

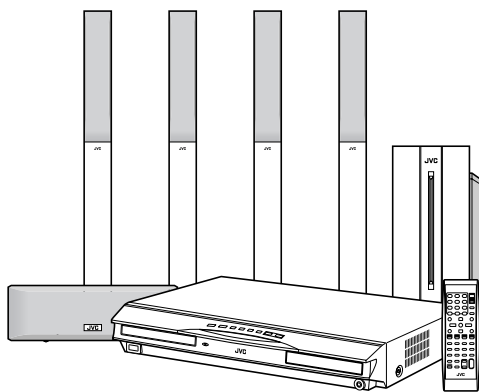
JVC



DVD 数码播放系统

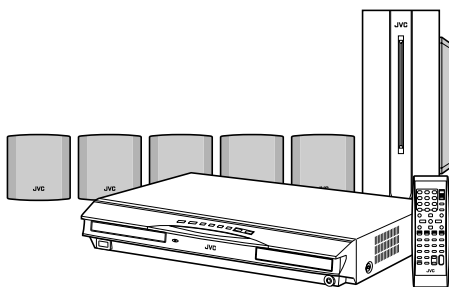
TH-P7

由 XV-THP7, SP-WP7, SP-THP7F,
SP-THP7C 和 SP-THP7S 组成



TH-P3

由 XV-THP3, SP-WP5, SP-THP3F,
SP-THP3C 和 SP-THP3S 组成



MPEG-4
ASF PLAYBACK

DVD
VIDEO

COMPACT
disc
SUPER VIDEO

DOLBY
DIGITAL
PRO LOGIC II

DIGITAL
dts
SURROUND

DIVX

DIVX
ULTRA

Digital Direct Progressive Scan

使用说明书

LVT1523-009A
[US, UN, UB]

警告，注意及其他须知事项

注意

为了减少触电，火灾等危险：

1. 切勿擅自卸下螺丝钉，盖子或机壳。
2. 切勿让本机受雨淋或置潮湿环境中。

注意 — 电源开关！

若要将电源完全关闭，应把电源插头拔离插座（STANDBY 灯熄灭）。安装本机时，请确保插座可以轻易触及。

无论电源开关在任何位置，电源线的电源还是没有被切断。

- 主机处于待机状态时，STANDBY 灯亮成红色。
 - 当主机开启后，STANDBY 灯熄灭。
- 电源开关可用遥控器控制。

注意

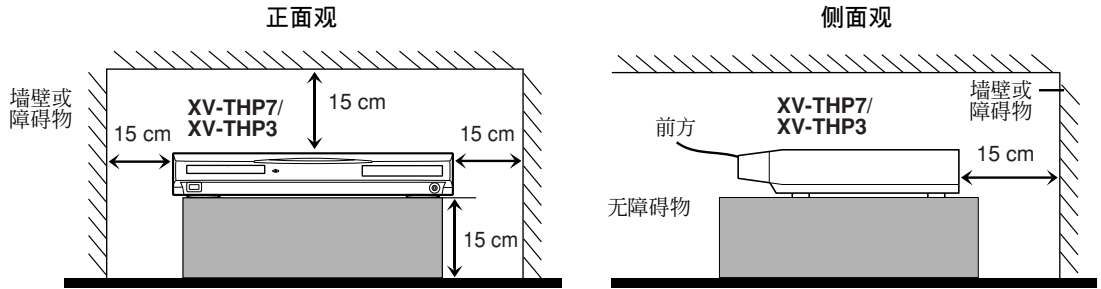
- 切勿堵塞通风口或通风孔。
（如果通风口或通风孔被报纸或布等堵塞，热量将无法散出。）
- 切勿在本设备上放置任何裸露的火源，如点燃的蜡烛。
- 处理废弃电池时，必须考虑环境问题，并严格遵守当地关于处理废弃电池的有关法律或规定。
- 切勿将本装置暴露于雨水所及，潮湿，滴水或溅起水花的地方，亦不要将任何装满液体的物件（如花瓶）放置在本装置上。

镭射产品的重要说明

1. 一级镭射产品
2. 注意：切勿打开顶盖板，本机内部没有用户可自行维修的部件；所有维修工作应由有资格的人员完成。
3. 注意：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。

注意：正确通风

为免发生触电和火警的危险，及防止本机受损，请将本机放置在水平面上。至少要空出下列间隔：



[仅欧洲联盟]

目录

简介	2	播放	17
使用注意事项	2	基本播放	17
附件	2	单触重播	19
关于碟片	3	快速前进搜索 / 快速倒退搜索	19
可以播放的碟片类型	3	跳到欲选播片段的开头处	19
可以播放的文件类型	4	间隔 5 分钟跳播	20
部件和控制键索引	5	使用数字键搜索所需的标题 / 组	20
连接	7	从控制画面选择所需的标题 / 播放列表	20
连接 FM 和 AM 天线	7	高级操作	21
连接卫星（前置，中置，后置环绕）扬声器和重低音	8	使用环绕声模式	21
扬声器放置图	11	使用屏幕条窗	23
连接电视机	11	从碟片上指定的位置起开始播放	24
连接外接设备	12	使用文件控制画面	26
连接 USB 大容量存储等级装置	12	记忆播放	27
连接电源线	12	选择观赏角度	27
操作电视机	13	选择字幕语言	28
基本操作	14	选择声音语言	28
启动 / 关闭本机	14	特殊的图像播放方法	29
选择播放源	15	程序播放	30
调整音量 [VOLUME]	15	任意播放	30
使用头戴耳机（另购）聆听	15	重复播放	31
暂时关闭声音 [MUTING]	15	托盘锁	32
调整信息显示的亮度 [DIMMER]	15	声音和其他设定	32
睡眠定时器 [SLEEP]	16	设定 DVD 偏好设定	33
调整前置 / 中置 / 环绕扬声器和重低音的输出电平	16	使用设置菜单	33
切换扫描模式	16	菜单说明	33
		调谐器的操作	36
		设定 AM 调谐器的空间间隔	36
		手动调台	36
		预设调台	37
		选择 FM 接收模式	37
		参考信息	38
		保养	38
		故障排除	38
		规格	39

使用注意事项

■ 重要事项

安装本机时

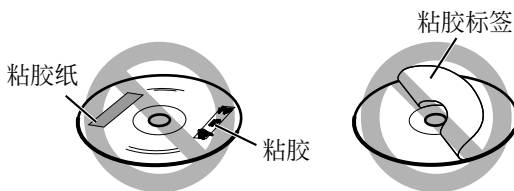
- 选择平坦，干爽且温度不过于寒冷或炎热的地方；温度介于 5°C 和 35°C 之间。
- 使本机与电视机之间保留足够的距离。
- 勿在受震动的地方使用本机。

电源线

- 勿用湿手拿电源线。
- 只要电源线插在墙壁插座上，便一直会消耗少许电量。
- 在将电源线自墙壁插座拔出时，请务必拔插头，而勿拔电源线。

如何防止本机发生故障

- 本机内部没有用户能够自行修理的零件。无论发生任何问题，请拔下电源线并请教经销商。
- 勿将任何金属物体插入到本机内。
- 勿使用市面上出售的任何非标准形状（如心形，花形或信用卡形状等）的碟片，因为这样的碟片可能会损坏本机。
- 勿使用带有纸条，粘胶纸或粘胶的碟片，因为这样的碟片可能会损坏本机。



版权法须知

在复录碟片前请核实贵国的版权法。复录有版权的材料可能触犯版权法。

防拷贝系统须知

防拷贝系统可防止拷贝碟片。当您直接将本机连接到录像机上时，防拷贝系统便会启动，使得图像不能正常播放。

■ 安全注意事项

避开湿气，水分和灰尘

勿将本机放在潮湿或灰尘大的地方。

避开高温

勿让本机受阳光直接照射，也不要将其放到加热装置的附近。

出门在外时

若因旅行或其他原因一段时间不在家时，请将电源线从墙壁插头上拔下。

不要堵塞通风口

堵塞通风口可能会损坏本机。

呵护机壳

在清洁本机时，请使用柔软的布，并且要遵守有关化学药剂抹布的使用说明。勿使用苯，稀释剂或其他有机溶剂，包括消毒剂。这些物质可能引起机壳变形或褪色。

如果机内进水

请关闭本机电源，将电源线从墙壁插座中拔下，然后与购买本机的商店取得联系。在进水状态下继续使用本机可能导致火灾或触电。

附件

打开包装后，首先确认所有物件是否齐备。括弧内的数字代表各附件的数量。

若发现任何物件有遗漏，请速与经销商联络。

- 遥控器 (1)
- 电池 (2)
- FM 天线 (1)
- AM 环形天线 (1)
- 复合视频导线 (1)
- 交流电插头适配器（香港地区除外）
- 扬声器导线（仅对应 TH-P7）
4 m: 卫星（前置左/前置右）扬声器和中置扬声器用导线和重低音扬声器 (4)
10 m: 卫星（左后置环绕/右后置环绕）扬声器用导线 (2)
- 螺丝（仅对应 TH-P7）
M5 x 40 mm (4)
M4 x 20 mm (8)
- 扬声器导线栓（仅对应 TH-P7） (4)

关于碟片

可以播放的碟片类型

本机可以播放下列碟片：

DVD 视频	音频 CD
	
VCD	SVCD
	

下面列表中的√表示可以播放的碟片类型和录制制式。

碟片类型	CD-R/-RW*1	DVD-R*1	DVD-RW*1
录制格式			
DVD 视频		√	√
DVD VR		√	√
VCD/SVCD	√		
音频 CD	√		
MP3	√	√*2	√*2
WMA	√	√*2	√*2
JPEG	√	√*2	√*2
ASF	√	√*2	√*2
MPEG-2	√*3	√*2	√*2
MPEG-1	√*3	√*2	√*2
DivX	√	√*2	√*2

*1 本机只能播放经过格式化的碟片。

*2 以 UDF 桥格式录制。

*3 如果文件容量太大，本机可能无法播放。

- 可以播放经过格式化的 +R/+RW（仅对应 DVD 视频格式）碟片。当装载 +R/+RW 碟片时“DVD”字样在显示面板上闪烁。
- 本机对应 NTSC 和 PAL 两种彩色制式。当您在将扫描模式设定成“PAL”的情况下播放 NTSC 碟片时（参阅第 16 页），NTSC 视频讯号会被转换成 PAL60 信号后再输出。
- “DualDisc”（双面碟）的非 DVD 面与“压缩碟片数码音频”标准不兼容。因此建议不要在本产品上使用双面碟的非 DVD 面。
- 有些 DVD 视频，VCD 或 SVCD 的实际操作方法可能与本手册中讲述的方法不一致。其原因来自碟片的程序设计和结构，而不是本机有故障。

DVD 图标为 DVD 格式 / 图标许可公司的注册商标。

DVD-R 和 DVD-RW 使用须知

- 本机不支持“多边界”碟片。

CD-R 和 CD-RW 使用须知

- 本机可以播放以 ISO 9660 格式录制的 CD-R 或 CD-RW。
- 本机支持“多期写入”碟片（最多 20 期）。
- 本机不能播放“分组写入”碟片。

DVD 视频的区域代码

DVD 视频播放机和 DVD 视频碟片有其自己的区域代码。本机可以播放其区域代码中包含本机区域代码（标示在本机后面板上）的 DVD 视频碟片。

- 可以播放的 DVD 举例：



若装载的 DVD 之区域代码不正确，“区域代码错误！”字样会在电视屏幕上出现，并且播放不会开始。

由于碟片的特性，录制状态，有损伤或污点等原因，有些碟片不能播放。

不能播放的碟片

DVD-ROM，DVD-RAM，CD-I（CD-I 就绪），图片 CD，SACD 等。

播放这些碟片会产生噪音和损坏扬声器。

可以播放的文件类型

所有可以播放的文件须知

- 本机可以识别和播放带有下列某个扩展名的文件，扩展名可以是任何大写字母和小写字母的组合：
MP3: “.MP3”, “.mp3”
WMA: “.WMA”, “.wma”
JPEG: “.JPG”, “.JPEG”, “.jpg”, “.jpeg”
ASF: “.ASF”, “.asf”
MPEG-2/MPEG-1: “.MPG”, “.MPEG”, “.mpg”, “.mpeg”
DivX: “.DIVX”, “.DIV”, “.divx”, “.div”和 “.AVI”, “.avi”
- 本机最多可以识别每个组里的 150 个曲目（文件），每张碟片 / 装置上的 99 个组。本机最多可以识别每张碟片上的曲目（文件）总数为 4000 个。
- 由于碟片的特性或录制状态，有些文件可能无法正常播放。
- MP3/WMA/JPEG/ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX 文件需要较长的读取时间。（原因来自目录 / 文件结构的复杂性。）
- 如果混有不同类型的文件，在图像菜单中将文件类型进行适当设定，以便读取数据（“音频”，“静止图像”或“视频”）。（参阅第 34 页。）

MP3/WMA 文件须知

- 本机支持以 32 至 320 kbps 的位传输速率，和以 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz*, 32 kHz, 44.1 kHz 或 48 kHz 的抽样频率录制的 MP3/WMA 文件。
- 若录有标签信息（歌集名，歌手名和曲目标题等），标签信息会在电视屏幕上的文件控制画面里出现。（参阅第 26 页。）
- 建议在录制每篇材料（歌曲）时使用 44.1 kHz 的抽样频率和 128 (96*) kbps 的数据传输速率。
* 仅对应 WMA

JPEG 文件须知

- 建议以 640 x 480 的分辨率来录制文件。（如果文件是以高于 640 x 480 的分辨率录制而成，则该文件显示时需要花费较长的时间。）
- 本机仅能播放基线 JPEG 文件。

ASF 文件须知

- 本机支持高级简易配置文件类型的 MPEG-4 文件（MPEG-4 ASF）。
- 本机可以播放符合下列条件的 MPEG-4 文件：
文件格式：ASF
可视配置文件：MPEG-4 SP（简易配置文件）
音频 CODEC：G.726
最大图像尺寸：352 x 288（CIF）
最大位传输速率：384 kbps

MPEG-2/MPEG-1 文件须知

- 流制式应与 MPEG 系统 / 程序流相一致。
- 建议将 720 x 576 像素（25 fps） / 720 x 480 像素（30 fps）作为最高分辨率。
- 本机也支持 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）的分辩率。
- 文件格式应是 MP@ML（主水平上的主文件） / SP@ML（主水平上的简易配置文件） / MP@LL（低水平上的主文件）。
- 音频流应与 MPEG1 Audio Layer-2 或 MPEG2 Audio Layer-2 相一致。

DivX 文件须知

- 本机支持 DivX 6.x, 5.x, 4.x 和 3.11。
- 本机支持分辨率为 720 x 480 像素或更小（30 fps）及 720 x 576 像素或更小（25 fps）的 DivX 文件。
- 音频流应与杜比数码（包括多声道）或 MPEG1 Audio Layer-3（MP3）相一致。
- 本机不支持 GMC（全局动态画面压缩）。
- 以隔行扫描模式编码的文件可能无法正确播放。
- 对应 DivX 播放，本机有其自己的注册代码。如有需要，您可以使用其他菜单确认本机的注册代码。（参阅第 35 页。）

- 本产品的防止拷贝技术受美国专利和其它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 批准，未经 Macrovision 特别批准时，不能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。
- “消费者应注意并非所有高分辨率的电视机都完全同本产品兼容，并且有可能在图像中引起伪影。如果 525 或 625 逐行扫描图像出现问题，建议用户将连接切换至‘标准分辨率’输出。”

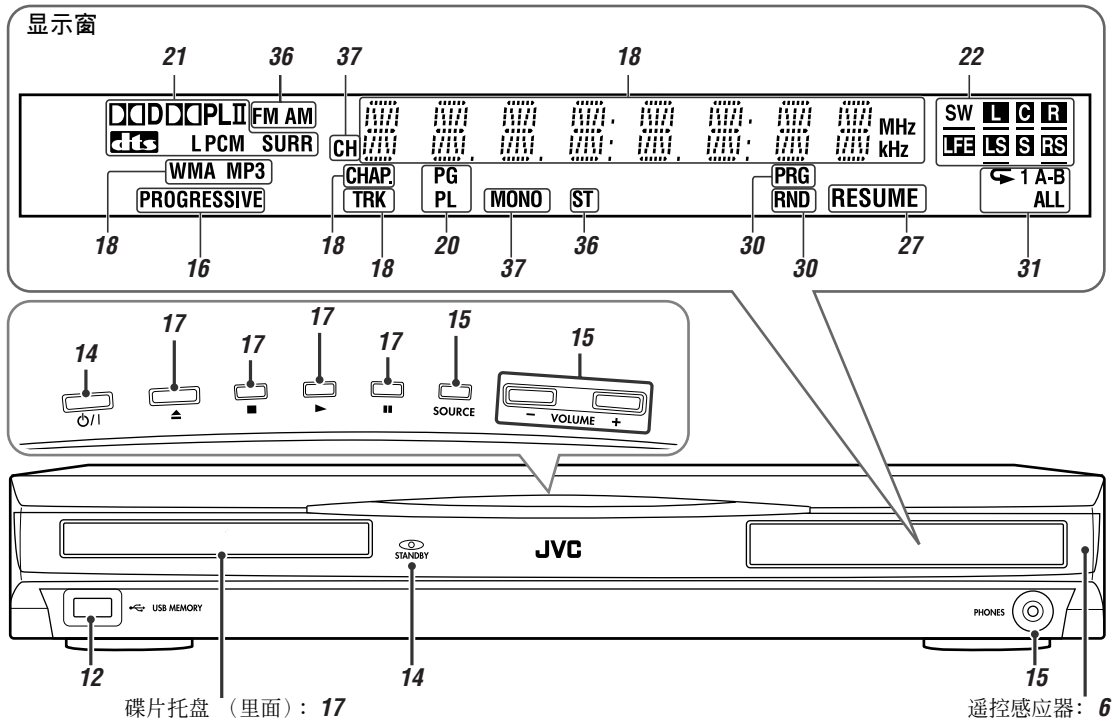
若存在有关我们的电视机同这一型号 525p 和 625p DVD 播放机的兼容性问题，请与我们的顾客服务中心联系。”

- 除个人和非商业活动的消费者可以使用之外，禁止在 MPEG-4 视频标准下以任何方式使用本产品。
- DivX, DivX Ultra Certified 和关联图标为 DivX 公司的注册商标，版权所有，翻印必究。
- 官方 DivX[®] Ultra Certified 产品
- 以增强形式播放 DivX[®] 视频的所有版本（包括 DivX[®] 6）DivX[®] 媒体文件和 DivX[®] 媒体格式

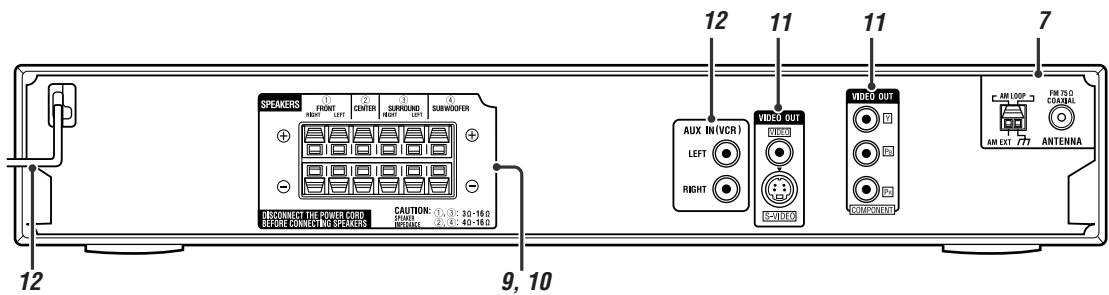
部件和控制键索引

图表中的数字表示部件详情所在的页数。

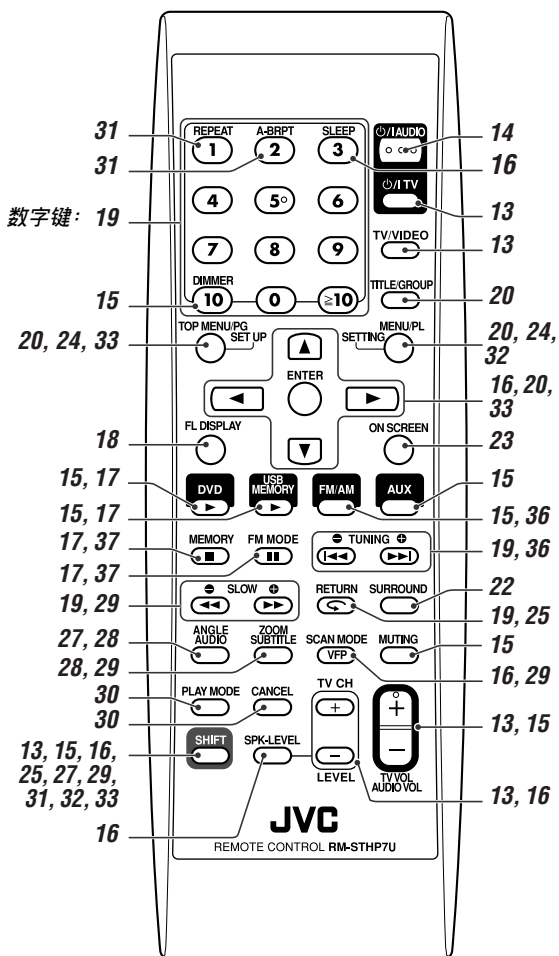
前面板 (主机)



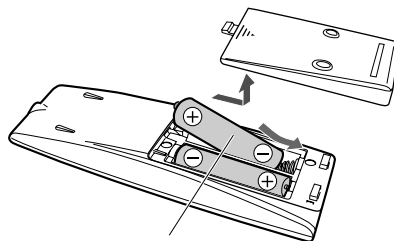
后面板 (主机)



遥控器



将电池装入遥控器



R6P (SUM-3)/AA (15F) 型号的干电池 (附带)

若遥控器的遥控范围或效力减低, 请同时更换两节电池。

注意

- 请勿将电池暴露在热源或火焰处。

使用遥控器操作本机

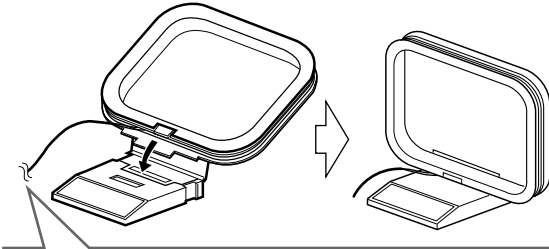
将遥控器直接瞄准主机的前面板。

- 请勿遮挡遥控感应器。

连接 FM 和 AM 天线

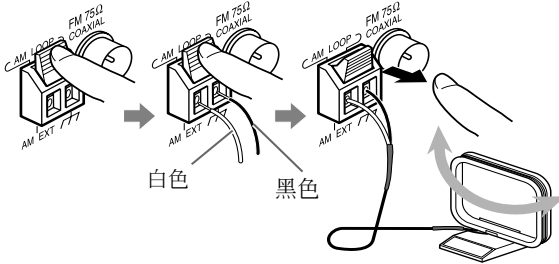
■ AM 环形天线

组装随本机附带的 AM 环形天线



若天线导线包有绝缘皮，须将绝缘皮拧掉。

连接 AM 环形天线

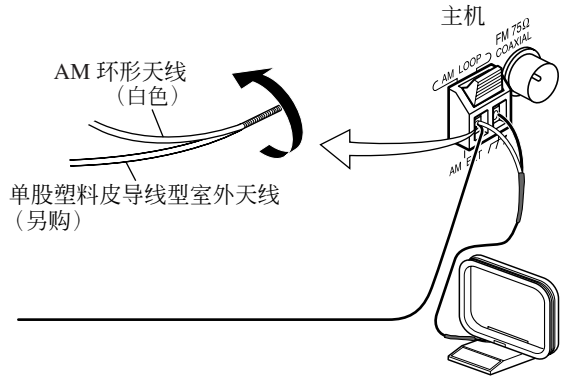


- 在收听 AM 广播节目的过程中转动环形天线，直到获得最佳接收效果。

注

- 确保天线的导体勿与任何其他端子，接通中的导线以及电源线相碰触。否则会造成接收效果不良。

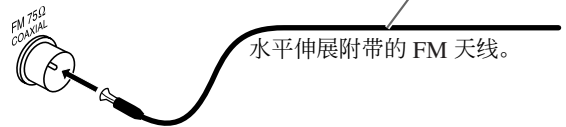
若接收效果不良



■ FM 天线

主机

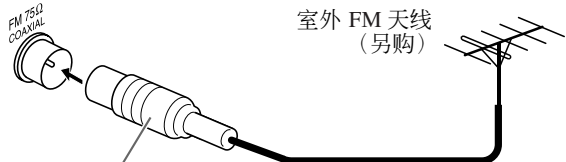
FM 天线 (附带)



若接收效果不良

主机

室外 FM 天线 (另购)



标准型 (75 Ω 同轴型) 连接器

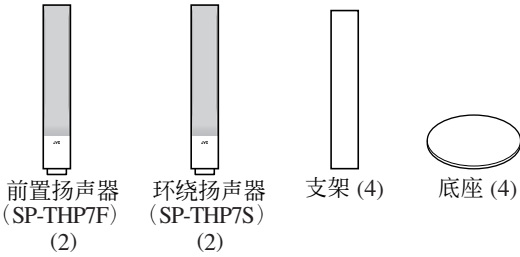
室外 FM 天线导线 (另购)

注

- 建议使用同轴电缆来连接 FM 线，因为其具有良好的屏蔽功能，可以抗干扰。

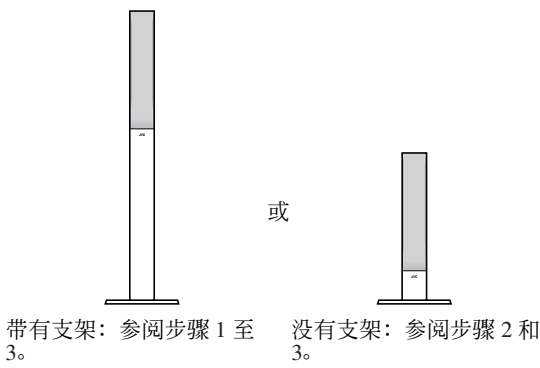
连接卫星（前置，中置，后置环绕）扬声器和重低音

■ 为 TH-P7 组装前置和环绕扬声器



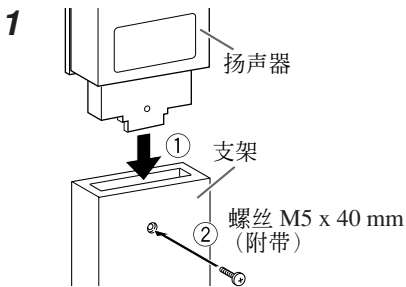
- 从后面板上的标签查看每个扬声器的模型名称，以便正确放置每个扬声器。

组装扬声器：

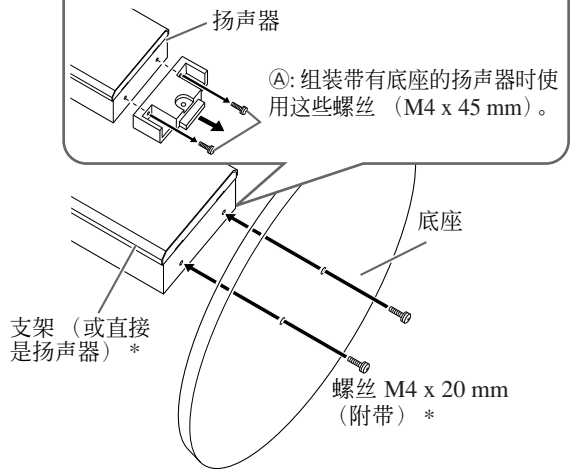


组装前 —

- 准备一把 Phillips 螺丝刀（另购）。
- 组装时小心不要掉落任何部件；否则，可能会损坏地板或造成人身伤害。

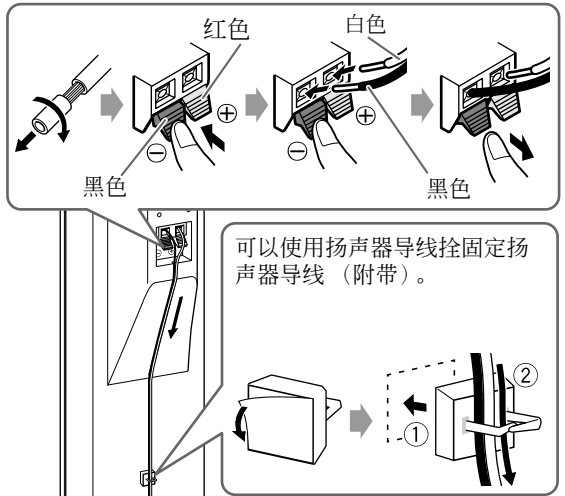


2 组装没有支架的扬声器时：



* 组装带有底座的扬声器时，使用螺丝 ④。

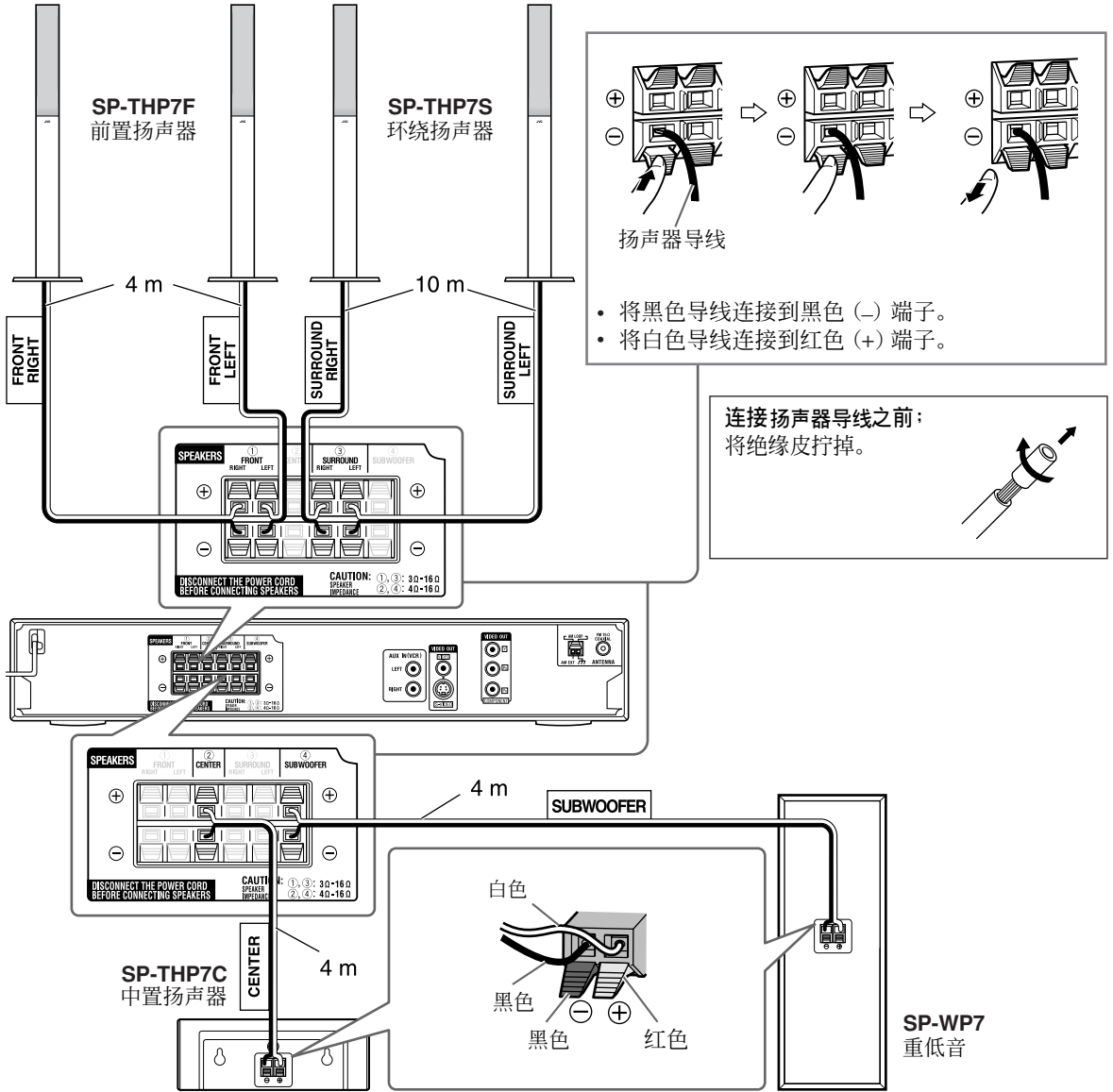
3



日常使用注意事项

- 在移动扬声器时，不要拖拉扬声器导线；否则，扬声器可能会翻倒，以致损坏扬声器或伤及人员。
- 在提拿扬声器时，请务必拿下部。
- 不要倚靠在扬声器上，因为扬声器可能摔倒或摔碎，可能伤及人员。尤其注意不要让儿童倚靠在扬声器上。
- 不要在极高乃至失真的音量下再生声音；否则积聚的内热会烧坏扬声器。

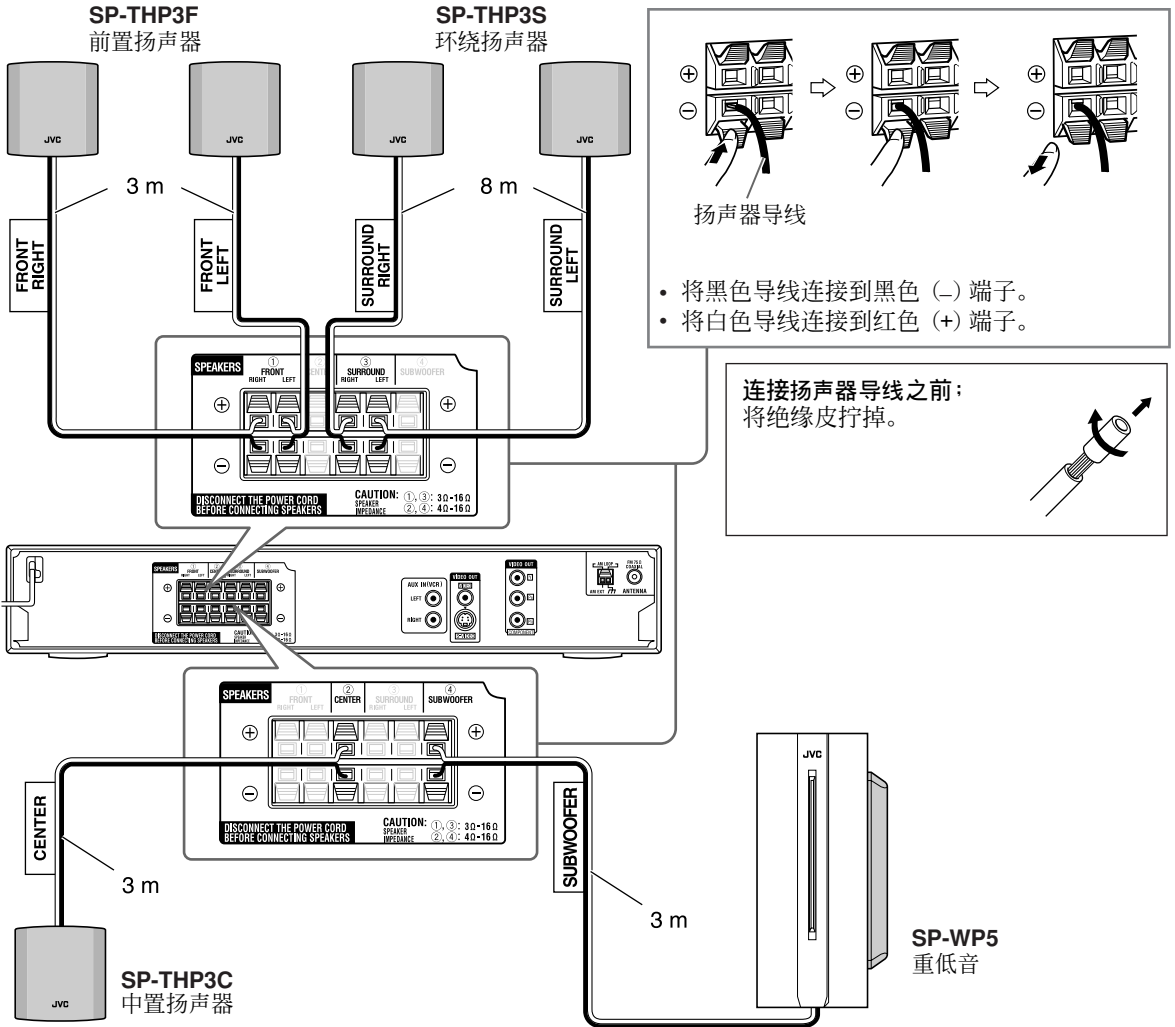
■ 为 TH-P7 连接扬声器



注意

- 如果要连接随本机附带的扬声器以外的扬声器，该扬声器的阻抗 (SPEAKER IMPEDANCE) 要与强力重低音后面板上标示在扬声器端子旁边的阻抗相同。
- 切勿在一个扬声器端子上连接一个以上的扬声器。
- 在墙上安装卫星扬声器时：
 - 确保由有资格的人员进行安装。
 - 切勿独自将卫星扬声器安装在墙上，以避免由于不正确安装或墙体结构松动而使扬声器摔落造成损坏。
 - 在墙上选择扬声器的安装位置时，必须小心。如果扬声器的安装位置妨碍日常活动，可能会造成人身伤害或损坏本机。

■ 为 TH-P3 连接扬声器



注意

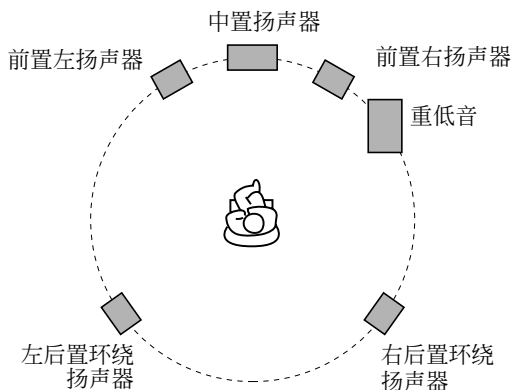
- 如果要连接随本机附带的扬声器以外的扬声器，该扬声器的阻抗（SPEAKER IMPEDANCE）要与强力重低音后面板上标示在扬声器端子旁边的阻抗相同。
- 切勿在一个扬声器端子上连接一个以上的扬声器。
- 在墙上安装卫星扬声器时：
 - 确保由有资格的人员进行安装。
 - 切勿独自将卫星扬声器安装在墙上，以避免由于不正确安装或墙体结构松动而使扬声器摔落造成损坏。
 - 在墙上选择扬声器的安装位置时，必须小心。如果扬声器的安装位置妨碍日常活动，可能会造成人身伤害或损坏本机。

日常使用注意事项

- 在移动扬声器时，不要拖拉扬声器导线；否则，扬声器可能会翻倒，以致损坏扬声器或伤及人员。
- 不要在极高乃至失真的音量下再生声音；否则积聚的内热会烧坏扬声器。

扬声器放置图

为从本机获得最好的音响效果，您需要将除重低音以外的所有扬声器放置于聆听位置的等距离处。



如果扬声器不能放置于聆听位置的等距离处，可以调整扬声器的延迟时间。参阅第 34 页的“延迟菜单（延迟）”。

注

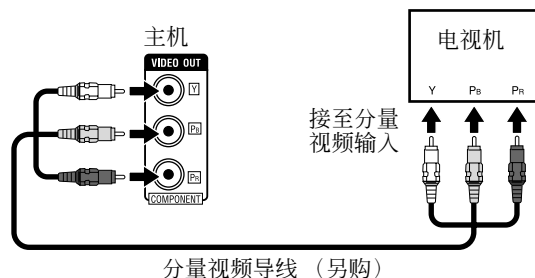
- 须将卫星扬声器安装在平坦的水平面上。
- 为了防止造成电视机色彩失真，前置和中置扬声器已经经过磁性屏蔽处理。但若安装不当，还是有可能引起颜色失真。因此在安装时请注意下列事项。
 - 欲安装在电视机附近时，在安装扬声器之前请先关闭电视机的主电源，或者将电视机的电源线拔下。在重新打开电视机主电源之前至少要经过 30 分钟。尽管注意上述事项有些电视机可能仍然会受到影响。此种情况下，请将扬声器安装在远离电视机的地方。
- 后置环绕扬声器未经过磁性屏蔽处理。若将其安装在电视机附近，可能会引起电视屏幕颜色失真。为防止发生此种情况，不要将其放置在电视机或显示器的附近。
- 确保将重低音安装在电视机的右侧。若欲将重低音安装在电视机的左侧，须让二者之间保持一定的距离，以防止电视屏幕出现杂色斑点。

连接电视机

- 获得较佳图像品质的优先顺序为 — 分量视频 > S-视频 > 复合视频。
- 若经由录像机连接电视机，或者连接的是内设录像机的电视机时，可能会发生图像失真。
- 您需要根据电视机的高宽比在图像菜单上正确设定“屏幕类型”。（参阅第 33 页。）

■ 如何连接带有分量视频输入插孔的电视机

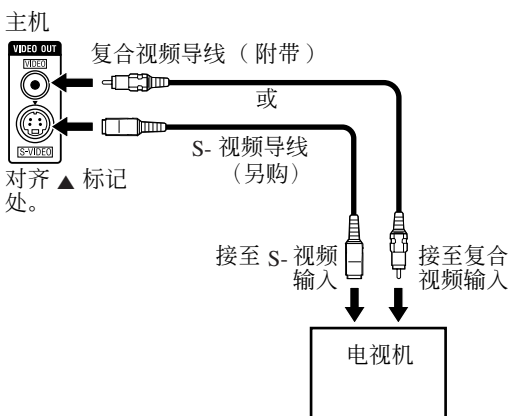
若您的电视机支持逐行扫描视频输入，通过将逐行扫描视模式设定成启动状态，便可以欣赏到高画质的图像。（参阅第 16 页。）



注

- 若您的电视机的分量视频插孔属于 BNC 型插孔，需要使用插头适配器（另购）将针型插头转换成 BNC 型插头。
- 只有在选择 DVD 或 USB MEMORY 作为播放源时才能输出分量视频信号。（参阅第 15 页。）

■ 如何连接带复合或 S-视频输入插孔的电视机

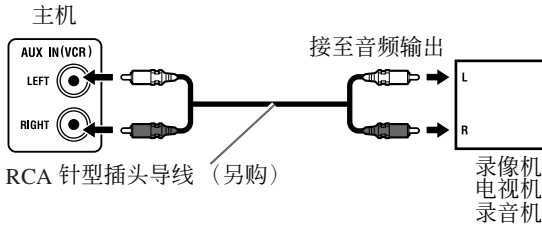


注

- 根据您的电视机来选择适当的扫描模式。（参阅第 16 页。）
- 只有在选择 DVD 或 USB MEMORY 作为播放源时才能输出分量和 S-视频信号。（参阅第 15 页。）

连接外接设备

您可以欣赏模拟设备的声音。



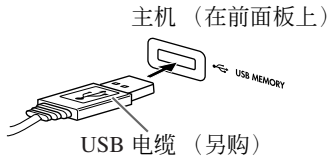
注

- 若在音源设备和本机之间连接一个声音加强装置，如图形均衡器，自本机输出的声音可能会失真。
- 在播放视频设备，如录像机时：
 - 欲听声音时，选择 AUX 作为播放源。（参阅第 15 页。）
 - 欲看图像时，将设备的视频输出插孔直接连接到电视机的视频输入插孔，并在电视机上选择正确的输入模式。

连接 USB 大容量存储等级装置

您可以连接 USB 大容量存储等级装置，如 USB 闪存装置，硬盘驱动器，多媒体卡片读取器，数码照相机等至本机。

- 连接 USB 大容量存储等级装置并选择 USB MEMORY 作为播放源后，文件控制信息在电视机屏幕上出现。（参阅第 26 页。）



注

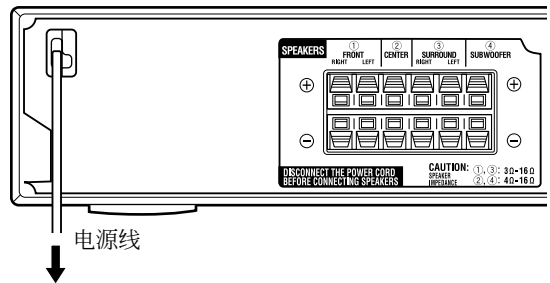
- 连接 USB 大容量存储等级装置时也请参阅其使用手册。
- 一次将一个 USB 大容量存储等级装置连接至本机。切勿使用 USB 集线器。
- 不能在将 USB 大容量存储等级装置连接至 USB MEMORY 插孔时为其充电。
- 播放 USB 大容量存储等级装置中的文件时，切勿断开装置的连接。这样可能导致本机装置功能失常。
- 使用本机的过程中，对于 USB 大容量存储等级装置中数据的丢失，JVC 不承担任何责任。

- 连接 USB 电缆时，使用长度小于 1 m 的电缆。
- 本机与 USB 2.0 全速兼容（与 USB 1.1 不兼容）。
- 可以播放 USB 大容量存储等级装置中下列类型的文件（最大数据传输率 2 Mbps）：
 - 音乐：MP3, WMA
 - 图像：JPEG
 - 电影：MPEG-4 (ASF), DivX（对应逐行扫描最大帧率可达到 30 fps）
- 不能播放大于 2 GB 的文件。
- 播放大传输率的文件时，图像或声音可能在播放过程中消失。
- 本机不能识别速率超过 5 V/500 mA 的 USB 大容量存储等级装置。
- 本机可能无法识别某些 USB 大容量存储等级装置。
- 即使某些文件的格式如上所述，本机也可能无法播放。

连接电源线

确保所有其他的连接工作已完成。

主机



插入交流电插座。

注意

- 在清洁或移动本机之前请拔下电源线。
- 拔出电源线时不要拉住电源线拔。请务必握住插头拔，以免损伤导线。

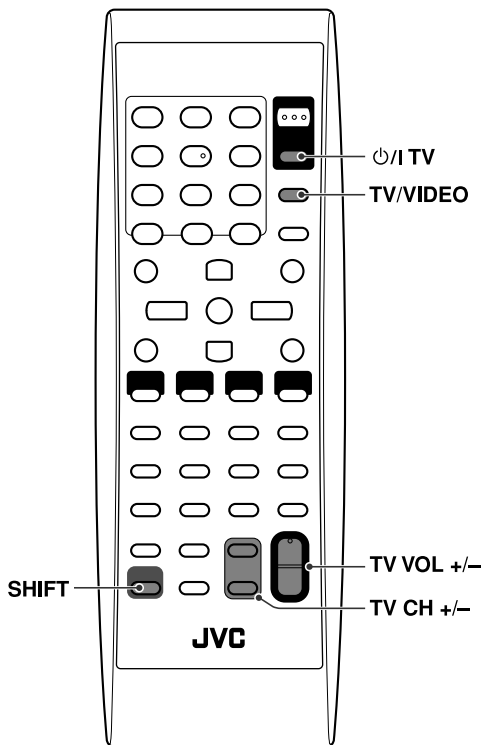
注

- 预设电台和环绕声模式等预设设定可能在下列情况下几天后被清除：
 - 如果拔下主机的电源线。
 - 如果发生断电。
- 如果墙壁插座与交流电插头不相符，可使用随本机附带的交流电插头适配器（香港地区除外）。

操作电视机

您可以使用遥控器操作本机和 JVC 电视机。

- 另参阅随电视机附带的使用手册。
- 想要操作电视机，将遥控器直接对准电视机上的传感器。



■ 操作 JVC 牌电视机

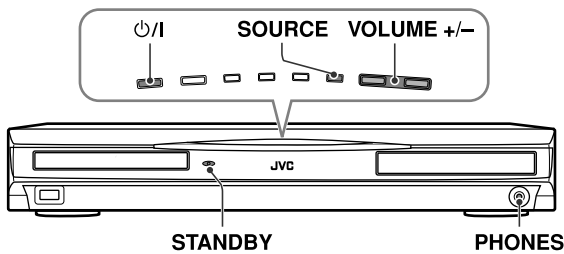
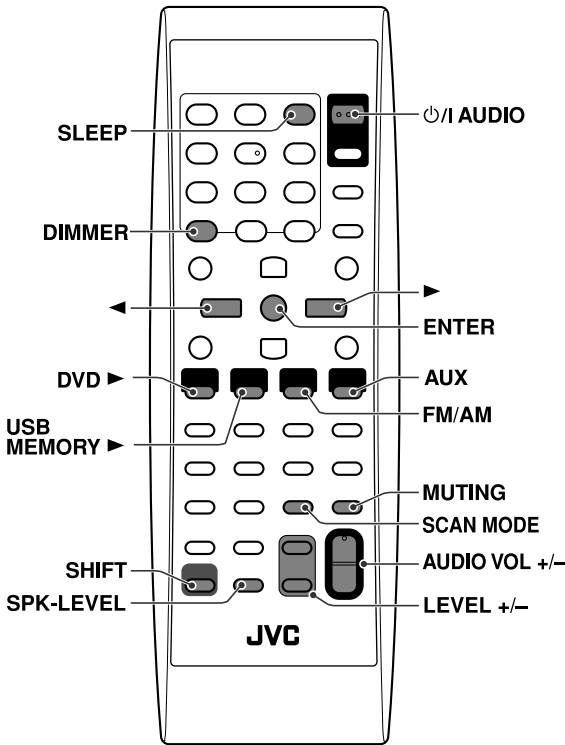
您可以在电视机上进行下列操作。

TV:	打开或关闭电视机。
TV VOL +/- 按住 SHIFT 键:	调整音量。
TV/VIDEO:	设定输入模式（电视或视频）。
TV CH +/- 按住 SHIFT 键:	切换频道。

基本操作

本手册中在讲述大部分的操作说明时都是使用遥控器上的按键。但除非特殊说明，您也可以使用主机上与遥控器相同的按键进行操作。

下图给出的按键用于第 14 至 16 页上的操作。



启动 / 关闭本机

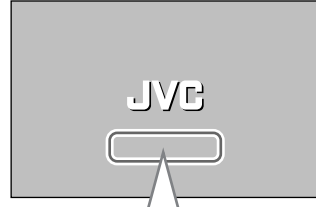
在遥控器上：

按 **POWER/AUDIO** 键。

在主机上：

按 **POWER** 键。

选择 DVD 或 USB MEMORY 作为播放源时（参阅第 15 页），下列信息会在电视屏幕上出现。



- “打开” / “关闭”：
在打开或关闭碟片托盘时出现。
- “读取中”：
在本机读取碟片信息的过程中出现。
- “区域代码错误！”：
当 DVD 视频的区域代码与本机所支持的代码不一致时出现。该碟片不能播放。
- “无碟片”：
未装载碟片时出现。
- “没有 USB 装置”：
当没有连接 USB 大容量存储等级装置时出现。
- “无法播放本碟片”：
装载的是不能播放的碟片时出现。
- “不能使用本装置”：
当连接不可播放的 USB 大容量存储等级装置时出现。

注

- STANDBY 灯在电源关闭时点亮，在电源启动时熄灭。
- 对应主机即使电源处于关闭状态，也会有少许电量一直在消耗。我们称此为待机模式，在此模式下 STANDBY 灯会点亮。欲彻底切断供电时，须将电源线从交流电插座中拔出。
- 按下列按键也能启动本机：
 - 主机上的 **▲** 键
 - 遥控器上的某个播放源选择键
 - 主机上的 **▶** 键。

选择播放源

在遥控器上：

按其中一个播放源选择键 (DVD ►, USB MEMORY ►, FM/AM 或 AUX)。

DVD ►: 欲播放碟片 (DVD 视频, VCD 等) 时按此键。(参阅第 17 页。)

USB MEMORY ►: 欲播放 USB 大容量存储等级装置中的文件时按此键。(参阅第 17 页。)

FM/AM: 欲收听 FM 或 AM 电台时按此键。(参阅第 36 页。)

每次您按该键时, 波段在 FM 和 AM 间交替切换。

AUX: 若要选择连接至主机的外接组件时按此键。(参阅第 12 页。)

在主机上：

反复按 **SOURCE** 键, 直到所需的播放源名称在显示窗中出现。

注

- 在选择除 DVD 或 USB MEMORY 以外的播放源时, 本机不输出视频信号。
- 切换播放源需要花费一些时间。

调整音量 [VOLUME]

注意

- 在开始播放任何播放源之前, 请务必将音量设定在最低电平。若音量设定在高电平, 突然爆出的高音可能永久性地损伤您的听力和 / 或烧坏扬声器。

在遥控器上：

按 **AUDIO VOL +/-** 键。

在主机上：

按 **VOLUME +/-** 键。

使用头戴耳机 (另购) 聆听

注意

在下列情况下请务必调低音量：

- 在连接或戴上头戴耳机之前。因为高音可能损伤头戴耳机和您的听力。
- 在按下头戴耳机之前。因为高音会突然从扬声器发出。

在将一对头戴耳机连接到主机上的 PHONES 插孔时, 本机自动取消当前所选的环绕声模式 (参阅第 21 页), 关闭扬声器并启动头戴耳机模式。“H.PHONE”字样在显示窗中出现。

头戴耳机模式

在使用头戴耳机时, 无论如何设定扬声器都会按如下方式输出信号：

- 播放 2 频道播放源时, 自头戴耳机输出的是左前频道和右前频道的信号。
- 多频道信号经过下行混合处理后从头戴耳机输出。

暂时关闭声音 [MUTING]

按 **MUTING** 键。

若要恢复声音

执行下列操作之一：

- 再按一次 **MUTING** 键。
- 按 **AUDIO VOL +/-** 键 (或按主机上的 **VOLUME +/-** 键)。

调整信息显示的亮度 [DIMMER]

按住 **SHIFT** 键的同时按 **DIMMER** 键。

每次重复该步骤, 可通过 3 步切换亮度水平。

睡眠定时器 [SLEEP]

当指定的时间经过后本机自动关闭。

按住 **SHIFT** 键的同时按 **SLEEP** 键。

每次您按该键时，关机时间会改变。

例：



若要确认剩余时间

按住 **SHIFT** 键的同时按一次 **SLEEP** 键。

若要更换剩余时间

按住 **SHIFT** 键的同时反复按 **SLEEP** 键。

若要取消时

按住 **SHIFT** 键的同时反复按 **SLEEP** 键，直到“SLEEP --”字样出现。

- 关闭电源也能取消睡眠定时器。

调整前置 / 中置 / 环绕扬声器和重低音的输出电平

1 按 **SPK-LEVEL** 键在显示窗上显示目标扬声器信息。

每次按该键，扬声器信息按下列顺序进行切换：

FRNT L (左前置扬声器) → FRNT R (右前置扬声器) → CENTER (中置扬声器) → SURR L (左置环绕扬声器) → SURR R (右置环绕扬声器) → SUBWFR (重低音) → (返回到开头处)

2 按 **LEVEL +/-** 键在 -6 至 6 的范围内调整输出电平。

注

- 也可以使用电视屏幕上出现的设置菜单进行调整。(参阅第 34 页。)
- 调整结果对所有的播放源都有效。

切换扫描模式

可以对应您的电视机来选择本机的扫描模式。

注

- 若要在逐行扫描模式下使用本机时，需要事先使用分量视频导线（另购）将主机连接到电视机上。（参阅第 11 页。）

■ 选择 DVD 或 USB MEMORY 作为播放源并且在播放开始前

1 按住 **SCAN MODE** 键不放达 2 秒钟。

当前设定在显示窗中出现。

2 按光标 **▶/◀** 选择所需的模式。

- **NTSC**: 当您的电视机仅支持 NTSC 隔行扫描视频输入时选此项。
- **NTSC PRG**: 当您的电视机上带有的分量插孔支持 NTSC 逐行扫描视频输入时选此项。
- **PAL**: 当您的电视机仅支持 PAL 隔行扫描视频输入时选此项。
- **PAL PRG**: 当您的电视机上带有的分量插孔支持 PAL 逐行扫描视频输入时选此项。

在 NTSC PRG 或 PAL PRG 模式下您可以获得比 NTSC 或 PAL 模式下更佳的图像品质。

3 当所选模式在显示窗中出现时按 **ENTER** 键。


选择“NTSC PRG”或“PAL PRG”时，PROGRESSIVE 指示灯在显示窗中点亮。

注

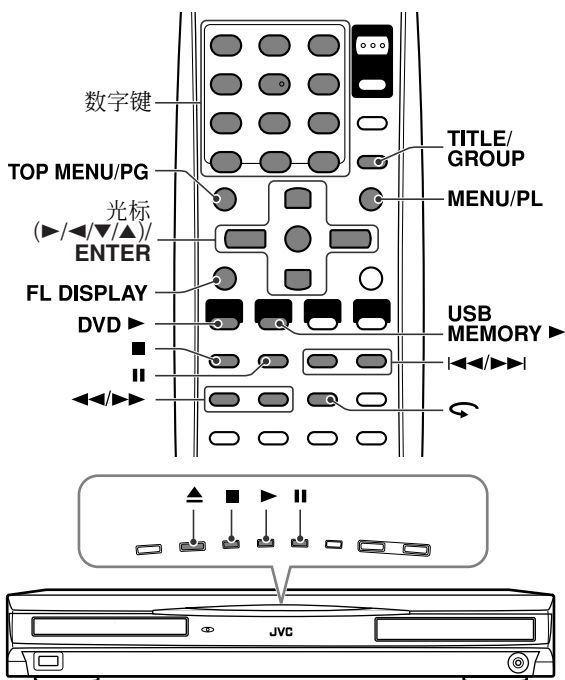
- 在按 **ENTER** 键时可能引起图像失真，但这并不是本机有故障。

- 有些逐行扫描制式的电视机和高清晰度电视机与本机不完全兼容，因此在逐行扫描模式下播放 DVD 视频时会出现异常图像。此种情况发生时，可将扫描模式切换成“PAL”或“NTSC”。
- 所有 JVC 牌逐行扫描制式的电视机和高清晰度电视机均与本机完全兼容。

播放


- 图标  表示此处操作可以对应的碟片格式或文件类型。

下图给出的按键用于第 17 至 20 页上的操作。



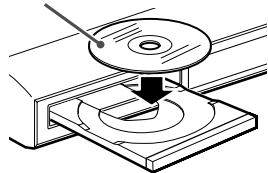
基本播放

■ 如何播放碟片

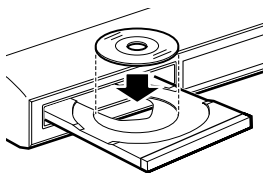
- 1 按主机上的  键。
本机启动，碟片托盘伸出。
- 2 放入碟片。

DVD VIDEO	DVD VR	VCD
SVCD	CD	MP3 WMA
JPEG	ASF	MPEG 2/1
		DivX

标签面朝上



播放 8 cm 碟片时



- 3 按 DVD  (播放键)。

■ 如何播放 USB 大容量存储等级装置

按 USB MEMORY  (播放键)。

USB 大容量存储等级装置中的文件操作取决于装置中的文件类型。

对应 MP3/WMA 文件

文件控制画面 (参阅第 26 页) 在电视屏幕上出现。

对应 JPEG 文件

每个文件 (静止图像) 在电视屏幕上出现大约 3 秒钟 (幻灯式播放)。停止播放时, 文件控制画面 (参阅第 26 页) 在电视屏幕上出现。

对应 ASF/MPEG-2/MPEG-1 文件

在播放的过程中, 按 TOP MENU/PG 或 MENU/PL 键可在电视屏幕上显示文件控制画面 (参阅第 26 页)。

对应 DivX 文件

在读取的过程中, “READING INDEX” 字样可能在电视屏幕上出现。



在播放的过程中, 按 TOP MENU/PG 或 MENU/PL 键可在电视屏幕上显示文件控制画面 (参阅第 26 页)。

注

- 当几种类型的文件录制在碟片 / 装置上时, 在设定菜单中选择合适的文件类型。(参阅第 34 页。)

■ 如何暂停

按  键。











若要继续播放时, 按相应播放源的播放键 (DVD  或 USB MEMORY )。

■ 如何停止播放

按  键。

■ 屏幕指南图标

在播放 DVD 视频的过程中, 下列指南图标会在电视屏幕上出现片刻:

- : 在含有多字幕语言影像的开头处出现。
- : 在含有多声音语言影像的开头处出现。
- : 在含有多角度观赏影像的开头处出现。
-  (播放),  (暂停),  /  (快速前进 / 快速倒退),  /  (前进慢动作 / 倒退慢动作): 在进行各项操作时出现。
- : 碟片不接受您试图进行的操作时出现。

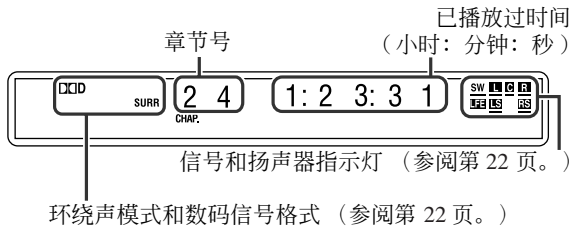
注

- (对应 JPEG) 整个画面在电视屏幕上出现之前, 无论按任何键本机都不会接受您的操作。
- 若您不想让屏幕指南图标出现, 参阅第 35 页。

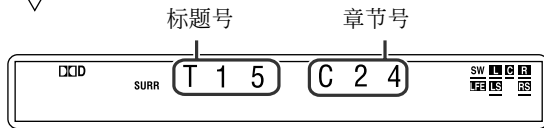
■ 显示窗中的播放信息

DVD 视频

例：播放以杜比数码 5.1 频道编码的 DVD 视频时

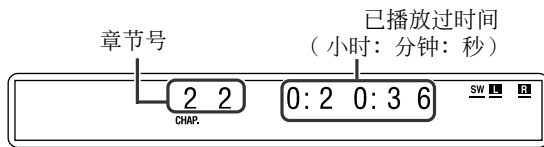


按 FL DISPLAY 键



DVD VR 碟片

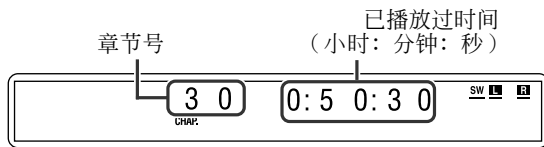
例：播放原来程序 *1 的过程中



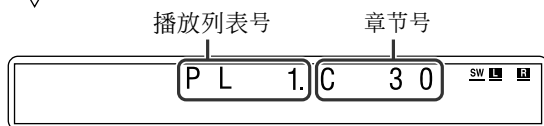
按 FL DISPLAY 键



例：播放播放列表 *1 的过程中



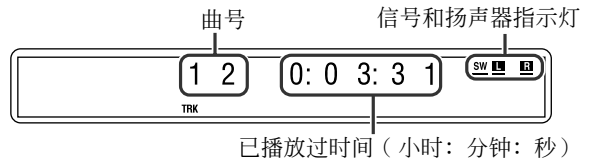
按 FL DISPLAY 键



*1 按 TOP MENU/PG 或 MENU/PL 键，您可以切换播放模式。(参阅第 20 页。)

VCD/SVCD/CD

例：播放 CD 时

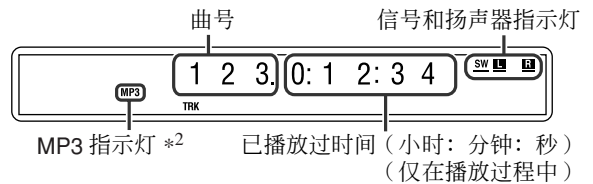


注

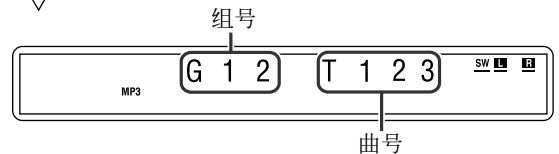
- 在播放带有 PBC 功能的 VCD 或 SVCD 时，已播放过时间不出现，而出现“PBC”字样。

MP3/WMA 文件

例：播放 MP3 文件时



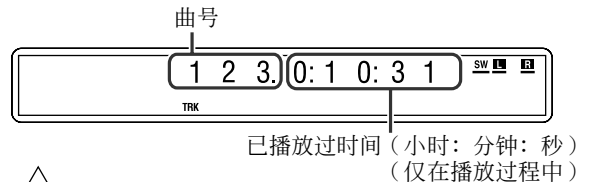
按 FL DISPLAY 键



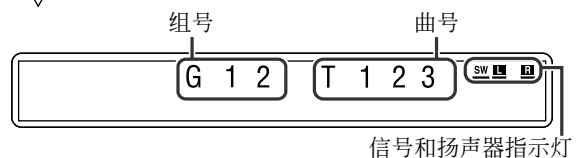
*2 播放 WMA 文件时 WMA 指示灯点亮。

ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX 文件

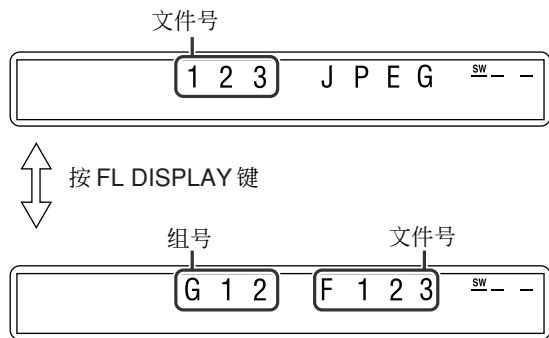
例：播放 ASF 文件时



按 FL DISPLAY 键



JPEG 文件



注

- 您可以切换时间显示模式（MP3/WMA/ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX 除外）。（参阅第 24 页。）
- 您还可以在电视屏幕上确认播放信息。（参阅第 23 页。）

■ 屏幕保护功能

若长时间播放静态图像，电视屏幕可能会烧坏。为了防止此种情况发生，当静态图像播放时间超过 5 分钟时，本机自动减低屏幕的亮度（屏幕保护功能）。

- 按任何键都会取消屏幕保护功能。
- 若您不想使用屏幕保护功能，参阅第 34 页。

单触重播

您可以让播放的位置自当前的位置起倒退 10 秒钟。



- 在播放中按 **←** 键。

注

- 本功能仅在同一标题内有效。
- 本功能可能不适用于某些碟片。

快速前进搜索 / 快速倒退搜索

- 在播放中按 **▶▶** 或 **◀◀** 键。

每次您按该键，搜索速度会改变（x2, x5, x10, x20, x60）。

若要返回到正常速度播放

按相应播放源的播放键（DVD **▶** 或 USB MEMORY **▶**）。

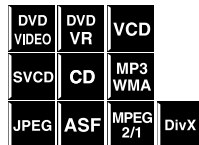


注

- 播放 CD 或 MP3/WMA 时，在快速前进搜索 / 快速倒退搜索的过程中声音听起来断断续续并且音调低。
- 本功能可能不适用于某些碟片 / 文件。
- 对应 MP3/WMA，搜索速度不显示。
- 对应 DivX，前进搜索速度是 **▶▶1**, **▶▶2** 和 **▶▶3**，倒退搜索速度是 **◀◀1**, **◀◀2** 和 **◀◀3**。

跳到欲选播片段的开头处

- 使用 **▶▶1** / **◀◀1** 键



- 对应 DVD 视频 / DVD VR（章节）：在播放中
- 对应 VCD/SVCD（曲目）：在不使用 PBC 功能进行播放的过程中
- 对应 CD/MP3/WMA/JPEG/ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX（曲目 / 文件）：在播放中或停止状态下

反复按 **▶▶1** 或 **◀◀1** 键。

注

- 播放 MP3/WMA/JPEG/ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX 文件时，您可以使用文件控制画面进行操作。（参阅第 26 页。）
- 本功能可能不适用于某些碟片 / 文件。

- 使用遥控器上的数字键

- 对应 DVD 视频 / DVD VR（标题，章节）：在停止状态下，选择的是标题号。在播放中，选择的是章节号。
- 对应 VCD/SVCD（曲目）：在不使用 PBC 功能进行播放的过程中
- 对应 CD/MP3/WMA/JPEG/ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX（曲目 / 文件）：在播放中或停止状态下

按数字键（0-10， ≥ 10 ）选择所需的号码。

- 关于使用数字键的详细说明，请参阅下述的“如何使用数字键”。

如何使用数字键

- 若要选择 3: 按 3。
- 若要选择 10: 按 10。
- 若要选择 14: 按 ≥ 10 , 1, 然后按 4。
- 若要选择 24: 按 ≥ 10 , 2, 然后按 4。
- 若要选择 40: 按 ≥ 10 , 4, 然后按 0。
- 若要选择 114: 按 ≥ 10 , ≥ 10 , 1, 1, 然后按 4。

间隔 5 分钟跳播

当播放长文件时，可以在同一文件内间隔 5 分钟跳播。



■在播放中

按光标 ▶/◀ 键。

每次按该键，播放位置跳至前面或后面间隔的开始处。

注

- 自动从文件开始处指定间隔。
- 本功能仅用于同一个文件。
- 本功能可能不适用于某些碟片 / 文件。

使用数字键搜索所需的标题 / 组

■在播放中或播放停止状态下

1 按 TITLE/GROUP 键。

“--”字样会在显示窗中的标题 / 组显示区内出现。



例：在播放 DVD 视频的过程中

T -- : 1: 2 3: 4 5

2 当 “--” 字样在显示窗中出现时，使用数字键（0-10，≥10）输入所需的标题号或组号。

本机从所选标题 / 组里的最初一个章节 / 曲目 / 文件开始播放。

- 关于使用数字键的详细说明，请参阅“如何使用数字键”。（参阅第 19 页。）

注

- 当搜索 DVD VR 碟片的标题时，PG 或 PL 指示灯可能会在显示窗上点亮。
- 本功能可能不适用于某些碟片 / 文件。

从控制画面选择所需的标题 / 播放列表

■在播放中或播放停止状态下。

1 按 TOP MENU/PG 或 MENU/PL 键。



控制画面在电视屏幕上出现，本机开始播放最初一个标题 / 播放列表。

- 仅当播放列表存在于 DVD VR 碟片上时，播放列表才会出现。

TOP MENU/PG: 显示原来程序。

例：

原来程序				
No	Date	Ch	Time	Title
1	25/04/04	4ch	19:00	JVC DVD World 2004
2	17/05/04	8ch	10:30	
3	22/05/04	8ch	17:00	Music Festival
4	26/05/04	L-1	13:19	children 001
5	20/06/04	4ch	22:00	
6	25/06/04	L-1	8:23	children 002

- *1: 标题号
- *2: 录制日期
- *3: 录制源（电视台，录制设备的输入端子等）
- *4: 录制的开始时间
- *5: 原来程序 / 播放列表的标题（基于录制设备，标题可能不显示。）
- *6: 当前的标题

MENU/PL: 显示播放列表。

例：

播放列表				
No	Date	Chap	Length	Title
1	25/05/04	001	1:03:16	My JVC World
2	17/06/04	005	1:35:25	
3	20/06/04	003	0:10:23	Favorite music
4	25/06/04	001	0:07:13	children001-002

- *7: 播放列表号
- *8: 播放列表建立的日期
- *9: 章节号
- *10: 总播放时间
- *11: 当前的播放列表

2 按光标 ▼/▲ 选择所需的标题 / 播放列表。

本机开始播放所选的标题 / 播放列表。


若要关闭控制画面

按 ENTER 键。

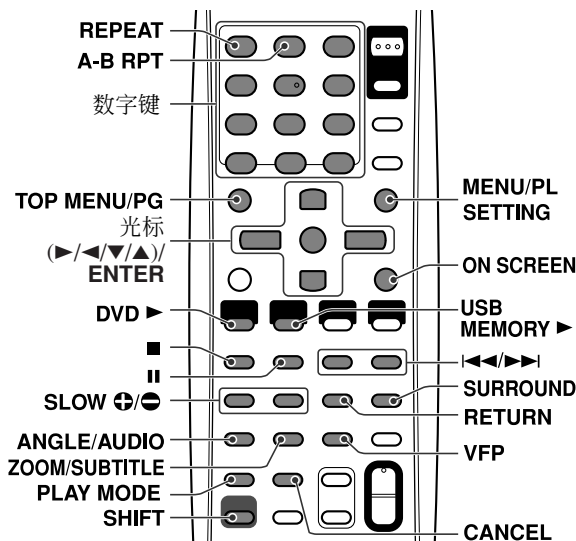
关于 DVD VR 碟片的播放模式

- 原来程序：
本机可以按录制的顺序播放原始图像。
- 播放列表：
本机可以播放用录制设备编辑的播放列表。

高级操作

- 图标  表示此处操作可以对应的碟片格式或文件类型。

下图给出的按键用于第 21 至 32 页上的操作。



使用环绕声模式

可以通过使用环绕声模式享受比立体声更逼真的音响效果。

■ 自动环绕声 (AUTO SUR)

本功能根据输入的信号自动选择合适的环境声模式。例如多频道播放源自动以多频道声音播放。

对应每种输入信号可以使用的环绕声模式

√ 表示可以使用的环绕声模式。

信号	模式	环绕声关闭	自动环绕声	杜比环绕声			DTS 数码环绕声	DSP	
		OFF	AUTO SUR	MOVIE* ³	MUSIC* ³	DOLBY D	DTS	STADIUM* ³	ALL ST* ³
Dolby 数码 (多频道)		√	√	—	—	√	—	—	—
Dolby 数码 (2 频道)		√	√	√	√	—	—	√	√
DTS 数码环绕声 (多频道)		√	√	—	—	—	√	—	—
DTS 数码环绕声 (2 频道)		√	√	√	√	—	—	√	√
模拟或线性 PCM		√	√	√	√	—	—	√	√

*¹ 由 Dolby Laboratories 授权制造。“杜比”，“Dolby”，“Pro Logic” 和双 D 标志是 Dolby Laboratories 的商标。


*² “DTS” 和 “DTS Digital Surround” 是数码影院系统有限公司的注册商标。

*³ 按 SURROUND 键可以选择这些模式。(参阅第 22 页。)

■ 杜比环绕声

Dolby Pro Logic II (杜比专业逻辑 II)*¹

Dolby Pro Logic II (杜比专业逻辑 II) 含有先进的多频道播放格式，可以将所有的 2 频道信号源 — 立体声信号源和杜比环绕声编码的信号源 — 解码成 5.1 频道的信号。Dolby Pro Logic II (杜比专业逻辑 II) 具有两种模式 — 影像模式和音乐模式：


- **Pro Logic II Movie (杜比专业逻辑 II 影像) (MOVIE)**
适于再生以杜比环绕声编码，带有  标记的信号源。
- **Pro Logic II Music (杜比专业逻辑 II 音乐) (MUSIC)**
适于再生任何 2 频道立体声音乐信号源。

Dolby Digital (杜比数码)*¹

用于再生以杜比数码 () 编码的软件里的多频道音频曲目。

- 还有其他的由杜比实验室引入的数码环绕声编码制式，如杜比数码 EX。

■ DTS Digital Surround (DTS 数码环绕声)*²

用于再生以 DTS 数码环绕声 () 编码的软件里的多频道音频曲目。

DTS 数码环绕声 (DTS) 是另一种分离式多频道数码音频格式，可用于 CD 和 DVD 软件。

- 还有其他的由数码影院系统公司引入的多声道数码环绕声编码制式，如 DTS-ES, DTS 96/24。

■ DSP

• STADIUM

STADIUM 模式增强了清晰度，加快了声音传播，犹如身处户外剧场一样。

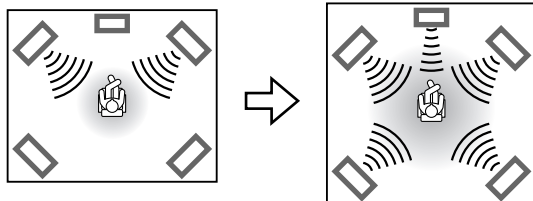
• 全频道立体声

全频道立体声 (ALL ST) 模式通过使用所有连接 (并处于启动状态) 的扬声器，可以再生更大的立体声场。

再生 2 频道立体声播放源时可以使用全频道立体声模式。

标准立体声

全频道立体声



■ 显示窗中的指示灯

数码信号格式指示灯

LPCM: 线性 PCM 信号传入时点亮。

D: 杜比数码信号传入时点亮。

DTS: DTS 数码 (环绕声) 信号传入时点亮。

没有信息显示: 模拟信号传入时没有数码信号指示灯点亮。

杜比环绕声模式指示灯

PLII: 杜比专业逻辑 II 模式启动时点亮。

环绕声指示灯

SURR: 环绕声模式启动时点亮。

播放源信号指示灯等

点亮以指明传入的信号。

L: 左前频道信号传入时点亮。

C: 中央频道信号传入时点亮。

R: 右前频道信号传入时点亮。

LFE: LFE 频道信号传入时点亮。

LS: 左环绕频道信号传入时点亮。

RS: 右环绕频道信号传入时点亮。

S: 单声道环绕声频道信号或 2 道杜比环绕声信号传入时点亮。

SW: 一直点亮。

带有线“—”的频道表示与其相对应的扬声器正在再生该频道的声音。

若该频道的声音再生时被解码成 5.1 频道，只有“—”处点亮。



选择环绕声模式

本机可以自动为来自数码多频道软体的输入信号选择最理想的环绕声模式。

在播放 2 频道播放源时，您可以手动选择所需的环绕声模式。

注

- 本功能也适用于 DVD 以外的播放源。
- 对应 ASF, MPEG-2, MPEG-1 和 DivX (DivX 版本 6 除外)，环绕声模式不起作用。

■ 在播放数码多频道软件时 (在 OFF 模式下除外)

适当的多频道环绕声模式 (杜比数码或 DTS 数码环绕声) 自动被选择。

■ 在播放 2 频道播放源时

您可以选择杜比专业逻辑 II (MOVIE/MUSIC) 或 DSP 模式。

反复按 SURROUND 键选择所需的模式。

环绕声模式启动，当前的环绕声模式在显示窗中出现。每次您按该键，环绕声模式会改变。

每个模式的详细说明请参阅“对应每种输入信号可以使用的环绕声模式”。(参阅第 21 页)。

若要关闭环绕声模式

反复按 SURROUND 键，直到“OFF”字样在显示窗中出现。

储存调整内容 — 自动记忆功能

关闭电源时，本机会记忆当时的环绕声模式。当您启动电源时记忆的模式自动被唤出。

使用屏幕条窗

通过屏幕条窗您可以确认碟片信息和使用许多功能。

显示屏幕条窗

■ 只要装载了碟片

按 ON SCREEN 键。

每次您按该键时，屏幕条窗在电视屏幕上按如下方式改变。

DVD VIDEO	DVD VR	VCD
SVCD	CD	ASF
MPEG 2/1	DivX	

例：在播放 DVD 视频的过程中



关闭

(屏幕条窗消失)

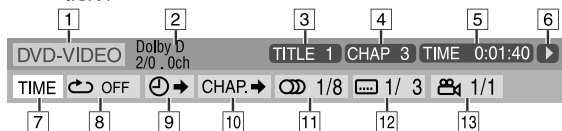


(返回到开头处)

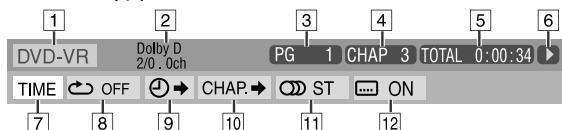
• 当前选择的项目显示成绿色。

在播放中屏幕条窗里的内容

DVD 视频



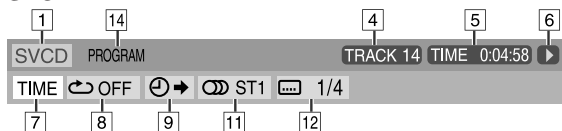
DVD VR 碟片



VCD



SVCD



CD



ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX



- 1 显示碟片类型。
- 2 显示音频信息。
- 3 对应 DVD 视频：显示当前的标题号。
对应 DVD VR：显示当前的播放模式 (PG: 对应原来程序, PL: 对应播放列表) 和标题号。
- 4 对应 DVD 视频和 DVD VR：显示当前的章节号。
对应其他类型的碟片：显示当前的曲号。
- 5 显示时间信息。参阅“切换时间信息”。(参阅第 24 页。)
- 6 显示播放状态。
▶: 在播放的过程中出现。
▶▶ / ◀◀: 在快速前进 / 快速倒退的过程中出现。
▶ / ◀: 在前进慢动作 / 倒退慢动作的过程中出现。
⏸: 在播放暂停时出现。
⏹: 在播放停止时出现。
- 7 若要切换时间信息 (5)。参阅“切换时间信息”。(参阅第 24 页。)
- 8 若要进行重复播放时选此项。(参阅第 31 页。)
- 9 若要使用时间搜索功能时选此项。(参阅第 26 页。)
- 10 若要使用章节搜索功能时选此项。(参阅第 25 页。)
- 11 若要切换声音语言或频道时选此项。(参阅第 28 页。)
- 12 若要切换字幕语言时选此项。(参阅第 28 页。)
- 13 若要切换观赏角度时选此项。(参阅第 27 页。)
- 14 显示播放模式的状态。
PROGRAM: 在进行程序播放的过程中出现。(参阅第 30 页。)
RANDOM: 在进行任意播放的过程中出现。(参阅第 30 页。)
- 15 显示重复模式的状态。(参阅第 31 页。)

切换时间信息

您可以切换电视屏幕上的屏幕条窗中的时间信息，以及主机上的显示窗中的时间信息。



■在播放中

1 按两次 ON SCREEN 键。

屏幕条窗在电视屏幕上出现。

2 按光标 ▶/◀ 点亮 TIME 。

3 反复按 ENTER 键选择所需的信息。

例：选择碟片已经播放过的时间时。

TOTAL 1:25:58

■DVD 视频 /DVD VR

- TIME: 当前的章节已经播放过的时间
- REM: 当前的章节剩余的播放时间
- TOTAL: 标题 / 程序已经播放过的时间
- T. REM: 标题 / 程序剩余的播放时间

■VCD/SVCD/CD

- TIME: 当前的曲目已经播放过的时间
- REM: 当前的曲目剩余的播放时间
- TOTAL: 碟片已经播放过的时间
- T. REM: 碟片剩余的播放时间

4 按 ON SCREEN 键。

屏幕条窗消失。

注

- 在播放 DVD VR 时，“TIME”和“REM”不显示。

从碟片上指定的位置起开始播放

您可以开始播放指定的标题，章节或曲目。也可以从指定的时间起开始播放碟片。

从 DVD 菜单里搜索所需的内容

DVD 视频一般都有其自己的菜单，菜单里会显示出碟片的内容，并且您可以将其显示到电视屏幕上。可以使用这些菜单来搜索所需的内容。

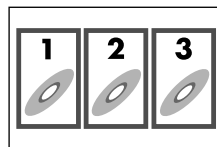
DVD VIDEO

■只要装载了 DVD 视频

1 按 TOP MENU/PG 或 MENU/PL 键。

菜单在电视屏幕上出现。

例：



一般情况下，若一张 DVD 视频含有超过一个以上的标题，该碟片便会有一个列出标题的“首页”菜单。按 TOP MENU/PG 键可以显示标题菜单。有些 DVD 视频，在按 MENU/PL 键时还可能出现别的菜单。

关于其特殊菜单，请参阅各 DVD 视频的使用说明。

2 使用光标 ▶/◀/▼/▲ 选择所需的项目。

3 按 ENTER 键。

- 有些碟片您也可以通过使用数字键输入相对应的号码的方法来选择项目。

注

- 本功能可能不适用于某些碟片。

使用带有 PBC 功能的 VCD/SVCD 菜单来搜索所需的内容

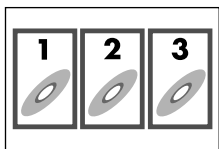
使用 PBC 功能录制的 VCD 或 SVCD 会有其自己的菜单，如歌曲清单。您可以使用这些菜单来搜索指定的内容。



■ 在使用 PBC 功能进行播放的过程中

1 反复按 RETURN 键，直到菜单在电视屏幕上出现。

例：



2 按数字键 (1-10, ≥ 10) 选择所需项目的号码。

- 关于使用数字键的详细说明，请参阅“如何使用数字键”。（参阅第 19 页。）

若要返回到菜单

按住 SHIFT 键的同时按 RETURN 键，直到菜单画面出现。

当“NEXT”或“PREVIOUS”字样在电视屏幕上出现时：

- 若要进行到下一页，按 ►► 键。
- 若要返回到上一页，按 ◀◀ 键。

注

- 若不想使用 PBC 功能播放 PBC 兼容性 VCD/SVCD，可执行下列任何操作：
 - 在播放停止状态下按数字键开始播放。
 - 反复按 ►► 键，直到所需的曲号出现，然后按 DVD ►（播放键）开始播放。曲号取代“PBC”字样在显示窗中出现。
- 在未使用 PBC 功能播放 PBC 兼容性 VCD/SVCD 时若要启动 PBC 功能，可执行下列任何操作：
 - 按 TOP MENU/PG 或 MENU/PL 键。
 - 按两次 ■ 键停止播放，然后按 DVD ►（播放键）。

使用屏幕条窗搜索所需的章节

■ 在播放中

1 按两次 ON SCREEN 键。

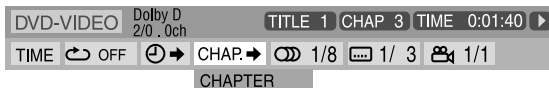
屏幕条窗在电视屏幕上出现。



2 按光标 ►/◀ 点亮 CHAP.►。

3 按 ENTER 键。

例：在播放 DVD 视频的过程中



4 按数字键 (0-9) 输入所需的章节号。

例：

- 若要选择 8: 按 8。
- 若要选择 10: 按 1，然后按 0。
- 若要选择 20: 按 2，然后按 0。
- 若要选择 37: 按 3，然后按 7。

若要修改误输入

重复操作步骤 4。

5 按 ENTER 键。

6 按 ON SCREEN 键。

屏幕条窗消失。

注

- 最多可以选到第 99 个章节。

通过指定时间来搜索所需的位置

您可以通过指定从碟片的开头处（在播放停止状态下）或当前的标题 / 曲目（在播放中）起所经过的播放时间搜索所需位置。

- 对应 DVD 视频 / DVD VR：在播放中
- 对应 VCD/SVCD：在播放停止状态下或者不使用 PBC 功能进行播放的过程中
- 对应 CD：在播放中或播放停止状态下



■ 若要指定从碟片的开头处起所经过的播放时间时

在播放停止状态下执行下列操作。

■ 若要指定从当前的标题 / 曲目的开头处起需要经过的播放时间时

在播放中执行下列操作。

1 按两次 ON SCREEN 键。

屏幕条窗在电视屏幕上出现。

2 按光标 ▶/◀ 点亮

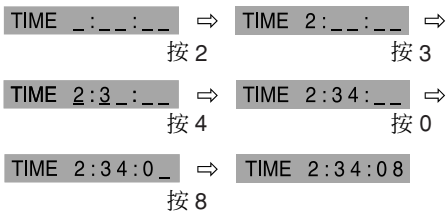
3 按 ENTER 键。



4 使用数字键 (0-9) 输入时间。

您可以通过指定从碟片的开头处（在播放停止状态下）或当前的标题 / 曲目（在播放中）起所经过的播放时间。

例：若要从经过 2（小时）：34（分）：08（秒）的
点处开始播放



若要取消误输入
反复按光标 ◀。

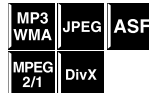
5 按 ENTER 键。

6 按 ON SCREEN 键。

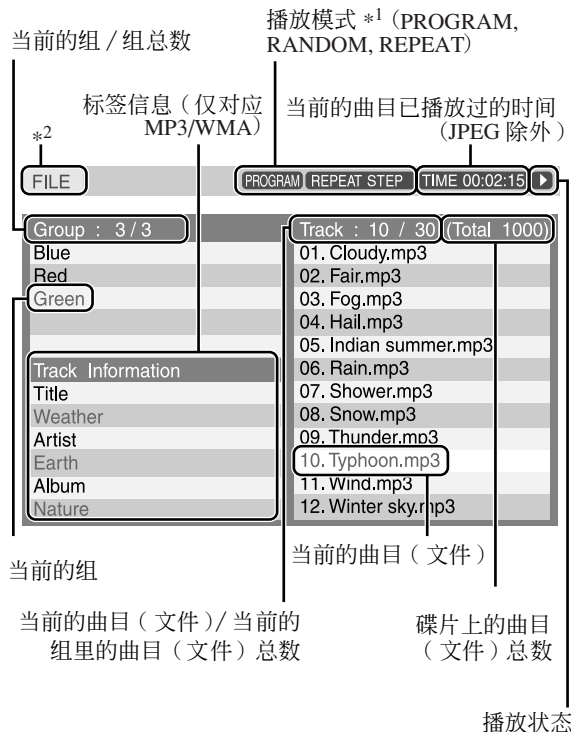
屏幕条窗消失。

使用文件控制画面

您可以使用电视屏幕上出现的文件控制画面来搜索和播放所需的组和曲目 / 文件。



例：当播放源是 DVD 时。



*1 (对应 JPEG/ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX) 不能用于程序模式和任意模式。

*2 当播放源是 USB MEMORY 时，“USB”字样出现。

在播放中（对应 MP3/WMA）或播放停止状态下文件控制画面会自动出现。

- 对应 MP3/WMA：在播放中或播放停止状态下
- 对应 JPEG/ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX：在播放停止状态下

1 按光标 ▶ / ◀ / ▼ / ▲ 选择所需的组 / 曲目 / 文件。

- 对应 MP3/WMA，从所选的曲目起开始播放。
- 对应 JPEG，进行下列操作。

2 按相应播放源的播放键（DVD ▶ 或 USB MEMORY ▶）或 ENTER 键。

- 从所选的曲目/文件起开始进行曲目播放/幻灯式播放。
- 对应 JPEG，按 ENTER 键时只播放被选的文件。

如何在的过程中播跳文件

按 ▶▶/◀◀ 或光标 ▲/▼ 键。

注

- 您也可以显示窗中确认播放信息。（参阅第 18 页。）
- 基于录音状态，有些组名，曲名和文件名可能不会正确显示。
- 组，曲目和文件在本机上的显示顺序可能与在您的电脑上的显示顺序不一样。

记忆播放

当记忆播放功能设定成“通”（参阅第 35 页），并通过下列操作停止播放时，播放停止时的位置会被储存。（RESUME 指示灯在显示窗上点亮。）

- 关闭电源（参阅第 14 页）
- 按一次 ■ 键
- 切换播放源（参阅第 15 页）

若要从记忆的位置处起开始播放

- 按遥控器上相应播放源的播放键（DVD ▶ 或 USB MEMORY ▶）或主机上的 ▶ 键（播放键）。
- 如果切换播放键，再次选择 DVD 或 USB MEMORY 作为播放键。

若要清除储存的位置

再次按 ■ 键。

- 打开碟片托盘或断开 USB 大容量存储等级装置也可以清除储存的位置。

注

- （对应 DivX）停止播放画面的开始处可能会被储存。

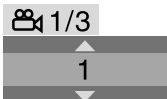
选择观赏角度

- 在播放含有多重观赏角度的碟片的过程中

使用 ANGLE 键时：

1 按住 SHIFT 键的同时按 ANGLE 键。

例：录制的 3 个观赏角度当中的第一个观赏角度被选出。



2 按住 SHIFT 键的同时反复按 ANGLE 键或按光标 ▼ / ▲ 选择所需的观赏角度。

使用屏幕条窗时：

1 按两次 ON SCREEN 键。

屏幕条窗在电视屏幕上出现。

2 按光标 ▶ / ◀ 点亮 1/3。

3 按 ENTER 键。



4 按光标 ▼ / ▲ 选择所需的观赏角度。

5 按 ENTER 键。

6 按 ON SCREEN 键。

屏幕条窗消失。



选择字幕语言

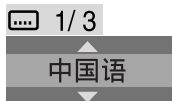
■ 在播放含有多种字幕语言的碟片文件的过程中



使用 SUBTITLE 键时:

1 按 SUBTITLE 键。

例 (DVD 视频): 录制的 3 种字幕语言当中的“中国语”被选出。



2 按光标 ▼ / ▲ 选择所需的字幕语言。

对应 DVD VR

- 不管是否录有字幕语言, 按 SUBTITLE 键都可以启动字幕语言 (子画面)。(若未录制子画面, 子画面便不会改变。)

对应 SVCD

- 一张 SVCD 碟片最多可以带有四种字幕语言。不管是否录有字幕语言, 按 SUBTITLE 键都可以切换字幕语言。(若未录制字幕语言, 字幕语言便不会改变。)

使用屏幕条窗时:

1 按两次 ON SCREEN 键。

屏幕条窗在电视屏幕上出现。

2 按光标 ▶ / ◀ 点亮 1/3 。

3 按 ENTER 键。



4 反复按光标 ▼ / ▲ 选择所需的字幕语言。

5 按 ENTER 键。

6 按 ON SCREEN 键。

屏幕条窗消失。

注

- 有些字幕语言或声音语言在弹跳窗中以缩写形式出现。参阅“语言代码一览表”。(参阅第 35 页。)
- 每次您按 SUBTITLE 键, 字幕语言交替出现和消失。
- 对应 DivX, 不能使用屏幕条窗操作此步骤。

选择声音语言

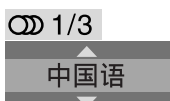
■ 在播放含有多种声音语言的碟片 / 文件的过程中



使用 AUDIO 键时:

1 按 AUDIO 键。

例 (DVD 视频): 录制的 3 种声音语言当中的“中国语”被选出。



2 反复按 AUDIO 键或按光标 ▼ / ▲ 选择所需的聲音语言。

使用屏幕条窗时:

1 按两次 ON SCREEN 键。

屏幕条窗在电视屏幕上出现。

2 按光标 ▶ / ◀ 点亮 1/3 。

3 按 ENTER 键。



4 按光标 ▼ / ▲ 选择所需的聲音语言。

5 按 ENTER 键。

6 按 ON SCREEN 键。

屏幕条窗消失。

注

- 有些字幕语言或声音语言在弹跳窗中以缩写形式出现。参阅“语言代码一览表”。(参阅第 35 页。)
- 在播放 VCD 时出现的“ST”, “L”或“R”字样分别指“立体声”, “左频道声音”和“右频道声音”。播放 SVCD 时, 显示“ST1”, “ST2”, “L1”, “R1”, “L2”或“R2”。
- 对应 DivX, 不能使用屏幕条窗操作此步骤。

特殊的图像播放方法

逐帧播放

■在播放中

反复按 **II** 键。

每次您按该键时，静止图像逐帧向前播放。

若要返回到标准播放

按相应播放源的播放键（DVD **▶** 或 USB MEMORY **▶** 键）。



慢动作播放

■在播放中

1 在播放到想要从其开始进行慢动作播放处按 **II** 键。

本机暂停播放。

2 按 **SLOW** **+** 键。

前进慢动作播放开始。

仅对应 DVD 视频：

• 若要进行倒退慢动作播放时，按 **SLOW** **-** 键。

每次您按该键时，播放速度逐渐变快（1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/2）。

若要返回到标准播放

按 DVD **▶** 键。

注

• 在进行慢动作播放的过程中听不到声音。



放大播放

■在播放中或暂停状态下

1 按住 **SHIFT** 键的同时按 **ZOOM** 键。

每次您重复该步骤时，图像的放大倍率会改变。

2 在放大播放的过程中，按光标 **▶/◀/▼/▲** 移动放大区域。

若要返回到标准播放

按住 **SHIFT** 键的同时反复按 **ZOOM** 键选择 OFF。

注

- 放大倍率的改变幅度随碟片的种类而不同。
- 在幻灯片播放 JPEG 碟片的过程中不能使用放大播放功能。此种情况下可以按 **II** 键暂停幻灯片播放，然后再使用放大播放功能。
- 在播放的过程中可能出现一种情况，即光标（**▶/◀/▼/▲**）在上述步骤 2 中不生效。



切换 VFP 设定

通过使用 VFP（视频微调处理器）功能，您可以根据程序设计类型，影像色调或个人喜爱来调整影像的品质。



■在播放中

1 按 **VFP** 键。

当前的 VFP 设定在电视屏幕上出现。

例：

标准	
背景亮度	0
亮度	0
对比度	0
饱和度	0
色调	0
清晰度	0

2 反复按光标 **▶/◀** 选择 VFP 模式。

• 标准：标准情况下选此项。

• 影剧院：适用于电影。

选择“标准”或“影剧院”后，按 **VFP** 键完成设定。

• 用户 1 和用户 2：您可以调整控制影像感观的参数。

仅当在步骤 2 中选择“用户 1”或“用户 2”时，才可以继续进行下列操作：

3 反复按光标 **▼/▲** 选择想要调整的参数。

一边确认影像感观调整效果，一边根据个人喜爱逐步进行调整。

• 背景亮度：在维持暗点和亮点的亮度时控制中性色调的亮度（-3 至 +3）。

• 亮度：控制屏幕亮度（-8 至 +8）。

• 对比度：控制屏幕对比度（-7 至 +7）。

• 饱和度：控制屏幕颜色深度（-7 至 +7）。

• 色调：控制屏幕色调（-7 至 +7）。

• 清晰度：控制屏幕清晰度（-8 至 +8）。

4 按 **ENTER** 键。

例：



5 按光标 **▼/▲** 变更设定。

6 按 ENTER 键。

当前 VFP 设定再次出现。

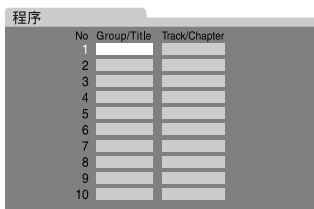
7 重复步骤 3 至 6 调整其他参数。**8 按 VFP 键。**

注

- 尽管在操作中途设定画面消失，但与此同时设定的内容被储存。

程序播放

■在播放停止状态下

**1 反复按 PLAY MODE 键，直到程序窗在电视屏幕上出现。**

请按数字键设定程序
可按取消键删除

2 按照电视屏幕上出现的指示来编排所需的章节 / 曲目。

- 关于使用数字键的详细说明，请参阅“如何使用数字键”。（参阅第 19 页。）
- 编排程序所要指定的内容号码因碟片 / 文件类型不同而不同：
 - DVD 视频：标题和章节
 - VCD, SVCD, CD：曲目
 - MP3/WMA：组和曲目
- 您最多可以指定的章节 / 曲目数量为 99。

若要从最后输入的号码起逐个清除程序项目时反复按 CANCEL 键。

若要清除所有的程序项目时按住 CANCEL 键。

关闭本机也可以清除程序。

3 按 DVD ► 键开始播放。

所有编排的曲目 / 文件播放后，播放停止，程序窗画面再次出现。但请注意，程序的设定内容会保留下来。

若要确认程序内容

在播放中按 ■ 键。播放停止，程序窗出现。

若要关闭程序播放模式

在播放停止状态下反复按 PLAY MODE 键，直到程序窗和“任意”或“RANDOM”字样均从电视屏幕上消失。

注

- 当播放源是 USB MEMORY 时，程序播放不起作用。
- 记忆播放功能不能与程序播放一同使用。
- 程序播放不适用于某些碟片。

任意播放

您可以按任意顺序播放碟片上的标题或曲目。



■在播放停止状态下

1 反复按 PLAY MODE 键，直到“任意”字样在电视屏幕上出现。**2 按 DVD ► 键。**

播放完碟片上的所有标题 / 曲目之后，本机停止播放。

若要关闭任意播放模式

在播放停止状态下反复按 PLAY MODE 键，直到程序窗和“任意”字样均从电视屏幕上消失。

关闭本机也会清除任意播放模式。

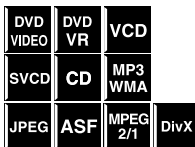
注

- 当播放源是 USB MEMORY 时，任意播放不起作用。
- 在任意播放的过程中，同一个标题 / 曲目只播放一次。

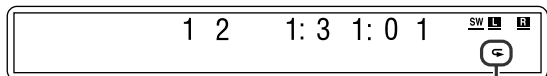
重复播放

重复播放当前选择的内容

- 对应 DVD 视频 /DVD VR: 在播放中
- 对应 VCD/SVCD: 在不使用 PBC 功能进行播放的过程中或播放停止状态下
- 对应 CD/MP3/WMA/JPEG/ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX: 在播放中或播放停止状态下



使用 REPEAT 键时：
按住 **SHIFT** 键的同时按 **REPEAT** 键。



重复模式指示灯

每次您按 REPEAT 键时，重复模式会改变。

显示窗	电视屏幕	含义
↻	↻GROUP REPEAT GROUP	对应 MP3/WMA/JPEG/ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX 碟片，重复播放当前的组。
	↻TITLE	对应 DVD 视频，重复播放当前的标题。
	↻PG	对应 DVD VR，重复播放原来程序中当前的标题。
	↻PL	对应 DVD VR，重复播放播放列表中当前的播放列表。
↻ ALL	↻ALL REPEAT ALL	对应 DVD VR/VCD/SVCD/CD/MP3/WMA/JPEG/ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX 碟片，重复播放所有的标题 / 曲目 / 文件。
	↻TRACK , ↻STEP REPEAT TRACK, REPEAT STEP	对应 VCD/SVCD/CD/MP3/WMA/ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX 碟片，重复播放当前的曲目。
↻ 1	↻CHAP , ↻STEP	对应 DVD 视频 /DVD VR 重复播放当前的章节。
	↻OFF	重复播放模式关闭。本机正常播放碟片 / 文件。

使用屏幕条窗时 (MP3/WMA/JPEG/ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX 碟片除外)：

- 1 按两次 **ON SCREEN** 键。
屏幕条窗在电视屏幕上出现。
- 2 按光标 **▶/◀** 点亮 **↻ OFF** 。
- 3 按 **ENTER** 键。



- 4 反复按光标 **▼ / ▲** 选择重复播放模式。
- 5 按 **ENTER** 键。
- 6 按 **ON SCREEN** 键。

屏幕条窗消失。

若要取消重复播放时
在步骤 4 中选择“断”。

重复播放所需的部分 [A-B 重复]

通过指定播放的开始点 (A 点) 和结束点 (B 点)，您可以重复播放所需的部分。



■ 在播放中

使用 **A-B RPT** 键时：

- 1 当播放到您想要重复播放的部分的开始点 (A 点) 时，按住 **SHIFT** 键的同时按 **A-B RPT** 键。
重复模式指示灯 “↻ A - ” 在显示窗中出现。
- 2 当播放到您想要重复播放的部分的结束点 (B 点) 时再次按住 **SHIFT** 键的同时按 **A-B RPT** 键。
显示窗中的重复模式指示灯变成 “↻ A - B”，A-B 重复播放开始。碟片上被选部分 (A 点和 B 点之间的部分) 开始重复播放。



若要取消时

在进行 A-B 重复播放的过程中按住 **SHIFT** 键的同时按 **A-B RPT** 键。

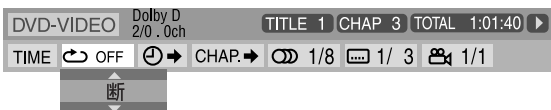
使用屏幕条窗时：

1 按两次 ON SCREEN 键。

屏幕条窗在电视屏幕上出现。

2 按光标 ▶/◀ 点亮 OFF。

3 按 ENTER 键。



4 反复按光标 ▼/▲ 选择 “A-B”。

5 当播放到您想要重复播放的部分的开始点 (A 点) 时按 ENTER 键。



6 当播放到您想要重复播放的部分的结束点 (B 点) 时再次按 ENTER 键。

A-B 重复播放开始。

7 按 ON SCREEN 键。

屏幕条窗消失。

若要取消时

在步骤 4 中选择 “断”，然后按 ENTER 键。



注

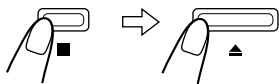
- 播放 DVD 视频时，只能在同一标题内进行 A-B 重复播放。
- 在程序播放和任意播放模式下无法选择 “A-B”。
- 在带有 PBC 功能播放的过程中无法选择 “A-B”。

托盘锁

您可以将托盘锁住，以防碟片意外弹出。

仅在主机上：

当本机处于待机模式时，按住  键的同时按  键。



按住不放

- “LOCKED” 字样在显示窗中出现。
- 若您试图弹出碟片，“LOCKED” 字样出现，告诉您碟片上了锁。

若要取消时

重新进行相同的操作。

- “UNLOCKED” 字样在显示窗中出现。

声音和其他设定

注

- 在开始操作之前；进行下列步骤的操作具有时间限制。若设定在完成之前被取消，请从步骤 1 起重新开始操作。

1 按住 SHIFT 键的同时按 SETTING 键。

例：

B A L. C N T R

2 按光标 ▼/▲ 选择所需设定的项目。

- **BAL.** (平衡)：

您可以在 “R (右) -21” 和 “L (左) -21” 之间调整声音的平衡。想要将平衡设定为标准时，选择 “CNTR (中央)”。

- **AUX. LVL** (外接水平)：

您可以通过 AUX IN (VCR) 端子选择音频输入水平。

AUX. LVL1: 通常情况下选择该项。

AUX. LVL2: 当已选择 “AUX. LVL1” 但连接至 AUX IN (VCR) 端子的播放源太轻时选择该项。

3 按光标 ▶/◀ 进行调整或选择。

例：

B A L. R - 5

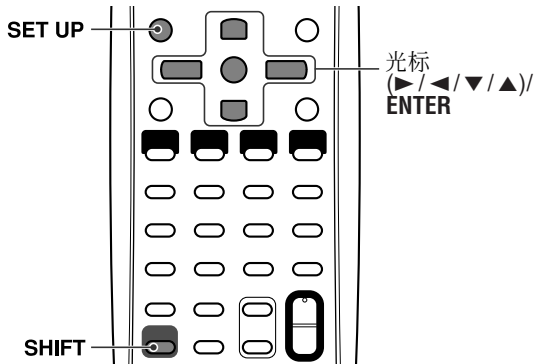
数秒钟后，调整被设定，当前设定的调整画面自动消失。

设定 DVD 偏好设定

使用设置菜单

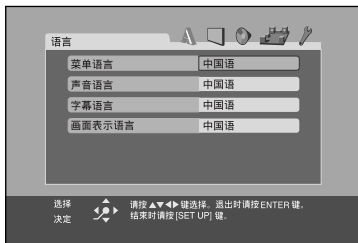
- 您可以切换设置菜单中使用的语言。参阅下述“菜单说明”。

在设置菜单上进行基本操作



■ 在播放停止状态下

- 1 按住 **SHIFT** 键的同时按 **SET UP** 键。



- 2 按照电视屏幕上出现的指示进行操作。

菜单说明

A: 语言菜单 (语言)

■ 菜单语言

某些 DVD 各自备有多种语言的菜单。

- 选择初始菜单语言*。

■ 声音语言

某些 DVD 备有多种声音语言。

- 选择初始声音语言*。

■ 字幕语言

某些 DVD 备有多种字幕语言。

- 选择初始字幕语言*。

■ 画面表示语言

- 选择操作本机时在电视屏幕上显示的语言。

* 若碟片上未录制您所选择的语言，原始语言自动用作初始语言。

注

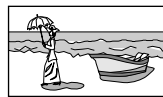
- 若要查找语言代码，如“AA”时，请参阅“语言代码一览表”。(参阅第 35 页)

图像菜单 (图像)

■ 屏幕类型

在播放以 16:9 的高宽比录制的 DVD 时，您可以对应电视机选择屏幕类型。

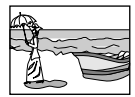
- **16:9/16:9 多制式 (宽银幕转换式)**
当电视机的高宽比为 16:9 (宽银幕电视机) 时选此项。
- **4:3 信箱屏幕/4:3 多制式信箱屏幕 (信箱屏幕转换式)**
当电视机的高宽比为 4:3 (传统电视机) 时选此项。在观赏宽银幕图像时，在屏幕的顶部和底部会出现黑条棒。
- **4:3 全景屏幕/4:3 多制式全景屏幕 (全景屏幕转换式)**
当电视机的高宽比为 4:3 (传统电视机) 时选此项。在观赏宽银幕图像时不出现黑条棒，但图像的左右边缘在屏幕上显示不出来。



例: 16:9



例: 4:3 信箱屏幕



例: 4:3 全景屏幕

注

- 有些 DVD，即使选择的是“4:3 全景屏幕”或“4:3 多制式全景屏幕”，屏幕尺寸也可能变成“4:3 信箱屏幕”或“4:3 多制式信箱屏幕”。这取决于 DVD 的录制方式。
- 当为多制式彩色电视机选择“多制式”作为屏幕类型时，无论扫描模式如何设定，本机都会对应碟片/文件来决定输出 PAL 制式还是 NTSC 制式的信号 (参阅第 16 页)。

设定 DVD 偏好设定

■ 图像来源

通过选择是用场（视频源）还是用帧（电影源）来处理碟片 / 文件内容，便能够获得最理想的图像品质。标准情况下设定成“自动”。

- **自动**
用于播放同时含有视频源和电影源材料的碟片 / 文件。
本机将根据碟片信息来识别当前碟片 / 文件的源类型（视频还是电影）。
- 若播出的图像不清晰或有干扰，或者图像的斜线粗糙，可尝试换成其他模式。
- **电影**
适于播放电影源碟片 / 文件。
- **视频**
适于播放视频源碟片 / 文件。

■ 映像储存器（参阅第 19 页。）

您可以启动或关闭屏幕保护功能。

■ 文件类型

若碟片 / 装置上同时录有多种类型的文件，您可以选择想要播放者。

- **音频**
若要播放 MP3/WMA 文件时选此项。
- **静止图像**
若要播放 JPEG 文件时选此项。
- **视频**
若要播放 ASF/MPEG-2/MPEG-1/DivX 文件时选此项。

🎧: 音频菜单（音频）

■ 动态范围控制

（动态范围控制）

在聆听杜比数码音响时，能在夜晚清晰地听到以低音量录制的低电平音响。

- **自动**
若要以全动态范围欣赏环绕声音响时选此项（无使用效果）。
- **通**
若要最大限度地使用控制效果时选此项（适用于午夜）。

注

- 在环绕声模式关闭状态下播放多声道杜比数码播放源时，动态范围控制的设定自动设定成通。

🔊: 扬声器设定菜单（扬声器设定）

■ 电平菜单（电平）

前置左扬声器 / 前置右扬声器 / 中置扬声器 / 右后置环绕扬声器 / 左后置环绕扬声器

在监听测试音调的过程中，调整扬声器的输出水平。您可以在 -6 dB 至 +6 dB 的范围内调整输出水平。

音调测试 *

输出测试音调。

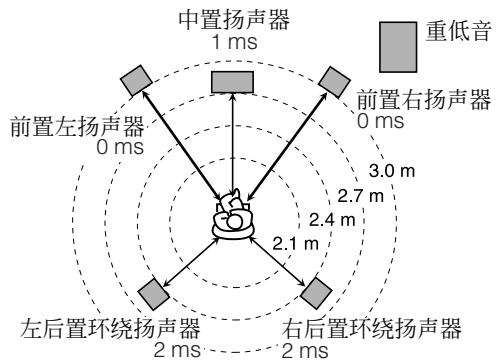
- * 测试音调按下列顺序从所有启动中的扬声器传出：
⇒ 前置左扬声器 ⇒ 中置扬声器 ⇒ 前置右扬声器 ⇒ 右后置环绕扬声器 ⇒ 左后置环绕扬声器 ⇒（返回到开头处）

注

- 不能调整重低音扬声器的输出水平。

■ 延迟菜单（延迟）

例：



延迟时间增加（或减少）1 ms 对应距离减少（或增加）30 cm。

将离您的位置最远的扬声器设定为“0 ms”，作为延迟时间设定的基准。

在本例当中，每个扬声器的延迟时间设定如下：

- 前置扬声器的延迟时间：0 ms
- 中置扬声器的延迟时间：1 ms
- 后置环绕扬声器的延迟时间：2 ms

前置左扬声器 / 前置右扬声器 / 中置扬声器 / 右后置环绕扬声器 / 左后置环绕扬声器

调整从视听位置到扬声器之间的距离。

变化幅度在 0 ms 至 15 ms 的范围内进行调整（以 1 ms 为单位）。

设定 DVD 偏好设定

■ 重低音菜单 (重低音)

电平

您可以在 -6 dB 至 +6 dB 的范围内设定重低音的输出电平。

掩盖

低于预设电平的频率将被送至重低音，并由重低音来再生。

根据连接较小扬声器的尺寸选择交叉频率水平中的一个。

- **120Hz:** 扬声器内置圆锥形扬声器为 8 cm 时选择此项。
- **150Hz:** 扬声器内置圆锥形扬声器为 6 cm 时选择此项。
- **200Hz:** 扬声器内置圆锥形扬声器为 5 cm 时选择此项。

其他设定菜单 (其他)

■ 记忆播放 (参阅第 27 页。)

利用此菜单可以启动或关闭记忆播放功能。

■ 屏幕指南

利用此菜单可以启动或关闭屏幕指南图标。(参阅第 17 页。)

■ DivX 注册菜单 (DivX 认证)

对应 DivX 播放本机有其自己的注册代码。

您可以确认本机的代码。

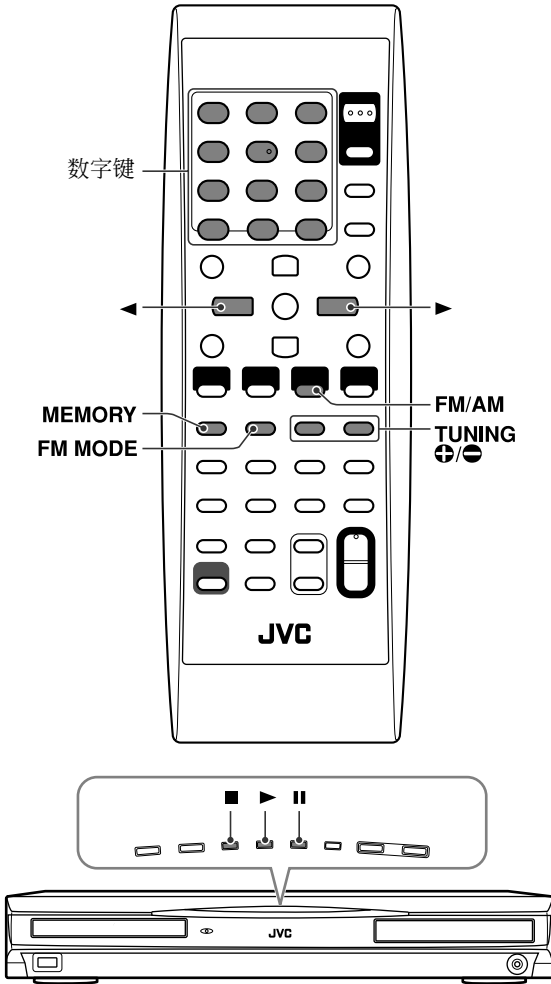
- 一旦您播放用注册代码编写的碟片，本机的代码由于保护拷贝版权将被重新改写。

语言代码一览表

AA	阿伐尔语	EL	希腊语	IN	印度尼西亚语	ML	马拉雅拉姆语	RW	肯牙旺达语	TI	梯嘎林亚语
AB	阿布卡赞语	EO	世界语	IS	冰岛语	MN	蒙古语	SA	梵语	TK	土库曼语
AF	南非公用语	ET	爱沙尼亚语	IW	西伯来语	MO	摩尔达维亚语	SD	信德语	TL	他加禄语
AM	阿姆哈拉语	EU	巴斯克语	JI	依地语	MR	马拉提语	SG	桑篙语	TN	塞茨瓦纳语
AR	阿拉伯语	FA	波斯语	JW	爪哇语	MS	马来语 (MAY)	SH	塞尔维亚—克罗地亚语	TO	汤加语
AS	阿萨美斯语	FI	芬兰语	KA	格鲁吉亚语	MT	马尔他语	SI	僧伽罗语	TR	土耳其语
AY	埃马拉语	FJ	斐济语	KK	哈萨克语	MY	缅甸语	SK	斯洛伐克语	TS	从咖语
AZ	阿塞拜疆语	FO	法劳塞语	KL	格陵兰语	NA	瑙鲁语	SL	斯洛文尼亚语	TT	鞑鞑语
BA	巴什克语	FY	弗利茜安语	KM	柬埔寨语	NE	尼泊尔语	SM	萨摩亚语	TW	图依语
BE	白俄罗斯语	GA	爱尔兰语	KN	肯那达语	NL	荷兰语	SN	马绍纳语	UK	乌克兰语
BG	保加利亚语	GD	苏格兰语	KO	韩国语 (KOR)	NO	挪威语	SO	索马里语	UR	乌尔都语
BH	加泰隆语	GL	伽里茜安语	KS	克什米尔语	OC	奥希县语	SQ	阿尔巴尼亚语	UZ	乌兹别克语
BI	科西嘉语	GN	瓜拉尼语	KU	库尔德语	OM	(阿梵) 奥佬毛语	SR	塞尔维亚语	VI	越南语
BN	孟加拉语	GU	古伽拉提语	KY	吉尔吉斯语	OR	奥里亚语	SS	西斯瓦提语	VO	沃拉普克语
BO	藏语	HA	豪萨语	LA	拉丁语	PA	潘伽比语	ST	塞索托语	WO	乌尔夫语
BR	布列塔尼语	HI	印地语	LN	林嘎拉语	PL	波兰语	SU	苏丹语	XH	考塞语
CA	加泰隆语	HR	克罗地亚语	LO	老挝语	PS	普什图语	SV	瑞典语	YO	约鲁巴语
CO	科西嘉语	HU	匈牙利语	LT	立陶宛语	PT	葡萄牙语	SW	斯瓦希里语	ZU	祖鲁语
CS	捷克语	HY	亚美尼亚语	LV	拉托维亚语	QU	奇楚亚语	TA	泰米尔语		
CY	威尔士语	IA	英塔里古亚语	MG	马尔加什语	RM	利多罗曼语	TE	泰卢固语		
DA	丹麦语	IE	英塔里古厄语	MI	毛利语	RN	克伦蒂语	TG	塔吉克语		
DZ	不丹语	IK	英皮阿可语	MK	马其顿语	RO	罗马尼亚语	TH	泰语		

调谐器的操作

下图给出的按键用于第 36 和 37 页上的操作。



设定 AM 调谐器的空间间隔

某些国家将 AM 电台设定成 9 kHz 间隔，而另一些国家则使用 10 kHz 间隔。

在选择 AM 波段时仅能切换 AM 调谐器的空间间隔。

仅在主机上：

■ 若要将空间间隔切换成 10 kHz 时

在按住 ■ 键的同时按 \parallel 键。

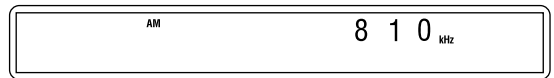
■ 若要将空间间隔切换成 9 kHz 时

在按住 ■ 键的同时按 \blacktriangleright 键。

手动调台

1 反复按 FM/AM 键选择波段。

例：当本机调收 810 kHz 频率的电台时。



2 反复按 TUNING \oplus/\ominus 键，直到找到所需的频率。

按住该键不放，直到本机开始搜索电台，然后将键松开。当收到具有足够信号强度的电台时，本机会自动停止搜索。

注

- 当收到 FM 立体声节目时，ST 指示灯在显示窗中点亮。

预设调台

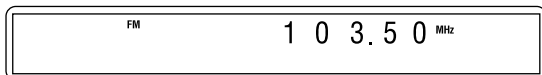
电台一经配给频道号码，便可以快速被调收。您可以预设 30 个 FM 电台和 15 个 AM 电台。

■ 如何预设电台

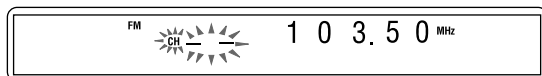
1 调收想要预设的电台。

- 若您想为 FM 电台储存 FM 接收模式，可以选择所需的接收模式。请参阅“选择 FM 接收模式”。

例：当本机调收 103.5 MHz 频率的电台时。



2 按 MEMORY 键。

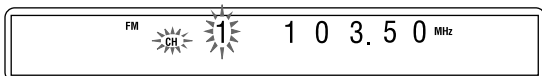


在“_ _”字样闪烁的过程中：

3 按数字键 (1-10, ≥ 10) 选择所需的预设号码。

- 关于使用数字键的详细说明，请参阅“如何使用数字键”。(参阅第 19 页。)

例：选择预设频道 1 时。



若设定在完成之前被取消，请从步骤 2 起重新开始操作。

在被选的号码闪烁的过程中：

4 按 MEMORY 键。

“STORED”字样在显示窗上出现。

所选的预设号码配给了该电台。

若设定在完成之前被取消，请从步骤 2 起重新开始操作。

5 重复操作步骤 1 至 4。

- 在用过的号码里储存一个新电台会清除原来储存在那里的电台。

■ 如何调收预设的电台

- 1 反复按 FM/AM 键选择 FM 或 AM。
- 2 按数字键 (1-10, ≥ 10) 选择预设号码。

- 关于使用数字键的详细说明，请参阅“如何使用数字键”。(参阅第 19 页。)
- 也可以通过按 ▶ 和 ◀ 键的方法来选择预设号码。

选择 FM 接收模式

若当前调收的立体声 FM 节目有噪音，可以切换 FM 调收模式以改善接收。

■ 在收听 FM 电台的过程中

按 FM MODE 键。

FM 接收模式在显示窗中出现。

每次您按此键时，FM 接收模式会改变。

• 自动：

当节目以立体声播出时，您会听到立体声音。(ST 指示灯在显示窗中点亮。)当节目以单声道播出时，您听到的是单声道声音。此模式也适用于遏止电台之间的静电干扰。

• 单声道：

尽管丢失立体声效果，但接收效果得到改善。(MONO 指示灯在显示窗中点亮。)在此模式下，您会听到噪音，直到收到电台。

参考信息

保养

■ 保养碟片

- 从盒中取出碟片时，轻按中央孔拿住边缘将其取出。
- 切勿触摸碟片的光亮面或将其弄弯。
- 碟片用后须放回盒中以防弯曲。

- 在放回盒中时小心不要划伤碟片的表面。
- 避免将碟片暴露在阳光直射，温度异常和潮湿之处。



如何清洁碟片

用软布从中心到边缘直线擦拭碟片。

- 切勿使用任何溶剂—如传统唱片清洁剂，喷雾剂，稀释剂或苯—来清洁碟片。



■ 清洁本机

- 可用软布擦去脏点。若本机脏污严重，可用布蘸上以水稀释后的中性洗涤剂彻底擦拭，然后用干布擦干净。
- 因为本机可能发生质量退化，引起破损或脱漆，因此要注意下列事项：
 - 切勿用硬布擦拭。
 - 切勿用力擦拭。
 - 切勿用稀释剂或苯擦拭。
 - 切勿向其喷射挥发物如杀虫剂。
 - 切勿让任何橡胶或塑料长时间与其接触。

故障排除

问题	可能原因	解决方法
电源接不通。	未连接电源线。	正确连接电源线。（请参阅第 12 页。）
遥控器不起遥控作用。	电池电量已耗尽。	更换电池。（请参阅第 6 页。）
	阳光直接照射到遥控感应窗上。	让遥控感应窗躲开直射的阳光。
遥控器不起作用。	遥控器模式不适用于想要的播放源。	操作前，对想要的播放源按播放源选择键之一。
没有声音。	未连接扬声器导线。	检查连接情况。（请参阅第 8 至 10 页。）
	选错了播放源。	选择正确的播放源。（请参阅第 15 页。）
电视屏幕上不出图像。	未正确连接视频导线。	正确连接导线。（请参阅第 11 页。）
	是不能播放的碟片或文件。	使用能播放的碟片。（请参阅第 3 和第 4 页。）
电视屏幕上不出图像，图像模糊或分解成两部分。	连接到主机上的电视机不支持逐行扫描视频输入，如传统电视机，却将扫描模式设定成“NTSC PRG”或“PAL PRG”。	将扫描模式切换到“PAL”或“NTSC”。（请参阅第 16 页。）
图像和声音失真。	碟片有划痕或肮脏。	更换或清洁碟片。
	主机与电视机之间连接了录影机。	将主机和电视机直接连接到一起。（请参阅第 11 页。）
图像与电视屏幕不吻合。	屏幕类型设定错误。	正确设定“屏幕类型”。（请参阅第 33 页。）
广播因噪音而听不清。	天线脱落。	重新正确牢固地连接天线。（请参阅第 7 页。）
本机突然关闭。	当前播放源播放水平太高。	以较低音量水平播放播放源。

规格

■ 主机 (XV-THP7/XV-THP3)

音频部分

前置 / 后置环绕:	每频道 40 W, RMS, 1 kHz 时驱动 3 Ω, 总谐波失真不超过 10 %。
中置:	100 W, RMS, 1 kHz 时驱动 4 Ω, 总谐波失真不超过 10 %。
重低音:	100 W, RMS, 30 Hz 时驱动 4 Ω, 总谐波失真不超过 10 %。

视频部分

视频制式:	PAL/NTSC
水平分辨率:	500 线
信噪比:	64 dB
视频输出水平	
复合视频:	1.0 V(p-p)/75 Ω
S- 视频 -Y:	1.0 V(p-p)/75 Ω
S- 视频 -C:	对应 PAL: 0.3 V(p-p)/75 Ω 对应 NTSC: 0.286 V(p-p)/75 Ω
分量 (隔行 / 逐行):	
Y:	1.0 V(p-p)/75 Ω
PB/PR:	0.7 V(p-p)/75 Ω

USB 存储

USB 规格:	与 USB 2.0 全速兼容
兼容装置:	大容量存储等级
兼容文件系统:	FAT16, FAT32
即插电源供应:	最大 500 mA

调谐器部分

调谐范围	
FM:	87.50 MHz 至 108.00 MHz 以 10 kHz 间隔
AM:	530 kHz 至 1 710 kHz (*1 600 kHz) 以 9 kHz 间隔 531 kHz 至 1 710 kHz (*1 602 kHz)

* 对应中东国家

扬声器阻抗

前置 / 后置环绕:	3 Ω 至 16 Ω
中置 / 重低音:	4 Ω 至 16 Ω

一般数据

电源要求:	AC 110 V - 240 V ~, 50/60 Hz
功耗:	60 W (操作状态下) 1.4 W (待机模式下)
体积 (宽×高×深):	435 mm × 70 mm × 308 mm
重量:	3.0 kg

■ 重低音 (SP-WP7/SP-WP5)

类型:	低音反射型
扬声器:	16 cm 圆锥 × 1
运转时功率容量:	100 W
阻抗:	4 Ω
频率范围:	35 Hz 至 200 Hz
声压水平:	75 dB/W·m
体积 (宽×高×深):	129 mm × 284 mm × 337 mm
重量:	3.1 kg

■ 卫星扬声器（对应 TH-P7）

前置扬声器（SP-THP7F）

类型：1- 向扬声器低音反射型
（带有磁性屏蔽功能型）
扬声器装置：5.5 cm 圆锥 × 1
运转时功率容量：40 W
阻抗：3 Ω
频率范围：100 Hz 至 20 000 Hz
声压水平：74 dB/W·m
体积（宽×高×深）：280 mm × 1106 mm × 280 mm
重量：每个 3.1 kg

中置扬声器（SP-THP7C）

类型：1- 向 2- 扬声器低音反射型
（带有磁性屏蔽功能型）
扬声器装置：6.5 cm 圆锥 × 2
运转时功率容量：100 W
阻抗：4 Ω
频率范围：90 Hz 至 20 000 Hz
声压水平：82 dB/W·m
体积（宽×高×深）：250 mm × 85 mm × 91 mm
重量：0.8 kg

后置环绕扬声器（SP-THP7S）

类型：1- 向扬声器低音反射型
扬声器装置：5.5 cm 圆锥 × 1
运转时功率容量：40 W
阻抗：3 Ω
频率范围：100 Hz 至 20 000 Hz
声压水平：73 dB/W·m
体积（宽×高×深）：280 mm × 1106 mm × 280 mm
重量：每个 3.1 kg

■ 卫星扬声器（对应 TH-P3）

前置扬声器（SP-THP3F）

类型：1- 向扬声器低音反射型
（带有磁性屏蔽功能型）
扬声器装置：6.5 cm 圆锥 × 1
运转时功率容量：40 W
阻抗：3 Ω
频率范围：90 Hz 至 20 000 Hz
声压水平：75 dB/W·m
体积（宽×高×深）：92 mm × 99 mm × 95.5 mm
重量：每个 0.45 kg

中置扬声器（SP-THP3C）

类型：1- 向扬声器低音反射型
（带有磁性屏蔽功能型）
扬声器装置：6.5 cm 圆锥 × 1
运转时功率容量：100 W
阻抗：4 Ω
频率范围：90 Hz 至 20 000 Hz
声压水平：76 dB/W·m
体积（宽×高×深）：92 mm × 99 mm × 95.5 mm
重量：0.45 kg

后置环绕扬声器（SP-THP3S）

类型：1- 向扬声器低音反射型
扬声器装置：6.5 cm 圆锥 × 1
运转时功率容量：40 W
阻抗：3 Ω
频率范围：90 Hz 至 20 000 Hz
声压水平：72 dB/W·m
体积（宽×高×深）：92 mm × 99 mm × 95.5 mm
重量：每个 0.48 kg

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

TH-P7/TH-P3 | DVD DIGITAL CINEMA SYSTEM

JVC

