

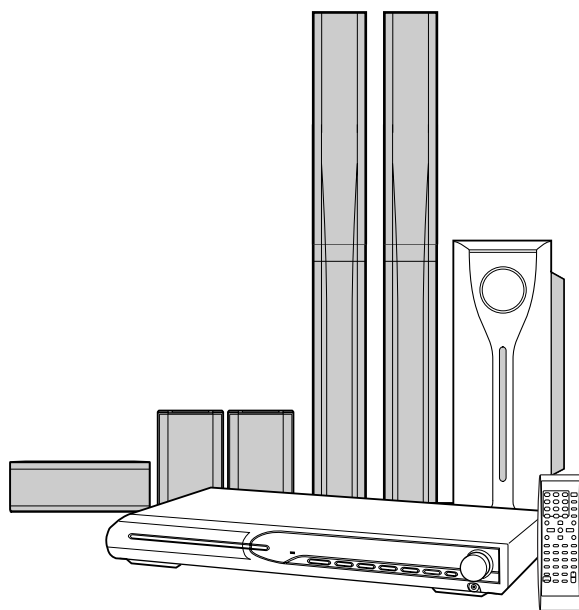
JVC



DVD 数码播放系统

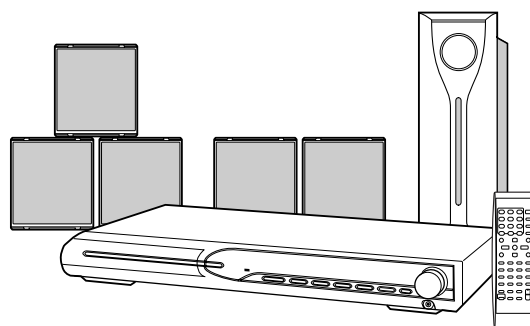
TH-S33

由 XV-THS33, SP-WS33, SP-THS33F, SP-THS33C 和 SP-THS33S 组成



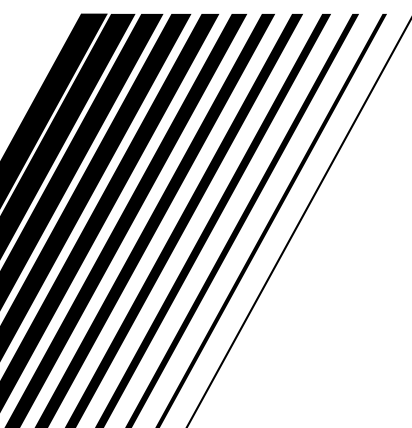
TH-S11

由 XV-THS11, SP-WS11, SP-THS11F, SP-THS11C 和 SP-THS11S 组成



Digital Direct Progressive Scan

使用说明书



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 0/I 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）。无论 0/I 开关在任何位置，主线的电源还是没有被切断。

- 当本机处于待机状态时，STANDBY 灯点亮呈红色。
 - 当本机开启后，STANDBY 灯熄灭。
- 电源开关可用遥控器控制。

- 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。

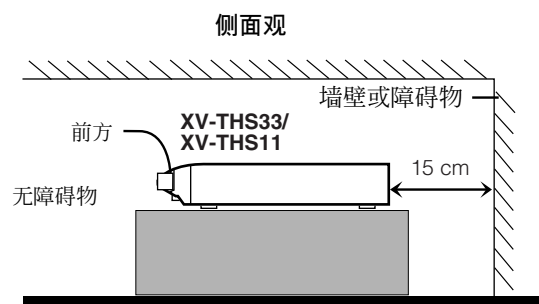
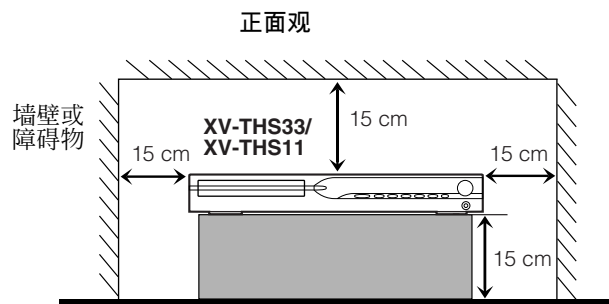
镭射产品的重要说明

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**：当内部锁定装置失效或者损坏后，打开盖板可能会产生可见或不可见的镭射辐射。应避免受到镭射光束的直接照射。
4. 标签的复制标示：注意标签位于机内。

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

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，请将本机如下放置：



目录

简介	2	播放	16
使用注意事项	2	基本播放	16
附件	2	单触重播	18
关于碟片	3	快速前进搜索 / 快速倒退搜索	18
可以播放的碟片类型	3	跳到欲选播片段的开头处	18
部件和控制键索引	5	使用数字键搜索所需的标题 / 组	19
连接	7	通过控制画面选择所需的标题 / 播放列表	19
连接 FM 和 AM 天线.....	7	高级操作	20
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	20
扬声器放置图	11	使用屏幕条窗	21
连接电视机	11	从碟片上指定的位置起开始播放	23
连接外部设备	11	使用文件控制画面	24
连接电源线	11	记忆播放	25
操作电视机	12	选择观赏角度	25
基本操作	13	选择字幕语言	26
启动 / 关闭本机	13	选择声音语言	26
选择播放源	14	特殊的图像播放方法	27
调整音量 [VOLUME]	14	程序播放	28
使用头戴耳机（另购）聆听.....	14	任意播放	28
暂时关闭声音 [MUTING]	14	重复播放	29
调整信息显示的亮度 [DIMMER]	14	托盘锁	30
睡眠定时器 [SLEEP]	15	平衡设定	30
调整前置 / 中置 / 后置环绕扬声器和重低音的输出水平	15	设定 DVD 偏好设定	31
调整声音.....	15	使用设置菜单	31
切换扫描模式	15	菜单说明	31
		调谐器的操作	34
		设定 AM 调谐器的空间间隔	34
		手动调台	34
		预设调台	35
		选择 FM 接收模式.....	35
		参考信息	36
		保养	36
		故障排除	36
		规格	37

使用注意事项

■ 重要注意事项

安装本机时

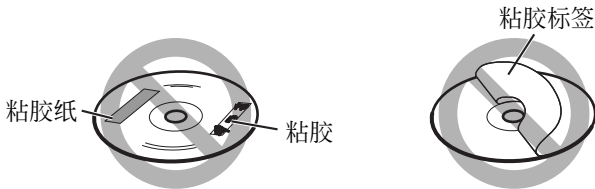
- 选择平坦，干爽且温度不过于寒冷或炎热的地方；温度介于 5°C 和 35°C 之间。
- 使本机与电视机之间保留足够的距离。
- 不要在受震动的地方使用本机。

电源线

- 不要用湿手拿电源线！
- 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，而不要拔电源线。

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。
- 不要将任何金属物体插入到本机内。
- 不要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。
- 不要使用带有纸条，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

不要将本机放在潮湿或灰尘大的地方。

避开高温

不要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

如果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。不要使用苯，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。括号内的数字代表各附件的数量。

如果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)
- 螺丝 (TH-S33 用)
M4 × 40 mm (6)
- 复合视频导线 (1)
- 交流电插头适配器 (除香港之外)

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，视频 CD (VCD)，超级视频 CD (SVCD)，音频 CD (CD)，CD-R 和 CD-RW。

- 本机对应 PAL 制式，并且也可以播放以 NTSC 制式录制的碟片。但请注意，碟片里的 NTSC 视频信号会被转换成 PAL60 信号后再输出。
- 本机只能播放以 DVD 视频格式录制并经过格式化的 DVD-R/RW。但有些碟片可能因为碟片的特性或录制状态而不能播放。

可以播放的碟片：

<p>DVD 视频</p> 	<p>音频 CD</p> 
<p>VCD</p> 	<p>SVCD</p> 

- 下列碟片不能播放：
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。
- “DualDisc (双面)” 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面的非 DVD 碟面。
- 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 视频的区域代码

DVD 视频播放机和 DVD 视频碟片均有其自己的区域代码。本机可以播放的 DVD 碟片是其区域代码中包含本机的区域代码 (标示在本机后面板上)。

- 可以播放的 DVD 举例：



如果装载的 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。

DVD-R，DVD-RW 和 DVD-RAM 须知

- 本机还可播放以 DVD 视频格式录制并经过格式化的 DVD-R 或 DVD-RW，以及以 DVD VR 格式录制的 DVD-RW 或 DVD-RAM。
- 本机还可播放碟中的 MP3 和 JPEG 文件是以 UDF 桥格式录制的 DVD-R 或 DVD-RW。
- 本机不支持“多边界”碟片。

CD-R 和 CD-RW 须知

- 本机还可播放碟中的 MP3 和 JPEG 文件是以 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。

有些碟片可能因为碟片的特性，录制状态，损伤或脏污等原因而不能播放。

所有可以播放的文件共用须知

- 本机仅能识别和播放带有下列某种增设码的文件，增设码可以是任何大写字母和小写字母的组合：
MP3: “.MP3”，“.mp3”
JPEG: “.JPG”，“.JPEG”，“.jpg”，“.jpeg”
- 本机在每个组里最多可以识别出 150 个曲目（文件），在每个碟片里最多可以识别出 99 个组，本机可以播放的曲目（文件）总数为 4000。
- 由于碟片的特性或录制状态等原因，有些文件不能正确播放。
- MP3/JPEG 碟片需要较长的读出时间。这一点之所以特别，是因为文件夹 / 文件的结构复杂。
- 如果一张碟片上混有不同种类的文件，请在图像菜单上将文件类型设定到适当的位置（“音频”或“静止图像”）以便能够读取数据。（参阅第 32 页。）

MP3 文件须知

- 标签信息（歌集名，歌手名和曲目名）会显示在电视屏幕上。（参阅第 24 页。）
- 本机可以播放以 32 kbps 至 320 kbps 的位传输速率，和以 16 kHz，22.05 kHz，24 kHz，32 kHz，44.1 kHz 和 48 kHz 的抽样频率录制的 MP3 文件。
- 建议在录制 MP3 文件里的每篇材料（歌曲）时使用 44.1 kHz 的抽样频率和 128 kbps 的数据传输速率。

JPEG 文件须知

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

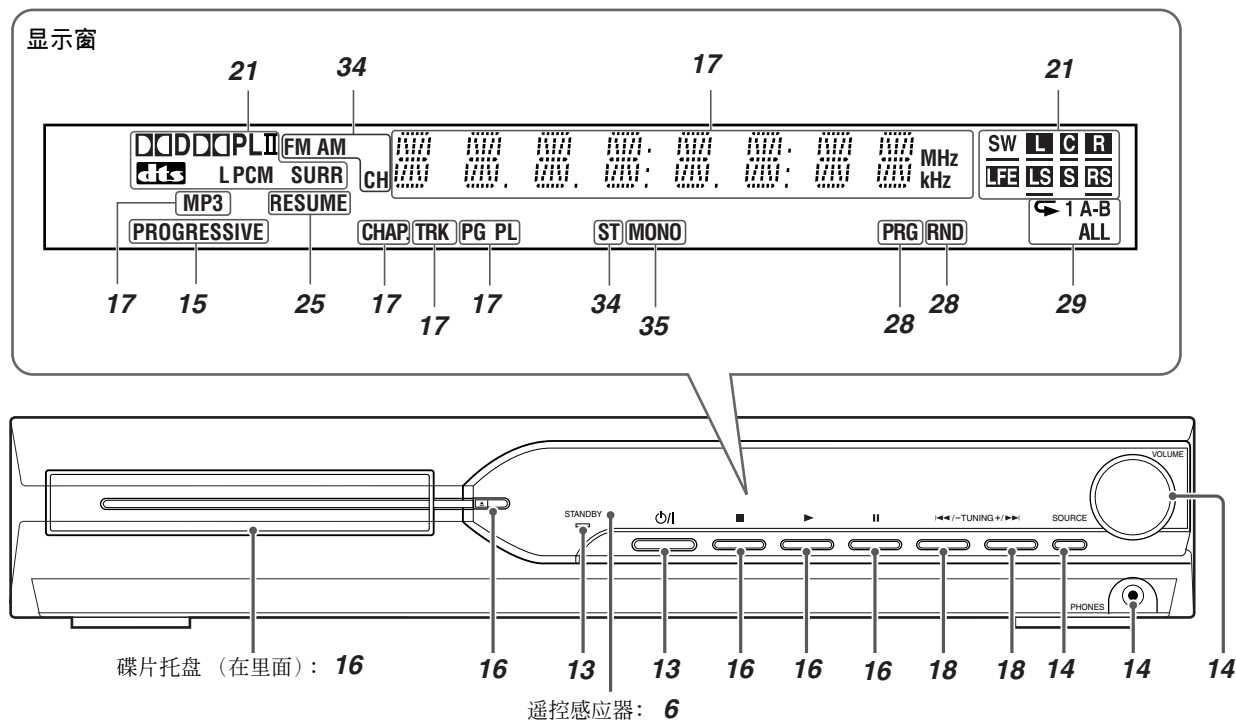
本产品包含由 Macrovision 公司和其它所有者拥有的版权保护技术，受美国专利法和其它知识产权保护法的保护。使用此版权保护技术必须经由 Macrovision 公司授权。除非经过 Macrovision 另外授权，只能用于家庭和其它受限制的观看用途。不得进行任何还原工程和反向组装。

“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。出现如果 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。如果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。”

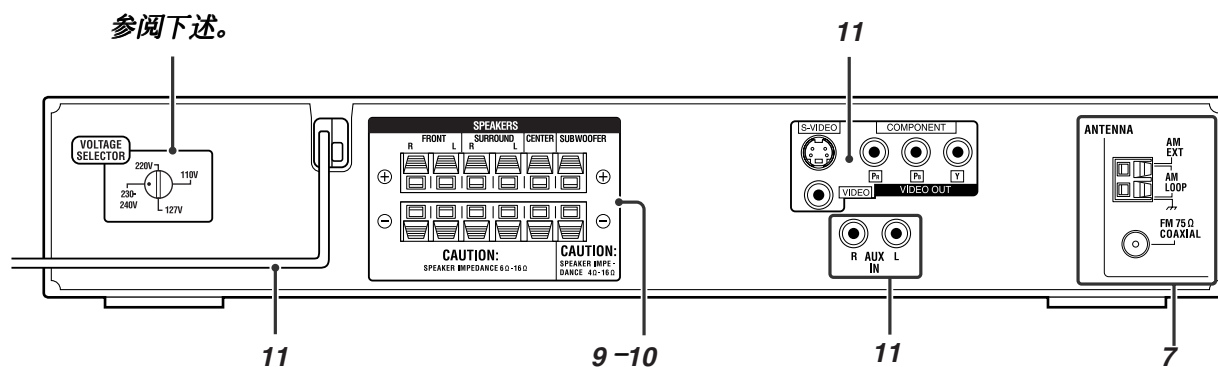
部件和控制键索引

图上的数字代表页码，页码上有部件的详细说明。

前面板 (主机)



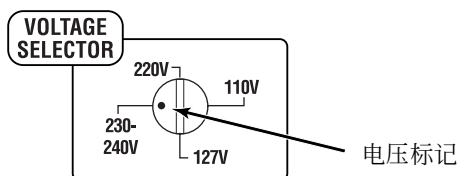
后面板 (主机)



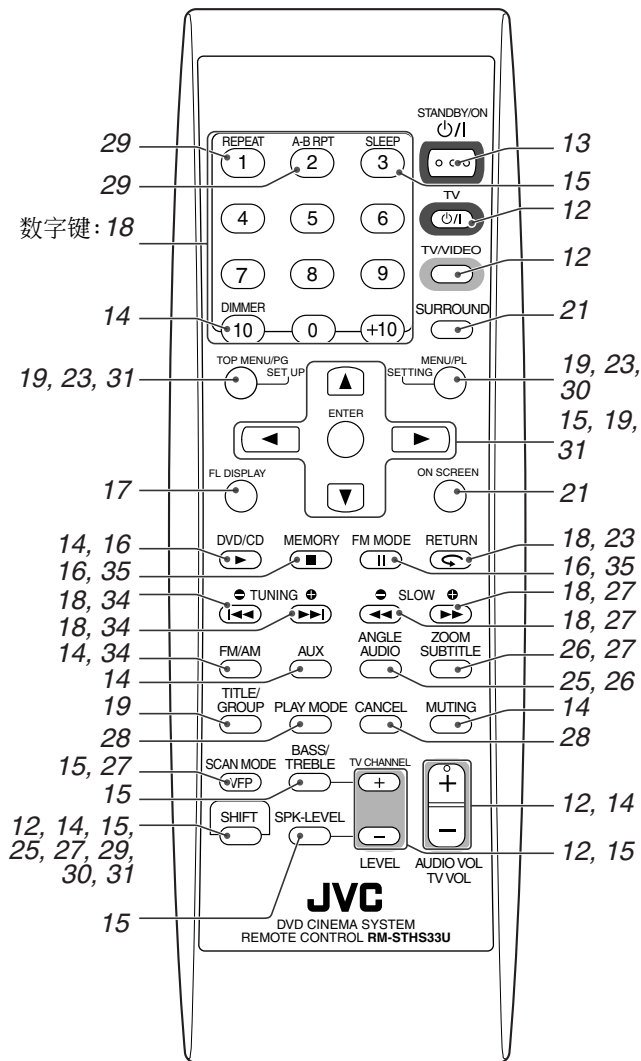
设定 VOLTAGE SELECTOR (电压选择器) (香港除外)

在插上电源之前，请先使用主机后后面板上的电压选择器对您所在地设定正确的电压值。

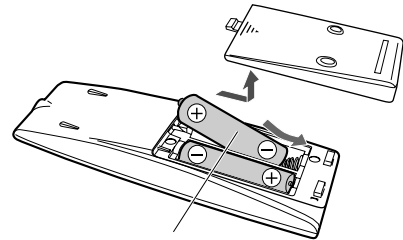
使用螺丝刀转动电压选择器，让电压标记指向与主机供电电压相同的电压值。



遥控器



将电池装入遥控器



R6P (SUM-3)/AA (15F) 型号的干电池 (附带)

如果遥控器的遥控范围或效力减低, 请同时更换两节电池。

注意

- 不要将电池暴露在热源或火焰处。

使用遥控器操作本机

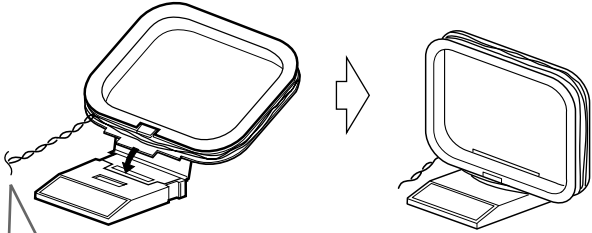
将遥控器直接瞄准主机的前面板。

- 不要遮挡遥控感应窗。

连接 FM 和 AM 天线

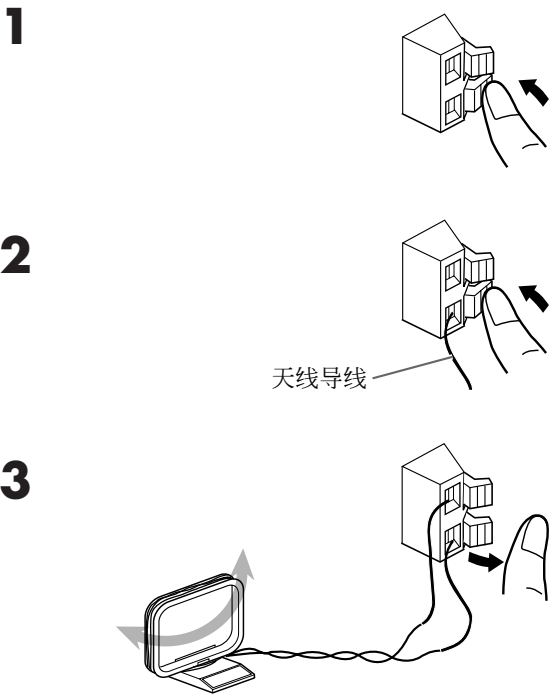
■ AM 环形天线

组装随本机附带的 AM 环形天线



如果天线导线包有绝缘皮，须将绝缘皮拧掉。

连接 AM 环形天线

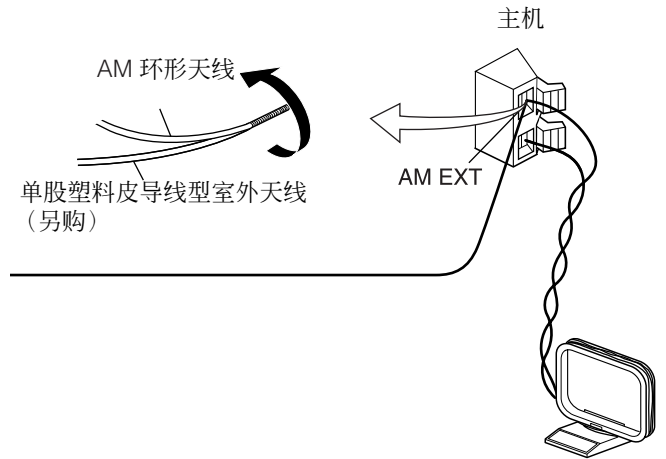


- 在收听 AM 广播节目的过程中转动环形天线，直到获得最佳接收效果。

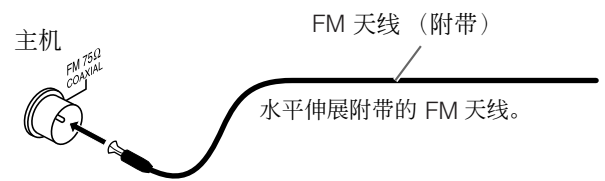
注

- 确保天线的导体不要与任何其他端子，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。

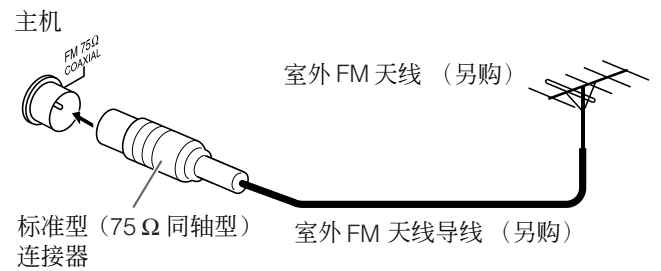
如果接收效果不良



■ FM 天线



如果接收效果不良

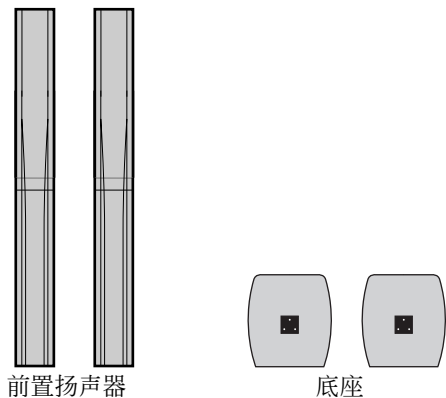


注

- 建议使用同轴电缆来连接 FM 天线，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

■ 组装 TH-S33 用前置扬声器

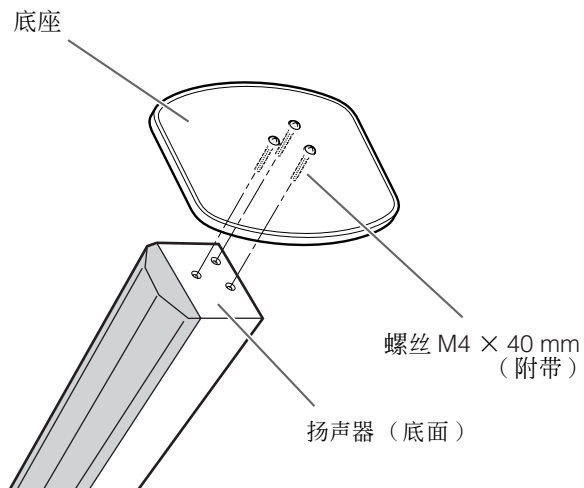


日常使用时的注意事项

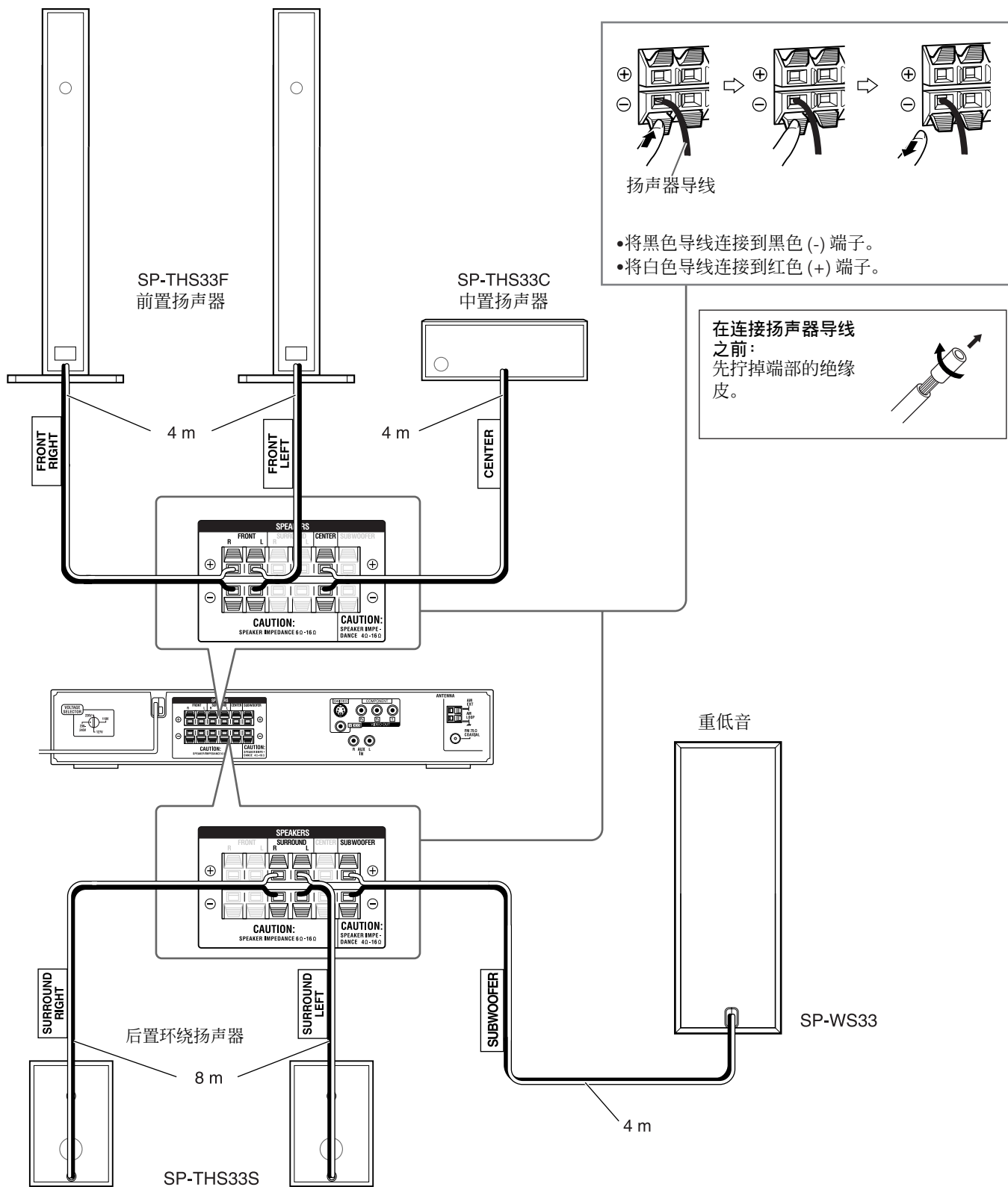
- 在移动扬声器时，不要拖拽扬声器导线；否则扬声器可能翻倒，以至摔坏或伤及人员。
- 在提拿扬声器时，请务必握住扬声器的下部。
- 不要靠在扬声器上，因为扬声器可能会摔倒或破碎，可能伤及人员。特别注意不要让儿童靠在扬声器上。
- 不要在高音量，以至声音发生失真的状态下播放声音；否则内聚的高热会扬声器将烧坏。

组装之前 —

- 准备十字型螺丝刀（另购）。
- 在组装的过程中注意不要摔落任何配件；否则可能砸伤地板或人员。



■ 连接 TH-S33 用扬声器

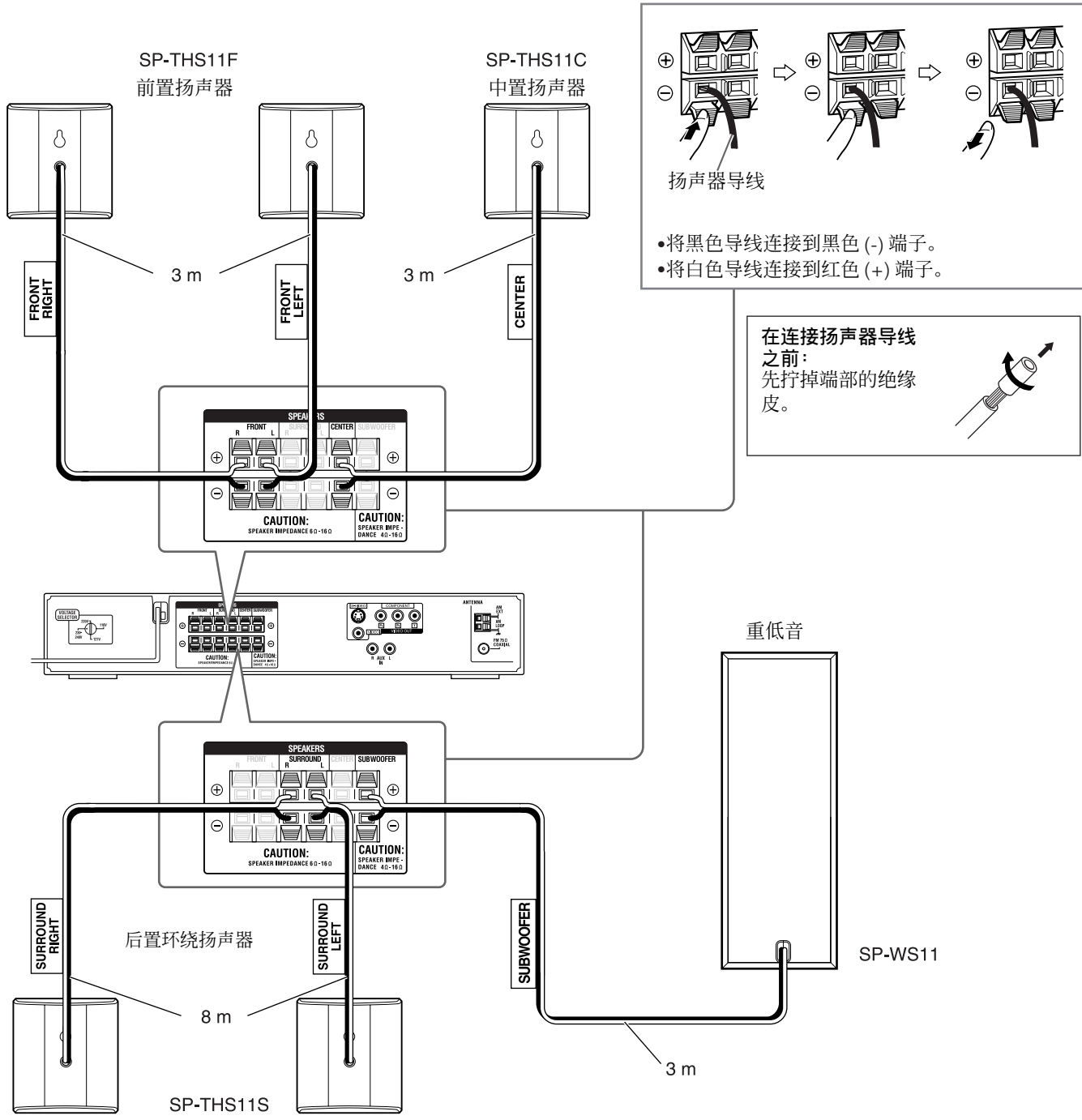


注意

- 在连接随本机附带的扬声器以外的扬声器时，该扬声器的阻抗（SPEAKER IMPEDANCE）要与主机后面板上标示的阻抗相同。
- 切勿在一个扬声器端子上连接一个以上的扬声器。

- 将卫星扬声器安装到墙上时：
 - 务必由技术人员来安装。
 - 切勿自己动手将卫星扬声器安装到墙上，因为安装不当或墙壁结构不结实可能导致扬声器从墙上掉下来，进而造成意外伤害。
 - 将扬声器安装到墙上时一定要严格挑选安装位置。如果将扬声器安装在妨碍日常活动的地方，可能碰伤人员或损坏设备。

■ 连接 TH-S11 用扬声器

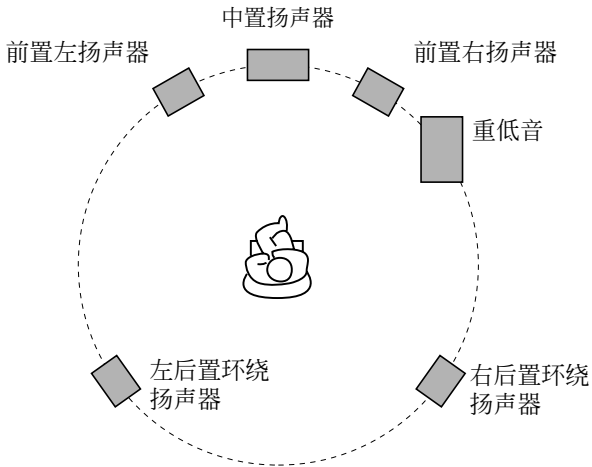


注意

- 在连接随本机附带的扬声器以外的扬声器时，该扬声器的阻抗 (SPEAKER IMPEDANCE) 要与主机后面板上标示的阻抗相同。
- 切勿在一个扬声器端子上连接一个以上的扬声器。

- 将卫星扬声器安装到墙上时：
 - 务必由技术人员来安装。
 - 切勿自己动手将卫星扬声器安装到墙上，因为安装不当或墙壁结构不结实可能导致扬声器从墙上掉下来，进而造成意外伤害。
 - 将扬声器安装到墙上时一定要严格挑选安装位置。如果将扬声器安装在妨碍日常活动的地方，可能碰伤人员或损坏设备。

扬声器放置图



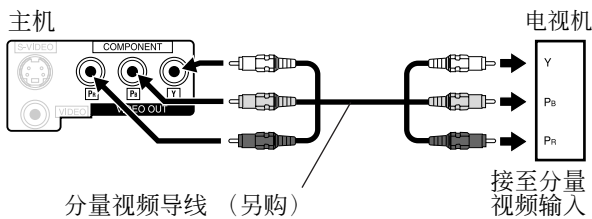
注

- 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，前置扬声器和重低音已经经过磁性屏蔽处理。但如果安装不当，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。
- 后置环绕扬声器和重低音未经过磁性屏蔽处理。
- 如果将其靠近电视机或监视器放置，可能会引起屏幕颜色失真。为了避免发生此种情况，不要将扬声器靠近电视机或监视器放置。
- 确保将重低音安装在电视机的右侧。如果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

- 如果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 32 页。）

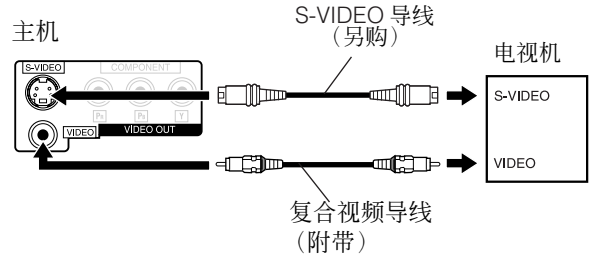
■ 如何连接带有分量视频输入插孔的电视机



注

- 如果您的电视机支持逐行扫描视频输入，通过将逐行扫描模式设定成启动状态，便可以欣赏到高画质的图像。（参阅第 15 页。）
- 如果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”作为播放源时才能输出视频信号。（参阅第 14 页。）

■ 如何连接带S-VIDEO和/或复合视频输入插孔的电视机



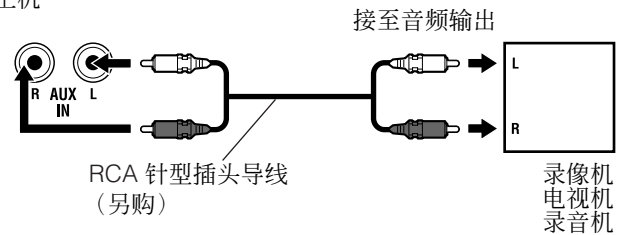
注

- 根据您的电视机来选择适当的扫描模式。（参阅第 15 页。）

连接外部设备

您可以欣赏模拟设备的声音。

主机

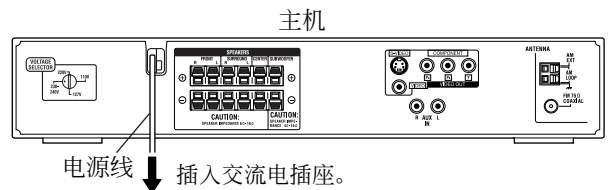


注

- 如果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：
 - 想要听声音时，选择“AUX”作为播放源。（参阅第 14 页。）
 - 想要看图像时，将视频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。

连接电源线

确保所有的连接工作已完成。



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

- 在下列情况下，预设的各项设定，如预设的电台和环绕声模式调整结果将于数日内被清除：
 - 如果按下主机的电源线。
 - 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（除香港之外）。

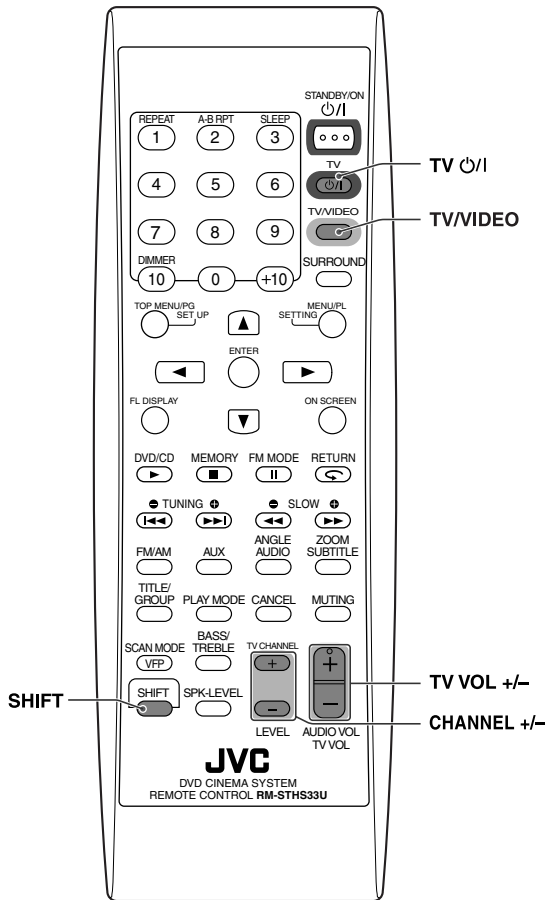
操作电视机

使用本遥控器您不但可以操作本机，还可以操作 JVC 牌电视机。

- 另请参阅电视机的使用说明书。
- 操作电视机时，可将遥控器直接瞄准电视机的遥控感应窗。

■ 如何操作 JVC 牌电视机

可在电视机上进行下列操作。

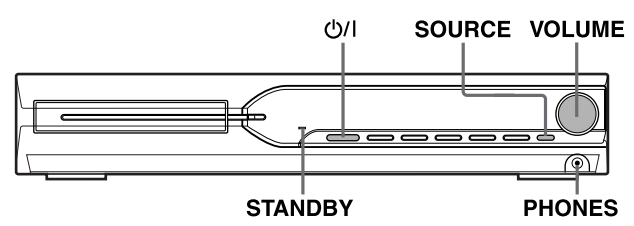
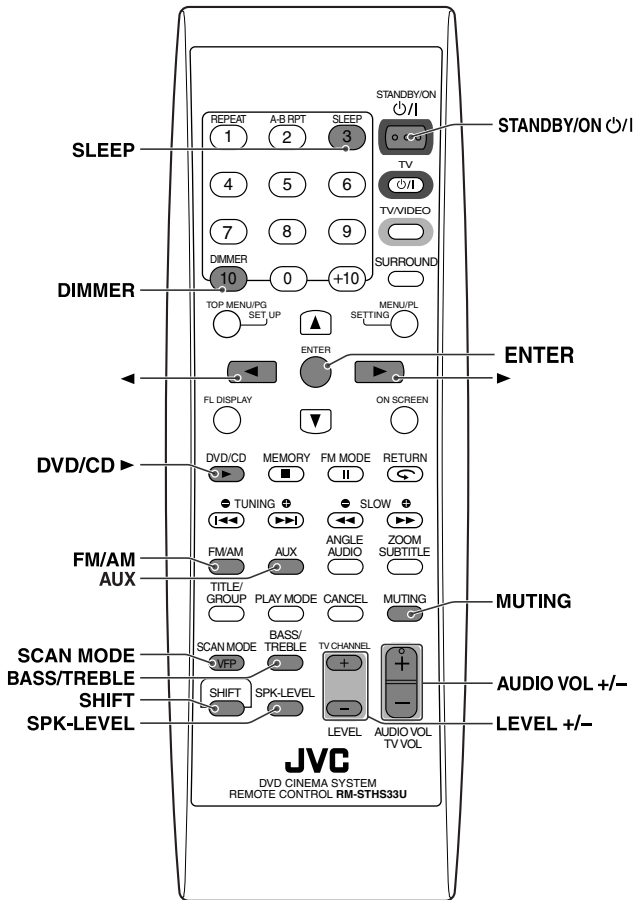


TV \odot/I:	启动和关闭电视机。
在按住 SHIFT 键的同时按 TV VOL +/- 键:	调整音量。
TV/VIDEO:	选择输入模式 (TV 或 VIDEO)。
在按住 SHIFT 键的同时按 CHANNEL +/- 键:	切换频道。

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 13 至 15 页上的操作。



启动 / 关闭本机

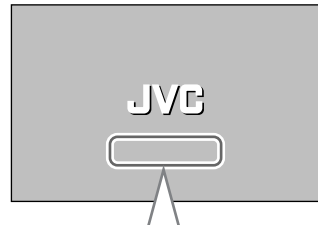
在遥控器上：

按 STANDBY/ON 键。

在主机上：

按 键。

选择 DVD 作为播放源时（参阅第 14 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。
- “无法播放本碟片”：装载的是不能播放的碟片时出现。

注

- STANDBY 灯在电源启动时熄灭，在电源关闭时点亮。
- 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。想要彻底切断供电时，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/CD▶, FM/AM 或 AUX)。

DVD/CD▶: 想要播放碟片 (DVD 视频, VCD 等) 时按此键。
(参阅第 16 页。)

FM/AM: 想要收听 FM 或 AM 电台时按此键。(参阅第 34 页)。
每次按该键时, 波段在 FM 和 AM 之间交替切换。

AUX: 想要选择连接到主机上的外部设备时按此键。
(参阅第 11 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 DVD 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水平。如果音量设定在高水平, 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：

转动 VOLUME 控制旋钮。

使用头戴耳机 (另购) 聆听

注意

在下列情况下务必调低音量：

- 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。
- 在拔下头戴耳机之前。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 20 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。

如何恢复声音

执行下列操作之一：

- 再按一次 MUTING 键。
- 按 AUDIO VOL +/- 键 (或转动主机上的 VOLUME 旋钮)。

调整信息显示的亮度 [DIMMER]

在按下 SHIFT 键的同时按 DIMMER 键。

每次您按该键时, 亮度水平会改变。

睡眠定时器 [SLEEP]

当指定的时间经过后本机自动关闭。

在按下 SHIFT 键的同时按 SLEEP 键。

每次您按该键，关机时间会改变。

例：



若要确认剩余时间

在按下 SHIFT 键的同时按一次 SLEEP 键。

若要变更剩余时间

在按下 SHIFT 键的同时反复按 SLEEP 键。

若要取消时

在按下 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 / 后置环绕扬声器和重低音的输出水平

1 按 SPK-LEVEL 键，使所需扬声器的信息在显示窗中出现。

每次您按该键，扬声器信息会按如下方式改变：

FRONTL → FRONTR → CENTER → SURR(后置环绕) L → SURR(后置环绕) R → SUBWFR → (返回到开头处)

2 按 LEVEL +/- 键，在 -6 至 6 的范围内调整输出水平。

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 33 页)。
- 调整结果对所有的播放源都有效。

调整声音

1 按 BASS/TREBLE 键，使 “BASS (低音)” 或 “TREBLE (高音)” 字样在显示窗中出现。

每次您按该键，信息在 “BASS” 和 “TREBLE” 之间交替切换。

2 按 LEVEL +/- 键，在 -8 至 8 的范围内调整低音或高音的水平。

注

- 调整结果对所有的播放源都有效。

切换扫描模式

可以对您的电视机来选择本机的扫描模式。

- 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（不附带）将本机连接到电视机上。(参阅第 11 页。)

■ 选择 DVD 作为播放源并且在播放之前

1 在按下 SHIFT 键的同时按住 SCAN MODE 键不放达 2 秒钟。

当前的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支持 NTSC 逐行扫描视频输入的分量视频插孔时选此项。
- 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支持 PAL 逐行扫描视频输入的分量视频插孔时选此项。

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

3 当所选模式出现时按 ENTER 键。


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

注

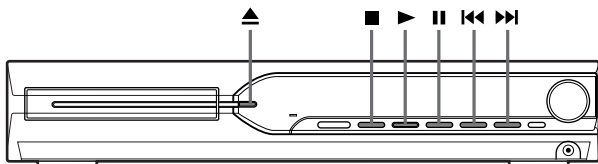
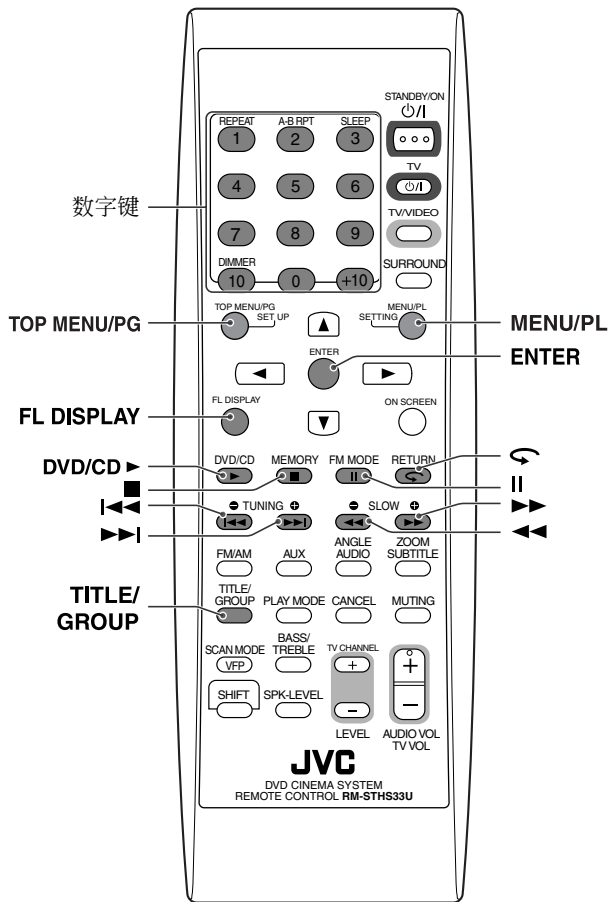
- 在按 ENTER 键时可能引起图像失真，但这并不是本机有故障。

- 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”。
- 想要确认您的电视机的兼容性时，请向当地的 JVC 顾客服务中心咨询。
- 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类型。

下图给出的按键用于第 16 至 19 页上的操作。

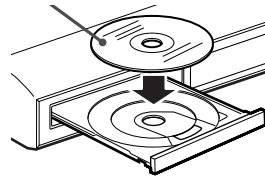


基本播放

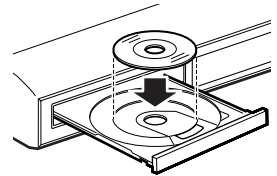
- 1 按主机上的  键。
• 本机启动，碟片托盘伸出。
- 2 放入碟片。



标签面朝上



播放 8 cm 碟片时



- 3 按 DVD/CD  (播放) 键。

对应 MP3

文件控制画面 (参阅第 24 页) 在电视屏幕上出现。

对应 JPEG


每个文件 (静止图像) 在电视屏幕上出现大约 3 秒钟 (幻灯片播放)。停止播放时, 文件控制画面 (参阅第 24 页) 在电视屏幕上出现。

对应 DVD VR 碟片

按 TOP MENU/PG 或 MENU/PL 键在电视屏幕上显示控制画面 (参阅第 19 页)。

■ 如何暂停播放

按  键。











若要继续播放时, 按  (播放) 键。

■ 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) 整个图像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。
- 如果您不想让屏幕指南图标出现, 参阅第 33 页。

■ 显示窗中的播放信息

DVD 视频

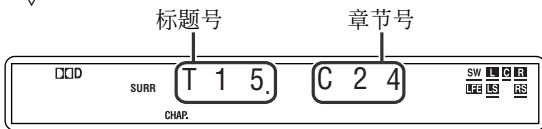
例：

播放以杜比数码 5.1 频道编码的 DVD 视频时



环绕声模式和数码信号格式 (参阅第 21 页。)

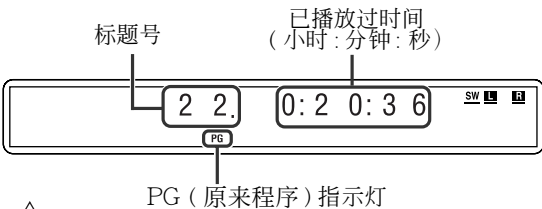
按 FL DISPLAY 键



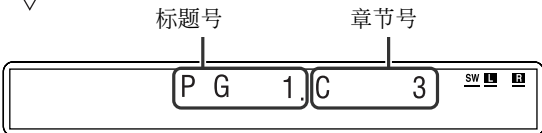
DVD VR 碟片

例：

在按原来程序进行播放的过程中 *

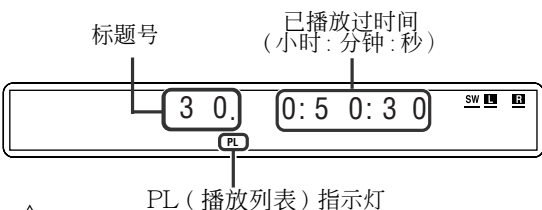


按 FL DISPLAY 键

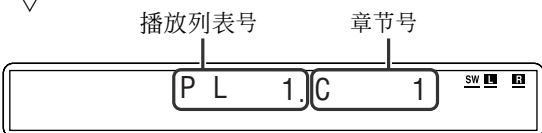


例：

在按播放列表进行播放的过程中 *



按 FL DISPLAY 键

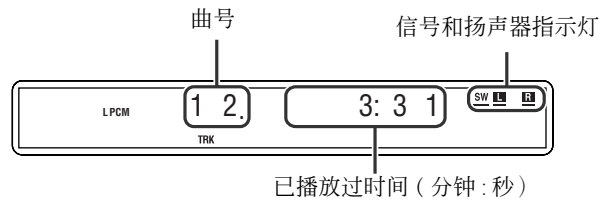


* 按 TOP MENU/PG 或 MENU/PL 键可以切换播放模式。(参阅第 19 页。)

VCD/SVCD/CD

例：

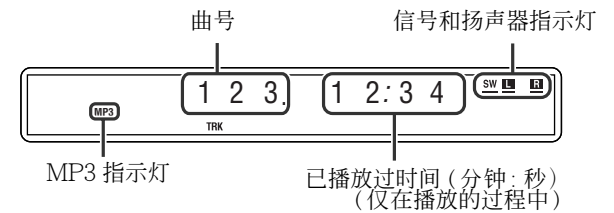
播放 CD 时



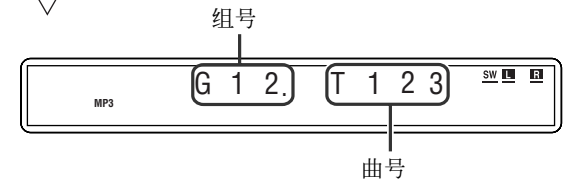
注

- 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”。

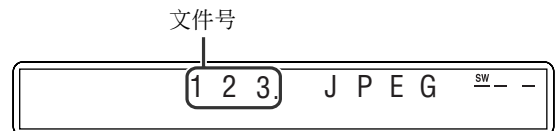
MP3 文件



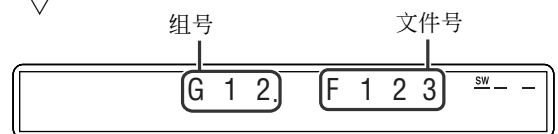
按 FL DISPLAY 键



JPEG 文件



按 FL DISPLAY 键



注

- 您可以切换时间显示模式 (MP3/JPEG 除外)。(参阅第 22 页。)
- 您还可以在电视屏幕上确认播放信息。(参阅第 21 页。)

■ 屏幕保护功能

如果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。
- 如果您不想使用屏幕保护功能，参阅第 32 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

在遥控器上：

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

在遥控器上：

按 **▶▶** 或 **◀◀** 键。

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

如何返回到正常速度播放

按 DVD/CD▶ (播放) 键。

在主机上：

按住 **▶▶▶** 或 **◀◀◀** 键。

持续按 **▶▶▶** 或 **◀◀◀** 键可以递增快速前进搜索 / 快速倒退搜索的速度 (x5 → x20)。

注

- 播放 DVD 视频, DVD VR, VCD 或 SVCD 时, 在快速前进搜索 / 快速倒退搜索的过程中不发出声音。
- 播放 CD 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。
- 播放 MP3 时, 搜索速度不显示。



跳到欲选播片段的开头处

■ 使用 **▶▶|/|◀◀** 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 / JPEG (曲目 / 文件): 在播放中或停止状态下

反复按 **▶▶▶** 或 **◀◀◀** 键。

注

- 播放 MP3 / JPEG 碟片时, 您可以使用文件控制画面进行操作。(参阅第 24 页。)
- 本功能可能不适用于某些碟片。

■ 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 / JPEG (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 14: 按 +10, 然后按 4。

若要选择 24: 按两次 +10, 然后按 4。

若要选择 40: 按三次 +10, 然后按 10。

或按四次 +10, 然后按 0。

使用数字键搜索所需的标题 / 组

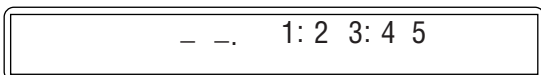
■ 在播放中或播放停止状态下。

1 按 TITLE/GROUP 键。

“_”或“_”字样在显示窗中的标题 / 组显示区内会出现。

例：

在播放 DVD 视频的过程中



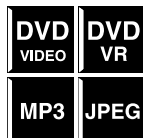
2 当“_”或“_”字样在显示窗中出现时，使用数字键 (0-10, +10) 输入所需的标题号或组号。

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 18 页。)

注

- 本功能可能不适用于某些碟片。



通过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，本机开始播放第一个标题 / 播放列表。

- 仅当 DVD VR 碟片上存在播放列表时，播放列表才会显示。

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, 录制设备的输入终端等)
- *4: 录制开始时间
- *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	0:07:19	children001-002

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

2 按 ▼/▲ 键选择所需的标题 / 播放列表。

本机开始播放所选的标题 / 播放列表。


想要关闭控制画面时

- 按 ENTER 键。

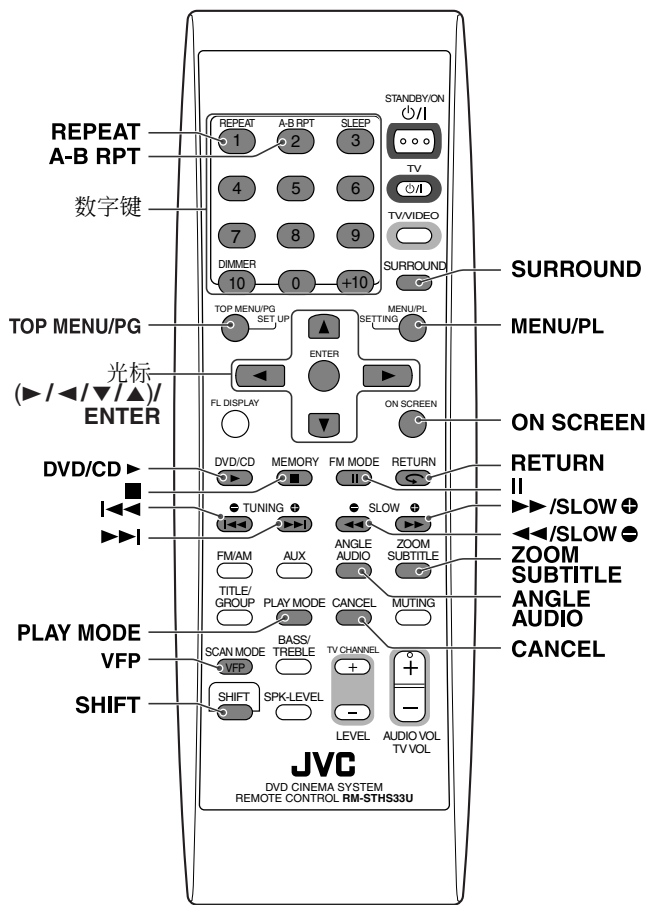
关于 DVD VR 碟片的播放模式

- 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类型。

下图给出的按键用于第 20 至 30 页上的操作。



使用环绕声模式

■ 自动环绕声 (AUTO SURR)

本功能可以根据输入信号自动选择适当的环绕声模式。例如自动以多频道声音播放多频道播放源。


■ 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制式, 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。

■ 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。

可用于每种输入信号的环绕声模式

√ 代表可以播放的环绕声模式

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
		SURR OFF	AUTO SURR	MOVIE*3	MUSIC*3	Dolby Digital	DTS	ALL ST*3
杜比数码 (多频道)		√	√	—	—	√	—	—
杜比数码 (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 Digital Theater Systems 公司的商标。

*3 按 SURROUND 键可以选择这些模式。(参阅第 21 页。)

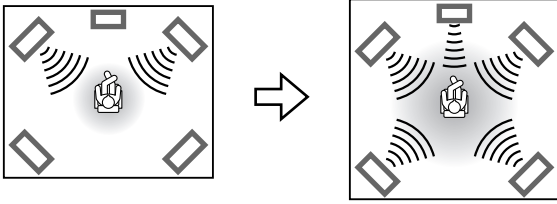
续接下页

■ 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。

普通立体声声音

全频道立体声声音



■ 显示窗中的指示灯

数码信号格式指示灯

- LPCM, SURR: 线性 PCM 信号传入时点亮。
- D, SURR: 杜比数码信号传入时点亮。
- DTS, SURR: 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

PL II: 杜比专业逻辑 II 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: 单声道立体声频道信号或 2 频道杜比环绕声信号传入时点亮。
- SW: 一直点亮。



带有下划线“ ”的频道表示与其相对应的扬声器正在再生该频道的声音。如果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件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

- 本功能对 DVD 以外的播放源也有效。
- 您可以为 FM/AM 和 AUX 选择全频道立体声 (ALL ST) 或 SURR OFF。

■ 在播放数码多频道软件时 (在 SURR OFF 模式下除外)

适当的多频道环绕声模式 (杜比数码, DTS 数码环绕声或线性 PCM) 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 (ALL ST) 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。

关于每个模式的详细说明请参阅第 20 页。

如何关闭环绕声模式

反复按 SURROUND 键, 直到 “SURR OFF” 字样在显示窗中出现。

储存调整内容 — 自动记忆功能

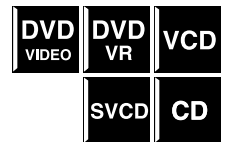
关闭电源时, 本机会记忆当时的环绕声模式。当您启动电源时记忆的模式自动被唤出。

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。

例:

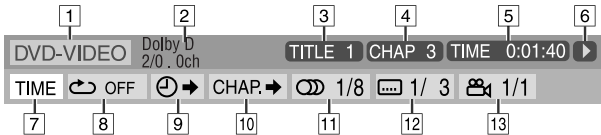
在播放 DVD 视频的过程中



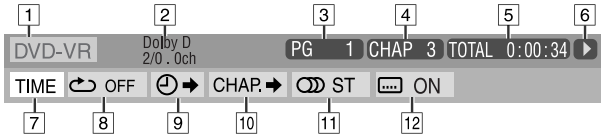
- 当前选择的项目显示成绿色。

■ 在播放中屏幕条窗里的内容

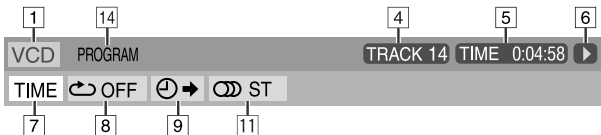
DVD VIDEO



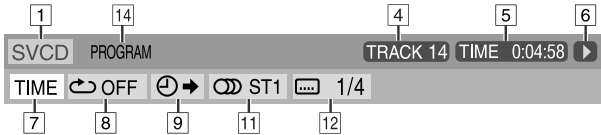
DVD VR 碟片



VCD



SVCD



CD

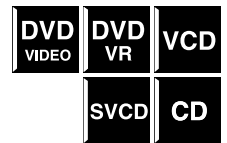


- 1 显示碟片类型。
- 2 显示音频信息。
- 3 显示当前的标题号。
- 4 显示当前的章节号 (对应 DVD 视频和 DVD VR) 或曲号 (对应其他类型的碟片)。
- 5 显示时间信息。参阅 “切换时间信息”。

- 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) 时选此项。参阅 “切换时间信息”。
- 8 若要进行重复播放时选此项。(参阅第 29 页。)
- 9 若要使用时间搜索功能时选此项。(参阅第 24 页。)
- 10 若要使用章节搜索功能时选此项。(参阅第 23 页。)
- 11 若要切换声音语言, 频道或比特流时选此项。(参阅第 26 页。)
- 12 若要切换字幕语言时选此项。(参阅第 26 页。)
- 13 若要切换观赏角度时选此项。(参阅第 25 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 28 页。)
 - RANDOM:** 在进行任意播放的过程中出现。(参阅第 28 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和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:
当选择碟片已经播放过的时间时。

TOTAL 1:25:58

- 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
- DVD VIDEO/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

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。

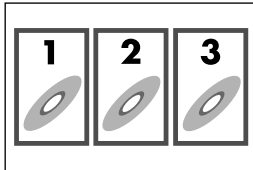


■ 只要装载了 DVD 视频

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，如果一张 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 键时还可能出现另外一个菜单。

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。

使用带有 PBC 功能的 VCD/SVCD 菜单来搜索所需的内容

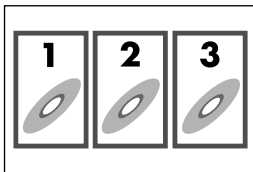
使用 PBC 功能录制的 VCD 或 SVCD 会有其自己的菜单，如歌曲清单。您可以使用这些菜单来搜索指定的内容。



■ 在使用 PBC 功能进行播放的过程中

1 在按下 SHIFT 键的同时反复按 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 18 页。)

如何返回到菜单

反复按 RETURN 键，直到菜单屏幕出现。

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

- 如果不想使用 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 ▶ (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 时想要启动 PBC 功能时，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 ▶ (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。

如何修改误输入

重复操作步骤 4。

5 按 ENTER 键。

6 按 ON SCREEN 键。

屏幕条窗消失。

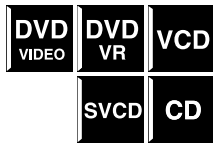
注

- 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

通过指定从碟片（在播放停止状态下）或当前的标题 / 曲目（在播放中）的开头处起所经过的时间来搜索所需的位置。

- 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

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

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。

您可以指定从碟片（在播放停止状态下）或当前的标题 / 曲目（在播放中）的开头处起所经过的时间。

例：

若要经过 2 (小时) : 34 (分) : 08 (秒) 的点处开始播放

TIME _ : _ : _ ⇒ TIME 2 : _ : _ ⇒
按 2 按 3

TIME 2 : 3 _ : _ ⇒ TIME 2 : 3 4 : _ ⇒
按 4 按 0

TIME 2 : 3 4 : 0 _ ⇒ TIME 2 : 3 4 : 0 8
按 8

如何取消误输入
反复按光标 ◀。

5 按 ENTER 键。

6 按 ON SCREEN 键。

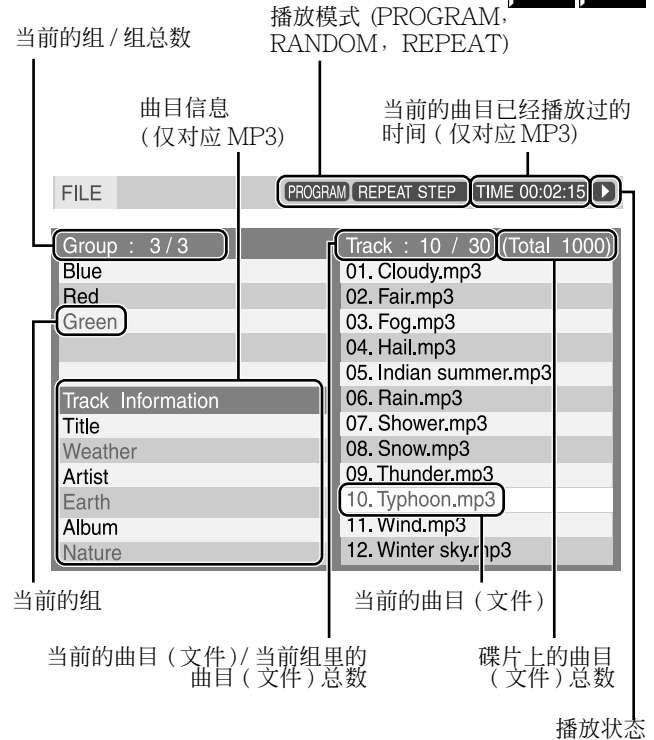
屏幕条窗消失。

注

- 对应 DVD 视频 / DVD VR, 您可以将时间指定成小时 / 分 / 秒, 对应 VCD / SVCD / CD, 您可以将时间指定成分 / 秒。

使用文件控制画面

您可以使用电视屏幕上的文件控制画面来搜索和播放所需的组和曲目 / 文件。



在播放中 (对应 MP3) 或播放停止状态下文件控制画面会自动出现。

- 对应 MP3:
在播放中或播放停止状态下
- 对应 JPEG:
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, 从所选的曲目起开始播放。
- 对应 JPEG, 继续执行下列步骤的操作。

2 按 DVD/CD▶ 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。

在播放的过程中如何跳越文件

按 ▶▶/◀◀ 键或按光标 ▼/▲。

注

- 您也可以在显示窗中确认播放信息。(参阅第 17 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 33 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”字样在显示窗中出现。)



- 关闭电源 (参阅第 13 页)
- 按一次 ■ 键
- 切换播放源 (参阅第 14 页)

如何从记忆的位置处起开始播放
(“RESUME”字样消失。)

- 在遥控器或主机上按 ▶ (播放) 键。
- 如果切换了播放源, 须重新将 DVD 选作播放源。

如何清除储存的位置

再次按 ■ 键, 或者打开碟片托盘。

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 在按下 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 在按下 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

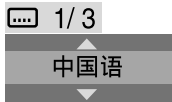


使用 SUBTITLE 键时：

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）。（如果未录制字幕语言，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。（如果未录制字幕语言，字幕语言便不会改变。）

注

- 每次您按 SUBTITLE 键，字幕语言交替出现和消失。

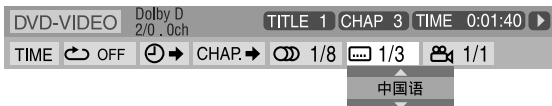
使用屏幕条窗时：

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的形式出现。参阅“语言代码一览表”。（参阅第 31 页。）
- 每次您按 SUBTITLE 键，字幕语言交替出现和消失。

选择声音语言

- 在播放含有多种声音语言的碟片的过程中



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。

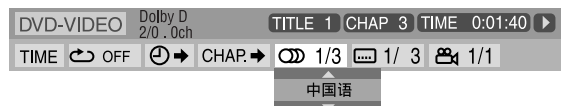
使用屏幕条窗时：

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的形式出现。参阅“语言代码一览表”。（参阅第 31 页。）
- 在播放 DVD VR，VCD 或 SVCD 时出现的“ST”，“L”和“R”字样分别指“立体声”，“左频道声音”和“右频道声音”。

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。

如何返回到标准播放

按 DVD/CD▶ 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。

如何返回到标准播放

按 DVD/CD▶ 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 在按下 SHIFT 键的同时按 ZOOM 键。

每次您重复该步操作时，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。

如何返回到标准播放

在按下 SHIFT 键的同时反复按 ZOOM 键选择 OFF。

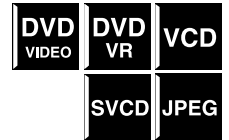
注

- 放大倍率的改变幅度随碟片的种类而不同。
- 在幻灯式播放 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 键暂停幻灯式播放，然后再使用放大播放功能。
- 在播放 JPEG 的过程中可能出现一种情况，便是光标 (▶/◀/▼/▲) 在步骤 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，图像色调或个人喜爱来调整图像的品质。



■ 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
您可以调整控制图像感观的参数。

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。

一边确认图像感观调整效果，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。
- 亮度：控制屏幕亮度。
- 对比度：控制屏幕对比度。
- 饱和度：控制屏幕颜色深度。
- 色调：控制屏幕色调。
- 清晰度：控制屏幕清晰度。

4 按 ENTER 键。

例：



5 按光标 ▼/▲ 变更设定。

6 按 ENTER 键。

当前的 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

- 尽管在操作中设定画面消失，但与此同时设定的内容被储存。

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 ■ 键。
关闭本机也可以清除程序。

3 按 DVD/CD▶ 开始进行程序播放。

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。

如何确认程序内容

在播放中按 ■ 键。播放停止，程序窗出现。

如何关闭程序播放模式

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

注

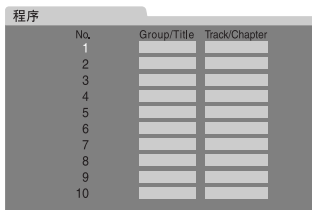
- 记忆播放功能不能与程序播放一起使用。
- 程序播放不适用于某些碟片。

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。



请按数字键设定播放程序
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 18 页。)
- 需要为编排程序而指定的项目号码因碟片类型而不同：
 - DVD 视频：标题和章节
 - VCD, SVCD, CD：曲目
 - MP3：组和曲目
- 您最多可以指定的章节 / 曲目数量为 99。
- (对应 CD, SVCD 或 VCD) 当总播放时间超过 99 分 59 秒时，“-:--”字样会在显示窗中出现。但还可以继续编排程序。

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 ▶ (播放) 键。

碟片上所有的标题 / 曲目播放后，本机停止播放并关闭任意播放模式。

如何关闭任意播放模式

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。

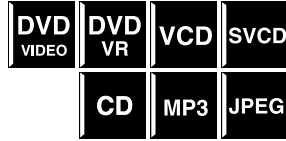
注

- 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

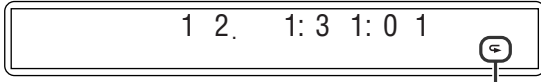
重复播放当前选择的内容

- 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
- 对应 CD/MP3/JPEG: 在播放中或播放停止状态下



使用 REPEAT 键时：

在按下 SHIFT 键的同时按 REPEAT 键。



重复播放模式指示灯

每次您按 REPEAT 键时，重复模式会改变。

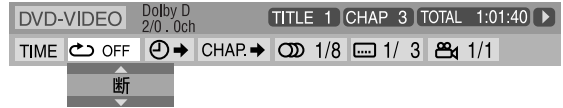
显示窗	电视屏幕	含义
G	GROUP	对应 MP3/JPEG 碟片，重复播放当前的组。
	REPEAT GROUP	
	TITLE	对应 DVD 视频，重复播放当前的标题。
	PG	对应 DVD VR 的原来程序，重复播放当前的标题。
G ALL	ALL	对应 DVD VR/VCD/SVCD/CD/MP3/JPEG，重复播放所有的标题 / 曲目 / 文件。
	REPEAT ALL	
G 1	TRACK, STEP	对应 VCD/SVCD/CD/MP3 碟片，重复播放当前的曲目。
	REPEAT TRACK, REPEAT STEP	
	CHAP, STEP	对应 DVD 视频 /DVD VR，重复播放当前的章节。
无显示	OFF	重复播放模式关闭。本机按标准模式播放碟片。

注

- REPEAT ALL 模式可能不适用于某些 DVD 视频，这主要取决于碟片。

使用屏幕条窗时 (MP3/JPEG 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。

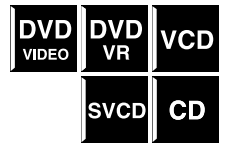


- 4 反复按光标 ▼/▲ 选择重复播放模式。
- 5 按 ENTER 键。
- 6 按 ON SCREEN 键。
屏幕条窗消失。

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，在按下 SHIFT 键的同时按 A-B RPT 键。
重复模式指示灯 “G 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，还是在按下 SHIFT 键的同时按 A-B RPT 键。
显示窗中的重复模式指示灯变成 “G 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

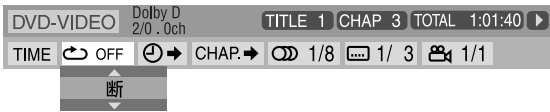
在进行 A-B 重复播放的过程中，在按下 SHIFT 键的同时按 A-B RPT 键。

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

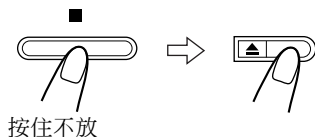
- 播放 DVD 视频时，只能在同一标题内进行 A-B 重复播放。
- 在程序播放和任意播放模式下无法选择“A-B”。
- 在使用 PBC 功能进行播放的过程中无法选择“A-B”。

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，在按住  键的同时按  键。



按住不放

- 本机启动，“LOCKED”字样在显示窗中出现。
- 如果您试图弹出碟片，“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。

- 本机启动，“UNLOCKED”字样在显示窗中出现。

平衡设定

您可以调整左前置和右前置扬声器之间的平衡。

注

- 本功能对 DVD 以外的播放源也有效。
- 在开始操作之前；进行下列步骤的操作具有时间限制。如果设定在完成之前被取消，请从步骤 1 起重新开始操作。

1 在按下 SHIFT 键的同时按 SETTING 键。

例：



2 按光标 ▶/◀ 进行调整或选择。

例：



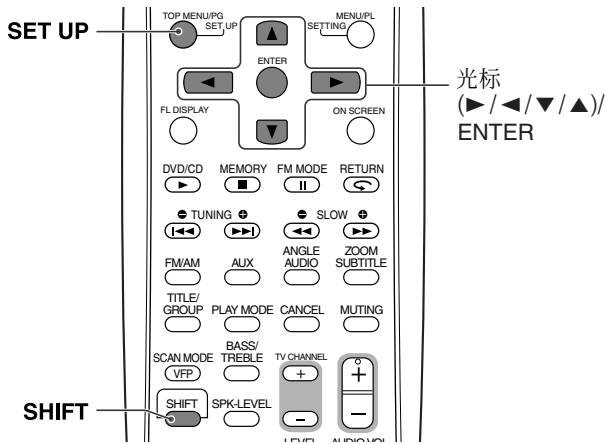
数秒钟后带有当前设定的调整画面自动消失。

设定 DVD 偏好设定

使用设置菜单

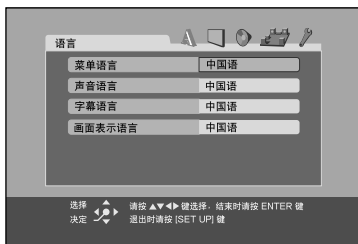
- 您可以切换设置菜单中使用的语言。参阅“菜单说明”。

在设置菜单上进行基本操作



- 在播放停止状态下

1 在按下 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，请参阅下面的“语言代码一览表”。

语言代码一览表

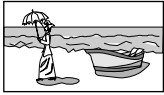
AA	阿伐尔语	IK	英皮阿可语	RN	克伦蒂语
AB	阿布卡赞语	IN	印度尼西亚语	RO	罗马尼亚语
AF	南非公用语	IS	冰岛语	RU	俄语
AM	阿姆哈拉语	IW	西伯来语	RW	肯牙旺达语
AR	阿拉伯语	JI	依地语	SA	梵语
AS	阿萨美斯语	JW	爪哇语	SD	信德语
AY	埃马拉语	KA	格鲁吉亚语	SG	桑篙语
AZ	阿塞拜疆语	KK	哈萨克语	SH	塞尔维亚-克罗地亚语
BA	巴什克尔语	KL	格陵兰语	SI	僧伽罗语
BE	白俄罗斯语	KM	柬埔寨语	SK	斯洛伐克语
BG	保加利亚语	KN	肯那达语	SL	斯洛文尼亚语
BH	加泰隆语	KO	韩国语 (KOR)	SM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

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 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 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 (参阅第 15 页)，本机都会对应碟片来决定输出 PAL 制式还是 NTSC 制式的信号。

■ 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**
用于播放既含有视频源材料又含有电影源材料的碟片。本机会根据碟片信息来识别当前碟片的源类型 (视频还是电影)。
- 如果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。
- **视频**
适于播放视频源碟片。

■ 映像储存器 (参阅第 18 页。)

您可以启动或关闭屏幕保护功能。

■ 文件类型

如果碟片上同时多种类型的文件，您可以选择想要播放者。

- **音频**
想要播放 MP3 文件时选此项。
- **静止图像**
想要播放 JPEG 文件时选此项。

音频菜单 (音频)

■ 动态范围控制

(Dynamic range compression)

在聆听杜比数码编码的音响时，能在夜晚清晰地听到以低音量录制的低水平音响。

- **自动**
想要以全动态范围欣赏环绕声音响时选此项 (无使用效果)。
- **通**
想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**选项自动设定成**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

以便监视测试音调，一边调整各扬声器的输出水平。您可以在 -6 dB 至 +6 dB 的范围内调整输出水平。

音调测试*

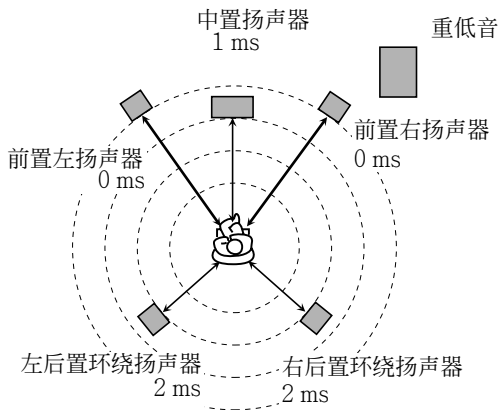
输出测试音调。

* 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)

■ 延迟菜单 (延迟)

例：



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。

以 1 ms 为变化幅度在 0 ms 至 15 ms 的范围内进行调整。

■ 重低音菜单 (重低音)

电平

您可以在 -6 dB 至 +6 dB 的范围内设定输出水平。

掩盖

低于预设频率水平的信号将由重低音来传送和再生。

可根据自前置 / 中置 / 后置环绕扬声器发出的低音的品质来选择一种掩盖频率。

其他设定菜单 (其他)

■ 记忆播放 (参阅第 25 页。)

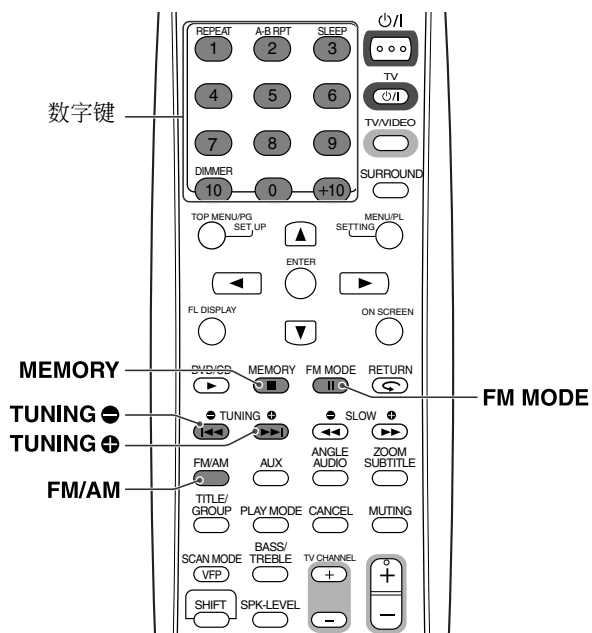
利用此菜单可以启动或关闭记忆播放功能。

■ 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 16 页)。

调谐器的操作

下图给出的按键用于第 34 和 35 页上的操作。

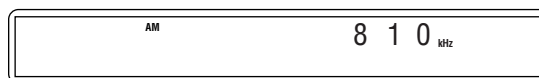


手动调台

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 +/− 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。

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。

- 可以使用前面板上的按键来执行下列操作。

■ 若要将空间间隔切换成 10 kHz 时在按住 **■** 键的同时按 **||** 键。

■ 若要将空间间隔切换成 9 kHz 时在按住 **■** 键的同时按 **▶** 键。

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。

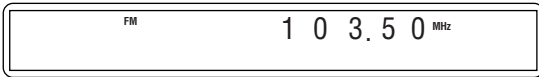
■ 如何预设电台

1 调收想要预设的电台。

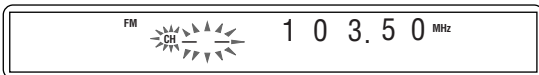
- 如果您想为 FM 电台储存 FM 接收模式，可以选择所需的接收模式。请参阅“选择 FM 接收模式”。

例：

当本机调收 103.5 MHz 频率的电台时。



2 按 MEMORY 键。



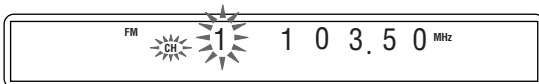
在“-”字样闪烁的过程中：

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 18 页。)

例：

选择预设频道 1 时。



如果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。

被选的号码停止闪烁。

所选的预设号码配给了该电台。

如果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 18 页。)

选择 FM 接收模式

如果当前调收的立体声 FM 节目有噪音，可以切换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。

• AUTO:

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。

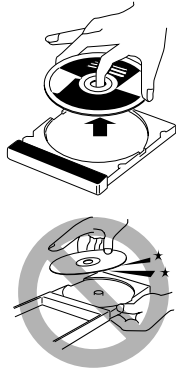
• MONO:

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。

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。如果本机脏污严重，可用布沾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。（参阅第 11 页。）
遥控器不起遥控作用。	电池电量已耗尽。	更换电池。（参阅第 6 页。）
	阳光直接照射到遥控感应窗上。	让遥控感应窗避开直射的阳光。
遥控器不听指令。	遥控模式不对应所需的播放源。	操作之前按其中一个与所需的播放源相对应播放源选择键。
没有声音。	未连接扬声器导线。	检查连接情况。（参阅第 9 或 10 页。）
	选错了播放源。	选择正确的播放源。（参阅第 14 页。）
电视屏幕上不出图像。	视频导线未正确连接。	正确连接导线。（参阅第 11 页。）
	是不能播放的碟片。	使用能播放的碟片。（参阅第 3 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，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”。（参阅第 15 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像机。	将主机和电视机直接连接起来。（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”。（参阅第 32 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。（参阅第 7 页。）
本机突然关机。	当前的播放源的播放水平太高。	在低音量水平下播放音源。

规格

■ 主机 (XV-THS33/XV-THS11)

音频部分

前置 / 中置 / 后置环绕: 每频道 33 W, RMS 在 1 kHz 时驱动 6 Ω , 总谐波失真不超过 10 %。

重低音: 40 W, RMS 在 100 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

分量视频 (隔行 / 逐行):

Y: 1.0 V(p-p)/75 Ω

PB/PR: 0.7 V(p-p)/75 Ω

调谐器部分

调收范围

FM: 87.50 MHz 至 108.00 MHz

AM: 在 10 kHz 间隔
530 kHz 至 1 710 kHz
在 9 kHz 间隔
531 kHz 至 1 710 kHz

扬声器阻抗

前置 / 中置 / 后置环绕: 6 Ω 至 16 Ω

重低音: 4 Ω 至 16 Ω

一般数据

电源要求: AC 110 V/AC 127 V/AC 220 V/
AC 230 - 240 V ~, 50/60 Hz
对应香港 AC 220 V ~, 50 Hz

功耗: 100 W (操作状态下)

4.8 W (待机模式下)

体积 (宽×高×深): 360 mm × 65 mm × 370 mm

重量: 5.3 kg

■ 前置扬声器 (SP-THS33F)

类型: 1- 向低音反射型 (磁性屏蔽型)

扬声器: 5.5 cm 圆锥 × 1

运转时功率容量: 35 W

阻抗: 6 Ω

频率范围: 90 Hz 至 20 000 Hz

声压水平: 75 dB/W·m

体积 (宽×高×深): 230 mm × 1102 mm × 260 mm

重量: 每个 3.2 kg

■ 中置扬声器 (SP-THS33C)

类型: 1- 向低音反射型 (磁性屏蔽型)

扬声器: 5.5 cm 圆锥 × 2

运转时功率容量: 35 W

阻抗: 6 Ω

频率范围: 95 Hz 至 20 000 Hz

声压水平: 81 dB/W·m

体积 (宽×高×深): 220 mm × 84 mm × 88.5 mm

重量: 0.97 kg

■ 后置环绕扬声器 (SP-THS33S)

类型: 1- 向低音反射型

扬声器: 5.5 cm 圆锥 × 1

运转时功率容量: 35 W

阻抗: 6 Ω

频率范围: 105 Hz 至 20 000 Hz

声压水平: 75 dB/W·m

体积 (宽×高×深): 83 mm × 131 mm × 93.5 mm

重量: 每个 0.50 kg

■ 重低音 (SP-WS33)

类型: 1- 向低音反射型

扬声器: 16.0 cm 圆锥 × 1

运转时功率容量: 40 W

阻抗: 4 Ω

频率范围: 30 Hz 至 150 Hz

声压水平: 75 dB/W·m

体积 (宽×高×深): 129 mm × 284 mm × 337 mm

重量: 3.3 kg

■ 前置扬声器 (SP-THS11F)

类型: 1- 向低音反射型 (磁性屏蔽型)

扬声器: 8.0 cm 圆锥 × 1

运转时功率容量: 33 W

阻抗: 6 Ω

频率范围: 90 Hz 至 20 000 Hz

声压水平: 84 dB/W·m

体积 (宽×高×深): 92 mm × 101 mm × 95 mm

重量: 每个 0.58 kg

■ 中置扬声器 (SP-THS11C)

类型: 1- 向低音反射型 (磁性屏蔽型)

扬声器: 8.0 cm 圆锥 × 1

运转时功率容量: 33 W

阻抗: 6 Ω

频率范围: 90 Hz 至 20 000 Hz

声压水平: 85 dB/W·m

体积 (宽×高×深): 92 mm × 101 mm × 95 mm

重量: 0.65 kg

■ 后置环绕扬声器 (SP-THS11S)

类型: 1- 向低音反射型

扬声器: 8.0 cm 圆锥 × 1

运转时功率容量: 33 W

阻抗: 6 Ω

频率范围: 90 Hz 至 20 000 Hz

声压水平: 82 dB/W·m

体积 (宽×高×深): 92 mm × 101 mm × 95 mm

重量: 每个 0.56 kg

■ 重低音 (SP-WS11)

类型: 1- 向低音反射型

扬声器: 15.0 cm 圆锥 × 1

运转时功率容量: 40 W

阻抗: 4 Ω

频率范围: 40 Hz 至 1 800 Hz

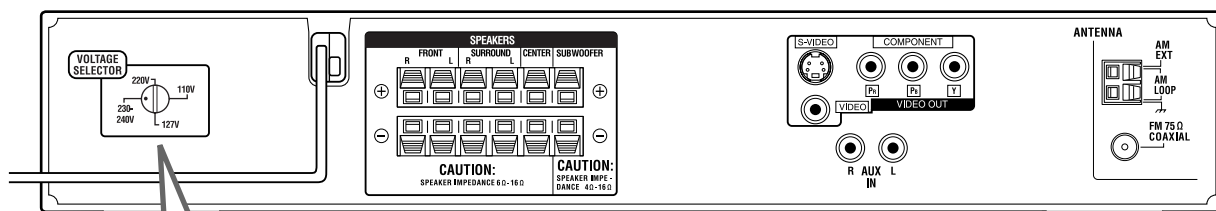
声压水平: 84 dB/W·m

体积 (宽×高×深): 129 mm × 284 mm × 337 mm

重量: 3.0 kg

设计和规格若有变更, 恕不另行通知。

主(AC)电路说明 (不适用于欧洲, 美国, 加拿大, 澳大利亚, 英国和香港)



VOLTAGE SELECTOR

220V 110V
230-240V 127V

主(AC)电路注意事项
在接插电源之前, 务必确认主(AC)电路的电压与本机外部附带的电压选择器设定的位置相一致。如果不一致, 请重新设定电压选择器开关, 以防止损坏本机或带来火灾或触电等危险。

JVC