

JVC



中文

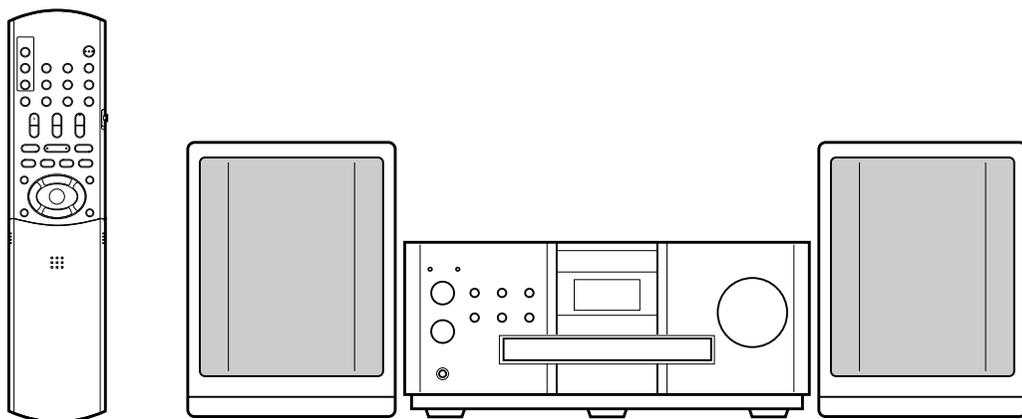
COMPACT COMPONENT SYSTEM

微型组合系统

EX-AK1

Consists of CA-EXAK1 and SP-EXAK1

由 CA-EXAK1 和 SP-EXAK1 组成



WOOD CONE



Hybrid Feedback
Digital Amplifier



INSTRUCTIONS

使用说明书

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

CAUTION

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

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

注意

为了减少触电、火灾等危险：

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

CAUTION — button!

Disconnect the mains plug to shut the power off completely (the STANDBY lamp goes off). When installing the apparatus, ensure that the plug is easily accessible.

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

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

The power can be remote controlled.

注意 — 开关!

想要完全关闭电源（让 STANDBY 灯熄灭），须将电源插头从插座上拔下。安装本机时，应确保插头便于操作。

无论  键处于何种位置，主电路仍旧没有关闭。

- 当系统处于待机状态时，STANDBY 灯发红光。
 - 当系统处于开启状态时，STANDBY 灯熄灭。
- 电源开关可用遥控器进行控制。

CAUTION

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

注意

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

CAUTION

- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

注意

- 耳机或头戴耳机的过度声压可能会引起听力损伤。

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

- | | |
|--|---|
| <p>1. CLASS 1 LASER PRODUCT</p> <p>2. CAUTION: Do not open the top cover or cabinet. There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.</p> <p>3. CAUTION: Visible and/or invisible class 1M laser radiation when open. Do not view directly with optical instruments.</p> <p>4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED INSIDE THE UNIT.</p> | <p>1. 一级镭射产品。</p> <p>2. 注意：请勿打开顶盖板或机壳，本机内部没有用户可自行维修的部件；所有维修工作应由有资格的人员完成。</p> <p>3. 注意：打开盖板可能会产生可见或不可见的 1M 级镭射。不要使用光学仪器直接进行窥视。</p> <p>4. 标签的复制标示：注意标签位于机内。</p> |
|--|---|

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	VARNING SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING. KLAS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここを開くと可視及び非可視のクラス1Mレーザー放射が出来ます。光学装置で直接見ないでください。(JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG) LV4403-03A
---	--	---	--	---	--

CAUTION — Proper Ventilation

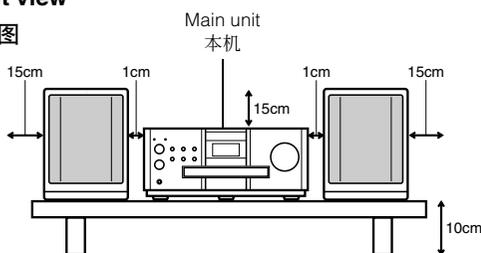
To avoid risk of electric shock and fire and to protect from damage, locate the apparatus as follows:
 Top/Front/Back/Sides: No obstructions should be placed in the areas shown by the dimensions below.
 Bottom: Place on the level surface. Maintain adequate air path for ventilation by placing on a stand with a height of 10 cm more.
 In addition, maintain the best possible air circulation.

注意 — 正确的通风方法

为了防止触电，火灾及避免损坏，按如下要求放置机器：
 上面 / 前面 / 后面 / 侧面：在图中所示范围中，不应放置任何障碍物。
 底部：放置在水面上。放置在一个高 10 cm 或更高的台上以保留足够的通风道。
 此外，如图所示，尽可能保持最佳的空气循环。

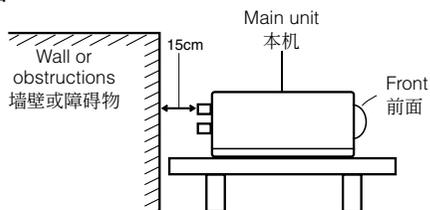
Front view

前视图



Side view

侧视图



[European Union only]
 [仅对应欧洲联盟]

目录

简介

警告, 注意及其他须知事项	G-1
特别注意事项	2
有关光盘 / 文件	3

开始

部件说明	5
使用遥控器	7
将电池放入遥控器	7
使用遥控器操作电视机	8
连接	9

基本操作

播放光盘 / 文件	14
播放	14
切换显示	16
用数字键选择您想要的播放	17
要停止播放	17
要暂停播放	17
逐帧播放图像	17
快倒 / 快进搜索	17
从 10 秒之前的位置开始播放 (单触重播)	18
慢动作播放	18
跳到所选的开始位置	18
跳过 5 分钟左右间隔	18
要改变显示器窗口的亮度 (DIMMER)	19
调节音量	19
调节声音质量	19
暂时关闭声音 (FADE MUTING)	19
增强播放音 (K2)	19

高级操作

播放 MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2 文件	20
播放	20
重复播放	21
继续播放	22
选择播放场景	23
从菜单选择	23
指定时间 (时间搜索)	24
编程播放 / 随机播放	25
按想要的顺序播放光盘 / 文件 (编程播放)	25
随机播放光盘 / 文件 (随机播放)	26
重复播放	27
反复播放标题 / 章节 / 群组 / 节目 / 所有节目 (REPEAT)	27

反复播放指定部分 (A-B 重复播放)	28
其他易用功能	29
选择字幕	29
选择声音语言	29
选择浏览视角	29
放大图像 (ZOOM)	30
调节图像质量 (VFP)	30
创建真实的声音 (SURROUND MODE)	31
选择耳机环绕声模式	31
调节播放电平 (DVD LEVEL)	31
DVD AUDIO 专用功能	32
播放赠送群组	32
可浏览的静止图像 (B.S.P.)	32
使用状态条和菜单条	33
个人偏好	35
基本操作	35

收听广播

收听无线电广播	37
调到预设电台	38

易用功能

聆听其他音频设备的声音	39
自动待机	39
睡眠定时器	40
托架锁定	40
使用 AV COMPU LINK 功能	41

参考

故障排除	42
语言代码	44
规格	44

如何阅读本使用说明书

- 主要使用遥控器按键说明操作。如果本机上存在相同的标记, 也可使用本机上的按键。
- 下列标记告诉您可读取的光盘类型。



- 实际的图形和电视片屏幕可能与说明的不同。
- “VCD”是“视频 CD”的缩写。
- “SVCD”是“超级视频 CD”的缩写。

使用须知

■ 重要注意事项

系统安装

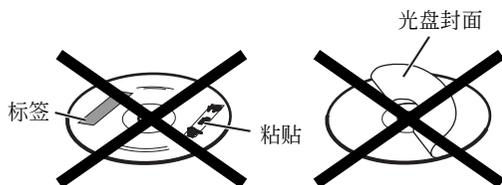
- 选择平坦、干燥、不冷不热的地方进行安装 — 介于 5°C 和 35°C 之间。
- 在本系统和电视机之间保留足够的距离。
- 切勿在易受震动的地方使用本系统。

电源线

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

为了避免系统出现故障

- 内部没有使用者可以自行维修的部件。如果出现什么问题，请拔出电源线并联络您的经销商。
- 切勿将任何金属物体插入系统。
- 切勿使用市售的任何非标准形状的光盘（如心形、花形或信用卡形等），否则可能损坏系统。
- 切勿使用粘有胶带、标签或粘贴的光盘，否则可能损坏系统。



有关版权法的说明

从 DVD、超级视频 CD (SVCD)、VCD 和 CD 上录制之前，请查看您所在国家的版权法。录制有版权的材料可能会侵犯版权法。

有关版权保护系统的说明

DVD 处于版权保护系统的保护之下。当您在本系统直接连接到录像机上时，版权保护系统就会启动，图像可能无法正确播放。

■ 安全注意事项

避免潮湿、水和灰尘

不要将本系统放在潮湿或充满灰尘的地方。

避免高温

切勿将本系统暴露于直射阳光下和将本系统放置于加热装置旁边。

当您出门时

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

切勿堵塞通风口

堵塞通风口可能会损坏系统。

机壳的保养

清洁系统时，请使用软布并遵循使用化学涂层软布的有关指示说明。切勿使用苯、稀释剂或其他有机溶剂，包括消毒劑。这些可能会引起机壳变形或褪色。

如果有水进入系统

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

■ 结露或水滴落并黏附在镜头上时

下列任何情况中，结露或水滴落可能黏附在镜头上，导致系统工作不正常：

- 房间加热开始后的瞬间
- 系统安装在蒸汽多或潮湿的地方时
- 系统突然从冷的地方搬到暖的地方时

下列任何情况中，请在使用前 1 或 2 个小时将系统打开。

随机附件

请查看以确保您拥有所有随机附件。

括号内的数字是这些附件的数量。如果缺少任何附件，请立即和您的经销商联系。

- 遥控器 (1)
- 电池 (2)
- FM 天线 (1)
- AM 环形天线 (1)
- 电源线 (1)
- 复合视频导线 (1)
- 扬声器导线 3 m (2)
- AC 插头适配器* (1)

注

* 香港地区及泰国不提供 AC 插头适配器。

• 经 Dolby Laboratories 授权生产。“杜比”、“Dolby”和双 D 标示是 Dolby Laboratories 的商标。
• “DTS”是 DTS, Inc. 的注册商标，“DTS 2.0 + Digital Out”是 DTS, Inc. 的商标。
• 本产品的防止拷贝技术属 Macrovision Corporation 和其他权利所有者所有，并受美国专利法和其他知识产权保护法的保护。任何使用本技术的行为必须经过 Macrovision Corporation 批准，未经 Macrovision Corporation 特别批准时，不可用于家用或其他私用之外的目的。使用本机时不可进行违规操作或分解。

可播放的光盘 / 文件类型

可播放的光盘 *1	DVD VIDEO、DVD AUDIO、DVD VR *2、VCD、SVCD、CD、CD-R *3、CD-RW *3、DVD-R *4、*5、DVD-RW *5、+R、+RW
光盘上录制的可播放的文件 *1	MP3、WMA、WAV、JPEG、MPEG1、MPEG2

• 即使在上列列出，某些类型也可能无法播放。

*1 光盘应在终结后播放。

*2 DVD VR 表示以视频录制 (VR) 格式录制的 DVD-R/DVD-RW。

*3 可以播放以多区段格式 (最多 20 个区段) 录制的 CD-R/CD-RW。

*4 以多边界格式录制的 DVD-R 也可以播放 (双层光盘除外)。

*5 对于 DVD-R/DVD-RW 上录制的文件，应以 UDF Bridge 格式化光盘。

可以播放已终结的 +R/+RW (仅限于 DVD VIDEO 格式) 光盘。

某些光盘可能因其特性、录制条件或光盘损坏、染污而无法播放。

下列光盘只播放声音：

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

本系统兼容 NTSC 和 PAL 制式。如果在视频信号类型设为“PAL”的情况下播放 NTSC 光盘 (请参阅第 13 页)，则 NTSC 视频信号被转换为 PAL60 信号输出。

DVD VIDEO 的地区代码

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

例如：



如果所装 DVD VIDEO 的地区代码编号有误，则无法开始播放。

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

不可播放光盘

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

- 损坏的光盘和特殊形状的光盘 (除直径为 12 cm 或 8 cm 的光盘外) 无法播放。
- JVC 并不保证未经 CD-DA (一种 CD 规格) 授权的光盘的操作和音质。播放之前，请检查标记和阅读包装上印刷的注意事项确认光盘符合 CD 规格。

可以播放的 MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2 光盘 / 文件

- 可播放 ISO 9660 格式录制的 CD (“包写入”格式 (UDF 格式) 录制的 CD 除外)。
- 可播放以 “.mp3”、“.wma”、“.wav”、“.jpg”、“.jpeg”、“.mpg”或“.mpeg”扩展名 (大小写字母混用也可) 结尾的文件。

有关 MP3/WMA/WAV/JPEG 光盘 / 文件的说明

- 光盘可能无法播放，或因录制条件或特性而需要花较长时间读取。
- 读取时间因录制在光盘上的群组数或曲目 (文件) 数而不同。
- 如果在 MP3/WMA/WAV/JPEG 文件名中使用除单字节字母数字混合字符之外的字符，曲目 / 文件名称将无法正确显示。
- MP3/WMA/WAV 菜单屏幕上显示的曲目 / 群组顺序以及 JPEG 菜单屏幕上显示的文件 / 群组顺序可能与显示在 PC 显示器屏幕上的文件 / 文件夹顺序不同。
- 播放包含静止图像的 MP3/WMA 文件可能需要较长时间。消逝的时间从播放开始时显示。消逝的时间可能无法正确显示。
- 对于 MP3/WMA 文件，推荐取样率为 44.1 kHz、数据传输率为 128 kbps 的光盘。
- 本系统不兼容 MP3i 或 MP3PRO 文件。
- 本系统可以播放基线 JPEG 文件，不包括单色 JPEG 文件。
- 本系统可以播放使用遵循 DCF (Design Rule for Camera File System (相机文件系统设计规则)) 标准的数码相机拍摄的 JPEG 数据 (运用诸如数码相机的图像自动翻转功能时，数据可能会超出 DCF 标准，图像可能无法显示)。
- 如果数据已经 PC 图像编辑软件处理、编辑或存储，数据可能无法显示。
- 本系统无法播放 MOTION JPEG 文件等动画、除 JPEG 文件外的静止图像 (TIFF 等) 以及带声音的图像数据。

- 对于 JPEG 文件，建议使用 640 x 480 像素的分辨率。如果文件以高于 640 x 480 像素的分辨率录制，可能需要较长时间才能显示文件。分辨率高于 8 192 x 7 680 像素的图像无法显示。
- 推荐取样率为 44.1 kHz、量化比率为 16 比特的 WAV 文件。

有关 MPEG1/MPEG2 光盘 / 文件的说明

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

双碟播放之注意事项

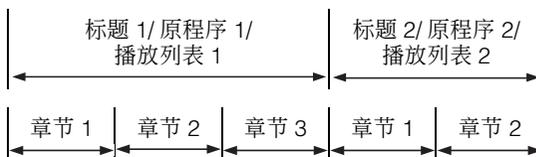
“DualDisc (双碟)”的非 DVD 碟面与“压缩碟片数码音频”标准不兼容。因此，建议您不要在本产品上播放双碟的非 DVD 碟面。

数据的层次结构

DVD VIDEO/DVD VR

DVD VIDEO 光盘由“标题”组成并且每个标题可能分为“章节”。

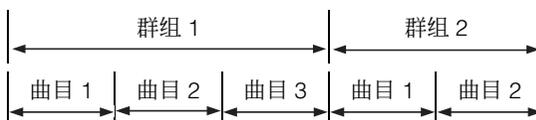
DVD VR 由“原程序”或“播放列表”组成，每个原程序 / 播放列表可能分为“章节”。



DVD AUDIO

DVD AUDIO 光盘由“群组”组成并且每个群组可能分为“曲目”。

某些光盘包含“赠送群组”，需要密码才能播放。(请参阅第 32 页。)



VCD/SVCD/CD

VCD/SVCD/CD 由“曲目”组成。

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



MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2 文件

音频、静止图像和视频作为曲目 / 文件录制在光盘上。曲目 / 文件通常组成文件夹。文件夹还可以包含其他文件夹，从而形成不同等级的文件夹层次。

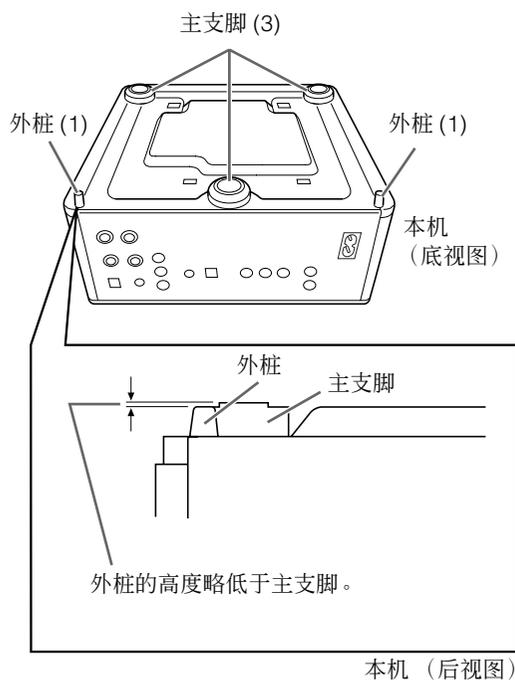
本系统简化了文件分级结构并且以“群组”方式管理文件夹。



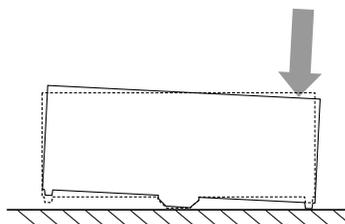
本系统可在一张光盘内识别多达 4 000 个曲目 / 文件。此外，本系统可在每个群组中识别多达 150 个曲目 / 文件，在每张光盘内识别多达 99 个群组。由于本系统忽略编号超过 150 的曲目 / 文件和编号超过 99 的群组，这些曲目 / 文件和群组无法播放。除 MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2 文件外，如果光盘中存在其他类型的文件，这些文件也被计入文件总数。

主支脚和外桩的功能

本机底部采用的三个主支脚可保持本机的稳定，确保较高的音质。

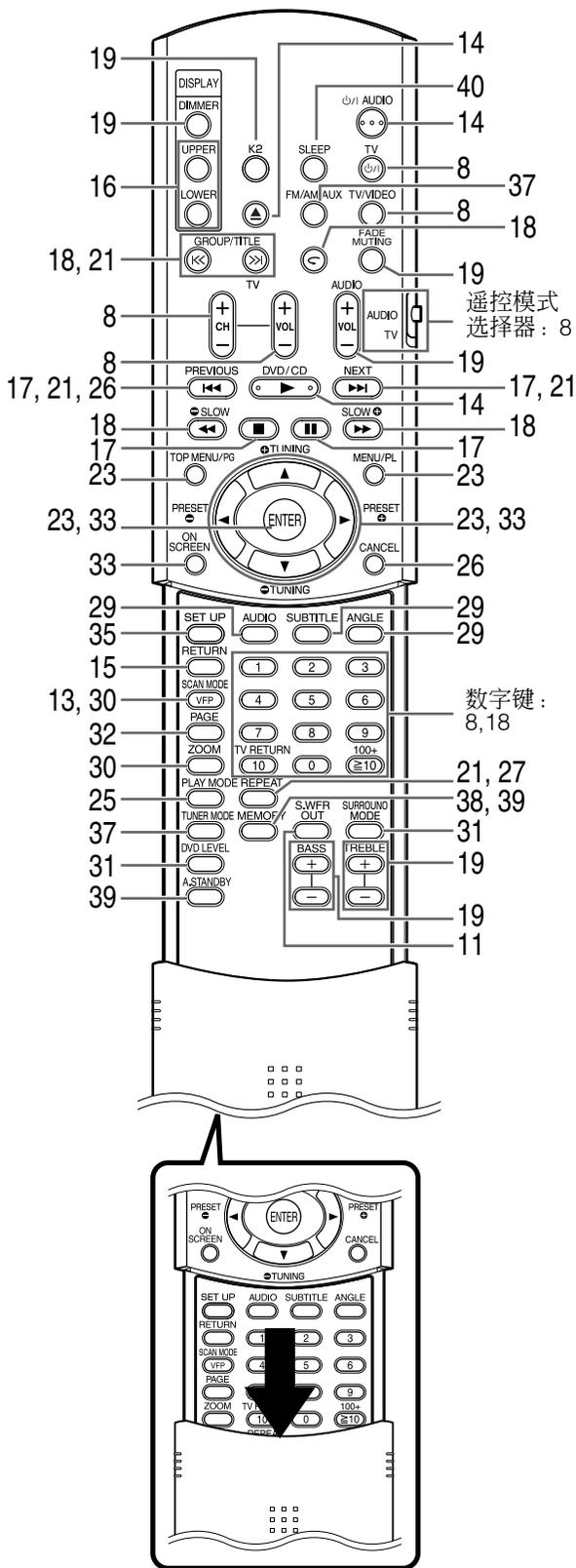


此外，本机底部的两个外桩有助于保持本机稳定，在从上部推动时防止本机摇晃或翻倾。由于外桩略短于主支脚，因此，外桩不会触及安装面，而由主支脚来支持本机。



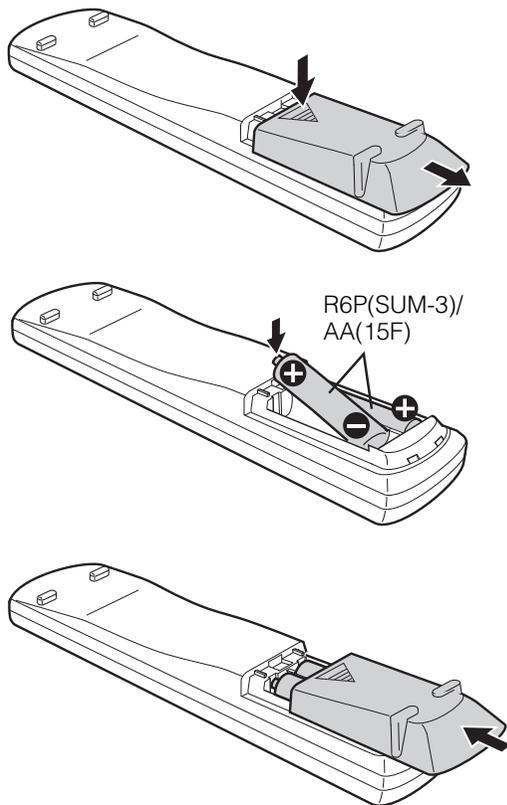
使用遥控器

数字表示页码。



将电池放入遥控器

正确匹配极性 (+和-), 将电池装入遥控器。



如果遥控器的有效作用范围减少, 请同时更换两枚电池。

注意

请勿将电池暴露于阳光、火焰或类似的过热环境中。

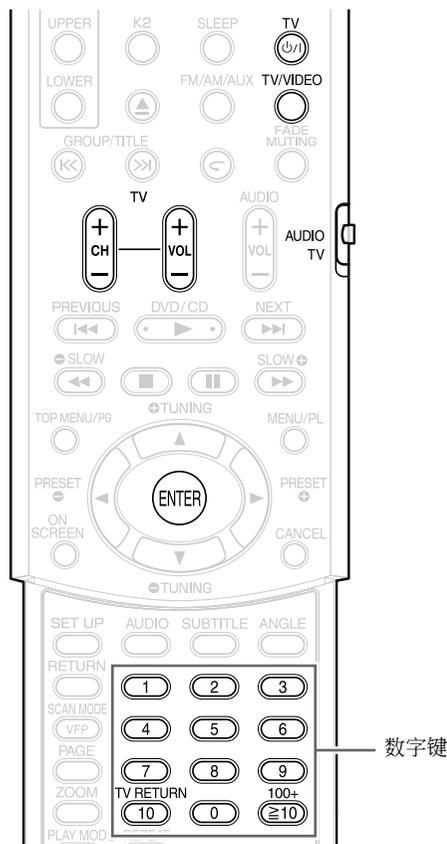
遥控器操作

操作遥控器时, 请将其指向本机的前面板。如果遥控器从倾斜的方向操作或到本机的方向上有障碍物时, 信号可能无法传送。

如果传感器暴露于诸如直射阳光的强光, 可能无法进行正确的操作。

本页介绍操作您的电视机时使用本产品的遥控器。

使用遥控器操作电视机



设置厂商代码

1 将遥控模式选择器滑向 TV 侧。



2 按住 **TV**。

注

按住 **TV** 直到步骤 4 完成。

3 按 **ENTER**，然后松开。

4 按数字键 (1-9, 0)。

例如：

对于日立 (Hitachi) 电视机：按 1，然后按 0。

对于东芝 (Toshiba) 电视机：按 0，然后按 8。

如果存在超过一个的厂商代码，依次尝试，然后选择能使本产品正确工作的厂商代码。

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

注

厂商代码如有变更，恕不另行通知。在这种情况下，您可能无法操作上述厂商制造的电视机。

5 松开 **TV**。

对于电视机操作

将遥控器指向电视机进行操作。

	打开 / 关闭电源。
	改变频道。
	调节音量。
	选择频道。 *1
	在先前所选的频道和当前频道之间进行来回切换。
	切换电视和视频输入。

*1 务必事先将遥控模式选择器滑向 TV 侧。

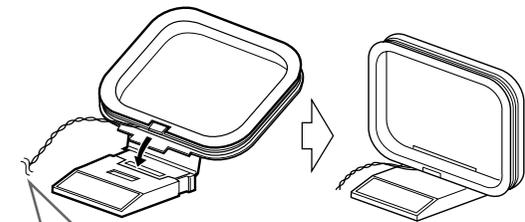
注

更换电池时，请重新进行厂商代码设置。

连接天线

连接 AM 环形天线（随机附件）

设置 AM 环形天线



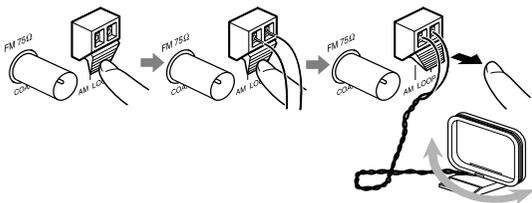
如果绝缘体覆盖在天线电缆末端，请扭动并拉掉绝缘体。

注

- 请将 AM 环形天线的导线缠绕在 AM 环形天线框架上，否则，AM 环形天线的效能及灵敏度可能会下降。

连接 AM 环形天线

本机（后视图）



将 AM 环形天线转向能获得最佳收听效果的位置。

注

- 确保天线导体不会与其他端子接触，否则会导致接收不良。

连接 FM 天线（随机附件）

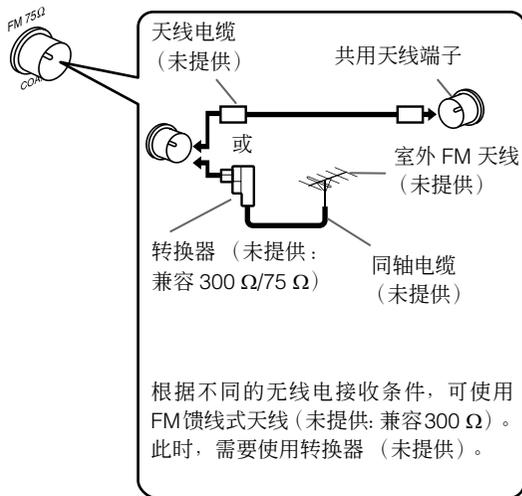
本机（后视图）



拉开 FM 天线，使其处于无线电接收的最佳位置。

使用附带的 FM 天线无线电接收效果不佳时，或使用共用天线时

本机（后视图）

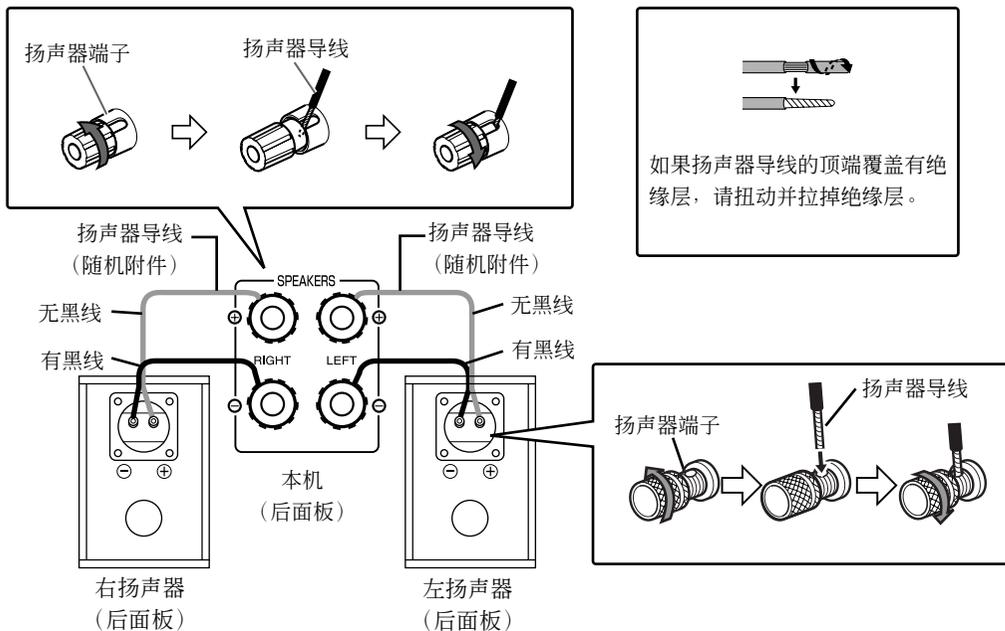


使用本系统所附天线以外的其他天线时，请参阅天线和转换器的操作手册，了解详细的连接方法。

定位天线时，可边收听实际的广播节目边寻找最佳接收位置（请参阅第 37 页“收听无线电广播”）。

连接扬声器

左右扬声器之间不存在差别。

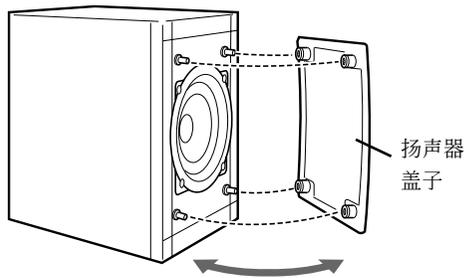


注意

- 切勿在一个扬声器端子上连接多个扬声器。
- 本产品的扬声器是防磁化的，但是根据扬声器安装的位置可能会在电视上产生色彩不规则性。请牢记下列情形：
 - 安装扬声器之前请关闭电视机的主电源。再次打开电视机之前请等待 30 分钟。
 - 如果图像产生色彩不规则性，请在电视机和扬声器之间空出 10 cm。

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

扬声器盖子可卸下。



注

- 可连接到本机上的扬声器的阻抗范围为 4Ω 到 16Ω 。
- 要达到足够的冷却效果，请在本机和扬声器或其他物体之间预留多于 1cm 的空间。

连接其他设备

本页介绍连接本机和其他设备。

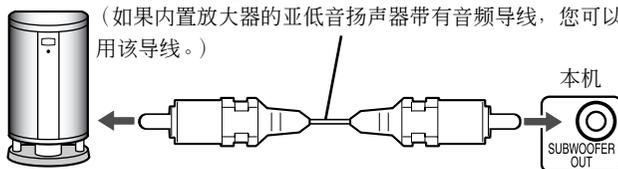
连接亚低音扬声器

使用内置放大器的亚低音扬声器（另售），您可以享受更具动态的低音。

有关详情，请参阅亚低音扬声器的使用说明书。

内置放大器的亚低音扬声器
(另售)

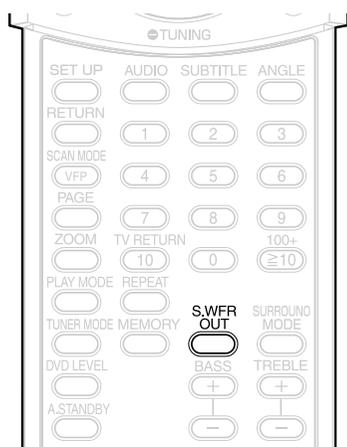
音频导线（另售）
(如果内置放大器的亚低音扬声器带有音频导线，您可以使用该导线。)



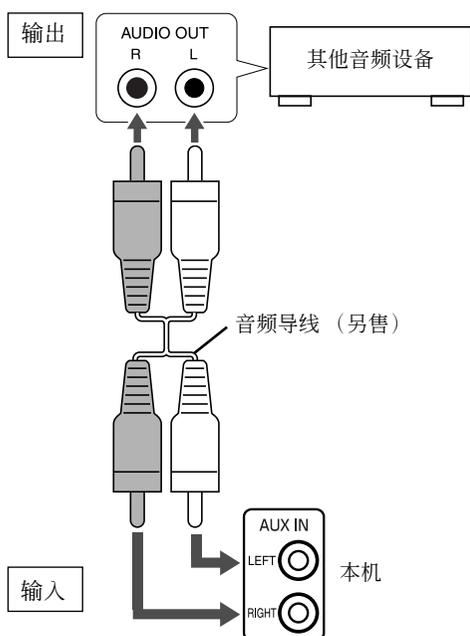
想要听亚低音扬声器的声音时，请按遥控器上的 **S.WFR OUT** 在本机显示器窗口上显示“SUB WFR ON”（亚低音扬声器开）。每按一次该按钮，显示在“ON”和“OFF”之间变化。

注

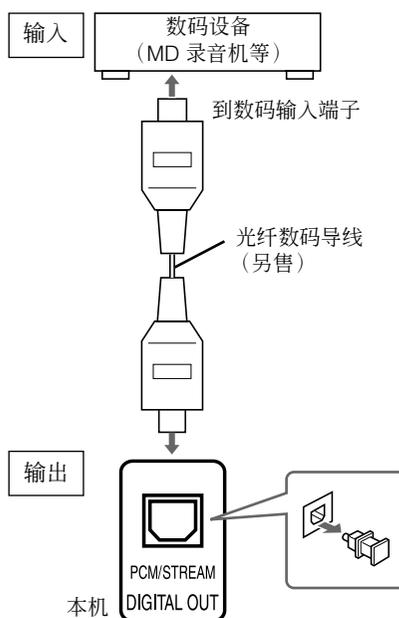
选择“SUB WFR ON”时，左右扬声器上的低音将会自动降低而低音将主要从亚低音扬声器输出。



连接其他音频设备



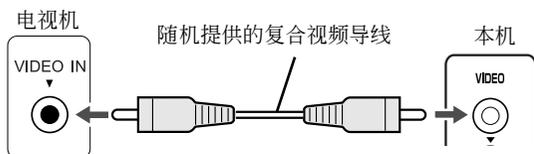
连接数码设备



注意

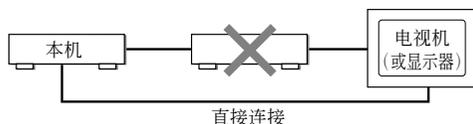
- 有关输出信号的详情，请参阅第 36 页。
- 如果本机连接带杜比数码解码器的设备，对于本机数码音频输出的声音，“音频”的“动态范围控制”设置（☞ 第 36 页）将会无效。
- 将所装光盘选作播放源时，可从 **DIGITAL OUT** 端子输出音频信号。
- 如果在从 **DIGITAL OUT** 端子输出音频信号时按 **SURROUND MODE**，则可能会导致声音输出出现间断。

连接电视机



注意

不通过录像机发送，直接连接本机和电视机（或显示器）。否则，播放时可能产生图像失真。

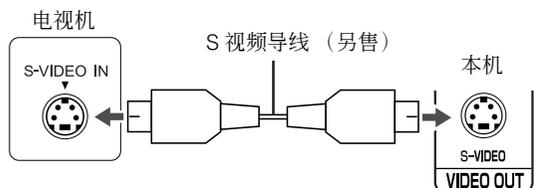


再者，连接本机和内置录像机的电视机时，播放时可能产生图像失真。

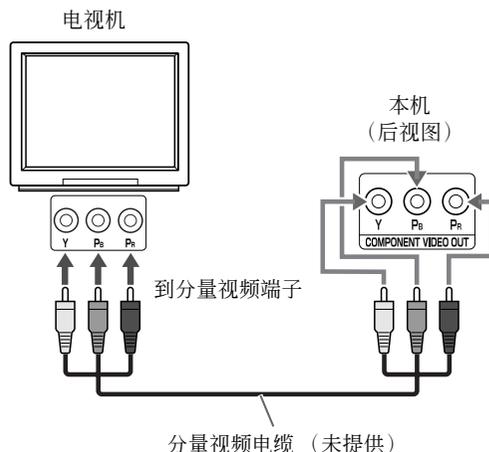
需要清晰图像时

使用下列导线代替随机提供的视频导线您可以享受更好质量的图像。

使用 S 视频导线连接



连接带 COMPONENT VIDEO OUT 端子的电视机



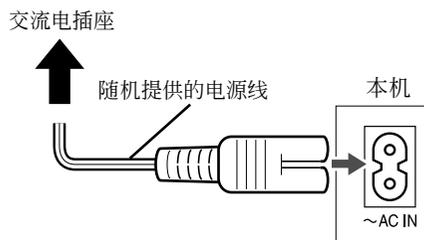
注意

使用 S 视频导线或分量视频导线之一。如果同时使用两条导线，图像可能无法正常播放。

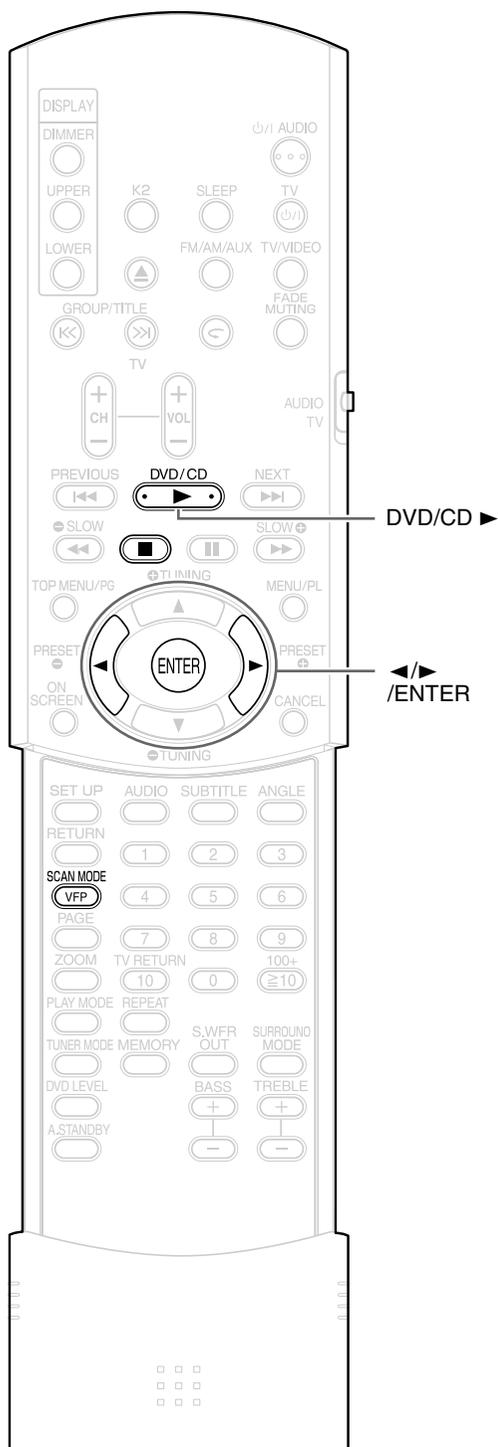
注

- 为了使用逐行扫描模式（☞ 第 13 页）观看图像，电视机需要拥有逐行扫描视频输入。
- 如果您电视机的分量视频输入插孔是 BNC 型，请使用插头适配器（未提供）来转换插头。

连接电源线



- 完成所有其他连接后连接电源线。
- STANDBY 灯（位于前面板上）将会点亮。



选择视频信号类型

要在电视机屏幕上观看图像，在将本机连接至电视机后，应根据电视机正确选择视频信号类型。

1 打开本机电源。

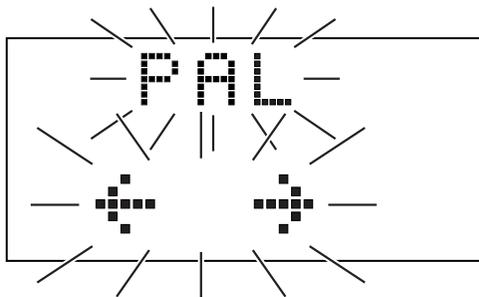
- 请参阅第 12 页“连接电源线”和第 14 页“播放”。

2 按 DVD/CD ▶。

- 装入光盘时，按 ■ 停止播放。

3 按住 SCAN MODE。

- 当前的视频信号类型将闪烁。



4 按 ◀ 或 ▶ 选择适合电视机的视频信号类型。

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

5 按 ENTER。

注

- 要查询电视机的兼容性，请与当地的 JVC 客户服务中心联系。
- JVC 生产的所有逐行扫描模式的电视机和高清晰度电视机都与本系统完全兼容。
- 即使从 AC 插座上断开本机的电源线或出现断电，视频信号类型的设置仍将保存。

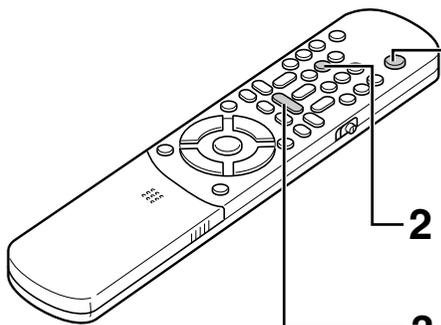
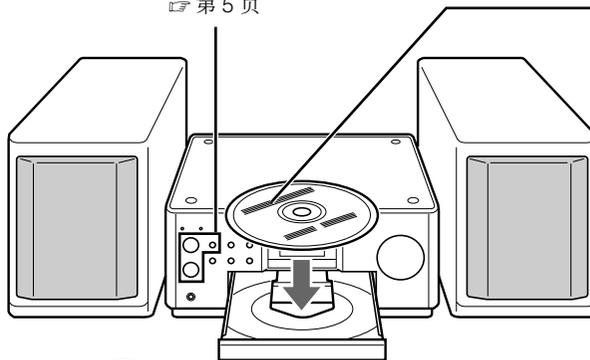
播放

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **DVD VR** **VCD SVCD** **CD** (有关播放 MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2 文件, 请参阅第 20 页。)

☞ 第 5 页

请将光盘标签面向上放置。

- 请将 8 cm 光盘放入中间的凹陷部分。



1 按 / AUDIO。

- 电源打开, STANDBY 灯熄灭。
- 再次按 / AUDIO 关闭电源。

2 按 打开光盘托架装载光盘。

3 按 DVD/CD 。

光盘托架将会关闭, 播放开始。

- 电源关闭时按本机上的 、 或 之一或者按遥控器上的 、 或 之一, 电源打开。

如果按除 或 之外的键, 播放源也会改变 (如果已经装载了一张光盘, 播放将会开始)。

注

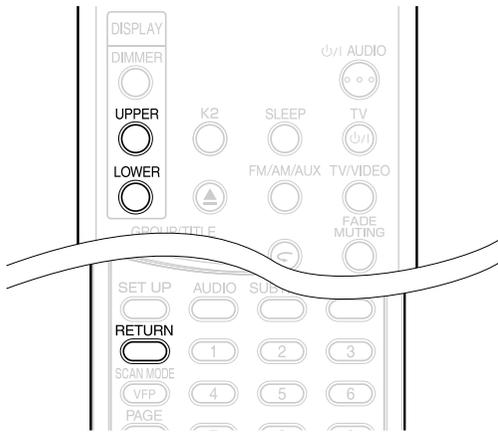
- 开始播放 DVD, 可能会显示屏幕菜单。在这种情况下, 使用遥控器上的下列键选择需要的项目。
- 用 选择需要的项目, 然后按 。
- 用数字键选择需要的项目。
- 实际的操作可能与描述的不同, 视光盘 / 文件而异。



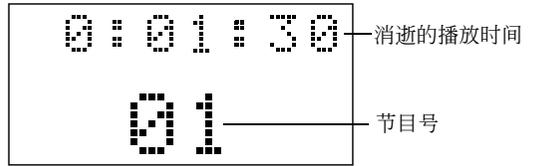
电源打开时, 电视机上显示的画面。

根据本系统的状态显示下列讯息。
(只有将装入的光盘选作播放源时, 才会显示这些讯息。)

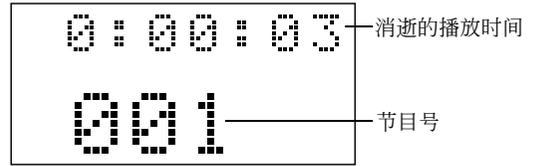
读取中	本系统正在读取光盘 / 文件信息时显示。请稍等片刻。
区域代码错误!	DVD 的区域代码与本系统所支持的区域代码不匹配时显示。(☞ 第 3 页)
无碟片	无光盘装载时显示。
打开	打开光盘托架时显示。
关闭	关闭光盘托架时显示。
无法播放本碟片	试图播放无法识别的光盘时显示。



例如：播放 CD 时

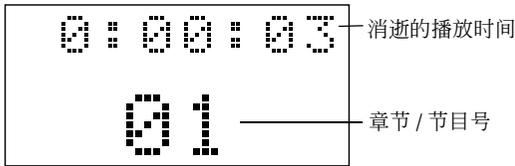


例如：播放 MP3/WMA/WAV/MPEG1/MPEG2 文件时



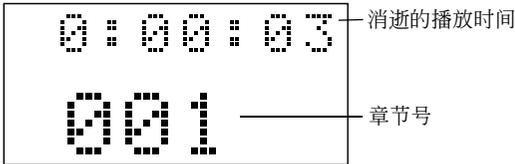
播放光盘 / 文件期间的显示窗口

例如：播放 DVD VIDEO 或 DVD AUDIO 时

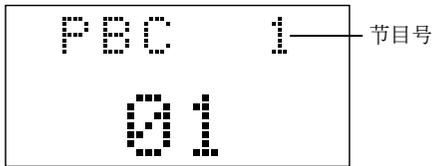


如果播放 DVD AUDIO 期间显示 “BONUS” 或 “B.S.P.”，请参阅第 32 页。

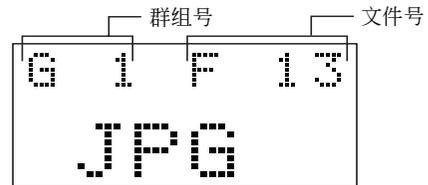
例如：播放 DVD VR 时



例如：播放 SVCD 或 VCD 时



例如：播放 JPEG 文件时



- PBC (播放控制)：用于控制播放录制于 VCD (版本 2.0) 上的信号。使用录制在 PBC 兼容的 VCD 上的屏幕菜单使享受互动软件或带搜索功能的软件成为可能。要在 PBC 功能关闭时播放光盘，请进行下列操作。
 - 停止光盘播放时使用数字键可指定节目号。
 - 停止光盘播放时使用 ◀◀ 或 ▶▶ 可指定节目号，然后按 DVD/CD ▶。
- PBC 播放 VCD 或 SVCD 期间按 **RETURN** 返回上一层。

切换显示

按 **UPPER**(上) 或 **LOWER**(下)。每次您按该键，显示将会交替变化。

显示实例

DVD VIDEO

上： →0:00:03 (消逝的播放时间) → T1 C3 (标题号和章节号)
 无显示 ←

下： →03 (章节号) → T1 (标题号) → DVD

DVD AUDIO

上： →0:00:03 (消逝的播放时间) → G1 T3 (群组号和节目号)
 无显示 ←

下： →03 (节目号) → G1 (群组号) → DVD

DVD VR*1

上： →0:00:03 (消逝的播放时间) → PG1 C3 (编程号和章节号)
 无显示 ←

下： →001 (章节号) → G1 (编程号) → VR

VCD/SVCD

上： →0:00:03 (消逝的播放时间) → 无显示
 PBC 2 (仅使用PBC功能时出现PBC和节目号) ←

下： →02 (节目号) → VCD

CD

上： →0:00:03 (消逝的播放时间) → 无显示

下： →02 (节目号) → CD

MP3/WMA/WAV/MPEG1/MPEG2 文件

上： →0:00:03 (消逝的播放时间)*3 → G1 T3 (群组号和节目号)
 无显示 ←

下： →G1 (群组号) → MP3*2 → 003 (节目号)

JPEG光盘

上： →G1 F3 (群组号和文件号) → 无显示

下： JPG

*1 播放 DVD VR 时，会显示“PG”和“G”（原来程序）或“PL”和“L”（播放列表）。

*2 播放 MP3、WMA、WAV、MPEG1 或 MPEG2 时，会出现“MP3”、“WMA”、“WAV”或“MPG”。

*3 显示已消逝的播放时间之前，会暂时显示文件名及文字。

注

缩写

G: 群组

原程序 (DVD VR)

T: 标题 (DVD VIDEO)

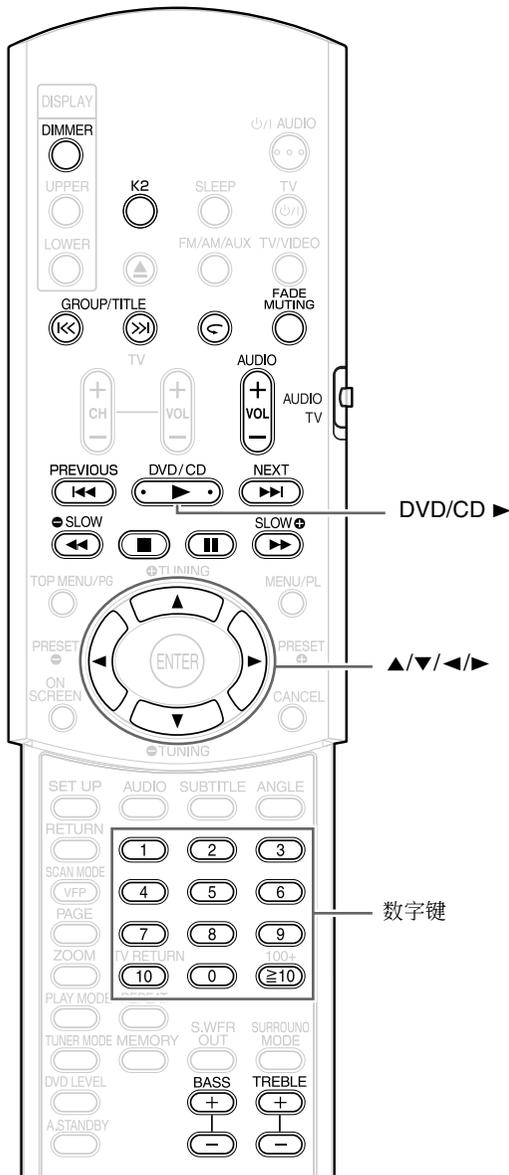
节目

C: 章节

F: 文件

PG: 原程序

PL, L: 播放列表



用数字键选择您想要的播放



注

- 用数字键之前, 请将遥控模式选择器设为 **AUDIO**。
- 对于 VCD 或 SVCD, 可以在光盘停止播放时或无 PBC 功能播放期间进行本操作。
- 对于 DVD AUDIO、CD、MP3 或 JPEG, 可以在光盘 / 文件停止播放时进行本操作。
- 对于某些光盘可能无法进行本操作。



播放期间指定章节号或节目号。
请参阅第 18 页上的“如何使用数字键”。

要停止播放



在播放期间按 **■**。

要暂停播放



在播放期间按 **||**。

- 要继续正常播放, 按 DVD/CD **▶**。
- JPEG 文件幻灯片显示期间按 **||** 暂停播放。
按 DVD/CD **▶** 从下一个文件开始播放。

逐帧播放图像



在暂停播放期间按 **||**。

每按一次该键, 将会逐帧播放图像。

快倒 / 快进搜索



存在两种方法。

- 在播放期间按 **◀◀** 或 **▶▶**。
- 每按一次该键, 速度增加。要恢复正常速度, 按 DVD/CD **▶**。
- 按住 **◀◀** 或 **▶▶**。
- 仅按该键时可进行快倒 / 快进搜索。

注

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

从 10 秒之前的位置开始播放 (单触重播)



在播放期间按 **◀**。

注

- 无法返回到先前的标题和原程序 (播放列表)。

慢动作播放



DVD AUDIO (仅限于运动图象)

在暂停播放期间按 **⊖ SLOW** 或 **SLOW ⊕**。

- 每按一次改建, 速度增加。
- 按 **⏸** 暂停播放, 然后按 **DVD/CD ▶** 继续正常播放。

注

- 无声音产生。
- 以相反方向运动的图像可能不平滑。
- 对于 VCD、SVCD 或 DVD VR, 慢动作播放可以仅向前进行。

跳到所选的开始位置



在播放期间按 **PREVIOUS ◀◀** 或 **NEXT ▶▶**。

- 按 **GROUP/TITLE ◀/▶** 选择标题或群组。

注

- 随机播放期间, 即使按 **PREVIOUS ◀◀** 也无法跳到先前的曲目。(请参阅第 26 页。)

跳过 5 分钟左右间隔



您可以在单个文件内以 5 分钟左右的间隔进行跳越。希望在一个长文件内进行跳越时, 此功能特别实用。

在播放期间按 **◀** 或 **▶**。

- 每次按 **◀** 或 **▶**, 播放位置都会跳到上一个或下一个间隔的开始位置。每个间隔约为 5 分钟。

注

- 间隔自动从文件开头开始划分。
- 只能在同一个文件中使用本功能。

如何使用数字键

例如：

5: **5** 15: **≥10** → **1** → **5**
 20: **≥10** → **2** → **0** 25: **≥10** → **2** → **5** 125: **≥10** → **≥10** → **1** → **2** → **5**



指导图标显示在电视机屏幕上 (屏幕显示指导)



: 播放



: 暂停



: 快倒 / 快进搜索



: 慢动作播放 (倒退 / 前进)



: 包含多角度浏览 (☞ 第 29 页)



: 包含多音频语言 (☞ 第 29 页)



: 包含多字幕语言 (☞ 第 29 页)



: 光盘 / 文件无法接受您尝试的操作。

要改变显示器窗口的亮度 (DIMMER)

反复按 DIMMER。

- 每按一次 **DIMMER**，显示器窗口中的设定变化如下。



*1 显示器窗口变得比正常的显示亮度暗。

*2 显示器窗口变得比 “DIMMER 1” 暗。

*3 播放视频光盘 / 文件时，显示器窗口自动变暗。

*4 恢复正常的显示亮度。

调节音量

按 AUDIO VOL +/-。

注

旋转 VOLUME 控制可以调节音量。

调节声音质量

低音：按 BASS +/-。

高音：按 TREBLE +/-。

暂时关闭声音 (FADE MUTING)

按 FADE MUTING。

- 再次按 **FADE MUTING** 或按 **AUDIO VOL +** 可恢复声音。关闭后再打开本机电源时，也会恢复声音。

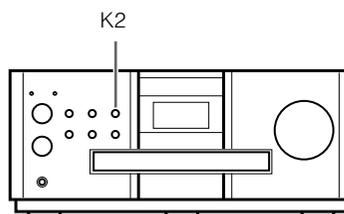
增强播放音 (K2)

K2 功能可以改善低比特率数字音源的播放声音，以便提供自然的声音效果。

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

按遥控器或本机上的 K2。

- K2 功能启用时，本机上的 K2 灯点亮。
- 每按一次 **K2**，显示变化如下。
 - “K2 Mode 1”：
播放含非压缩声音信号的数字音源（线性 PCM）。
 - “K2 Mode 2”：
播放含压缩声音信号的数字音源（Dolby digital、DTS、MP3 或 WMA）。
 - “K2 OFF”：
取消 K2 功能。



注

- 初始设定为 “K2 Mode 1”。
- 如果在启用了耳机环绕声模式功能或 SURROUND MODE 功能时按 **K2**，则会关闭上述功能并启用 K2 功能。
- 将 AM/FM 广播或 **AUX IN** 端子连接的模拟音频设备或 TV SOUND 选作播放源时，如果按 **K2**，显示器窗口中会显示 “NO OPE K2”，K2 功能不会启用。将所装光盘选作播放源时，K2 功能才会启用。
- 原频率范围将自动被检测并扩大到特定范围。原范围为 32 kHz、44.1 kHz 或 48 kHz 时，该范围将分别扩大到 128 kHz、176.4 kHz 或 192 kHz。
- 将 “数码音频输出” 选为 “PCM” 时（请参阅第 36 页），可使用此功能。选择 “DOLBY DIGITAL/PCM” 或 “光束 / PCM” 时，显示器窗口中会出现 “NO OPE K2”，无法使用 K2 功能。

播放

MP3 WMA WAV JPEG MPEG1 MPEG2

这里将描述 MP3 文件显示作为一个例子。

注

所装光盘上录有不同类型的文件（音频/静态图片/视频）时，请在播放前选择文件类型。
(请参阅第 35 页“文件类型”。)

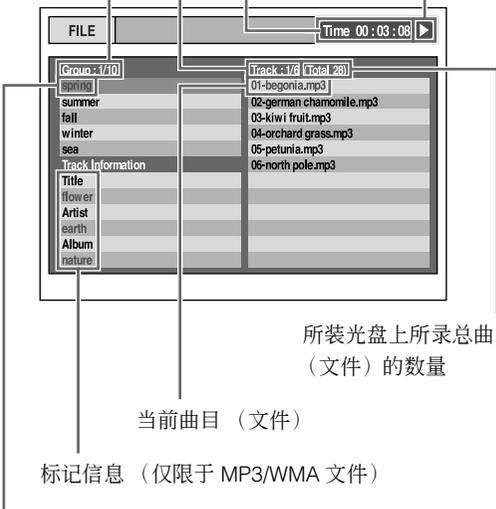
1 装载光盘。

当前群组 and 所装光盘上所录总群组的数量

当前曲目 (文件) 和当前群组中包含的总曲目 (文件) 的数量

当前曲目消逝的播放时间 (仅限于 MP3/WMA/WAV 文件)

播放状态



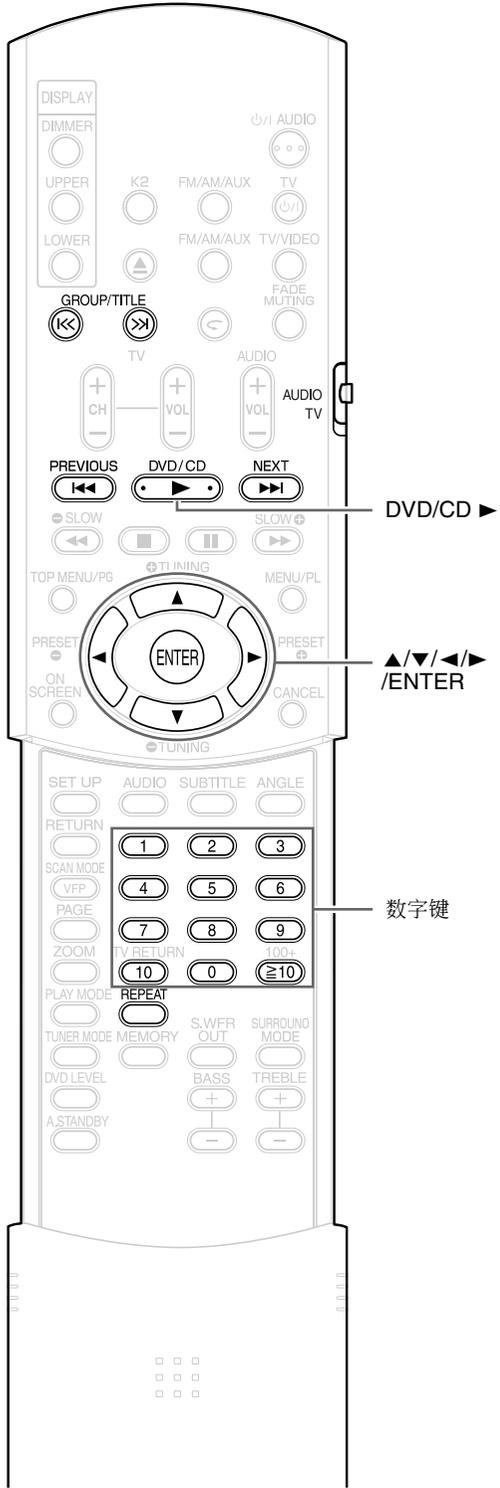
所装光盘上所录总曲目 (文件) 的数量

当前曲目 (文件)

标记信息 (仅限于 MP3/WMA 文件)

当前群组

- 2 按箭头按键 ▲ 或 ▼ 选择一个群组。
- 3 按箭头按键 ► 移动到节目列表。
 - 按箭头按键 ◀ 返回群组列表。
- 4 按箭头按键 ▲ 或 ▼ 选择一个节目。



注

用数字键之前，请将遥控模式选择器设为 **AUDIO**。



(接下页)

5 按 DVD/CD ► 或 ENTER。

注

- 也可在步骤2中使用 **GROUP/TITLE** ◀◀, ▶▶。
- 也可在步骤4中使用数字键。在这种情况下，无需步骤3和5。（有关如何使用数字键，请参阅第18页）。
- **PREVIOUS** ◀◀ 或 **NEXT** ▶▶ 也可在步骤4中使用。在这种情况下，无需步骤3。

幻灯片显示播放

- JPEG 文件会从所选文件开始连续播放。
- 幻灯片显示播放的单个文件显示时间约为3秒。
- 按 **ENTER** 仅观看所选文件。

重复播放



1 光盘/文件停止播放时按REPEAT。 每次您按该键，重放类型将会交替变化。

重放类型	电视机屏幕上的显示	本机显示器窗口上的指示
重放当前节目（JPEG除外）。	REPEAT TRACK	
重放当前群组。	REPEAT GROUP	
重放整张光盘。	REPEAT ALL	
取消重放。	无显示	无显示
编程回放或随机回放期间重放当前节目（JPEG和MPEG1/2除外）。	REPEAT STEP	PRGM或RANDOM
重放所有编程节目或随机回放的所有节目（JPEG和MPEG1/2除外）。	REPEAT ALL	ALL PRGM或RANDOM

* 表示闪烁。

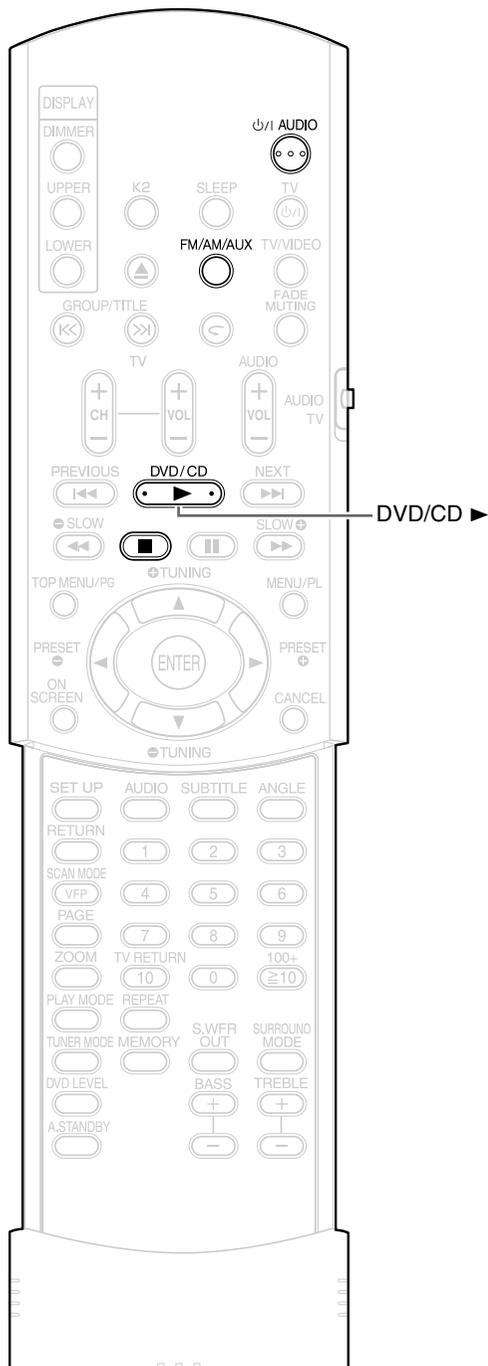
2 按 DVD/CD ►。

注

- 播放期间，重放类型可改变。
- 如果存在无法播放的文件，重放模式将会自动取消（[见](#) 第3页）。

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **DVD VR** **VCD SVCD** **MP3 WMA** **WAV** **MPEG1 MPEG2**

播放在中间位置停止时，播放可从停止场景开始。这就是所谓的续播功能。



如何延缓播放

播放期间进行下列任意操作。

按 **■** 一次。*

按 **⏻** **AUDIO** 关闭电源。

将播放源改为 FM、AM 或 AUX。*

* 即使在本操作之后按 **⏻** **AUDIO** 关闭电源，停止播放的位置将会保存。



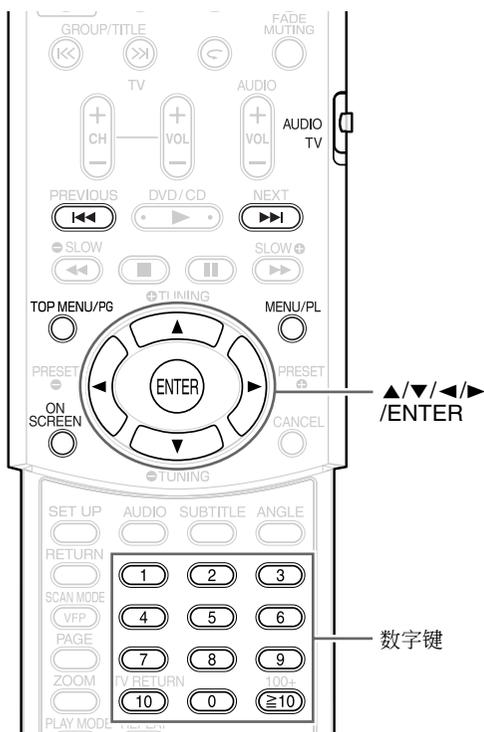
要从保存位置开始播放

按 DVD/CD **▶**。

注

- 本功能在编程播放或随机播放时不起作用。
- 播放再次开始的位置可能与停止位置稍有不同。
- 显示光盘菜单时，续播功能不起作用。
- 音频语言、字幕语言、当时的角度以及停止位置被保存。
- 如果光盘托架打开，保存位置将会被清除。还有，如果在播放期间按 **■**，将显示“RESUME”。如果此时按 **■**，将会显示“RESUME OFF”，保存的信息将会被清除。
- 在您购买时，续播设为 ON。续播可设为 OFF (见 第 36 页)。

选择播放场景



注

用数字键之前，请将遥控模式选择器设为 **AUDIO**。



从菜单选择

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

1 光盘停止播放或播放期间按 **MENU/PL** 或 **TOP MENU/PG***1。

- 显示光盘菜单屏幕。

2 按箭头按键 **▲**、**▼**、**◀** 或 **▶** (仅 DVD VIDEO 或 DVD AUDIO) 或数字键选择要播放的场景。

- 请参阅“如何使用数字键”(第 18 页)。
- 菜单含有双页时，按 **◀◀** 或 **▶▶** 改变页面 (仅对于 VCD 和 SVCD)。

3 按 **ENTER**。

注

*1 对于 VCD 和 SVCD，仅 PBC 功能关闭时可进行本操作。

- 对于无菜单屏幕光盘，无法进行本操作。
- 对于某些光盘，未按 **ENTER** 时，就可能开始播放。

DVD VR

1 光盘停止播放或播放期间，按 **TOP MENU/PG** 显示原来程序，或按 **MENU/PL** 显示播放列表。

原程序

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

标题名称
标题录制的开始时间
频道信息
录制日期

播放列表

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

标题的总播放时间
标题内所含章节的数量
录制日期

- 如果光盘内未录制播放列表，则不出现播放列表。

2 按 **▲** 或 **▼** 选择所需标题。

3 按 **ENTER**。

- 在步骤 1 中按 **TOP MENU/PG** 选择原程序时，将从所选标题开始播放到后面的标题。
- 在步骤 1 中按 **MENU/PL** 选择播放列表时，只播放所选标题。

指定时间（时间搜索）

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR CD VCD SVCD (PBC 关)

1 在播放期间按 **ON SCREEN** 两次*1。
显示菜单条 (☞ 第 33 页)。

2 按箭头按键 ◀ 或 ▶ 选择 。

3 按 **ENTER**。

4 用数字键 (1-9, 0) 输入时间*2。

例如：想要从 (0 时) 23 分 45 秒的位置播放 DVD VIDEO 时，以下列顺序按这些键：

 →  →  →  → 

“分钟”和“秒”可省略。

- 如果输入错误的数字，按箭头按键 ◀ 删除数字并重新输入。

5 按 **ENTER**。

要删除菜单条，按 **ON SCREEN**。

注

- 本功能在编程播放或随机播放时不起作用。
- DVD VIDEO 的时间搜索从标题的开头开始进行。
- DVD AUDIO 的时间搜索从所播放曲目的开头开始进行。

*1 对于 CD，可以在任何时间使用本功能。

*2 VCD、SVCD 和 CD 的时间搜索如下：

- 光盘停止播放时，时间搜索从光盘开始位置开始。
- 光盘播放时，时间搜索从当前播放的曲目中开始。

要在本机显示器窗口上编程，请进行下列操作。

(1) 用数字键选择群组 / 标题。

显示器窗口上显示的例子：T2 C--

(2) 使用数字键指定节目 / 章节号。

显示器窗口上显示的例子：T2 C3

- 请参阅“如何使用数字键”（第 18 页）。
- 编程号将会显示在下显示器窗口（例如：“P2”）。

(3) 重复上述操作 (1) 和 (2) 完成编程。然后，进入步骤 3。

注

(仅 DVD VIDEO、DVD AUDIO 或 MP3/WMA/WAV)
如果按 **ENTER** 而不指定节目 / 章节号，将显示“ALL”，并且所选群组 / 标题内的所有节目 / 章节将进行编程。

3 按 DVD/CD ▶。

- 要继续正常播放，在光盘 / 文件停止播放时反复按 **PLAY MODE** 在本机显示器窗口上显示“NORMAL”。编程内容将不会被清除。
- 下列操作清除编程内容。
 - 按住 **CANCEL** 直到“CLEAR!”出现在显示器窗口，显示编程个人偏好屏幕（如果按 **CANCEL** 然后快速放开，编程将会被逐个清除）。
 - 打开光盘托架
 - 关闭电源

随机播放光盘 / 文件 (随机播放)

1 光盘 / 文件停止播放时，反复按 **PLAY MODE** 在本机显示器窗口上显示“RANDOM”。

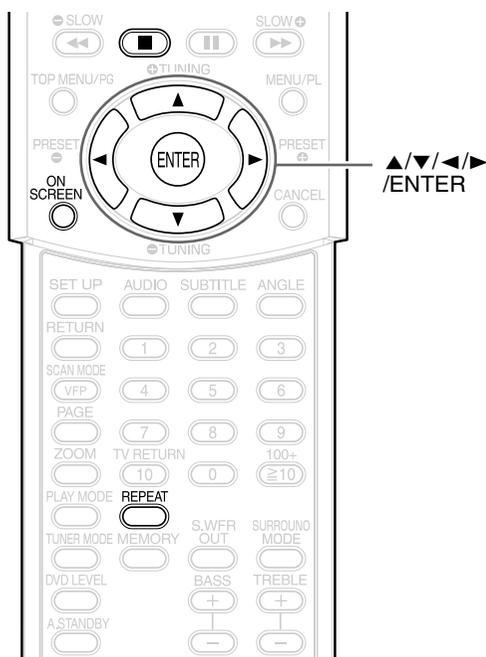
- “任意”将会显示在电视机窗口上。

2 按 DVD/CD ▶。

- 相同的章节或节目将不会重复播放两次。
- 要继续正常播放，在光盘 / 文件停止播放时反复按 **PLAY MODE** 在本机显示器窗口上显示“NORMAL”。
- 进行下列操作也将取消随机播放。
 - 打开光盘托架
 - 关闭电源
- 在随机播放期间，即使反复按 **PREVIOUS** ◀◀ 也将不会返回先前的节目（将返回当前章节或节目的开始位置）。

重复播放

有关 MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2 文件的重复播放，请参阅第 21 页。



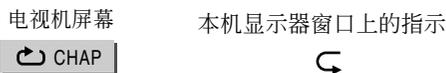
反复播放标题 / 章节 / 群组 / 节目 / 所有节目 (REPEAT)



1 在播放期间按 REPEAT。

每次您按该键，重放类型将会交替变化。

例如：



对于 DVD VIDEO

重放类型	电视机屏幕上的显示	本机显示器窗口上的指示
重放当前章节	CHAP (章节)	REPEAT
重放当前标题	TITLE (标题)	ALL (所有)
取消重放	OFF (断)	无显示

对于 DVD AUDIO

重放类型	电视机屏幕上的显示	本机显示器窗口上的指示
重放当前节目	TRACK (节目)	REPEAT
重放当前群组	GROUP (群组)	ALL (所有)
取消重放	OFF (断)	无显示

* 表示闪烁。

对于 DVD VR

重放类型	电视机屏幕上的显示	本机显示器窗口上的指示
重放当前章节	CHAP (章节)	REPEAT
重放当前原程序	PG (原程序)	ALL (所有)
重放当前播放列表	PL (播放列表)	ALL (所有)
重放所有章节	ALL (所有)	ALL (所有)
取消重放	OFF (断)	无显示

* 表示闪烁。

对于 CD/VCD/SVCD

重放类型	电视机屏幕上的显示	本机显示器窗口上的指示
重放当前节目	TRACK (节目)	REPEAT
重放所有节目	ALL (所有)	ALL (所有)
取消重放	OFF (断)	无显示

注

- 对于 DVD AUDIO 和 CD，总可以进行本操作，而对于 VCD 和 SVCD，光盘停止播放时或无 PBC 功能播放期间可以进行本操作。
- 可以设置菜单条上重放。有关如何操作，请参阅“反复播放指定部分”（第 28 页）。
- 显示在本机上的缩写如下所示：
TRK : 节目 PG : 原程序
CHP : 章节 PL : 播放列表
TI : 标题
GR : 群组
- 对于 DVD VIDEO 和 DVD VR，如果未将装入的光盘选作播放源，重放模式将会取消。

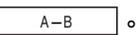
编程播放或随机播放期间重复播放

DVD VR 不能进行重复播放。

重放类型	电视机屏幕上的显示	本机显示器窗口上的指示
重放当前章节或节目	STEP (级) 或 REPEAT STEP	PRGM 或 RANDOM
重放所有编程节目或随机回放的所有节目	ALL (所有) 或 REPEAT ALL	ALL PRGM 或 (所有) RANDOM
取消重放	OFF (断) 或 无显示	PRGM 或 RANDOM

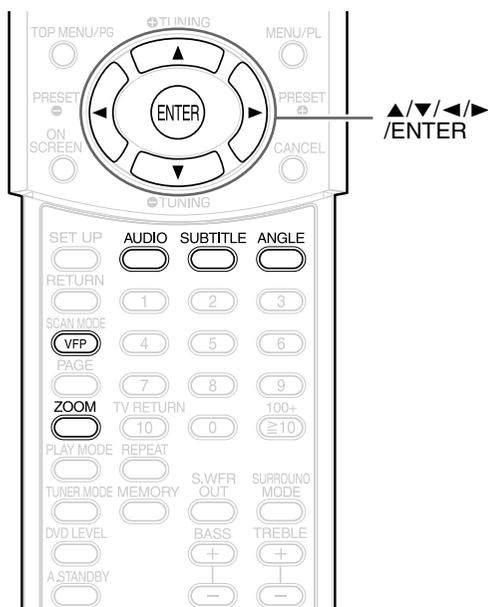
反复播放指定部分 (A-B 重复播放)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD

- 1** 在播放期间按 **ON SCREEN** 两次。
显示菜单条 (☞ 第 33 页)。
- 2** 按箭头按键 ◀ 或 ▶ 选择 。
- 3** 按 **ENTER**。
- 4** 按箭头按键 ▲ 或 ▼ 显示 。
可以在这里选择其他重放模式。有关其他重放模式，请参阅“反复播放标题 / 章节 / 群组 / 节目 / 所有节目 (REPEAT)” (☞ 第 27 页)。
- 5** 在要重放的开始位置按 **ENTER**
(指定 A 位置)。
 - 菜单条上的图标将为 。
- 6** 在要重放的结束位置按 **ENTER**
(指定 B 位置)。
 - 菜单条上的图标将为 。◀ 将会出现在本机显示器窗口上并闪烁，然后重复播放 A 位置和 B 位置之间的部分。
 - 进行下列操作将取消 A-B 重复播放。
 - 按 **■**。
 - 选择 ，然后按 **ENTER** 两次。

注

只有在同一标题或节目内，才能进行 A-B 重复播放。在 PBC 播放、编程播放、随机播放和重复播放期间，无法进行 A-B 重复播放。



选择声音语言

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD

1 播放包含若种个声音语言的光盘时按 **AUDIO**。



- 每次您按该键，声音语言将会交替变化。再者，按箭头按键 ▲ 或 ▼ 改变声音语言。
- 有关诸如“AA”的语言代码，请参阅“语言代码”（☞ 第 44 页）。
- 播放 VCD、SVCD 或 DVD VR 时显示的“ST”、“L”和“R”分别代表“立体声”、“左声道”和“右声道”。

2 等待几秒或按 **ENTER**。

注

可以使用菜单条（☞ 第 33 页）进行操作。

选择字幕

DVD VIDEO DVD VR SVCD DVD AUDIO (仅运动图像)

1 播放包含若干种语言字幕的光盘时按 **SUBTITLE**。



- 每按一次该键，字幕将会在通 / 断之间交替变化。

2 按箭头按键 ▲ 或 ▼ 选择一个字幕语言。

- 有关诸如“AA”的语言代码，请参阅“语言代码”（☞ 第 44 页）。
- 显示字幕语言的方式可能因光盘而异。

3 等待几秒或按 **ENTER**。

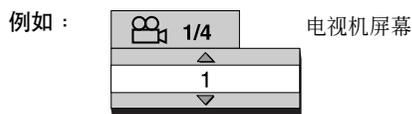
注

- 可以使用菜单条进行操作（☞ 第 33 页）。
- 对于 SVCD，在步骤 1 中每按一次 **SUBTITLE**，字幕类型和通 / 断将交替变化。

选择浏览视角

DVD VIDEO DVD AUDIO (仅运动图像)

1 播放包含多视角的场景时按 **ANGLE**。



- 每次您按该键，浏览角度将会交替变化。再者，按箭头按键 ▲ 或 ▼ 改变视角。

2 等待几秒或按 **ENTER**。

注

可以使用菜单条进行操作（☞ 第 33 页）。

放大图像 (ZOOM)

DVD VIDEO DVD VR VCD SVCD JPEG MPEG1 MPEG2

DVD AUDIO (仅运动图像)

1 播放期间或暂停播放时按 ZOOM。

- 每按一次该键，图像放大率将会改变。
- (对于 JPEG 文件) 幻灯片显示播放时，不能改变图像放大率。

2 用箭头按键 ▲、▼、◀ 或 ▶ 选择您想要观看的部分。

- 要恢复正常播放，请在步骤 1 中选择“OFF”。

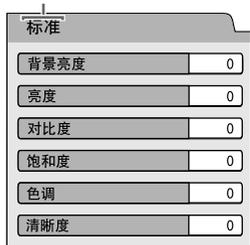
调节图像质量 (VFP)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD JPEG MPEG1 MPEG2

1 播放期间或暂停播放时按 VFP。

当前设置显示在电视机屏幕上。

所选的 VFP 模式



2 按箭头按键 ◀ 或 ▶ 选择 VFP 模式。

- 推荐一般情况下选择“标准”或在黑暗的房间选择“影剧院”。选择“标准”或“影剧院”时，跳到步骤 7。
- 选择“用户 1”或“用户 2”时，在步骤 3 后的操作中，可进行细节调节。

3 按箭头按键 ▲ 或 ▼ 选择要调节的项目。

- “背景亮度”
保持黑暗和明亮部分的亮度时控制灰度的亮度。
(设置范围：-3 到 +3)
- “亮度”
控制显示的亮度。(设置范围：-8 到 +8)
- “对比度”
控制显示的对比度。
(设置范围：-7 到 +7)
- “饱和度”
控制显示的饱和度。
(设置范围：-7 到 +7)
- “色调”
控制显示的色调。
(设置范围：-7 到 +7)
- “清晰度”
控制显示的清晰度。(设置范围：-8 到 +8)

4 按 ENTER。

例如：电视机屏幕



5 按箭头按键 ▲ 或 ▼ 改变调节值。

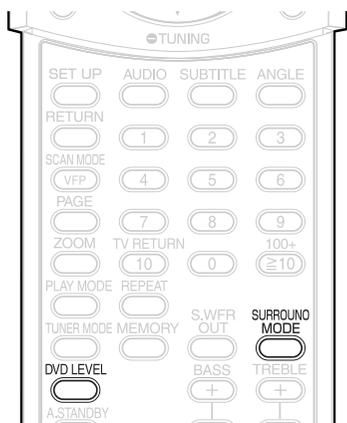
6 按 ENTER。

要调节其他项目，请返回步骤 3。

7 按 VFP。

注

- 在该过程中几秒未进行操作，迄今为止进行的设置将会自动保存。
- “VFP”是“视频微调处理器”的缩写。



创建真实的声音 (SURROUND MODE)



两个扬声器产生类似环绕声的效果。

- 将所装光盘选作播放源时，将启用此功能。

1 在播放期间按SURROUND MODE。

例如：电视机屏幕



- 每一次按该键，显示变化如下。
 - ↓ **动作**：适用于动作影片、体育节目或其他生动活泼的节目。
 - ↓ **舞台**：可以享受逼真的氛围。
 - ↓ **剧院**：可以享受类似于在电影院观看电影的声音效果。
 - ↓ **断**：取消 SURROUND MODE（出厂设置）。
- 启用 SURROUND MODE 时，显示窗口上出现“SURROUND”。

注

- SURROUND MODE 对于扬声器有效。
- 当出现噪音或声音失真时，请将 SURROUND MODE 设置为“断”。
- 如果在 K2 功能已启用的情况下启用 SURROUND MODE 功能，则会自动关闭 K2 功能并打开 SURROUND MODE 功能。

选择耳机环绕声模式



可通过 PHONES 端子连接的耳机来收听环绕立体声。

- 将所装光盘选作播放源时，将启用此功能。

■ 将耳机连接至 PHONES 端子时

1 按 SURROUND MODE。

- 每次按 SURROUND MODE，显示器窗口中的设定都会在“SURROUND ON”和“SURROUND OFF”之间转换。
- 如果在 K2 功能已启用的情况下启用耳机环绕声模式功能，则会自动关闭 K2 功能并打开耳机环绕声模式功能。

注

- PHONES 端子用来连接配有立体声微型插头的耳机（未提供）。连接耳机时，扬声器不发出声音。
- 耳机环绕声模式开启时，如果将耳机从 PHONES 端子断开，然后再连接至 PHONES 端子，显示器窗口中将短时间显示“SURROUND ON”。

调节播放电平 (DVD LEVEL)



DVD VIDEO 和 DVD AUDIO 的声音可能比其他类型光盘录制的声音要低。如果您不喜欢这种电平差，请调节 DVD 电平。

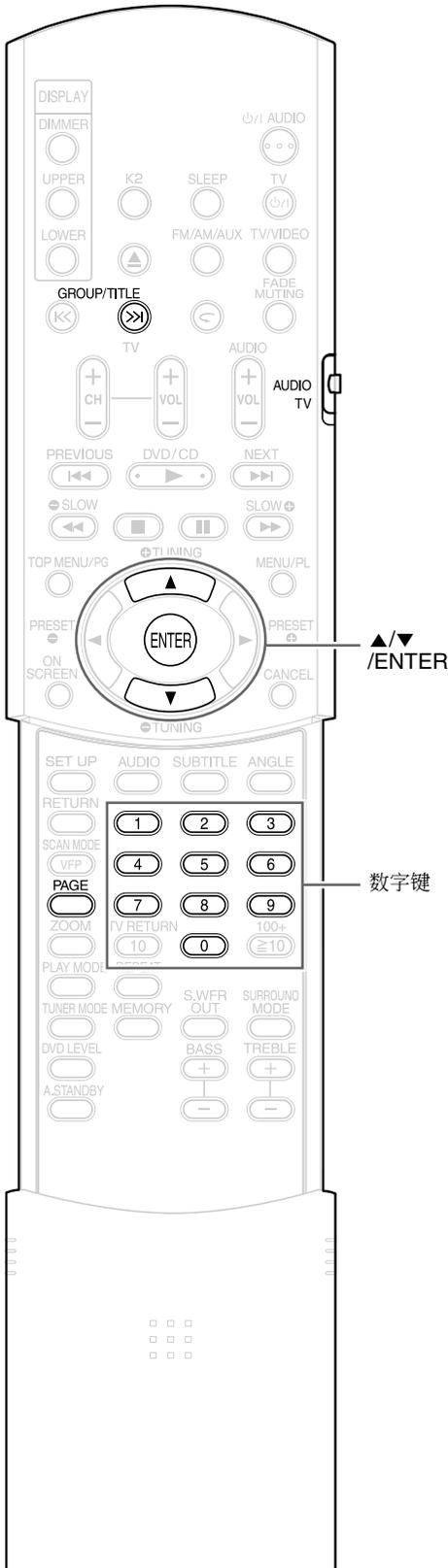
1 在播放期间按 DVD LEVEL。

- 每按一次该键，电平将会在“NOR”（正常）、“MID”（中）和“HIG”（高）之间交替变化。
- 聆听播放的声音时选择电平。

注

- DVD 电平仅对 DVD 播放有效。
- 即使 DVD 电平改变，数码音频输出端子的输出电平也不会改变。
- 光盘停止或暂停播放时，可进行本操作。

DVD
AUDIO



注

用数字键之前，请将遥控模式选择器设为 **AUDIO**。



播放赠送群组

存在一些录制了称为“赠送群组”的特殊群组的 DVD AUDIO。

注

本机的显示器窗口上点亮“BONUS”（赠送）时，可进行本操作。

1 播放期间反复按 **GROUP/TITLE >>>** 选择一个赠送群组。

“KEY_ _ _ _” 出现电视机屏幕上，然后出现在本机显示器窗口上。

2 按数字键输入密码（4 位）。

获得密码的方式视光盘而异。

3 按 **ENTER**。

- 输入正确的密码后，“BONUS” 消失，赠送群组的播放开始。
- 如果输入的密码错误，请再次尝试输入正确的密码。

可浏览的静止图像 (B.S.P.)

某些 DVD AUDIO 光盘录制有静止的图像。在这些静止的图像中，存在称为 B.S.P（可浏览的静止图像）的图像。对于这些图像，如果翻页就可能切换图像。

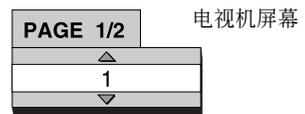
注

本机的显示器窗口上点亮“B.S.P.”时，可进行本操作。

1 在播放期间按 **PAGE**。

每次您按该键，静止图像将会交替变化。用箭头按键 ▲/▼ 可以切换图像。

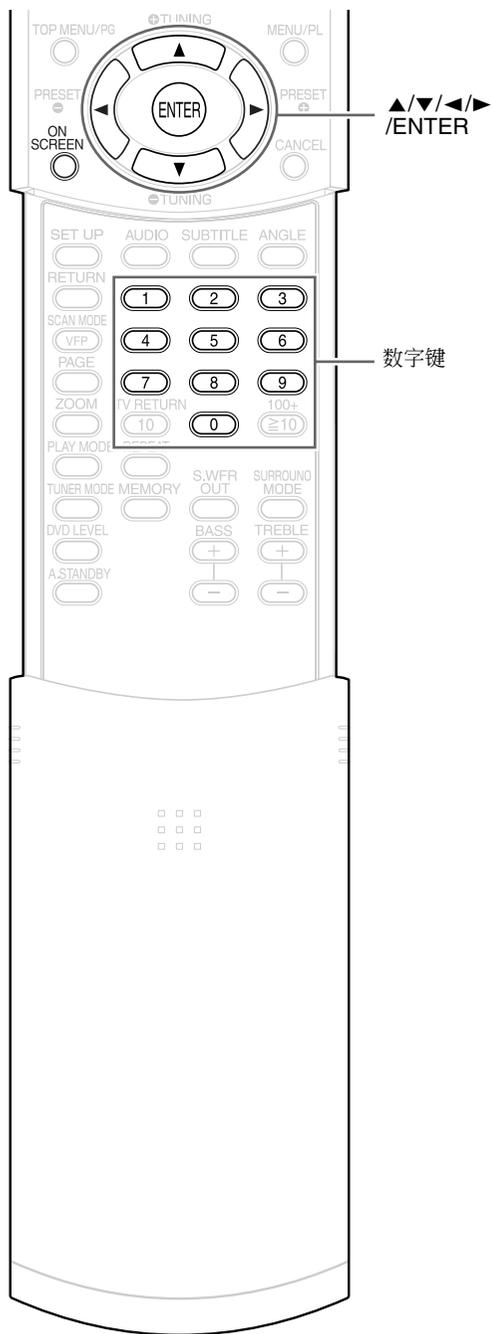
例如：



2 等待几秒或按 **ENTER**。

使用状态条和菜单条

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD MPEG1 MPEG2



注

- 用数字键之前，请将遥控模式选择器设为 **AUDIO**。
- 装载光盘时可进行本操作。光盘停止播放时，某些功能不起作用。



1 按 ON SCREEN 两次。

状态条和菜单条出现电视机屏幕上。

状态条



菜单条

上述为 DVD VIDEO 的例子。

2 按箭头按键 ◀或▶ 选择要操作的项目。

3 按 ENTER。

- 可设置所选的功能。有关设置内容，请参阅随后的“功能列表”。
- 当前功能的指示符点亮。
- 要删除菜单条，按 **ON SCREEN**。

功能列表

对于操作无特殊说明的功能，按箭头按键 ▲ 或 ▼ 选择，然后按 **ENTER** 确定。

<p>TIME</p> <p>时间显示选择</p>	<p>更改显示器窗口和状态条中的时间信息。每次按 ENTER，菜单条中的显示都会变更。</p> <p>DVD VIDEO/DVD AUDIO（在播放期间进行操作）</p> <p>TOTAL：当前标题 / 群组消逝的播放时间。</p> <p>T.REM：当前标题 / 群组剩余的播放时间。</p> <p>TIME：当前章节 / 曲目消逝的播放时间。</p> <p>REM：当前章节 / 曲目剩余的播放时间。</p> <p>DVD VR（在播放期间进行操作）</p> <p>TOTAL：当前原程序 / 播放列表消逝的播放时间。</p> <p>T.REM：当前原程序 / 播放列表剩余的播放时间。</p> <p>CD（在播放期间进行操作）/ VCD/SVCD</p> <p>TIME：当前曲目消逝的播放时间。</p> <p>REM：当前曲目剩余的播放时间。</p> <p>TOTAL：光盘消逝的播放时间。</p> <p>T.REM：光盘剩余的播放时间。</p>
<p> OFF</p> <p>重复模式</p>	<p>请参阅第 27 页。 (关于 A-B 重复播放，请参阅第 28 页。)</p>
<p></p> <p>时间搜索</p>	<p>请参阅第 24 页。</p>
<p>CHAP </p> <p>章节搜索 / 曲目搜索</p>	<p>DVD VIDEO/DVD VR（章节搜索）/ DVD AUDIO（曲目搜索）</p> <p>选择章节 / 曲目。按数字键输入章节 / 曲目号，然后按 ENTER。</p> <p>例如：</p> <p>5:  24:  → </p>
<p> 1/3</p> <p>声音语言</p>	<p>DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR/VCD/SVCD</p> <p>请参阅第 29 页。</p>
<p> 1/5</p> <p>字幕语言</p>	<p>DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR/SVCD</p> <p>请参阅第 29 页。</p>
<p> 1/3</p> <p>视角</p>	<p>DVD VIDEO/DVD AUDIO</p> <p>请参阅第 29 页。</p>
<p>PAGE -/-</p> <p>页面选择</p>	<p>DVD AUDIO</p> <p>请参阅第 32 页。</p>

显示在状态条上的信息

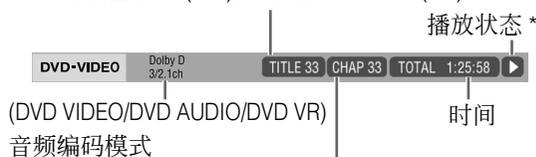
DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR（以下为 DVD VIDEO 的例子）

(DVD VIDEO/DVD AUDIO)

当前标题 / 群组号

(DVD VR)

当前原程序号 (PG)/ 当前播放列表号 (PL)



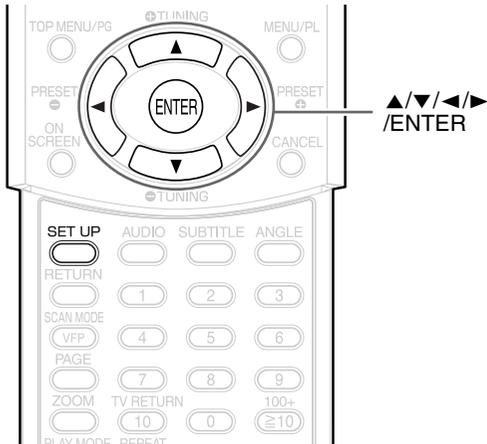
VCD/SVCD/CD/MPEG1/MPEG2（以下为 CD 的例子）



注

* 播放状态标记与屏幕显示指导上的标记具有相同的意义（见第 18 页）。

个人偏好



根据系统使用的环境可以改变系统的初始设置。

注

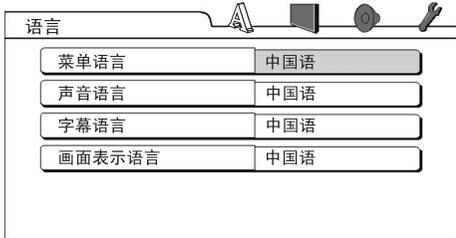
- 用数字键之前，请将遥控模式选择器设为 **AUDIO**。
- 个人偏好屏幕的上方和下方可能无法显示在宽屏幕电视机上。在电视机上调节图像尺寸。



基本操作

1 光盘 / 文件停止播放或无光盘装载 (显示“NO DISC”)时，按 SET UP。

- 下列屏幕将会显示在电视机上。



- 按电视机屏幕上的说明继续进行操作。



语言

注

- 如果所选的语言未录制在光盘/文件上，光盘/文件最合适语言将会显示。
- 有关诸如“AA”的语言代码，请参阅“语言代码”(第44页)。

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



图像

项目	说明 (: 初始设置)
屏幕类型	<p>为电视机选择合适的显示模式。</p> <p>16:9 标准: 宽屏幕电视机的宽高比固定为 16:9 时，选择本选项 (播放以 4:3 录制的 DVD VIDEO 时，系统自动调节输出信号的屏幕宽度)。</p> <p>16:9 自动: 使用能够自动检测输入屏幕图像的宽高比的传统宽屏幕电视机时，选择本选项。</p>  <p>4:3 信箱屏幕: 电视机宽高比为传统 4:3 时，选择本选项。浏览宽屏幕图像时，黑条出现在屏幕的上下边缘。</p>  <p>4:3 全景扫描: 电视机宽高比为传统 4:3 时，选择本选项。浏览宽屏幕图像时，图像的左右边缘将不会出现在屏幕上。(如果光盘 / 文件不兼容全景扫描，图像将不会以信箱比率显示。)</p>  <p>4:3 多制式全景屏幕 (全景扫描): 4:3 多制式信箱屏幕 (信箱): 16:9 多制式标准: 16:9 多制式自动: 将系统连接至兼容多种视频信号类型的电视机时，应选择这些“多制式”选项。选择某种多制式选项时，系统将根据光盘来输出 PAL 或 NTSC 视频信号，而不论视频信号类型如何设定。(请参阅第 13 页。)</p>
图像来源	<p>选择适合视频源的项目。</p> <p>自动: 自动选择视频源类型 (视频或电影)。</p> <p>电影: 想要观看电影或以逐行扫描方式录制的视频时选择本项目。</p> <p>视频: 想要观看正常视频时选择本项目。</p>
映像储存器	<p>在 通 / 断之间选择屏幕保护模式 (从静止图像最后显示开始 5 分钟未进行操作时，屏幕保护启动)。</p>
文件类型	<p>所装光盘上录有不同类型的文件时，可以选择所要播放的文件。个人偏好已经改变时，打开 / 关闭托架，然后再次打开电源。(不论本设置如何，文件类型相同的光盘均可播放。)</p> <p>音频: 适用于 MP3/WMA/WAV 文件。</p> <p>静止图像: 适用于 JPEG 文件。</p> <p>视频: 适用于 MPEG1/MPEG2 文件。</p>



音频

项目	说明 (初始设置)
数码音频输出	<p>从下列符合连接到数码音频输出端子的设备 (AV 放大器等) 选择输出信号类型。(有关个人偏好项目和输出信号, 请参阅以下列表。)</p> <p>PCM : 仅与线性 PCM 相关的设备。</p> <p>DOLBY DIGITAL/PCM: 杜比数码解码器或拥有相同功能的设备。</p> <p>光束 /PCM : DTS/ 杜比数码解码器或拥有相同功能的设备。</p>
下行混合	<p>根据所连接的设备从DVD VIDEO的数码输出端子切换信号。数码音频输出设为“PCM”时, 选择本选项。</p> <p>杜比环绕 : 一种内置杜比专业逻辑解码器的设备。</p> <p>立体声 : 一种普通设备。</p> <ul style="list-style-type: none"> • SURROUND MODE 为通时, 向下混音不起作用。
动态范围控制	<p>低音量播放时, 调节高音量和低音量的音量差 (仅以杜比数码录制的 DVD)。</p> <p>自动 : 动态范围控制自动起作用。</p> <p>通 : 动态范围控制总是起作用。</p>



其他

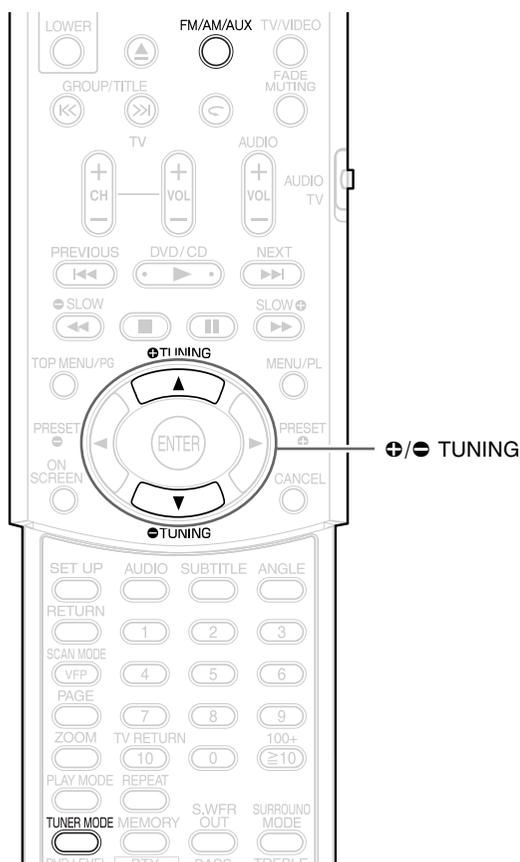
项目	说明 (初始设置)
记忆播放	选择通 / 断。(第 22 页)
屏幕指南	选择通 / 断。(第 18 页)
AV 电脑联动功能	<p>想要同时控制本机和所连接的电视机或其他设备时, 请根据本机所连设备上端子的类型来选择设定。(请参阅第 41 页“使用 AV COMPU LINK 功能”。)</p> <p>DVD1 : 连接电视机上的视频 3 或 DVD 输入端子时。</p> <p>DVD2 : 连接电视机上的视频 1 输入端子时。</p> <p>DVD3 : 连接电视机上的视频 2 输入端子时。</p>

数码音频输出个人偏好项目和输出信号的关系列表

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

注

- 对于无内容保护设置的 DVD VIDEO, 在数码音频输出端子存在 20 位或 24 位输出。



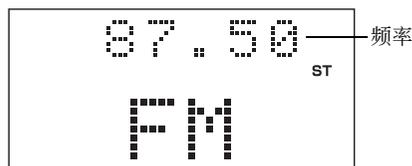
您可以调到 FM 或 AM。

选择电台

1 按 **FM/AM/AUX**，在本机显示窗口上选择“FM”或“AM”。

每按一次该键，播放源都会在“FM”、“AM”和“AUX”之间交替变化。

例如：



2 按 **TUNING** 或 **TUNING** 选择电台（频率）。

自动调谐：

按住 **TUNING** 或 **TUNING**，直到系统开始搜索，然后放开该键。

调到足够信号强度的电台时，系统自动停止搜索。

要手动停止搜索，按 **TUNING** 或 **TUNING**。

手动调谐：

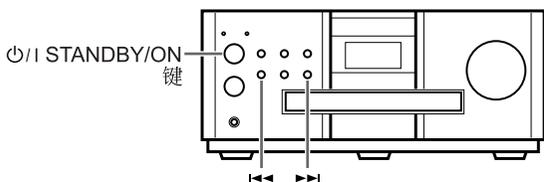
每按一次 **TUNING** 或 **TUNING**，频率改变。

- 接收到 FM 立体声节目时，“ST”（立体声）指示灯点亮。

设置 AM 调谐器间隔间距

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

仅在本机上：



■ 本机电源关闭时

要选择 10 kHz 间隔，按住本机上的 **▶▶** 时，按本机上的 **STANDBY/ON** 打开电源。“10 kHz SP”出现在显示器窗口。

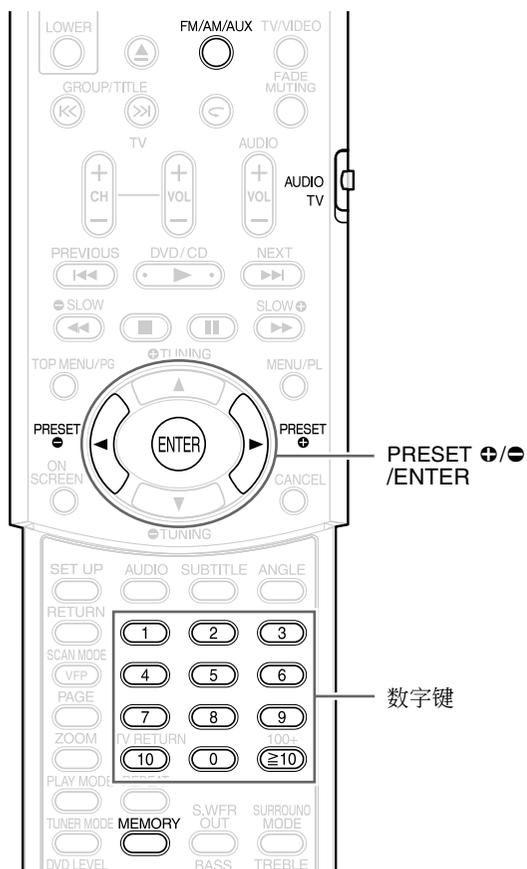
要选择 9 kHz 间隔，按住本机上的 **◀◀** 时，按本机上的 **STANDBY/ON** 打开电源。“9 kHz SP”出现在显示器窗口。

注

如果切换间隔间距，电台保存的记忆将会被清除。

注

- 如果此时 FM 节目调的有些噪音，您可以按 **TUNER MODE** 切换到单声道模式（“MONO”点亮），提高接收质量。如果再次按 **TUNER MODE** 或调到另一个电台，接收模式自动返回到立体声模式。
- 如果嘟嘟声干扰 AM 广播，您可以减小该噪声。按 **TUNER MODE** 在显示器窗口中短时间显示“BEAT CUT AM”，减少噪声。



3 记忆号闪烁时，按 **PRESET -** 或 **PRESET +** 选择想要保存的记忆号。

- 用数字键也可以选择记忆号。
- 请参阅“如何使用数字键”（☞ 第 18 页）。

4 所选的记忆号闪烁时，按 **MEMORY** 或 **ENTER**。

“STORED”（保存）将会显示，保存所选的电台。

注

将新的电台保存到已使用的记忆号会清除先前保存的电台。

调到预设电台

1 反复按 **FM/AM/AUX** 选择 **FM** 或 **AM**。

2 按数字键选择您想要调到的电台的记忆号。

请参阅“如何使用数字键”（☞ 第 18 页）。按 **PRESET -** 或 **PRESET +** 也可选择。

系统中预设的电台允许您方便得调到电台。

注

用数字键之前，请将遥控模式选择器设为 **AUDIO**。



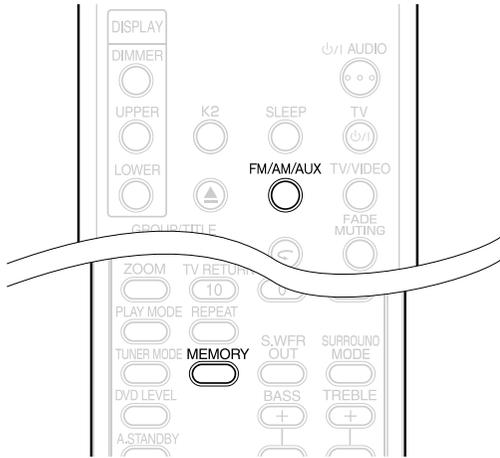
预设电台

系统最多保存 30 个 FM 电台和 15 个 AM 电台。

1 选择您想要保存的电台（有关如何选择电台，请参阅 ☞ 第 37 页）。

2 按 **MEMORY**。

数字（记忆号）在显示器窗口上闪烁约 5 秒。



先将其他音频设备连接到本系统（☞ 第 11 页）。

1 按 FM/AM/AUX，在本机显示窗口上选择“AUX”。

- 每次按 FM/AM/AUX，本机显示窗口内的显示变化如下。
 - “AUX”，选择 AUX IN 端子连接的设备
 - “AM”或“FM”，选择 AM 或 FM 作为播放源

2 播放其他音频设备。

有关详情，请参阅所连接设备的说明书。

3 调节系统的音量和声音质量（☞ 第 19 页）。

调节音频设备的声音输入电平

您可以调节连接到 AUX IN 插孔的另一音频设备的声音输入电平。

1 按 FM/AM/AUX，在本机显示窗口上选择“AUX”。

2 按住 MEMORY 直到显示输入电平。

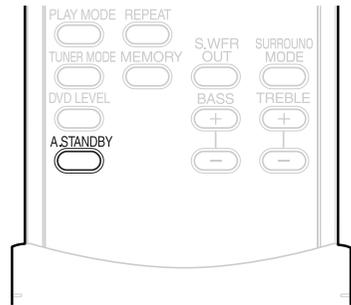
每按一次该键，输入电平如下切换：

LEVEL 1: 通常选择本选项。



LEVEL 2: 其他设备的输入电平过高而声音失真时，选择本选项。

初始化为“LEVEL1”。



如果光盘停止播放时 3 分钟内无操作，电源自动关闭。

将广播或 AUX IN 端子连接的设备选作播放源时，无法使用此功能。

1 按 A.STANDBY。

本机显示器窗口上点亮“A.S.ON”（自动待机关）和“A.STANDBY”。

进入停止状态时（例如结束播放后），“A.STANDBY”开始闪烁。

这意味着如果3分钟内无操作电源自动关闭。而且，电源关闭前 20 秒，“A.S.”（自动待机）将会闪烁。

释放自动待机

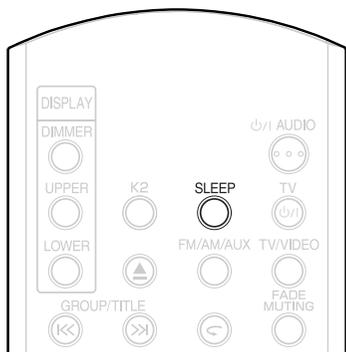
按 A.STANDBY。

本机显示器窗口上出现“A.S.OFF”（自动待机关）以及“A.STANDBY”熄灭。

注

选择光盘以外的其他播放源时，自动待机不起作用。

睡眠定时器



您所指定的时间消逝时，系统自动关闭。

按 SLEEP。

每按一次该键，指示在本机显示器窗口上的时间（以分钟）改变。

例如：睡眠定时器设为 60 分钟时



睡眠定时器将在若干秒后自动设置，显示将会消失。“SLEEP”指示保留。

注

睡眠定时器设置后，显示器窗口自动变黑。

改变时间

反复按 **SLEEP** 重新选择时间。

确认时间

睡眠定时器设置时，按 **SLEEP** 一次。

取消

反复按 **SLEEP** 直到 “SLEEP OFF” 出现。

注

电源关闭时，睡眠定时器也自动取消。

托架锁定

您可以锁定光盘托架以防光盘弹出。

设置

关闭电源。然后在按住本机上的 **■** 时，按 **▲**。
“LOCKED”（锁定）出现在本机显示器窗口上。

取消

进行和设置相同的操作。
“UNLOCKED”（解锁）出现在本机显示器窗口上。

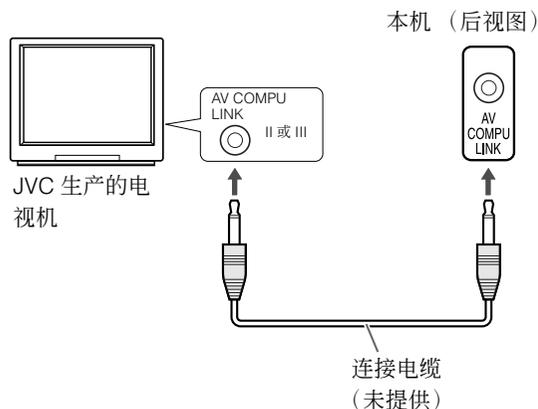
使用 AV COMPU LINK 功能

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

AV COMPU LINK 功能的准备

注

- JVC 生产的某些电视机配备了标有“AV COMPU LINK”的端子。这些端子与本系统的本机上的 **AV COMPU LINK** 端子或 JVC 生产的其他系统上的“AV COMPU LINK I/II”或“AV COMPU LINK”端子相同。
- 关于如何确定“AV 电脑连动功能”设置，请参阅第 36 页“其他”。
- 此外，请参阅准备连接到本机上的电视机的使用说明书。



电视机上的输入端子	“AV 电脑连动功能”设置
视频 1	DVD2
视频 2	DVD3
视频 3	DVD1

- 对于某些电视机，将本机通过电视机上的视频2或视频3端子连接到电视机时，AV COMPU LINK 功能可能不起作用。

运行 AV COMPU LINK 功能

- 1 打开电视机的主电源。
- 2 播放光盘 / 文件。
 - 请参阅第 14 和 20 页。
 - 电视机的电源被打开。
 - 电视机上的输入模式转换为视频 1、视频 2 或视频 3 (DVD) 输入模式。

故障排除

■ 一般规格

问题	可能的原因	可能的解决方法	参考页
系统没有电。	电源线未连接至 AC 插座。	正确连接电源线。	12
您无法操作任何键。	某些特定操作受到限制。	这不是故障。	-
遥控器不起作用。	电池电量不足。	更换电池。	7
无法使用遥控器操作本机。	遥控器上的遥控模式选择器被滑到 TV 位置。	将遥控模式选择器滑到 AUDIO 位置。	8
听到啸声。	本机放置在电视机、电脑或其他电器附近。	将本机远离电视机、电脑或其他电器放置。	-
没有图像。	错误连接。	正确连接所有电缆。	12
图像失真。	本机和电视机之间接有录像机。	将本机直接连接到电视机。	12
	视频信号类型设置不当。	选择适合电视机的视频信号类型。	13
屏幕尺寸异常。	屏幕尺寸设置不当。	选择合适电视机的显示模式。	35
电视机屏幕变黑。	启用了映像储存器设定。	按任意键。	35
没有声音。	扬声器未连接正确。	正确连接扬声器。	10
	连接耳机。	拔下耳机插头。	31
	声音处于静音状态。	恢复声音。	19
	如果显示器窗口中显示“NO AUDIO”，则可能是通过非法拷贝制作的光盘。	请在购买商店检查光盘。	-
声音微弱，难以听清。	光盘的音频电平低。（仅限于 DVD VIDEO/DVD AUDIO）	选择音频电平。	31
声音失真。	音量过高。	调低音量。	19
亚低音扬声器不发声。	亚低音扬声器设置不当。	选择“SUB WFR ON”。	11
广播有噪音干扰。	天线未连接正确。	正确连接天线。	9
无法接收广播。			

■ 装入的光盘

问题	可能的原因	可能的解决方法	参考页
光盘无法播放。	如果电视机屏幕上出现“区域代码错误！”，表示光盘的区域代码与本系统不兼容。（仅限于 DVD VIDEO）	确定区域代码与本系统兼容。	3
	如果电视机屏幕上出现“无法播放本碟片”，表示无法用本系统播放该光盘。	确定光盘可由本系统播放。	3
	光盘上下倒置。	印字面向上将光盘放置到光盘托架上。	14
	镜头结露。	请将本机打开并等待约 1 或 2 小时，然后操作本机。	2
无法更改声音语言 / 字幕语言 / 视角。	光盘 / 文件不包含多种声音语言 / 字幕语言 / 视角。	光盘仅录有一种声音语言 / 字幕语言 / 视角时，无法更改该设置。	29
无字幕显示。	光盘 / 文件不包含字幕。	光盘 / 文件上未录制字幕时，无法显示字幕。	29
	未选择字幕语言。	选择字幕语言。	29
显示器窗口中显示“LR ONLY”（仅限于 DVD AUDIO）。	播放禁止向下混音并含有多声道声音的曲目时，左右声道直接以原样输出。	这不是故障。	-
光盘上某处无法正确播放。	光盘被擦伤或脏了。	请清洁或更换光盘。	-
MP3、WMA、WAV、JPEG、MPEG1 或 MPEG2 文件无法播放。	装入的光盘可能包含不同类型的文件（MP3、WMA、WAV、JPEG、MPEG1 或 MPEG2）。	选择“文件类型”。便可以单独播放用“文件类型”选择的类型的文件。 如果在设置“文件类型”之前本机已读取了该文件，请将“文件类型”重置为所需的文件类型，然后再装入光盘。	36
光盘无法弹出。	光盘弹出被锁定。	解除光盘弹出锁定。	40

如果采用上述“可能的解决方法”之后本系统仍无法正常工作

本系统的许多功能由微处理器控制，可以通过反复供电进行重置。如果按下任何按钮均无法实现正常操作，请从插座上断开电源线，稍等片刻，然后重新连接电源线。

JVC

