 录影机接到 COAXIAL (同轴) DIGITAL AUDIO IN (数位音频输入) 插孔，须将这个插孔指定给「Video1 input (视频 1 输入)」。在预设情况下，COAXIAL (同轴) DIGITAL AUDIO IN (数位音频输入) 插孔是指定给「Video2 input (视频 2 输入)」，虽然这种指定可以更改。

以下是预设的指定方式。

输入	默认指定
VIDEO 1 INPUT	OPT
VIDEO 2/DOCK INPUT	Coax

OPT: 光纤数位音频输入

Coax: 同轴数位音频输入

ANA: 类比音频输入

注意:

同样的音频输入不能同时指定给 VIDEO 1 INPUT (视频 1 输入) 和 VIDEO 2/DOCK INPUT (视频 2/DOCK 输入)。

数位输入信号格式

数位输入信号格式仅对指定了数位输入插孔 (见前述) 的输入源有效。

通常 DVD 接收机自动检测信号格式。但是，如果您在播放 PCM 或 DTS 媒体时遭遇到下列任一状况，您可以手动将信号格式设定为 PCM 或 DTS:

- 如果 PCM 讯号源的起始音轨被切掉了，请将其格式设定为 PCM。
- 如果在快速前转或快速倒转 DTS CD 时发出杂音，请将格式设定为 DTS。

DTS 或 PCM: DTS 或 PCM 指示灯，将依照您所设定的格式而闪动，且仅会输出设定格式的信号。忽视其他格式的数位信号。

自动 (默认): 自动检测格式。如当前无数位输入信号，使用相应的类比输入。

DVD 萤幕上的设定菜单

本章解释萤幕上的设定菜单的各种功能和设定。

功能和设定编入六个菜单。Picture (图像), Audio (音频), Language (语言), Display (播放), Operation Setting (操作设定), 和 Initial Setup (初期设定)。

下表列出所有功能和设定, 附带简单说明和可以查询到详细内容的页数。

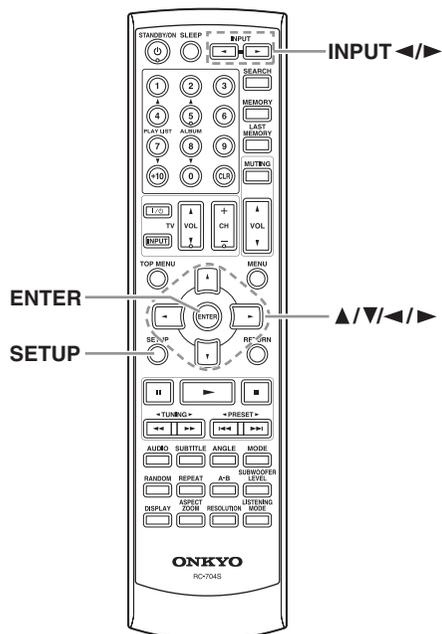
菜单	设定	解说	页码 #
Picture (图像) 	TV Shape (电视机形态)	选择与您电视机相适应的屏幕纵横比。	58
	View Mode (浏览模式)	拉伸画面适应您的电视机屏幕。	58
	HDMI Output Setting (HDMI 输出设定)	打开或关闭 HDMI 视频输出。	58
	Progressive Setting (渐进设定)	将色差视频输出设定为渐进或交互。	59
	HD Resolution (HD 分辨率)	选择 HDMI OUT (HDMI 输出) 视频分辨率。	59
	HD JPEG Mode (HD JPEG 模式)	显示 JPEG 图像时, 设定 HDTV 为高分辨率。	59
	Video Black Level (视频黑度等级)	选择视频黑度。	59
	Brightness (亮度)	调节画面亮度。	59
	Sharpness (锐度)	调节画面锐度。	59
Audio (音频) 	Digital/HDMI Audio Out (数位 /HDMI 音频输出)	用 HDMI 数位音频输出设定数位信号输出。	60
	Linear PCM Out (线性 PCM 输出)	选择 DVD 接收机 降低抽样数位音频与否。	60
Language (语言) 	On-Screen Language (屏幕语言)	选择萤幕设定菜单和信息 的语言。	61
	Disc Menu Language (碟片菜单语言)	选择您喜欢的碟片菜单 的语言。	61
	Audio Language (音频语言)	选择您喜欢的碟片音轨 的语言。	61
	Subtitle Language (字幕语言)	选择您喜欢的碟片子标题 的语言。	61
	DivX Subtitle (DivX 子标题)	选择您喜欢的 Div 子标题 的语言。	63
Display (播放) 	On-Screen Display (屏幕上播放)	打开或关闭萤幕信息和指示灯。	63
	On-Screen Display Color (屏幕上播放颜色)	选择萤幕设定菜单和信息 的颜色。	63
	Background (背景)	选择播放停止时的背景颜色。	63
	Screen Saver (屏幕保护)	选择屏幕保护功能。	63

DVD 萤幕上的设定菜单 - 续

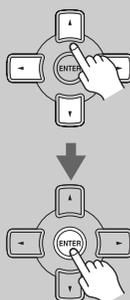
菜单	设定	解说	页码 #
Operation Setting (操作设定) 	Parental Lock (家长锁)	选择家长锁功能。	64
	Security Code (安全码)	更改家长锁安全码。	64
	DVD Priority Contents (DVD 优先内容)	确定包含 DVD- 视频内容的 DVD- 音频碟片的播放内容。	65
	SACD Priority Contents (SACD 优先内容)	确定 SACD 多声道和 2 声道区域和 CD 区域播放形式。	65
	DivX Registration (DivX 注册)	显示 DiV VOD 注册码。	65
Initial Setup (初期设定) 	TV Shape (电视机形态)	初次打开 DVD 接收机时, 此菜单自动显示。(这些设定在其他菜单有效。)	28
	HDMI Output Setting (HDMI 输出设定)		
	On-Screen Language (屏幕上语言)		

使用萤幕上的设定功能表

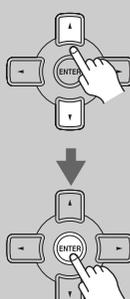
这部分解释如何浏览萤幕上的设定菜单。



2 使用箭头 [▲]/[▼]/[◀]/[▶] 键浏览菜单, 然后按 [ENTER (输入)] 键查看可选项。



3 使用上 / 下 [▲]/[▼] 按钮选择选项, 然后按下 [ENTER (输入)] 确认选项。



4 按该操作完成, 再次按 [SETUP (设定)] 按钮。萤幕上的设定功能表将关闭。



1 按 INPUT (输入) [◀]/[▶] 键选择「DVD」, 然后按 [SETUP (设定)] 键。如萤幕上的设定菜单显示。



Picture

- TV Shape : 4:3 Letter box
- View Mode : Normal
- HDMI Output Setting : On
- Progressive Setting : Progressive
- HD Resolution : 480p / 576p
- HD JPEG mode : Off
- Video Black Level : Light
- Brightness : 4
- Sharpness : 4

Picture (图像) 菜单

TV Shape (电视机形态)

使用设定可以选择画面格式适应电视机的屏幕纵横比。

4:3 Letter box (信箱) (默认):

标准电视机 (屏幕纵横比 4:3) 时, 选择此项。观赏宽屏 DVD-视频电影, 全画面可视并且在屏幕的上方和下方有黑条出现如下所示。



4:3 Pan Scan (4:3 摇摄和扫描):

如果是标准电视机 (屏幕纵横比 4:3) 并且希望在观赏宽屏 DVD-视频电影使用屏幕全高时, 选择此选项。为了使用屏幕全高, 如画面两端将被截去。此选项不用于支援摇摄和扫描的碟片。



16:9 Widescreen (16:9 宽屏):

宽屏电视机 (屏幕纵横比 16:9) 时, 选择此项。根据电视机不同, 观看时 4:3 格式节目时, 画面可能拉伸。

16:9 Compressed (16:9 压缩):

如果是宽屏电视机 (屏幕纵横比 16:9), 并且观看时 4:3 格式节目时, 画面拉伸, 选择此选项。此选项会修正此问题。



注意:

- 此设定不适用 DVD 菜单。
- HDMI OUT (HDMI 输出) 信号分辨率是 720p 或 1080i, 4:3 格式节目会被拉伸, 因此建议选用「16:9 Compressed (16:9 压缩)」选项。
- 对有些 DVD-视频碟片这些设定可能无效。查看碟片封套说明确定画面格式。

View Mode (浏览模式)

使用这项设定可以调节画面纵横比以适合电视屏幕。由于您的电视机的屏幕纵横比设定和 DVD 的屏幕纵横比, 信号黑条可能显示在图像的上部和下部或图像的四周, 画面纵横比可能不适用。在此情况下, 按个人喜好使用该设定调整画面纵横比。

Normal (通常) (默认):

图像按初期设定的屏幕纵横比显示。

View Mode1 (浏览模式 1):

图像水平拉伸以适合屏幕的高度。

View Mode2 (浏览模式 2):

图像垂直拉伸以适合屏幕的宽度。

View Mode3 (浏览模式 3):

图像水平并垂直拉伸。

重要:

使用遥控器的 [ASPECT (纵横比)] 按钮浏览模式能被更改。



注意:

此设定不适用 DVD 菜单。

HDMI Output Setting (HDMI 输出设定)

在此设定下, 您能开启或关闭 HDMI 视频输出。请参见 29 页了解进一步资讯。

On (开启) (默认):

在 HDMI OUT (HDMI 输出) 上视频被输出。

Off (关闭):

在 HDMI OUT (HDMI 输出) 视频上不被输出。

重要:

使用前面板上的 [HDMI] 按钮, 该设定也能被更改 (参见 29 页)。

注意:

在该设定被设定成「On (开启)」的情况下, 当「HD Resolution (HD 分辨率)」是被设定成「480p (480p / 576p)」时, 视频仅通过类比视频输出端输出。

Progressive Setting (渐进式设定)

在此设定下，您能将色差视频输出设为 Progressive (渐进) 或 Interlaced (交互)。当「HDMI Output Setting (HDMI 输出设定)」是被设定为「On (开启)」，该设定是被固定在「Progressive (渐进式)」并且不能被更改。请参见 29 页了解进一步资讯。

Interlace (交互式)：

色差视频输出被设定成交互式。

Progressive (渐进式) (默认)：

色差视频输出被设定成渐进式。

重要：

当「HDMI Output Setting (HDMI 输出设定)」被设定成「Off (关闭)」时，您也能使用遥控器的 [RESOLUTION (分辨率)] 按钮更改该设定 (参见 29 页)。

HD Resolution (渐进设定)

在该设定下，您能设定视频分辨率为 HDMI OUT (HDMI 输出) 用。请参见 29 页了解进一步资讯。

Auto (自动)：

连接于 HDMI OUT (HDMI 输出) 的电视机分辨率会自动设定为当地分辨率。

480p (480p / 576p) (默认)：

显示的设定根据购买 DVD 接收机所在国家不同而有差异。

720 x 480p 60 Hz 或 720 x 576p 50 Hz

720p:

1280 x 720p 50/60 Hz

1080i:

1920 x 1080i 50/60 Hz

重要：

当「HDMI Output Setting (HDMI 输出设定)」被设定成「On (开启)」时，您也能使用遥控器的 [RESOLUTION (分辨率)] 按钮更改该设定 (参见 29 页)。

注意：

首先，DVD 接收机被设定成输出 HDMI 和类比视频。但是，如果在更改分辨率之后没有图像，在类比视频或 HDMI 连接处，重复按 [RESOLUTION (分辨率)] 按钮重新存储图像。

HD JPEG Mode (HD JPEG 模式)

如果您的电视机连接在 HDMI OUT (HDMI 输出) 并且 HDMI 分辨率被设定成 720p 或 1080i，该设定允许在高画质下播放 JPEG 图像。

On (开启)：

在高画质下播放的 JPEG 图像。

Off (关闭) (默认)：

普通情况下播放的 JPEG 图像。

注意：

- 如果您的电视机连接的不是 HDMI OUT (HDMI 输出) 视频输出，或是输出分辨率被设定成 720p 或 1080i 以外，即使该设定是被设定为「On (开启)」，JPEG 图像将不在高画质下被播放。
- 当使用 HD JPEG 时，可能要花费一些时间来播放每个图像。并且图像放大功能不能使用。而且例如「Play (播放)」和「Stop (停止)」的屏幕状态信息不显示。

Video Black Level (视频黑度等级)

在此设定下，您能调整类比视频输出的图像黑度。当被设定成 progressive (渐进式) 时，不影像色差视频输出。

Light (亮度)：

黑色亮度越高，整个图像越亮。

Dark (暗度)：

黑色亮度越低，整个图像越暗。

Brightness (亮度)

在此设定下，您能调整图像亮度。

Level (等级) 1-7:

「1」最暗。「7」最亮。默认亮度是「4 (标准)」。

Sharpness (锐度)

在此设定下，您能调整图像锐度。

Level (等级) 1-7:

「1」最柔和。「7」最清晰。默认锐度是「4 (标准)」。

PAL Output Setting (PAL 输出设定)

在此设定下，当播放 NTSC 格式 DVD-视频碟片或视频 CD 时，您能指定 DVD 接收机如何输出视频信号。

Auto (自动) (默认):

您的电视机 PAL 和 NTSC 都支援的条件下，使用该项。DVD 接收机不转化视频格式。您播放 PAL 碟片时，视频输出格式是 PAL 格式。并且当您播放 NTSC 碟片时，视频输出格式是 NTSC 格式。

NTSC:

如果您的电视机不支援 PAL 播放或观看 PAL 碟片时，图像扭曲时，使用该项。DVD 接收机将其 PAL 格式视频信号转化成 NTSC - 兼容格式。

PAL:

如果您的电视机不支援 NTSC 播放或当观看 NTSC 碟片时图像扭曲时，使用该项。DVD 接收机将其 NTSC 格式视频信号转化成 PAL - 兼容格式。

注意:

当按下并压住前面板上的下一个 [▶▶] 按钮时，如果您无意中选错了设置并释放了图像，重复地按前面板上的 [STANDBY/ON (待机 / 开启)] 按钮获得图像。

Audio (音频) 菜单

Digital/HDMI Audio Out (数位 / HDMI 音频输出)

在此设定下，您能设定 HDMI 数位输出。

All (默认):

杜比数位和 DTS 信号都会完整输出。

如果您的电视机或放大器不支援更高的支援取样比率，将「Linear PCM Out (线性 PCM 输出)」设定为「Down Sample On (降低取样开启)」(参照下记)。

PCM:

杜比数位和 DTS 信号被混音到 2 声道，作为 PCM 输出。如果您的电视机不支援杜比数位和 DTS，选择该项。连接在 DVD 接收机上的扬声器的音频也将被更改成 PCM。

注意:

设置与否，MPEG 总是以 PCM 形式输出。

Linear PCM Out (线性 PCM 输出)

在该设定下，用更高的支援取样比率 (如 88.2 kHz, 96 kHz) 或降低比率到 48 kHz 或更低，您能将 DVD 接收机设置成输出数位音频。

如果连接在 DVD 接收机的 HDMI 输出端的电视机支援 96 kHz 数位音频，选择「Down Sample Off (降低取样关闭)」。否则，选择「Down Sample On (降低取样开启)」。

Down Sample On (降低取样开启)

48 kHz 或更高的讯号源是被降低取样到 48 或 44.1 kHz。

Down Sample Off (降低取样关闭) (默认):

讯号源都会完整输出。

注意:

- 某些防止拷贝 DVD-音频碟片可能仅使用 96 kHz 数位音频以使 D/A 转换成类比音频输出。
- 在某些碟片中，即使您选择「Down Sample Off (降低取样关闭)」，数位音频将被降低取样，在某些情况下可能不会在 DVD 接收机的 HDMI 输出端输出。

Language (语言) 菜单

On-Screen Language (屏幕语言)

在该设定下，您能选择读屏幕设置菜单和信息的语言。

选择一种播放语言。

Disc Menu Language (碟片菜单语言)

在该设定下，您能选择您最喜欢的碟片菜单的语言。当您播放附带多语言碟片菜单的 DVD-音频碟片时，您最喜欢的语言将会被自动选择。

如果您所选择的语言没有播放，选择「Others (其它)」。参见第 62 页上的「选择其它语言」。

注意：

- 不是所有的 DVD-音频碟片都有多语言的菜单。
- 即时 DVD-音频碟片有多语言的菜单，该设定也不总是正常工作。
- 如果 DVD 仅有一种菜单语言，也能使用。
- 对于某些 DVD-音频碟片，您能从菜单上选择语言。

Audio Language (音频语言)

在该设定下，您能选择最喜欢的声道语言。当您用多语言声道播放 DVD-音频碟片时，您最喜欢的语言将被自动选择。

如果您选择的语言没有播放，选择「Others (其它)」。参见第 62 页上的「选择其它语言」。

注意：

- 不是所有的 DVD-音频碟片都有多语言的声道。
- 即时 DVD-音频碟片有多语言的声道，该设定也不总是正常工作。
- 如果 DVD 仅有一种声道，也能使用。
- 对于某些 DVD-音频碟片，您能从菜单上选择语言。

Subtitle Language (子标题语言)

在该设定下，您能选择最喜欢的子标题的语言。当您用多语言子标题播放 DVD-音频碟片时，您最喜欢的语言将会被自动选择。

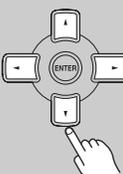
如果您不想使子标题播放，选择「No Subtitle (无子标题)」。如果您所选择的语言没有播放，选择「Others (其它)」。参见第 62 页上的「选择其它语言」。

注意：

- 不是所有的 DVD-视频碟片都有子标题。
- 即使 DVD-音频碟片有多语言的子标题，该设定也不总是正常工作。
- 如果 DVD 仅有一种子标题语言，也将会被使用。
- 对于某些 DVD-音频碟片，您能从菜单上选择子标题。

■ 选择其它语言

本章节解释如何选择碟片菜单，音频和子标题上的其它语言。

1 	从「Disc Menu Language (碟片菜单语言)」、「Audio Language (音频语言)」或「Subtitle Language (子标题语言)」菜单上选择「Others (其它)」, 然后按 [ENTER (输入)]。
2 	使用左键 / 右键 [◀/▶] 按钮选择代码。 使用上 / 下 [▲/▼] 按钮输入一种语言代码。 语言代码参见旁目录。
3 	按该操作完成, 按 [ENTER (输入)] 按钮。

当指定其它语言时, 使用该列表。

语言	代码
日语	JA
英语	EN
法语	FR
德语	DE
意大利语	IT
西班牙语	ES
中国语	ZH
荷兰语	NL
葡萄牙语	PT
瑞典语	SV
俄语	RU
韩语	KO
希腊语	EL
阿法尔语	AA
阿布哈西亚语	AB
南非荷兰语	AF
阿姆哈拉语	AM
阿拉伯语	AR
阿萨姆语	AS
艾马拉语	AY
阿塞拜疆语	AZ
巴什基尔语	BA
白俄罗斯语	BE
保加利亚语	BG
比哈里语	BH
比斯拉马语	BI

语言	代码
吉尔吉斯语	KY
拉丁语	LA
林加拉语	LN
老挝语	LO
立陶宛语	LT
拉脱维亚语	LV
马达加斯加语	MG
毛利语	MI
马其顿语	MK
马拉雅拉姆语	ML
蒙古语	MN
摩尔达维亚语	MO
马拉地语	MR
马来语	MS
马耳他语	MT
缅甸语	MY
瑙鲁语	NA
尼泊尔语	NE
挪威语	NO
欧西坦语	OC
奥罗莫语	OM
奥里亚语	OR
旁遮普人语	PA
波兰语	PL
普什图语	PS
凯楚阿语	QU

语言	代码
孟加拉语	BN
西藏语	BO
布列塔尼语	BR
加泰罗尼亚语	CA
科西嘉语	CO
捷克语	CS
威尔士语	CY
丹麦语	DA
不丹语	DZ
世界语	EO
爱沙尼亚语	ET
巴斯克语	EU
波斯语	FA
芬兰语	FI
斐济语	FJ
法罗语	FO
弗里斯蓝语	FY
爱尔兰语	GA
苏格兰盖尔语	GD
加利西亚语	GL
瓜拉尼语	GN
古吉拉特语	GU
豪萨语	HA
北印度语	HI
克罗地亚语	HR
匈牙利语	HU
亚美尼亚语	HY
拉丁国际语	IA
国际语	IE
因纽必语	IK
印度尼西亚语	IN
冰岛语	IS
希伯来语	IW
依地语	JI
爪哇语	JW
乔治亚语	KA
哈萨克语	KK
格陵兰语	KL
柬埔寨语	KM
埃纳德语	KN
克什米尔语	KS
库尔德语	KU

语言	代码
利托-罗曼诸语	RM
基隆迪语	RN
罗马尼亚语	RO
卢旺达语	RW
梵语	SA
信德语	SD
桑戈语	SG
塞尔维亚克罗地亚语	SH
僧伽罗语	SI
斯洛伐克语	SK
斯洛文尼亚语	SL
萨摩亚语	SM
修纳语	SN
索马里语	SO
阿尔巴尼亚语	SQ
塞尔维亚语	SR
西士瓦地语	SS
塞索托语	ST
巽他语	SU
斯瓦希里语	SW
泰米尔语	TA
泰卢固语	TE
塔吉克语	TG
泰语	TH
提格里尼亚语	TI
土库曼语	TK
他加禄语	TL
茨瓦纳语	TN
汤加语	TO
土耳其语	TR
班图语	TS
鞑靼语	TT
契维语	TW
乌克兰语	UK
乌尔都语	UR
乌兹别克语	UZ
越南语	VI
沃拉普克语	VO
沃洛夫语	WO
科萨语	XH
约鲁巴语	YO
祖鲁族语	ZU

DivX Subtitle (DivX 子标题)

某些 DivX 视频碟片包括一种或多种语言的子标题。碟片的包装上通常会提示您哪种子标题语言是可用的。

在该设定下，您能选择您最喜欢的 DivX 子标题的语言。当您用多语言子标题播放 DivX 碟片时，您最喜欢的语言将会被自动选择。

您能根据地区选择 DivX 子标题语言。

Unicode (UTF-8) (字符) :

字符编码摘要。每个字符用两个字节来编码。

Western European (西欧)

Turkish (土耳其语)

Central European (中欧)

Cyrillic (西里尔字母)

Greek (希腊语)

Hebrew (希伯来语)

Arabic (阿拉伯语)

Baltic (波罗的语)

Vietnam (越南)

注意：

某些外部子标题文件可能显示错误或完全不被显示。

Display (播放) 菜单

On-Screen Display (屏幕上的显示)

在此设定下，您能开启或关闭屏幕上的信息，如「Play (播放)」、「Stop (停止)」和「Resume (重新开始)」等等。

Off (关闭) :

屏幕上的信息不被播放。

On (开启) (默认) :

屏幕上的信息被播放。

On-Screen Display Color (屏幕上显示颜色)

在此设定下，您能设定颜色和碟片操作窗口的主题。

Sapphire (天蓝色)

Pearl (珍珠白)

Amethyst (紫色)

Garnet (暗红色)

Background (背景)

在此设定下，当 DVD 接收机停止时，您能选择播放的背景颜色。

Blue (蓝色)

Gray (灰色)

Graphic (图) :

使用「On-Screen Display Color (屏幕上显示颜色)」设定中指定的主题图像。

Screen Saver (屏幕保护)

该屏幕保护功能能保护您的电视机免于屏幕烧录，当相同影像或菜单长时间播放时此烧录能发生。

Off (关闭) :

屏幕保护功能关闭。

On (开启) (默认) :

屏幕保护功能开启。

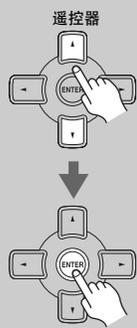
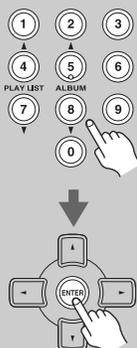
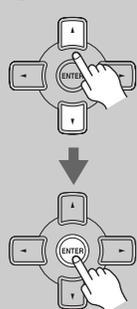
当「Screen Saver (屏幕保护)」功能是被设定为「On (开启)」并且播放停止 15 分钟，屏幕保护功能自动播放移动影像。

一旦屏幕保护功能被启动，按任何播放 [▶] 按钮能取消。

Operation Setting (操作设定) 菜单

设置 Parental Lock

在家长锁功能下, 某些画面将被禁止观看, 作者认为这些画面不适合儿童观看将其标记。

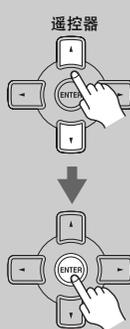
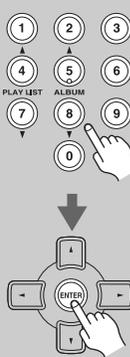
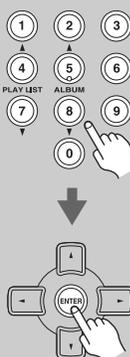
<p>1</p>	<p>选择在设定阶段的「Operation Setting (操作设定)」菜单。</p>
<p>2</p> 	<p>使用上 / 下 [▲]/[▼] 按钮选择选项「Parental Lock (家长锁)」, 然后按下 [ENTER (输入)] 按钮。密码 (安全码) 输入屏幕出现。</p>
<p>3</p> 	<p>使用遥控器的数字键输入安全码, 然后按 [ENTER (输入)] 按钮。默认安全码是「8888」。在下一个章节您能更改安全码。</p>
<p>4</p> 	<p>使用上 / 下 [▲]/[▼] 按钮更改家长锁等级, 然后按下 [ENTER (输入)] 按钮。 当 8 等级家长锁关闭时, 1 等级家长锁成为最精密的等级。</p>

注意:

- 当输入安全码时, 如需要您使用 [CLR (清除)] 按钮删除目前已经输入的数字。
- 不是所有的碟片都使用家长锁。详情请参见碟片的封套说明。
- 带家长锁的碟片可能切掉某些画面, 用适宜儿童观看的画面代替某些画面, 或防止整碟的播放。

更改 Security Code

要更改安全码, 确认现已有的安全码, 然后输入一个新的。

<p>1</p>	<p>选择在设定阶段的「Operation Setting (操作设定)」菜单。</p>
<p>2</p> 	<p>使用上 / 下 [▲]/[▼] 按钮选择选项「Security Code (安全码)」, 然后按下 [ENTER (输入)] 按钮。密码 (安全码) 输入屏幕出现。</p>
<p>3</p> 	<p>使用遥控器的数字键输入已有的安全码, 然后按 [ENTER (输入)] 按钮。 默认安全码是「8888」。即时新的安全码被输入, 「8888」编码仍能被使用。 一旦安全码被输入, 新的安全码输入屏幕出现。</p>
<p>4</p> 	<p>使用遥控器的数字键输入已有的安全码, 然后按 [ENTER (输入)] 按钮。 新的安全码已经被设置。</p>

注意:

如果忘记您的安全码, 输入「8888」代替。「8888」是一个总能被使用的安全码。

DVD Priority Contents (DVD 优先内容)

当 DVD-音频碟片也包含 DVD-视频节目时，该设定能决定播放的内容。

DVD-AUDIO (DVD 音频) (默认) :

DVD-音频节目被播放。

DVD-VIDEO (DVD 视频) :

DVD-视频节目被播放。

SACD Priority Contents (SACD 优先内容)

SACD 有两个分离的区域，用来存储音频音轨和多声道音频，其它区域是用作 2 声道立体声音频。除此之外，混合 SACD 有一个额外的层用来在标准 CD 播放机中播放。在此设定下，您能确定用 DVD 接收机如何播放 SACD。

2 ch Area (2 声道区域) (默认) :

播放 2 声道立体声音频音轨。

Multi ch Area (多声道区域) :

播放多声道音频音轨。

CD Area (CD 区域)

播放混合 SACD 的 CD 层。

注意:

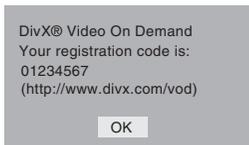
该设定决定碟片的哪个区域是被最先播放。如果选择「Multi ch Area (多声道区域)」，并且安装无多声道区域的 SACD，2 声道区域将被播放。

DivX® 注册

要在 DVD 接收机上播放 DivX VOD (要求的视频) 内容，首先您需要通过您的 DivX VOD 内容提供商注册。发出一个 DivX VOD 注册码注册，然后您将这个注册码提交给您的提供商。

播放您提供的 8 位数注册码。

写入下载到空白 CD-R 上的 DivX VOD 内容。



当您通过 DivX VOD 提供商注册时，纪录下该代码以便日后之需。

提示:

DivX VOD 内容受到 DRM (数字版权管理) 的保护。具体注册的设备的内容播放受限制。

附加信息

重置接收机

使用此程序重新设置接收机的设定到工厂默认。注意重新设置 DVD 接收机会删除您的电台预设值和定制设定。

1	打开 DVD 接收机。
2	使用前面板键，按住停止 [■] 键并按下 [STANDBY/ON (待机 / 开启)] 键。 「DVD 清除」出现在显示屏上。当重新设置完成，DVD 接收机进入待机模式。



DVD 接收机

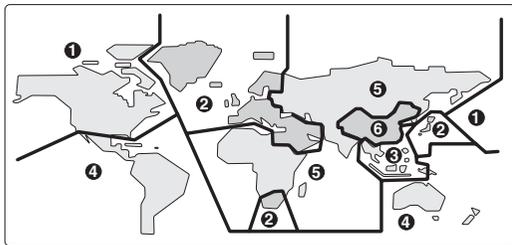
按住

STANDBY/ON

DVD- 视频区域

所有 DVD- 视频碟片都在设备外壳上带有区域印记，表明此碟片与世界上那些地区兼容。您的 DVD 接收机也有区域印记，可以在后面板找到。此接收机不播放不兼容地区的碟片。印有「ALL」的碟片在任何播放机里都可播放。

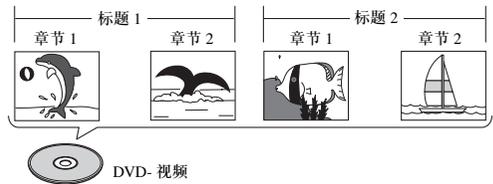
以下图标展示了世界上生产各种 DVD 的区域。



碟片内容组织

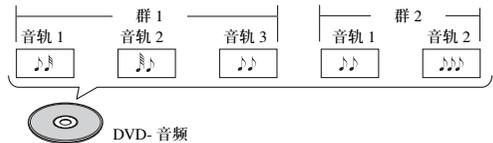
■ DVD-视频格式

DVD-视频碟片包含标题，通常被再分到章节中。



■ DVD-音频

DVD-音频碟片包括群和音轨。



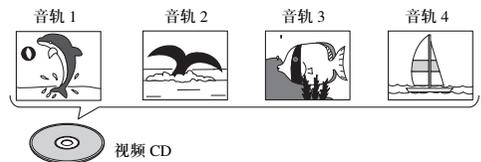
■ SACD

SACD 有两个分离的区域储存音轨声道——一个是多声道音频，另一个是双声道立体声音频。除此之外，混合 SACD 在标准 CD 播放机里有其他层。



■ VCD

VCD 包括视频音轨。



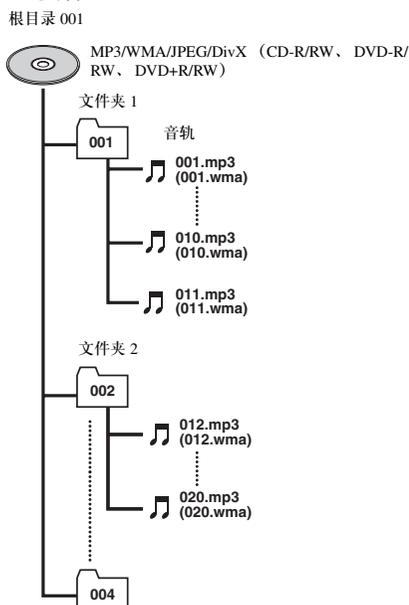
■ 音频 CD 格式

音频 CD 包括音轨。



■ MP3、WMA、JPEG 和 DivX 文件

MP3、WMA、JPEG 和 DivX 文件一般组织到文件夹内。当作音轨 DVD 接收机处理 MP3、WMA、JPEG 和 DivX 文件。



术语表

类比音频

一种电信号直接代表声音。把此与电信号的数位音频对比，但是是一种声音的间接表示。并参看「数位音频」。

屏幕纵横比

电视机屏幕的宽度与高度有关。普通电视机是 4:3（换言之，屏幕几乎是平的）；宽屏机型是 16:9（屏幕的宽度几乎是高度的两倍）。

数位音频

用数字表示的间接声音表示。录制时，声音由一个类比到数位的转换器以分离间隔（CD 音频一秒 44,100 次）侧量。

播放中，类比到数位的转换器根据这些数字产生类比讯号。并参看「取样频率」和「类比音频」。

DivX

DivX 是由 DivX, Inc. 创造的媒体技术。DivX 媒体文件包括压缩视频。DivX 文件也包括进阶媒体的特征如：菜单、子标题和交替音轨声道。

杜比数位

使用 5.1 声道音轨的最大值，这种高品质的环绕系统被世界各地的许多高级电影院使用。

这个显示屏显示哪个声道是可用的，如显示 3/2.1。3 代表前两个声道和中间声道，2 代表环绕声道，1 代表 LFE 声道。

混音

混音减少环绕声道数并将在杜比数位和 DTS 中使用的多声道音频混音，使音频与扬声器数和输出环境的其他元素匹配。

DRM

DRM（数位权利管理）是在网上精确分配一种服务器已付款内容的软件，最近被 WMA 合并（Windows Media Audio）。

DTS

DTS 代表数位影院系统。DTS 是一种不同与已经成为电影流行环绕声模式的杜比数位的环绕系统。

动态范围

最低音和最高音的区别可能存在与音频讯号中（没有扭曲或失音）。

杜比数位和 DTS 声道有非常广泛的动态范围，传输戏剧影院效果。

文件扩展名

加在文件名末尾的标签表明文件种类。如，「.mp3」表明 MP3 文件。

HD

高画质的缩写，如 HDTV（high-definition TV）。

HDCP（高宽数位内容保护）

由 Intel 为 HDMI/DVI 开发的视频编码保护技术。它被设计成保护视频内容并需要可与 HDCP 兼容的设备显示编码视频。

HDMI

HDMI（高画质多媒体介面）是有能力支援标准的、增强的或高数位视频正极标准到单一数位连线的多声道环绕音频的高速度数位界面。HDMI 功能包括未压缩数位视频、每秒达 50 亿字节的高宽并且 AV 源与 AV 设备之间的连接如 DTV。

ISO 9660 格式

音量和 CD-ROM 碟片文件结构的国际标准。

JPEG

静态影像使用的文件格式，如相片和插图。JPEG 文件以扩展名「.jpg」或「.JPG」识别。大多数数码相机使用此格式。

LFE

LFE 是指在杜比数位和 DTS 中使用的低频率音效声音。通常，当这些声音包含在碟片或其他媒体的讯号内时，重低音扬声器更有效发挥作用。

MP3

MP3（MPEG1 音频层 3）是一种压缩音频文件格式。文件用文件扩展名「.mp3」「.MP3」识别。

MPEG 视频

视频 CD 和 DVD 使用的视频格式。视频 CD 使用较老的 MPEG-1 标准，然而 DVD 使用较新和较好品质 MPEG-2 标准。

NTSC（国家电视标准委员会）

这是一种彩色电视的广播系统，在美国、韩国、中美和南美、日本和其他国家使用。此系统包括 525 个水平扫描线，每秒被分为 30 个框。它使用交互方法每隔一个扫描线跳跃并用 1/2 完整解析度，每秒显示 60 个此场地。

PAL（用线相位交替）

这是彩电的一个广播系统，主要用于欧洲。包括 625 个水平扫描线。它使用每秒 25 框（50 场）交互方法。垂直解析度高于 NTSC，然而框架比较低。

PBC（播放控制）（仅有视频 CD）

通过录制在碟片上的屏幕菜单操作视频 CD 的系统。特别有助于不想一次从头看到尾看完的碟片，如一卡拉 OK 碟片。

PCM（脉动代码调制）

编码数位音频的最普通系统，在 CD 和 DAT 中发现。完美品质，但是需要许多如杜比数位比格式的数据。

渐进扫描视频

组成视频图像的所有线都在一个路径更新（与需要两个路径更新整个图像的界面对比）。

区域（仅 DVD- 视频）

这些副碟片和播放机和世界特殊的区域。此机只播放有兼容区域代码的碟片。您可以看后面板查看区域代码。某些碟片与不止一个区域（或所有区域）兼容。

取样频率

声音被测量的比率将转化为数位音频数据。比率越高，音质越好，但是会产生更多数位讯号。标准 CD 音频有 44.1kHz 的取样频率，表示每秒取样（测量）44,100。并参看「数位音频」。

T-D（戏院维度）

这是由 Onkyo 公司开发的虚拟环绕声技术。请参见 40 页，了解进一步资讯。

WMA

WMA 是 Windows Media Audio 的缩写，指的是由微软公司开发的音频压缩技术。使用 Windows Media Player 版本 8 WMA 数据可以被编码。

修理故障

如果使用 DVD 接收机时有任何有问题，请在本单元中寻找解决方案。如果您自己无法处理该问题，请联系您的 Onkyo 代理商。



电源

没有打开系统电源

- 请确认电源线插入 AC 电源出口。请确认电源线的另一端被正常连接到 DVD 接收机的 AC 电源入口 (23 页)。
- 从 AC 电源出口拔掉电源线，等 10 秒或 10 秒以上，然后再插入缆线。

操作中电源被关闭

- 如果 SLEEP (睡眠) 指示灯在显示屏上亮起，睡眠定时器功能启动。取消睡眠定时器 (31 页)。
- 如果 STANDBY (待机) 指示灯忽闪忽灭，内建保护电路被启动。注意不要缩短正极线和负极线。

一开机 DVD 接收机就关闭

- 放大器保护线路启动。立刻从墙上的电源出口拔掉电源线。断开所有扬声器连线和输入源，将 DVD 接收机和电源线断开 1 小时。完成后，重新连接电源并将音量设定为最大值。如果 DVD 接收机仍可打开，将音量设置为最小，断开电源线，重新正确连接扬声器和输入源。如果在音量设置为最大时 DVD 接收机机关闭，断开电源并与 Onkyo 经销商联系。

音频

没听到声音或非常安静

- 请确认电源线插入 AC 电源出口。
- 确认所有音频连接插头有插到底 (23 页)。
- 确认没有连接缆线弯曲、扭曲或损坏。
- 确认扬声器被正确连接并且扬声器缆线的芯子线只与扬声器的接头接触 (17 页)。
- 检查并确认音量没有设定为最小值 (30 页)。
- 请确认有正确选择输入讯号源 (30 页)。
- 检查并确认没有使用消音功能。如果 MUTING (消音) 指示灯正在闪烁，声音被消去。取消消音功能 (31 页)。
- 当耳机被连接时，扬声器不输出任何声音。断开耳机 (30 页)。
- 请确认有正确选择输入讯号源 (55 页) 被指定。
- 检查所连接设备的数位音频输出设定。在某些游戏主机上 (如支援 DVD 的主机)，预设的设定是关闭的。
- 从 HDMI IN (HDMI 输入) 输入的音频讯号不从连接到 DVD 接收机的扬声器输出。进行类比或数位连接 (24, 25 页)。

某些信号格式没有声音

- 检查所连接设备的数位音频输出设定。在某些游戏主机上 (如支援 DVD 的主机)，预设的设定是关闭的。

音质不好

- 确认扬声器线正确连接。检查极性 (+/-) (17 页)。
- 牢固连接类比音频缆线 (RCA) (23 页)。
- 音质受强磁场的影像，如电视机。将这样的设备放在远离 DVD 接收机的地方。
- 如果您有设备发出高强度无线电波并置于 DVD 接收机附近，如操作中的便携式电话 (呼叫中)，可能产生噪音。
- 当播放或搜寻音轨时阅读碟片，DVD 接收机使用产生微弱声音的精密仪器的旋转设备，您可能在安静的环境中听到声音。
- 使用缆线捆绑带有电源线、扬声器缆线的音频缆线等可能降低音频性能，所以不要这么做。

重低音扬声器不发出声音

- 当您播放 LFE 声道中不包含信息的讯号源资料，重低音扬声器不发出声音。
- 确认重低音扬声器设定正确（53 页）。

耳机产生噪音或没有声音

- 可能接触不良。清理耳机端子。想进一步了解如何清理，参见耳机随附的说明书。否则，改变可能损坏的耳机线。

音质

- 当电源被打开后 10 到 30 分钟音质变得稳定。
- 使用缆线捆绑带有扬声器缆线的音频可能降低音频性能，所以不要这么做。

无法使用 Late Night（深夜）功能

- 确认讯号源是杜比数位。

无法听到 HDMI IN（HDMI 输入）插孔所接收到音频讯号的开头

- 因为确认 HDMI 讯号格式所需的时间会比确认其他数位音频讯号时间更长，因此可能不会立刻输出音频讯号。

连接到 HDMI OUT（HDMI 输出）的电视机没有声音

- 如果您的电视机只支援 DVI 您将不会听到 HDMI OUT（HDMI 输出）的声音。
- 将电视机的 HDMI 设置改为 HDMI。
- 您的电视机不支援杜比或 DTS。将「Digital/HDMI Audio Out（数位 / HDMI 音频输出）」设定改为「PCM」（60 页）。
- 您的电视机不支援 88.2 kHz，96 kHz，176.4 kHz 或 196 kHz PCM。将「Linear PCM Out（线性 / PCM 输出）」设定改为「Down Sample On（打开降低取样）」（60 页）。

视频

没有图像。

- 确认所有视频连接插头有插到底（23 页）。
- 确认每个视频组件都正确连接。（23-26 页）
- 如果视频讯号源连接到 HDMI 输入，电视必须连接到 HDMI OUT（HDMI 输出）（26 页）。您的电视输入必须变更为 HDMI。
- 当选择纯音频欣赏模式时，视频电路被关闭。
- 请确认您电视的视频输入与 DVD 接收机连接已经选好了。
- 电视机的「PAL Output Setting（PAL 输出设定）」设定错误。更改「PAL Output Setting（PAL 输出设定）」使其适用于您的电视（60 页）。

没有图像从连接到 HDMI IN（HDMI 输入）的讯号源输出。

- 电视机或显示屏不支援当前的视频分辨率并且您需要选择 AV 组件上的其他分辨率。

连接到 HDMI OUT（HDMI 输出）的电视机没有图像

- HDMI 输出设定被设定为 Off 或者您的电视不支援分辨率为 720p 和 1080i 的 HDMI 分辨率设定。（29 页）。
- 试着重复按下前面板的 [HDMI] 键将 HDMI 输出设定切换为打开，然后重复按下遥控器的 [RESOLUTION（分辨率）] 键接收图像（29 页）。
- 如果 DVD 接收机连接到 AV 组件，试着直接连到电视机上。如果连接到不支援 HDCP 的组件上接收机将不作业（26 页）。

连接到色差视频输出端的电视没有图像。

- 您的电视不支援渐进式扫描，打开 HDMI 输出设定。当打开 HDMI 输出设定时，色差视频输出输出渐进视频。试着重复按下前面板的 [HDMI] 键将 HDMI 输出设置设定为关闭，然后重复按下 [RESOLUTION（分辨率）] 键切换到交互（29 页）。
- 重复按下 [RESOLUTION（分辨率）] 键选择 480p（480p/576p）（29 页）。

连接到色差视频输出端的电视没有图像

- 试着重复按下遥控器的 [RESOLUTION（分辨率）] 键接收图像（22 页）。

调谐器

接收效果嘈杂，FM 立体声接收效果嘈杂，或者 FM ST 指示灯不亮

- 重新安放天线。
- 请让 DVD 接收机远离电视机或电脑。
- 收听 AM 电台时，操作遥控器可能会导致噪音。
- 经过的车辆和飞机可能造成干扰。
- 混凝土的墙减弱无线电信号。
- 如果接收效果没有改进，安装室外天线。

遥控器

遥控器不工作

- 请确认有按照正确的极性装入电池（11 页）。
- 安装新电池。不要将同种类的电池或新旧电池混用（11 页）。
- 确认遥控器离 DVD 接收机并不远，在遥控器和 DVD 接收机的遥控感应器之间没有障碍物（11 页）。
- 确认 DVD 接收机不会受到阳光或换流器类型荧光灯的直射。如果必要重新安放。
- 如果将 DVD 接收机安装在含有彩色玻璃门的音响架或柜子中，当该玻璃门关闭时，您将无法正确操作遥控器。
- 使用遥控器控制其他制造商的 AV 组件时，可能无法照常使用某些按钮。

不能控制电视

- 确认您已经输入正确的遥控代码。
- 控制其他厂商的电视，将遥控器对准色差。请先确认有输入正确的遥控器编码（51 页）。

不能控制 RI Dock

- 确认 RI 缆线和类比音频缆线正确连接。只连接一个 RI 缆线将不起作用（25 页）。
- 控制连接 RI 的 RI Dock，将遥控器对准 DVD 接收机。

此 RI 功能不起作用

- 为了使用 RI，您必须在色差和 DVD 接收机之间 RI 连接并类比音频（RCA）连接，即使以数位方式连接（25 页）。

碟片播放

放入后碟片不播放或自动弹出

- 确认碟片远离污垢和灰尘并且没有损坏（10 页）。
- 确认标签向上放入碟片并且使用碟片托盘向导使碟片成一直线。
- 如果 DVD- 视频碟片上的区域数字和接收机上的数字不匹配，无法使用该碟片（66 页）。
- 接收机内的冷凝：允许冷凝时间消失。避免使用靠近空调设备的播放机。
- 重新放入标签朝上的碟片。
- 家长锁功能启动，忽视它或改变音量（64 页）。

碟片没以正确顺序播放

- 忽视特殊播放模式如重放，记忆播放和随机键播放（44 - 46 页）。

当设定记忆播放时不能储存音道号码

- 确认已放入碟片，并且尝试编程的音轨包含在碟片内。

播放前需要很长时间

- DVD 接收机需要时间装入和阅读包括许多音轨的 CD 或 DVD。

当碟片设定无效时屏幕上的设定功能表的新设定启动

- 碟片播放时某些碟片可以更改，但直到碟片停止再重新开始时才有效：按下停止 [■] 键，然后再次开始播放。

屏幕被伸展或纵横比不变

- 屏幕上的设定功能表的「TV Shape（电视形态）」设定不正确。参见 58 页了解如何给电视机 / 监视器正确设定。

播放中图像干扰或图像变黑

- 此接收机与 Macro-Vision System 反复制保护兼容。某些带有防止复制讯号的碟片，当这种碟片播放时，根据电视机的不同条纹等会出现再图像的某些单元中。这不是故障。
- 由于接受器的防止复制线路，通过 VCR 或 AV 选择器的此设备的连接可能防止录制或造成图像问题。这不是故障。

没有声音或声音扭曲

- 当扫描碟片而不是音频CD和SACD时没有声音输出。
- 检查碟片远离灰尘和污垢，并且没有损坏（10页）。
- 检查插头和端子远离污垢，氧化物等必要时清洁。也检查缆线是否损坏。

DVD 和 CD 音量之间显而易见的区别

- 这取决于音频格式的不同并不是故障。

DVD- 音频播放停止

- 此碟片可能已经违法复制。

无法观看 DVD- 视频

- 对于某些 DVD- 视频光碟，需要从功能表选择音频输出格式。

无法收看 DVD-视频碟片上的 DVD-视频资料

- 将「DVD Priority Contents (DVD 优先内容)」设定改为「DVD-VIDEO (视频)」(65页)。

无法播放复合 SACD 的多声道区域

- 将「SACD Priority Contents (SACD 优先内容)」设定改为「Multi ch Area (多声道区域)」(65页)。

无法播放 MP3 和 JPEG 碟片

- 只使用 ISO 9660 2 级格式碟片（9页）。
- 没有结束写入碟片。结束写入碟片（9页）。

无法选择 MP3 文件

- 没有「.mp3」或「.MP3」文件扩展名的 MP3 文件不被识别。
- MP3 碟片是可多次写入的碟片。只有次写入碟片的第一次写入能被播放（9页）。

无法播放 WMA 文件

- 没有「.wma」或「.WMA」文件扩展名的 WMA 文件不被识别。
- WMA 文件的版权选项被打开。请勿使用版权选项（9页）。

无法浏览 JPEG 文件

- 没有「.jpg」或「.JPG」或「.JPEG」文件扩展名的 JPEG 文件不被识别。
- JPEG 文件过大。使用小于 5 兆字节的 JPEG 文件（9页）。

无法播放 DivX 文件

- 确认 DivX 文件被预置格式编码（9页）。

DivX 播放但没有声音

- 尝试用支援音频格式重新编码。

外部设备的连接

没有听到任何从连接的设备发出的声音

- 确认光纤数位缆线没有弯曲或损坏。
- 将「Digital/HDMI Audio Out (数位 / HDMI 音频输出)」设定为「PCM」，因为电视机只支援 PCM 讯号。

仍有唱盘机声音

- 确认是否唱盘机内建唱盘机均衡器。
- 如果唱盘机没有内建唱盘机均衡器，您必须个别提供一个。

唱盘机没有声音

- 如果您的唱机使用线圈 (MC) 唱头，则您必须连接 MC 转换器或 MC 顶端放大器。

电视图片颜色的渗出

- 将扬声器安放与远离电视机的地方。

其他

播放不起作用

- 当选择纯音频欣赏模式时显示屏被关闭（40页）。

DVD 接收机包含一个有讯号处理和控制功能的微电脑。在极少的情况下，来自与外部源程序的严重干扰、噪音或静电可能造成接收机被锁住。万一发生此情况，请将电源线插头从电源插座拔出，等待至少五秒钟，然后将电源线插头重新插上。

在将电源线从插座拔下之前，请先将 DVD 接收机设定为 Standby (待机)。

HDMI 状态模式

如果您正使用 HDMI 连接并且没有图像或声音，可以通过按下并按住 DVD 接收机的 [DISPLAY (显示)] 键 10 秒直到 ID 信息出现在显示屏上来检查 HDMI 连接状态。查看下列表中的 ID 信息并检查在 DVD 接收机和连接组件的 HDMI 连接和设定。

HDMI 连接和与 HDMI 相关的设定状态

显示 ID	信息
MSG ID 001 MSG ID 015	关闭 DVD 接收机和连接组件，然后再次打开。确认连接组件正常工作并且 DVD 接收机的 HDMI 设置为那个组件被正确设定。
MSG ID 021	选择输入而不是 DVD 或 VIDEO1。从 HDMI OUT (HDMI 输出) 没有输出。
MSG ID 022	当选择 DVD 或 VIDEO1 输入时，HDMI 输出设定被设定为关闭。更改为打开 (29 页)。
MSG ID 023	检查连接到 DVD 接收机的电视和组件的设定和连接。
MSG ID 024	纯音频欣赏模式被选择。设置其他欣赏模式。

从 HDMI 连接中没有图像输出

显示 ID	信息
MSG ID 002	HDMI 输出设定被设定为关闭。更改为 打开 (29 页)。
MSG ID 003 MSG ID 004	HDMI 线缆可能没正确连接。检查连接。而且，确认电视机的 HDMI 输入被正确设定为接收 HDMI。
MSG ID 005 MSG ID 006 MSG ID 007	确认电视机的 HDMI 输入被正确设定为接收 HDMI。 连接的组件可能不支援 HDCP。确认连接的组件支援 HDCP。 关闭 DVD 接收机和连接组件，然后再次打开。 DVD 接收机可能被连接到其他组件的 DVI 插孔。某些电视机可能不能通过 DVD 接收机正确接收视频输出。而且，用 DVI 连接，将没有声音。
MSG ID 008	DVD 接收机的 HD 分辨率设置被设定为「720p」或「1080i」。如果您的电视机不支援这些分辨率，选择其他分辨率 (29 页)。
MSG ID 009	连接的组件可能没有正确接收 HDMI 讯号。 尝试选择 DVD 接收机上的其他分辨率 (29 页)。

从 HDMI 连接中没有声音输出

显示 ID	信息
MSG ID 011 MSG ID 014	连接的组件可能不支援 96 kHz PCM。将 DVD 接收机的「Linear PCM Out (线性 PCM 输出)」设定为「Down Sample On (打开降低取样)」(60 页)。
MSG ID 012 MSG ID 013	连接的组件可能不支援杜比数位。将 DVD 接收机的「Digital/HDMI Audio Out (数位 / HDMI 音频输出)」设定为「PCM」(60 页)。
MSG ID 016 MSG ID 017	连接的组件可能不支援 DTS。将 DVD 接收机的「Digital/HDMI Audio Out (数位 / HDMI 音频输出)」设定为「PCM」(60 页)。
MSG ID 020	SACD 的音频不是由 HDMI OUT (HDMI 输出) 输出。

规格

放大器章节

额定输出功率 (IEC)	2 声道 × 50 W 在 6 欧姆下, 1 kHz, 双声道驱动
THD (总谐波失真率)	0.9% (额定功率) 0.08% (1 kHz, 1 W)
输入灵敏度和阻抗	200 mV/47 kΩ (LINE)
频率响应	5 Hz - 100 kHz/+1 dB - 3 dB (直接模式)
讯号到讯噪比	106 dB (LINE, IHF-A)
扬声器阻抗	4 Ω - 或 6 Ω - 16 Ω

视频章节

讯号系统	PAL/NTSC
复合视频输出 / 阻抗	1.0 V (p-p) /75 Ω 负级同步, RCA
色差视频输出 / 阻抗	Y:1.0 V (p-p)/75 Ω PB/PR: 0.7 V (p-p)/75 Ω RCA
色差视频频率响应	5 Hz - 50 MHz - 3 dB

调谐器章节

FM 调谐范围	87.5 MHz - 108.0 MHz
AM 调谐范围	522/530 kHz - 1611/1710 kHz
预设频道	40

概要

电源供应	AC 220 V, 50/60 Hz
电源消耗	115 W
待机电源消耗	0.4 W
最大消耗电力	260 W
尺寸 (宽 × 高 × 长)	435 × 90 × 415 mm
重量	8.6 kg
操作环境的温度和湿度	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F), 5% - 85%
碟片兼容性	SACD, DVD- 音频, DVD- 视频, DVD-R/RW (视频), DVD+R/RW, CD, CD-R/RW, 视频 CD, MP3, WMA, JPEG, DivX 没有结束写入版权的碟片只能部分播放或不能播放

■ 视频输入

HDMI	输入
复合	VIDEO1, VIDEO2/DOCK

■ 视频输出

HDMI	输出
色差	输出
复合	视频输出

■ 音频输入

数位输入	光纤: 1 同轴: 1
类比输入	VIDEO1, VIDEO2/DOCK

■ 音频输出

低音扬声器前级输出	1
扬声器输出	FL, FR
耳机	1

规格和功能取决与没有注意的变化。

遥控代表

电视机	
888	0264
Acura	0009
Addison	0092, 0108, 0653, 1150
Admiral	0093, 0463
Advent	0761, 0783, 0815, 0817, 0842
Aiko	0092
Aiwa	1916
Akai	0009, 0030, 0208, 0264, 0361, 0602, 0672, 0702, 0753, 0812, 1935
Akura	0264
Alba	0009, 0037, 0371
Albatron	0700, 0843
Alfide	0672
America Action	0180
Amstrad	0009, 0037, 0171, 0371, 0433
Anam	0009, 0161, 0180, 0250, 0700
Anam National	0161, 0250, 0650
Anhua	0051
Anitech	0009
AOC	0009, 0030, 0060, 0092, 0093, 0108, 0178, 0180, 0451, 0474, 1150
Aolinpike	0264
Apex Digital	0748, 0765, 0767, 0879, 1217
Audinac	0180
Audiosonic	0037, 0109
Audiovox	0092, 0180, 0451, 0623, 0802, 0875
Aventura	0171
Awa	0009
Baihe	0009, 0264
Baile	0001, 0009, 0661
Baird	0343
Baohuashi	0264
Baosheng	0009, 0817
Barco	0556
Basic Line	0009
Baur	0037, 0361, 0512
Baysonic	0180
Beaumarck	0178
Beijing	0001, 0009, 0208, 0226, 0264, 0661, 0812, 0817

电视机	
Beko	0714
Bell & Howell	0154
BenQ	1032
Beon	0037
Blaupunkt	0195
Blue Sky	0556, 1037, 1254, 1314
BPL	0208, 0896
Bradford	0180
Brandt	0109, 0335
Broksonic	0236, 0463, 1935
Bush	0009, 0037, 0371, 0698, 1037
C-Tech	0896
Caihong	0009, 0817
Cailing	0748
Candle	0030, 0056, 0186
Carnivale	0030
Carver	0054, 0170
Cascade	0009
Cathay	0037
CCE	0037
Celebrity	0000
Celera	0765
Celestial	0767
Centrex	0780
Centurion	0037
CGE	0074
Changcheng	0001, 0009, 0051, 0264, 0661, 0817
Changfei	0009, 0817
Changfeng	0264, 0753, 0817
Changhai	0009, 0817
Changhong	0009, 0156, 0264, 0508, 0765, 0767, 0783, 0817, 1156
Chengdu	0009, 0817
Ching Tai	0009, 0092, 0474
Chun Yun	0000, 0009, 0092, 0161, 0180, 0474, 0700, 0843, 1150
Chunfeng	0009, 0264
Chung Hsin	0053, 0108, 0180, 0474, 1150
Chunsun	0009, 0817
Cimline	0009
Cinema	0672
Cineral	0092, 0451
Citizen	0030, 0056, 0060, 0092, 0186, 1935

电视机	
Clarion	0180
Clarivox	0037
Commercial Solutions	0047, 1447
Concerto	0056
Conrac	0808
Conrowa	0009, 0145, 0156, 0264, 0698, 0753, 1156
Contec	0009, 0180
Craig	0161, 0180
Crosley	0054, 0074
Crown	0009, 0037, 0180, 0418, 0672
Crown Mustang	0672
Curtis Mathes	0030, 0047, 0054, 0056, 0060, 0093, 0145, 0154, 0166, 0451, 0702, 1147, 1347
CXC	0180
Daewoo	0009, 0030, 0037, 0056, 0092, 0108, 0154, 0170, 0178, 0180, 0451, 0474, 0623, 0634, 0661, 0672, 0700, 0880, 1150, 1661
Dansai	0037
Dayton	0009
Dayu	0661
De Graaf	0208
Decca	0037
Dell	1080, 1178
Denon	0145, 0511
Denver	0587
Dick Smith Electronics	0698
Digatron	0037
Digital Life	0780
Digitator	0037, 0698
Digix	0880
Dixi	0009, 0037
Dongda	0009
Donghai	0009
DSE	0698
Dumont	0017
Durabrand	0171, 0178, 0180, 0463, 1034

遥控代表 - 续

电视机	
ECE	0037
Electroband	0000
Electrograph	1755
Electrohome	0463
Elektra	0017, 1661
Elin	0037
Elta	0009
Emerson	0154, 0171, 0178, 0180, 0236, 0361, 0463, 0623
Envision	0030, 0813
Erres	0037
ESA	0171, 0812
Ether	0009, 0030, 0161
Etron	0009
Feilang	0009
Feilu	0009, 0817
Feiyan	0264
Feiyue	0009, 0817
Ferguson	0037, 0109, 0335, 0343, 0560
Fidelity	0361
Finlandia	0208, 0346
Finlux	0037, 0346
Firstar	0009, 0236
Firstline	0009
Fisher	0154, 0208
Flint	0455
Formenti	0037
Fortress	0093
Frontech	0264
Fujitsu	0186, 0683, 0809, 0853, 1181
Fujitsu General	0186
Fujitsu Siemens	1163
Funai	0171, 0180, 0264, 0342
Furi	0145, 0264, 0817
Futuretech	0180
Ganxin	0817
Gateway	1755, 1756
GE	0030, 0047, 0051, 0092, 0178, 0180, 0451, 0560, 1347, 1447, 1454
GEC	0037
Geloso	0009
General	0186
Gibraltar	0017, 0030

电视机	
Gintai	0474, 1150
Go Video	0886
GoldStar	0001, 0030, 0037, 0056, 0109, 0154, 0178, 1150, 1378
Goodmans	0037, 0343, 0360, 0371, 0634
Gradiente	0053, 0056, 0170
Graetz	0361, 0714
Granada	0037, 0208
Grandin	0610, 0865, 0880
Grundig	0037, 0195, 0556, 0587, 0672, 0706, 1935
Grunpy	0180
Haier	0037, 0508, 0587, 0698, 0896, 1034
Haihong	0009
Haiyan	0264, 0817
Hallmark	0178
Hankook	0030, 0056, 0178, 0180
Hanseatic	0037, 0361, 0556, 0661, 0808
Harman/Kardon	0054
Harvard	0180
Harwa	0773
Havermy	0093
HCM	0009
Helios	0865
Hello Kitty	0451
Himitsu	0180
Hinari	0009, 0037
Hisawa	0455
Hisense	0009, 0145, 0156, 0508, 0556, 0748, 0753, 0780, 1156
Hitachi	0009, 0030, 0056, 0092, 0109, 0145, 0156, 0178, 0186, 0225, 0474, 0508, 1037, 1145, 1150, 1156, 1245, 1256, 1378
Hitec	0698
Hoeher	0865
Hongmei	0009, 0093, 0264, 0817
Hongyan	0264, 0817
Hua Tun	0009, 1150
Huafa	0009, 0145

电视机	
Huanghaimei	0009
Huanghe	0009, 0817
Huanglong	0009
Huangshan	0009, 0264, 0817
Huanyu	0264, 0817
Huaqiang	0264
Huari	0145, 0264
Huodateji	0051
Hypson	0037, 0264
Hyundai	0849, 0865
ICE	0264, 0371
Imperial	0074, 0418
Imperial Crown	0001, 0009, 0264, 0661
Indiana	0037
Infinity	0054
Innova	0037
Insignia	0171
Inteq	0017
Interfunk	0037, 0361, 0512
Intervision	0037, 0264
IRT	0451, 0698, 1661
ITS	0371
ITT	0361
JBL	0054
JCB	0000
Jean	0009, 0051, 0092, 0156, 0236, 0474
Jensen	0761, 0815, 0817
Jiahua	0051
JiaLiCai	0009, 0264
Jinfeng	0051, 0208, 0226, 0817
Jinque	0009, 0264, 0817
Jinta	0009, 0264
Jinxing	0009, 0037, 0054, 0145, 0156, 0264, 0556, 0698, 0817
Juhua	0264, 0817
JVC	0053, 0160, 0371, 0463, 0508, 0606, 0653, 0683, 0731, 1172, 1253

遥控代表 - 续

电视机	
Kaige	0009, 0264, 0817
Kaisui	0009
Kanghua	0896
Kangli	0001, 0009, 0264, 0661, 0817
Kangyi	0009, 0264
Karcher	0610
Kathrein	0556
KEC	0180
Kendo	0037
Kenwood	0030
Khind	0706, 0896
Kioto	0054, 0556, 0706
KLH	0765, 0767
KLL	0037
Kolin	0053, 0108, 0150, 0180, 0474, 1150, 1331
Kongque	0009, 0264, 0817
Konka	0037, 0587, 0817
Korpel	0037
Kost	1262, 1483
Koyoda	0009
KTV	0030, 0180
Kuaile	0009, 0264
Kulun	0009
Kunlun	0051, 0208, 0226, 0264, 0661, 0817
L&S Electronic	0808
Leyco	0037, 0264
LG	0001, 0030, 0037, 0056, 0060, 0108, 0178, 0442, 0474, 0644, 0700, 0714, 0856, 1178, 1265, 1378
Liesenk & Tter	0037
Lihua	0817
Local India TV	0009, 0208, 0264, 0371, 0602
Local Malaysia TV	0698
Loewe	0136, 0512, 0633, 0790
Logik	0001, 1217
Longjiang	0264, 0817
Luxman	0056
Luxor	0361
LXI	0047, 0054, 0154, 0156, 0178

电视机	
M & S	0054
M Electronic	0009, 0037, 0109, 0346, 0480
Magnavox	0030, 0054, 0186, 0706, 0780, 0802, 1254, 1454
Manesth	0264
Marantz	0030, 0037, 0054, 0556, 0704, 0855
Mark	0037
Mastro	0053, 0698, 0706, 0780
Matsui	0009, 0035, 0037, 0208, 0371, 0443
Matsushita	0161, 0250, 0650
Maxent	1755
Meck	0698
Mediator	0037
Medion	0808, 0880, 1037, 1248
Megapower	0700
Megatron	0145, 0178
Meile	0264, 0817
Memorex	0009, 0150, 0154, 0178, 0463, 1037
Mercury	0001
Mermaid	0037
Metronic	0625
Metz	0388, 0447, 0746
MGA	0030, 0150, 0178
Micromaxx	0808
Microstar	0808
Midland	0017, 0047, 0051
Mitsubishi	0030, 0056, 0093, 0108, 0150, 0154, 0178, 0180, 0236, 0250, 0474, 0512, 0817, 0836, 1150, 1171, 1182, 1250
Monivision	0700, 0843
Motorola	0093
MTC	0030, 0056, 0060, 0512
Mudan	0009, 0051, 0208, 0226, 0264, 0817
Multitech	0009, 0180
Murphy	0474
Myryad	0556
NAD	0156, 0178, 0361, 0866
Nanbao	0009, 0264

电视机	
Nansheng	0264, 0817
National	0051, 0208, 0226, 0508
NEC	0009, 0030, 0051, 0053, 0056, 0154, 0156, 0170, 0178, 0186, 0264, 0455, 0474, 0508, 0704, 0817, 1150, 1378, 1456, 1704
Neckermann	0037, 0556
NEI	0037
Neovia	0865
Netsat	0037
NetTV	1755
Newave	0009, 0092, 0093, 0161, 0178, 1150
Nikkai	0035, 0037, 0264
Nikko	0030, 0092, 0178
Noblex	0154
Nokia	0361, 0480, 0606
Norcent	0748, 0824
Nordmende	0109, 0343, 0560
NTC	0092
Oceanic	0361
Olevia	1144, 1240, 1331
Onida	0053, 1253
Onwa	0180, 0433
Optimus	0154, 0166, 0250, 0650
Optonica	0093
Orion	0037, 0236, 0443, 0463, 0474, 0880, 1463
Osaki	0264, 0474
Otto Versand	0037, 0343, 0512, 0556

遥控代表 - 续

电视机	
Palladium	0418
Palsonic	0773
Panama	0264
Panasonic	0037, 0051, 0054, 0161, 0208, 0226, 0250, 0508, 0650, 0896, 1168, 1175, 1177
Panda	0009, 0051, 0208, 0226, 0264, 0508, 0698, 0706, 0780, 0817
Pausa	0009
Penney	0030, 0047, 0051, 0060, 0156, 0178, 1347, 1378
Philco	0030, 0037, 0054, 0056, 0074, 0145, 0178, 0180, 0186, 0463, 0474, 1661
Philips	0000, 0030, 0037, 0051, 0054, 0056, 0092, 0108, 0178, 0186, 0474, 0556, 0690, 1454, 1483
Phonola	0037
Pilot	0030, 0706
Pioneer	0109, 0166, 0679, 0760, 0866
Polaroid	0765, 0865, 1262, 1276, 1314, 1341, 1498
Portland	0092
Prima	0761, 0783, 0815, 0817
Princeton	0700
Prism	0051
Profex	0009, 0361
Proscan	0047, 1347, 1447
Protech	0009, 0037, 0264, 0418
Proton	0001, 0009, 0030, 0056, 0178, 0474, 0644
Proview	1498
Pulsar	0017
Pye	0037
Qingdao	0051, 0208, 0226, 0264, 0817
Quasar	0051, 0250, 0650
Quelle	0037, 0074, 0361, 0512
R-Line	0037

电视机	
Radiola	0037
RadioShack	0030, 0047, 0056, 0154, 0178, 0180
RCA	0000, 0030, 0047, 0060, 0090, 0092, 0178, 0618, 0679, 1047, 1147, 1247, 1347, 1447, 1454, 1547
Realistic	0030, 0056, 0154, 0178, 0180
Rediffusion	0361
Relisys	0865
Reoc	0714
Revox	0037
Rex	0264
Roadstar	0009, 0264, 0418
Rowa	0009, 0037, 0698, 0712, 0748, 0817
Runco	0017, 0030
Ruyi	0817
Saba	0109, 0335, 0343
Sagem	0610
Saige	0009, 0817
Saisho	0009, 0264
Salora	0361
Sampo	0009, 0030, 0092, 0093, 0154, 0171, 0178, 0474, 0650, 0700, 1755
Samsung	0009, 0030, 0037, 0056, 0060, 0090, 0092, 0154, 0156, 0178, 0208, 0226, 0264, 0474, 0556, 0587, 0618, 0644, 0702, 0766, 0812, 0814, 0817, 1060, 1150
Sanjian	0264
Sansei	0451
Sansui	0463, 0706, 1935
Sanyo	0088, 0145, 0154, 0156, 0180, 0208, 0264, 0376, 0424, 0474, 0508, 1150, 1179
Sanyuan	0009, 0093, 0817
SBR	0037
Sceptre	1217
Schaub Lorenz	0361
Schneider	0037, 0371, 0394
Scotch	0178

电视机	
Scott	0178, 0180, 0236
Sears	0047, 0054, 0056, 0154, 0156, 0171, 0178
SEG	0264, 1037, 1163
Semivox	0180
Semp	0156, 1356
Sentra	0035
Shancha	0264, 0817
Shanghai	0009, 0208, 0226, 0264, 0817
Shaofeng	0145, 0817
Sharp	0009, 0030, 0093, 0256, 0474, 0650, 0787, 0818, 1165, 1193
Shen Ying	0009, 0092, 0474
Shencai	0009, 0145, 0264
Sheng Chia	0009, 0093, 0236, 0474, 1150
Shenyang	0009, 0264, 0753, 0817
Sherwood	0009
Siemens	0037, 0195
Signet	1262
Simpson	0186
SKY	0037
Sky Brazil	0880
Skygiant	0180
Skyworth	0009, 0037, 0264, 0698, 0748, 0753, 0817
Sliding	0865, 0880
Songba	0009
Sonitron	0208
Sonoko	0009, 0037
Sonolor	0208
Sontec	0037
Sony	0000, 0650, 1100, 1167, 1300, 1505, 1651
Soundesign	0178, 0180, 0186
Soundwave	0037, 0418
Sowa	0051, 0060, 0092, 0156, 0178, 0226, 0474, 1150

遥控代表 - 续

电视机	
Squareview	0171
SSS	0180
Standard	0009
Starlite	0180
Studio Experience	0843
Sunkai	0865
Superscan	0093, 0864
Supra	0056
Supreme	0000
Susumu	0474
SVA	0587, 0748, 0865, 0870, 0871
Swisstec	0880
Sylvania	0030, 0054, 0171, 1314
Symphonic	0171, 0180
Synco	0000, 0060, 0092, 0093, 0178, 0451, 0474
Syntax	1144, 1240, 1331
Sysline	0037
T+A	0447
Tacico	0009, 0092, 0178, 0474, 1150
Tai Yi	0009, 1150
Taishan	0009, 0817
Tandy	0093
Tashiko	0092, 0650, 1150
Tatung	0009, 0037, 0051, 0054, 0060, 0154, 0156, 0474, 1150, 1156, 1254, 1756
TCL	0698, 0706
TCM	0808
Teac	0009, 0037, 0264, 0418, 0455, 0698, 0706, 0712, 1037, 1755
Technics	0051, 0250, 0650
Technisson	0714
Techview	0847
Techwood	0051, 0056, 1163
Teco	0009, 0051, 0092, 0093, 0178, 0264, 0474, 0653
Teknika	0054, 0056, 0060, 0092, 0150, 0180, 0186
Teleavia	0343

电视机	
Telefunken	0056, 0074, 0109, 0335, 0343, 0625, 0702, 0896
Teletech	0009
Teleton	0186
Tera	0030, 0092, 0474
Tevion	0767
Texla	0780
Thomson	0109, 0343, 0560, 0625, 1447
Thorn	0035, 0037, 0074, 0343, 0361, 0512
Thorn-Ferguson	0343
Tiane	0093, 0817
TMK	0056, 0178
TNCi	0017
Tobo	0009, 0264, 0748
Tongguang	0264
Tongtel	0780
Tophouse	0180
Toshiba	0009, 0035, 0060, 0093, 0145, 0154, 0156, 0161, 0264, 0508, 0509, 0618, 0644, 0650, 0845, 1150, 1156, 1169, 1173, 1256, 1265, 1356, 1456, 1508, 1656, 1704, 1935
TRANS-continentals	0865
Transonic	0587, 0698, 0712
Tuntex	0009, 0030, 0092, 0474
TVS	0463
Universum	0037, 0074, 0264, 0346, 0474
V7 Videoseven	1755
Vector Research	0030
Vestel	0037
Victor	0053, 0160, 0250, 0376, 0650, 0653
Videocon	0037, 0508
Vidikron	0054
Vidtech	0178
Viewsonic	0857, 0864, 0885, 1755
Vizio	0864, 0885, 1756
Voxson	0178
Wards	0030, 0054, 0056, 0178, 0866, 1156
Warumaia	0661

电视机	
Watson	0037
Waycon	0156
Weipai	0009
Westinghouse	0885, 0889, 1282
White Westinghouse	0037, 0186, 0463, 0623
Xenius	0661
Xiahua	0009, 0264, 0698, 0773, 0817
Xianghai	0009
Xiangyang	0264
Xiangyu	0009
Xihu	0264, 0817
Xingfu	0009
Xinghai	0264
Xoro	1217
Yamaha	0030
Yapshe	0250
Yingge	0009
Yoko	0037, 0264
Yonggu	0009
Youlanasi	0817
Yousida	0009
Yuhang	0009
Zenith	0017, 0092, 0178, 0463, 1265
ZhuHai	0009
Zonda	0698

TV/DVD 组合

Akai	1935
Broksonic	1935
Bush	0698, 1037
Citizen	1935
Denver	0587
Grundig	1935
Sansui	1935
Toshiba	1935
Transonic	0587

ONKYO CORPORATION

Sales & Product Planning Div. : 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN
Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8124

ONKYO U.S.A. CORPORATION

18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.
Tel: 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 UK Office

Suite 1, Gregories Court, Gregories Road, Beaconsfield, Buckinghamshire, HP9 1HQ
UNITED KINGDOM Tel: +44-(0)1494-681515 Fax: +44(0)-1494-680452

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/>



Y0710-1

SN 29344560

(C) Copyright 2007 ONKYO CORPORATION Japan. All rights reserved.



* 2 9 3 4 4 5 6 0 *