

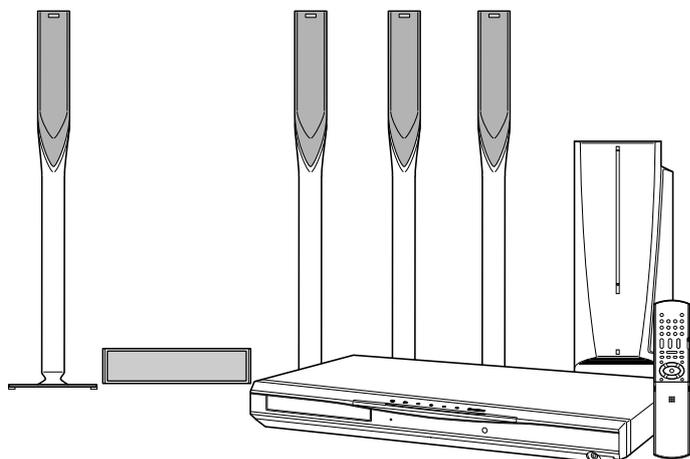
# JVC



## DVD 数码播放系统

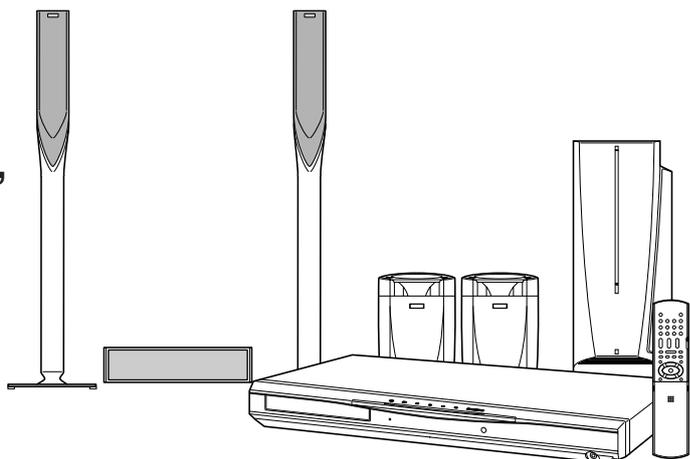
### TH-S66

由 XV-THS66, SP-PWS66,  
SP-THS66F, SP-THS66C 和  
SP-THS66S 组成



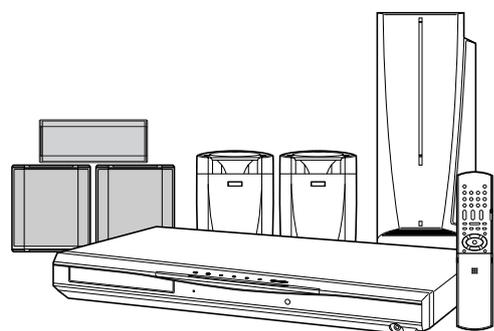
### TH-S58

由 XV-THS58, SP-PWS58, SP-THS66F,  
SP-THS66C 和 SP-THC9S 组成



### TH-S55

由 XV-THS55, SP-PWS55, SP-THS55F,  
SP-THS55C 和 SP-THS55S 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 (SP-PWS66/SP-PWS58/SP-PWS55)

重低音的电源与主机的电源连在一起。当主机电源启动时，重低音上的 POWER ON 灯亮成绿色。

## 注意 — 电源开关！

### (XV-THS66/XV-THS58/XV-THS55)

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 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。

## 镭射产品的重要说明

1. 一级镭射产品
2. **注意：**请勿打开顶盖板。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。

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



TH-S66: 34.5 kg  
TH-S58: 32 kg  
TH-S55: 23 kg

## 注意！

为防止伤及人员或意外摔坏机器，须由两名人员来拆封、搬运和安装本机。

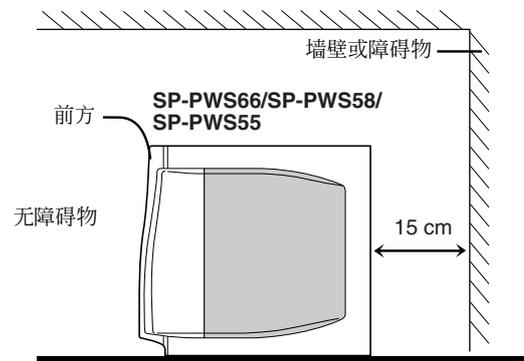
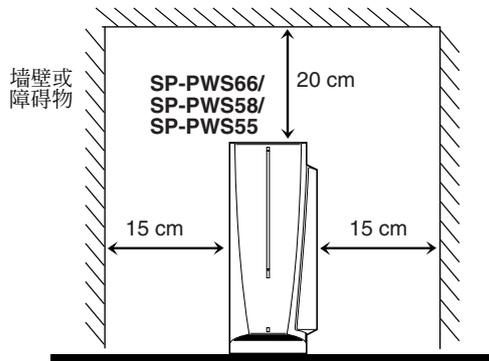
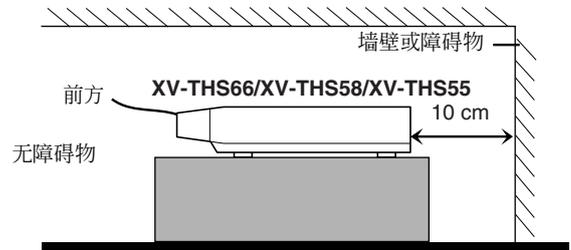
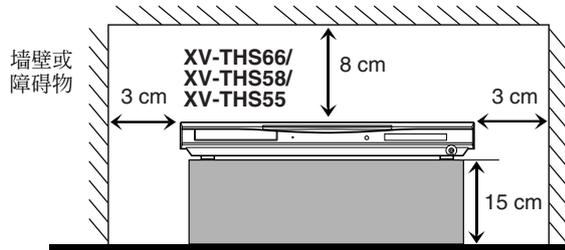
## 警告，注意及其他须知事项

### 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。

### 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：



# 目录

简介.....	2	播放.....	20
使用注意事项.....	2	基本播放.....	20
附件.....	2	单触重播.....	22
<b>关于碟片.....</b>	<b>3</b>	快速前进搜索 / 快速倒退搜索.....	22
可以播放的碟片类型.....	3	跳到欲选播片段的开头处.....	22
文件类型须知.....	4	使用数字键搜索所需的标题 / 组.....	23
<b>部件和控制键索引.....</b>	<b>5</b>	播放赠送组.....	23
<b>连接.....</b>	<b>8</b>	从控制画面选择所需的标题 / 播放列表.....	23
连接 FM 和 AM 天线.....	8	<b>高级操作.....</b>	<b>24</b>
组装前置和后置环绕扬声器.....	9	使用环绕声模式.....	24
连接卫星（前置，中置，后置环绕）扬声器.....	10	使用屏幕条窗.....	25
扬声器放置图.....	12	从碟片上指定的位置起开始播放.....	27
连接电视机.....	12	使用文件控制画面.....	28
连接强力重低音.....	13	记忆播放.....	29
连接模拟设备.....	13	选择观赏角度.....	29
连接数码设备.....	13	选择字幕语言.....	29
连接电源线.....	13	选择声音语言.....	30
<b>使用遥控器操作外部设备.....</b>	<b>14</b>	特殊的图像播放方法.....	30
操作电视机.....	14	程序播放.....	32
操作录像机.....	15	任意播放.....	33
操作 DBS 调谐器或 CATV 转换器.....	15	重复播放.....	33
<b>基本操作.....</b>	<b>16</b>	托盘锁.....	34
启动 / 关闭本机.....	16	声音和其他的设定.....	35
选择播放源.....	17	<b>设定 DVD 偏好设定.....</b>	<b>36</b>
调整音量 [VOLUME].....	17	使用设置菜单.....	36
使用头戴耳机（另购）聆听.....	17	菜单说明.....	36
暂时关闭声音 [MUTING].....	17	<b>调谐器的操作.....</b>	<b>39</b>
调整信息显示的亮度 [DIMMER].....	17	设定 AM 调谐器的空间间隔.....	39
睡眠定时器 [SLEEP].....	18	手动调台.....	39
调整重低音和各扬声器的输出电平.....	18	预设调台.....	40
调整高音 [TREBLE].....	18	选择 FM 接收模式.....	40
调整低音 [BASS].....	18	降低 AM 广播的噪音.....	40
切换扫描模式.....	18	<b>参考信息.....</b>	<b>41</b>
使扬声器设定发挥最佳效能 [SMART SURROUND SETUP].....	19	保养.....	41
		故障排除.....	41
		规格.....	42

## 使用注意事项

### ■ 重要注意事项

#### 安装本机时

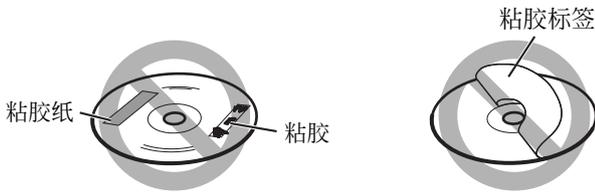
- 选择平坦，干爽且温度不过於寒冷或炎热的地方；温度介于 5°C 和 35°C 之间。
- 使本机与电视机之间保留足够的距离。
- 勿在受震动的地方使用本机。

#### 电源线

- 勿用湿手拿电源线！
- 只要电源线（仅主机）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，请按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退色。

#### 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。

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)
- 电源线 (1)
- 系统导线 (1)
- 复合视频导线 (1)
- 扬声器导线
  - 对应 TH-S66/TH-S58:
    - 卫星（前置左 / 前置右）扬声器和中置扬声器用导线 (3)
    - 卫星（左后置环绕 / 右后置环绕）扬声器用导线 (2)
- 螺丝
  - 对应 TH-S66:
    - 卫星（前置和后置环绕）扬声器用 M5 x 25 mm (4), M4 x 55 mm (12)
  - 对应 TH-S58:
    - 卫星（前置）扬声器用 M5 x 25 mm (2)
- 底盖
  - 对应 TH-S66:
    - 卫星（前置和后置环绕）扬声器用底盖 (4)
  - 对应 TH-S58:
    - 卫星（前置）扬声器用底盖 (2)

## 可以播放的碟片类型

本机可以播放下列碟片：

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

- DVD 图标为 DVD 格式 / 图标许可公司的注册商标。
- “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。
- 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 ( 第 18 页 )，NTSC 视频信号会被转换成 PAL60 信号后再输出。
- 有些 DVD 视频，DVD 音频，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。
- 在播放碟片之前，请仔细阅读其使用说明和注意事项。

### DVD 视频的区域代码

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。

例如可以播放的 DVD 有：



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。

### DVD-R, DVD-RW 和 DVD-RAM 使用须知

- 本机还可以播放以 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。
- 本机还可以播放其中的 MP3, WMA, JPEG 和 MPEG-4 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 使用须知

- 本机还可以播放其中的 MP3, WMA, JPEG 和 MPEG-4 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。

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：

SACD, CD-I (CD-I 就绪 )，图片 CD 等。  
播放这些碟片会产生噪音和损坏扬声器。

### 文件类型须知

#### 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副档名的文件，副档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”  
MPEG-4: “.ASF”, “.asf”
- 本机最多可以识别每个组里的 150 个曲目（文件），每张碟片上的 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 文件须知

- 本机支持以 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 或 48 kHz 的抽样频率录制的 MP3/WMA 文件。
- 若碟片上录有标签信息（歌集名，歌手名和曲目标题），标签信息会在电视屏幕上的文件控制画面里出现。（见第 28 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。
- 本机仅能播放基线 JPEG 文件。

#### MPEG-4 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

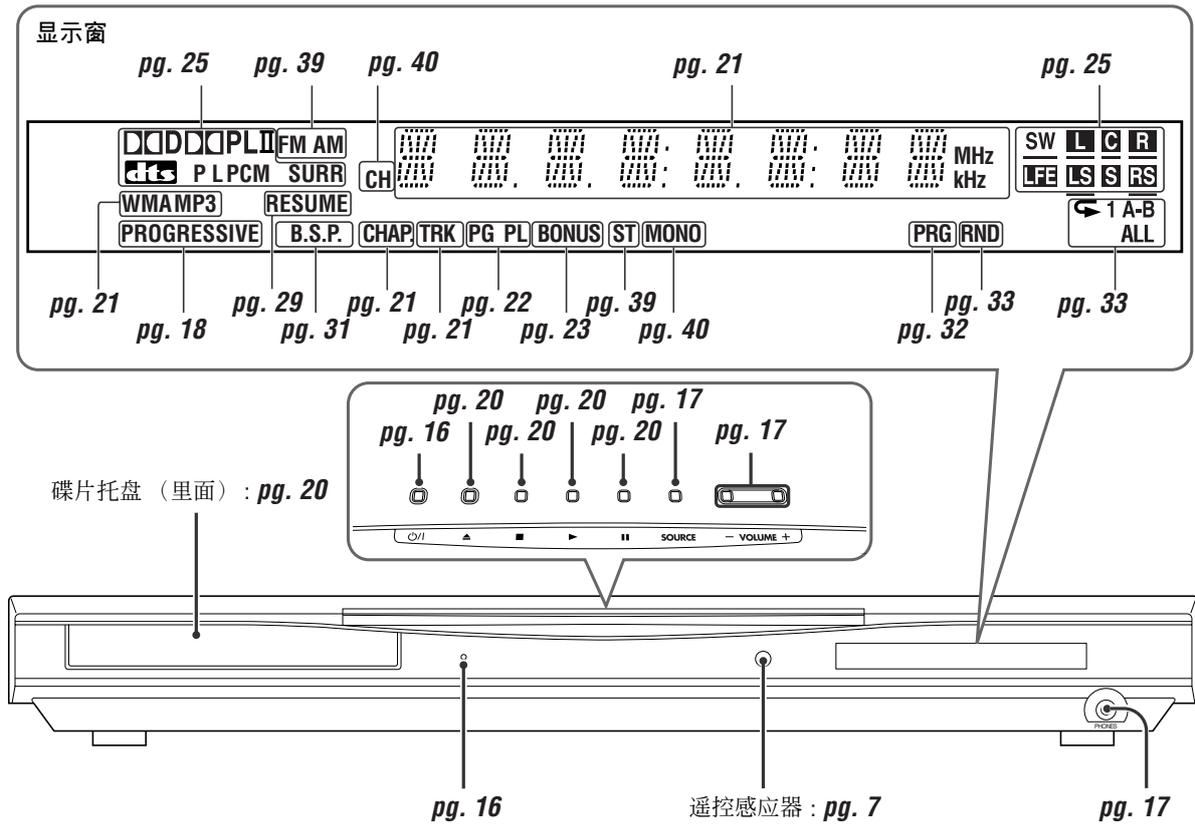
本产品包含由 Macrovision 公司和其它所有者拥有的版权保护技术，受美国专利法和其它知识产权保护法的保护。使用此版权保护技术必须经由 Macrovision 公司授权。除非经过 Macrovision 另外授权，只能用于家庭和其它受限制的观看用途。不得进行任何还原工程和反向组装。

“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。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。”

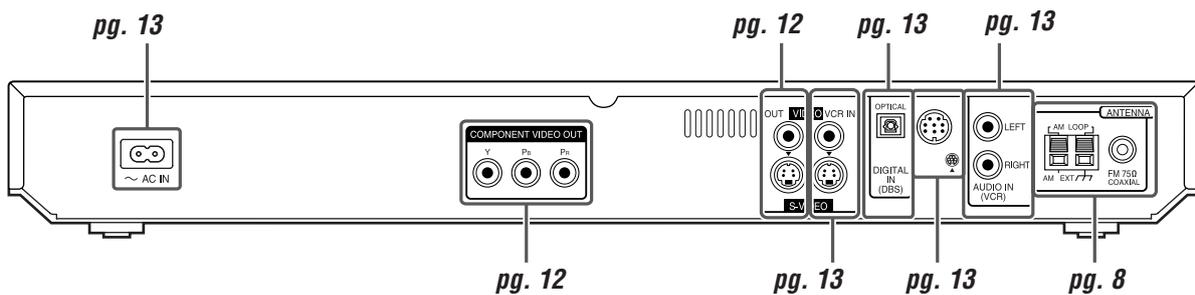
除个人和非商业活动的消费者可以使用之外，禁止在 MPEG-4 视频标准下以任何方式使用本产品。

# 部件和控制键索引

## 前面板 (主机)

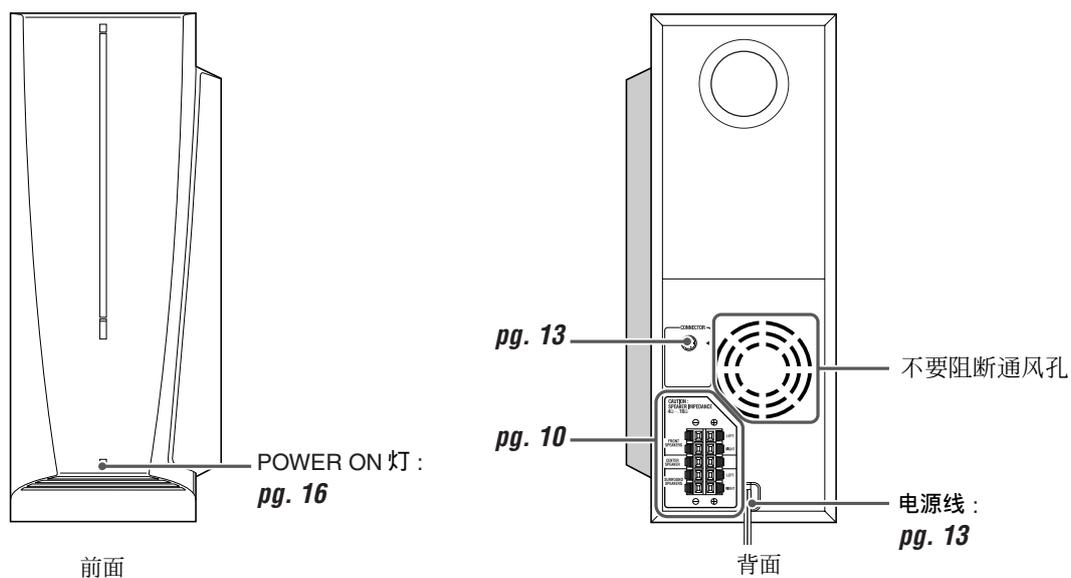


## 后面板 (主机)



## 强力重低音

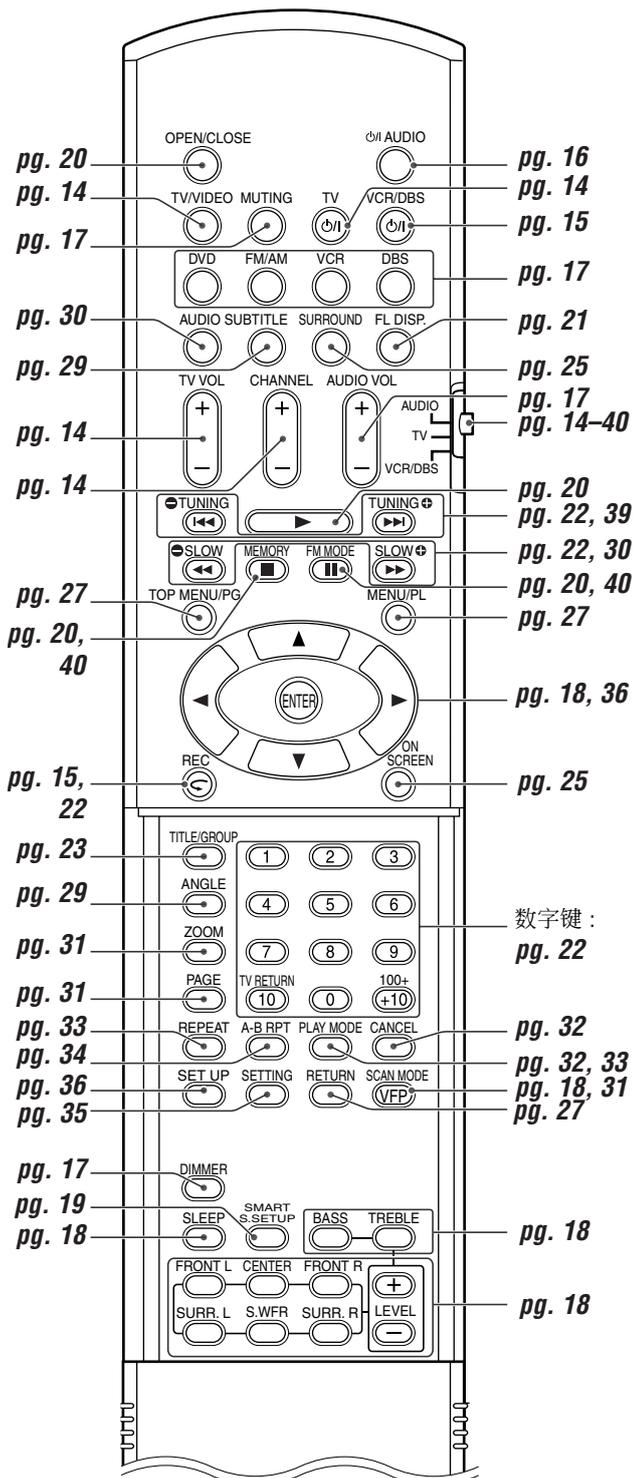
SP-PWS66/SP-PWS58/SP-PWS55



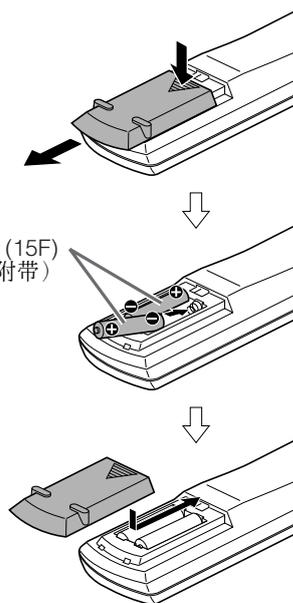
### 注

- 为了安全，请务必在强力重低音的后方留置足够的空间。

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。

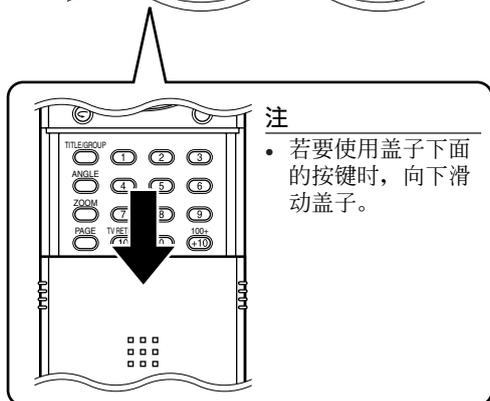
注

- 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。

- 请勿遮挡遥控感应窗。



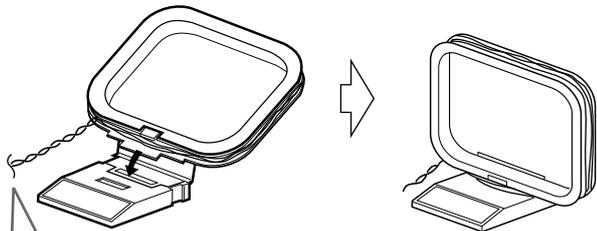
注

- 若要使用盖子下面的按键时, 向下滑动盖子。

## 连接 FM 和 AM 天线

### ■ AM 环形天线

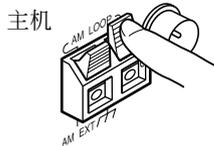
组装随本机附带的 AM 环形天线



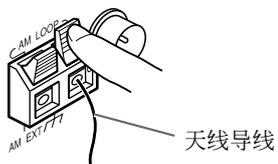
若天线导线包有绝缘皮，须将绝缘皮拧掉。

连接 AM 环形天线

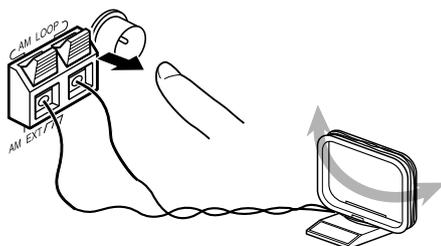
1



2



3

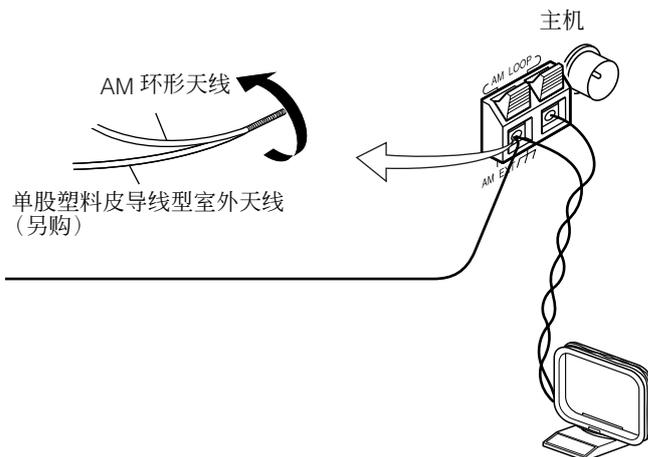


- 在收听 AM 广播节目的过程中转动环形天线，直到获得最佳接收效果。

### 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想碰触。否则会造成接收效果不良。

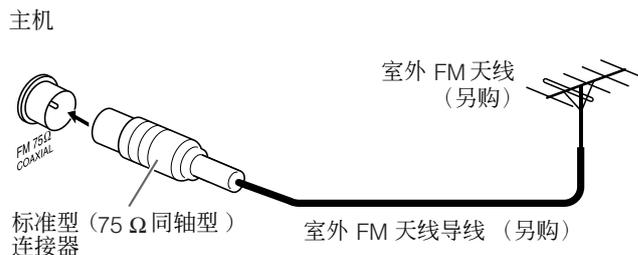
若接收效果不良



### ■ FM 天线



若接收效果不良



### 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。

## 组装前置和后置环绕扬声器

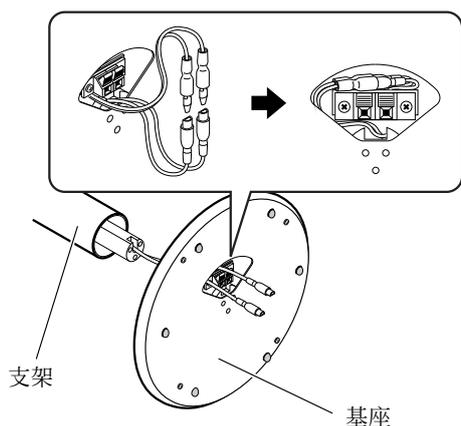
下述步骤为前置扬声器的组装说明。前置扬声器和后置环绕扬声器都可按相同的方法进行组装。

TH-S66			TH-S58	
前置扬声器 (x2)	后置环绕扬声器 (x2)	支架 (x4)	前置扬声器 (x2)	支架 (x2)
		底座 (x4)		

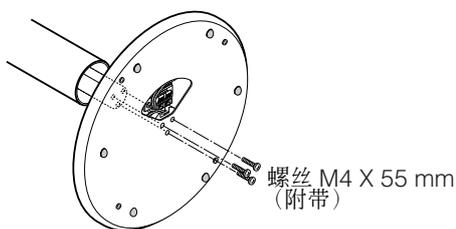
### 组装之前:

- 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。
- 对应 TH-S58, 请从步骤 **3** 开始。

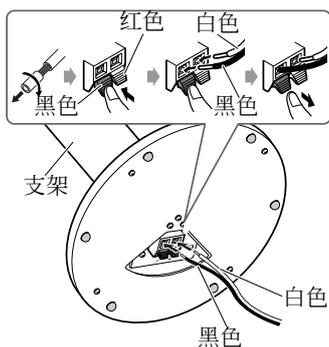
**1**



**2**

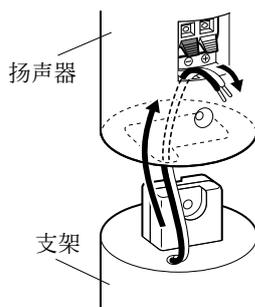


**3**

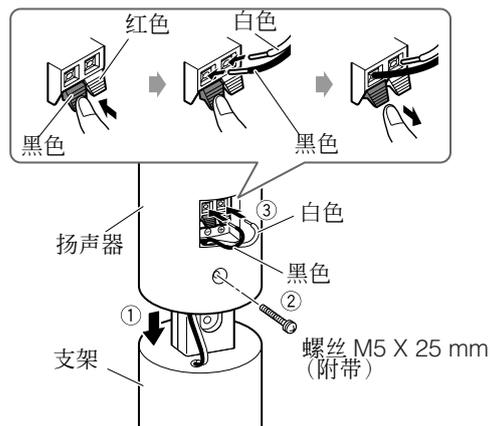


**9**

**4**

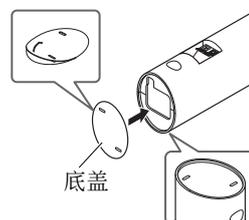


**5**

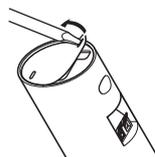


### 将卫星扬声器安装到墙上时:

- 如图所示, 将附带的底盖安装到每个扬声器的底部。

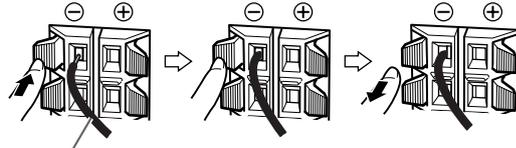


- 务必由技术人员来安装。
- 切勿自己动手将卫星扬声器安装到墙上, 因为安装不当或墙壁结构不结实可能导致扬声器从墙上掉下来, 进而造成意外伤害。
- 将扬声器安装到墙上时一定要严格挑选安装位置。如果将扬声器安装在妨碍日常活动的地方, 可能碰伤人员或损坏设备。
- 如果想将支架安装到扬声器上, 可使用平头螺丝刀插入到底盖的孔内取下底盖。



## 连接卫星（前置，中置，后置环绕）扬声器

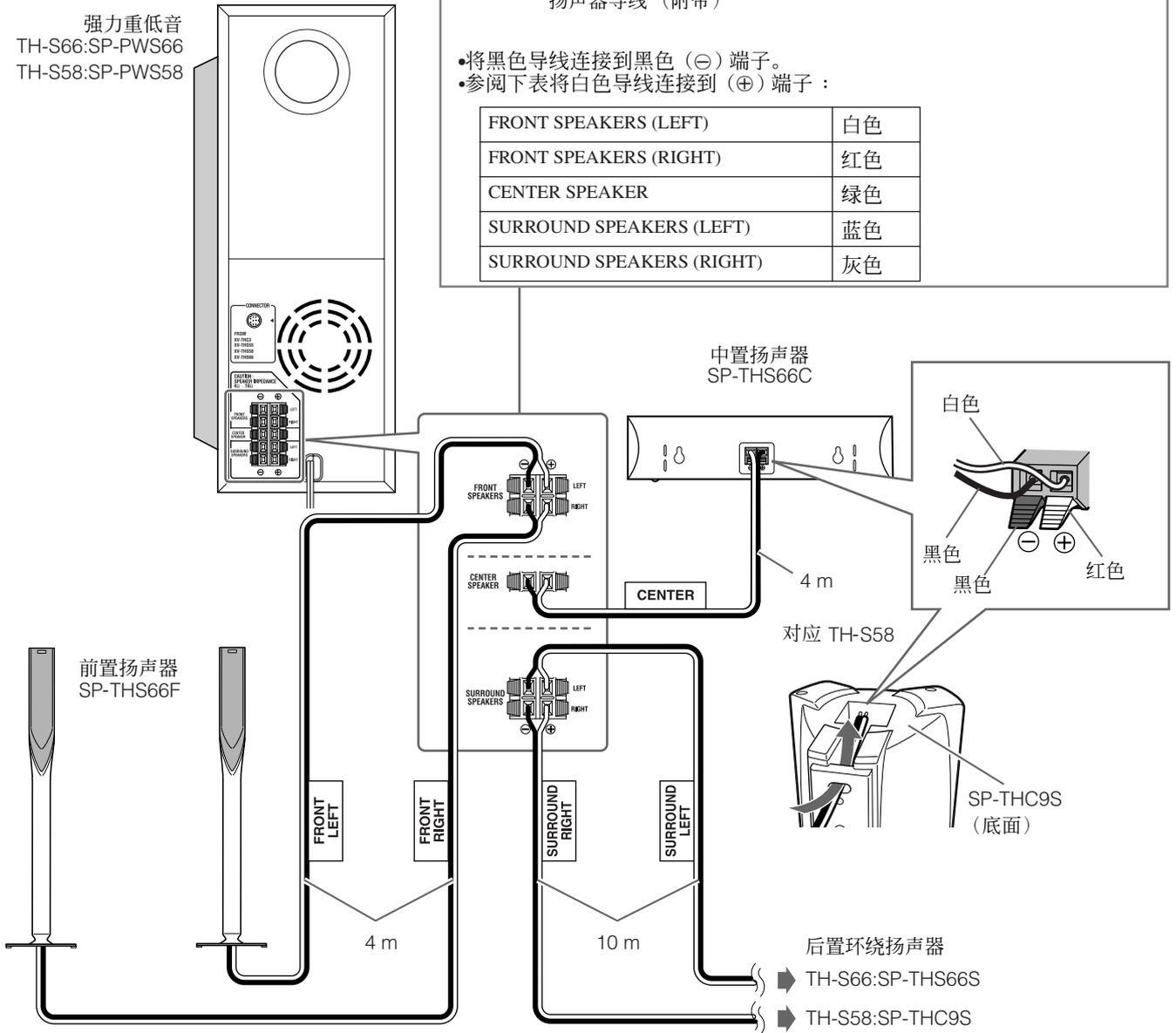
在连接扬声器导线之前；  
先拧掉绝缘皮。



扬声器导线（附带）

- 将黑色导线连接到黑色 (⊖) 端子。
- 参阅下表将白色导线连接到 (⊕) 端子：

FRONT SPEAKERS (LEFT)	白色
FRONT SPEAKERS (RIGHT)	红色
CENTER SPEAKER	绿色
SURROUND SPEAKERS (LEFT)	蓝色
SURROUND SPEAKERS (RIGHT)	灰色



### 注

- 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。

### 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。

卫星扬声器的导线直接连在扬声器上，因而扬声器外表上没有导线端子。

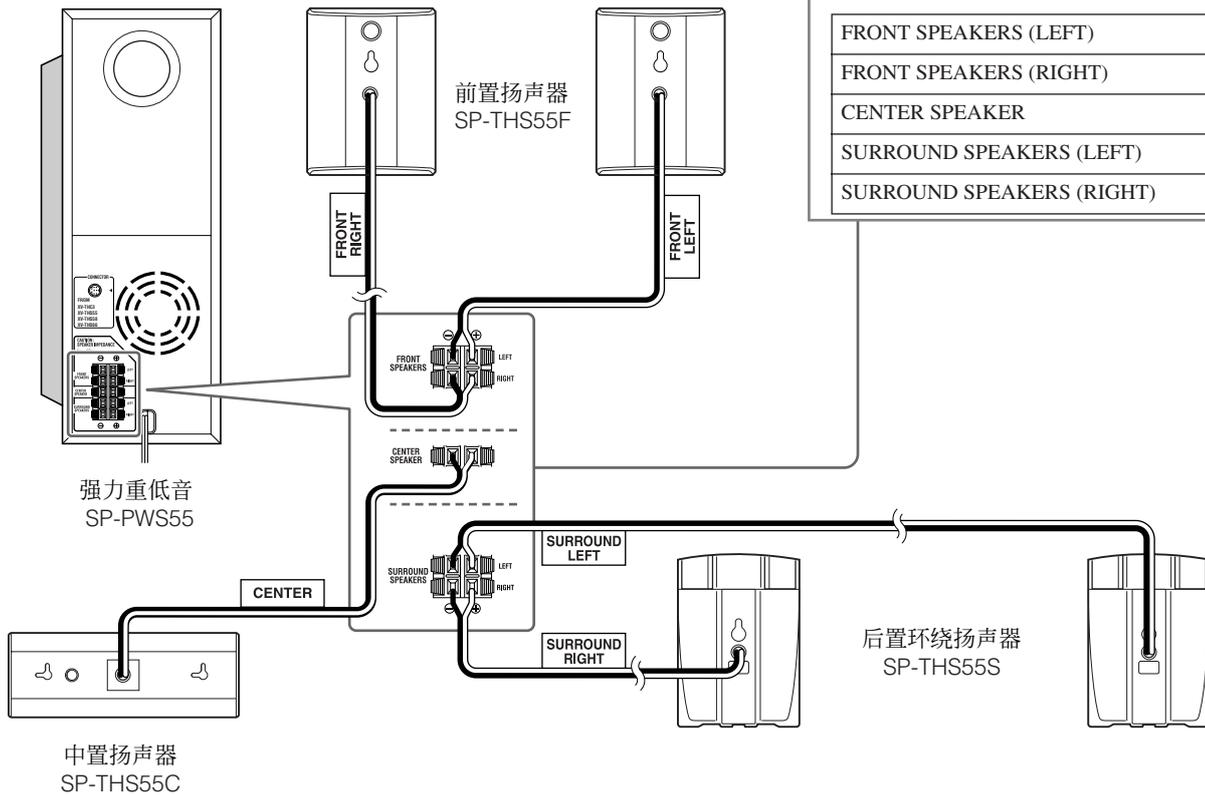
在连接扬声器导线之前；  
先拧掉绝缘皮。



扬声器导线

- 将黑色导线连接到黑色 (⊖) 端子。
- 参阅下表将白色导线连接到 (⊕) 端子：

FRONT SPEAKERS (LEFT)	白色
FRONT SPEAKERS (RIGHT)	红色
CENTER SPEAKER	绿色
SURROUND SPEAKERS (LEFT)	蓝色
SURROUND SPEAKERS (RIGHT)	灰色



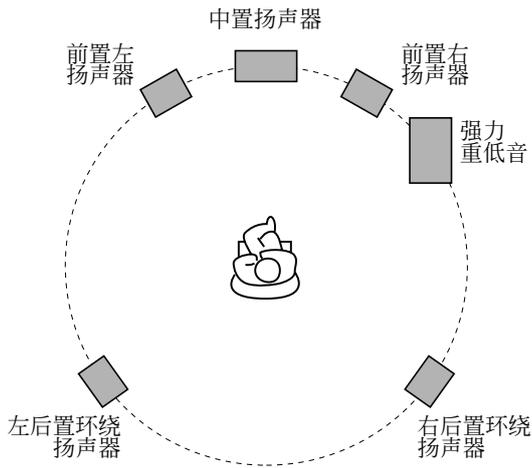
**注**

- 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。

**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

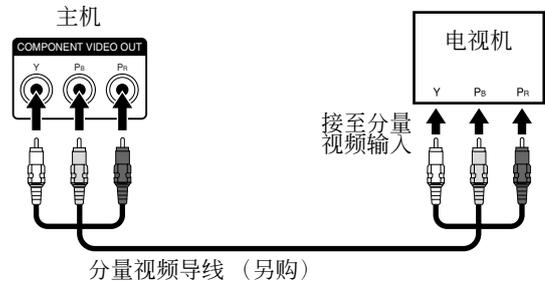


- 须将卫星扬声器安装在平坦的水平面上。
- 为了防止造成电视机色彩失真，前置和中置扬声器已经经过磁性屏蔽处理。但若安装不当，还是有可能引起颜色失真。因此在安装时请注意下列事项。
  - 欲安装在电视机附近时，在安装扬声器之前请先关闭电视机的主电源，或者将电视机的电源线拔下。在重新打开电视机主电源之前至少要经过 30 分钟。
- 尽管注意上述事项有些电视机可能仍然会受到影响。此种情况下，请将扬声器安装在远离电视机的地方。
- 后置环绕扬声器未经过磁性屏蔽处理。若将其安装在电视机附近，可能会引起电视屏幕颜色失真。为防止发生此种情况，不要将其放置在电视机或显示器的附近。
- 确保将重低音安装在电视机的右侧。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”。（☞ 第 37 页）

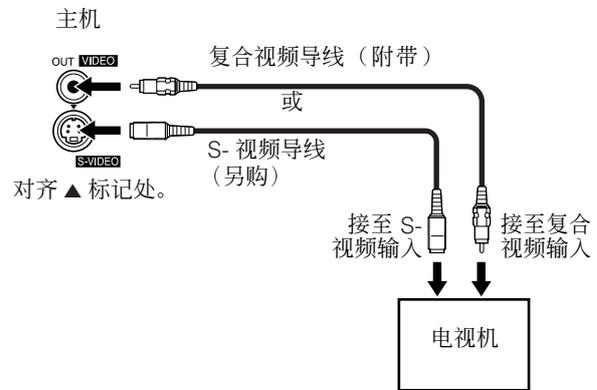
### ■ 如何连接带有分量视频输入插孔的电视机



#### 注

- 根据您的电视机来选择适当的扫描模式。参阅“切换扫描模式”。（☞ 第 18 页）
- 若您的电视机支持逐行扫描视频输入，通过将逐行扫描视频模式设定成启动状态，便可以欣赏到高画质的图像。（☞ 第 18 页）
- 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”作为播放源时才能输出分量视频信号。（☞ 第 17 页）

### ■ 如何连接带复合或 S-视频输入插孔的电视机



#### 注

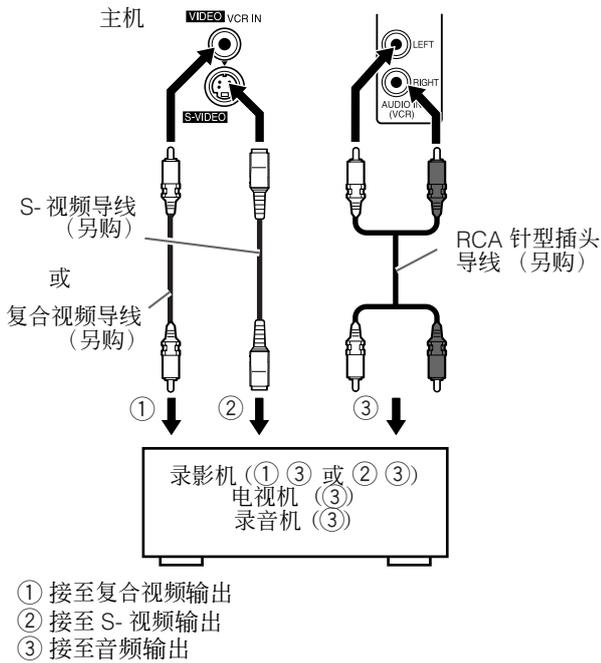
- 根据您的电视机来选择适当的扫描模式。参阅“切换扫描模式”。（☞ 第 18 页）。

## 连接强力重低音



## 连接模拟设备

您可以欣赏模拟设备的声音。

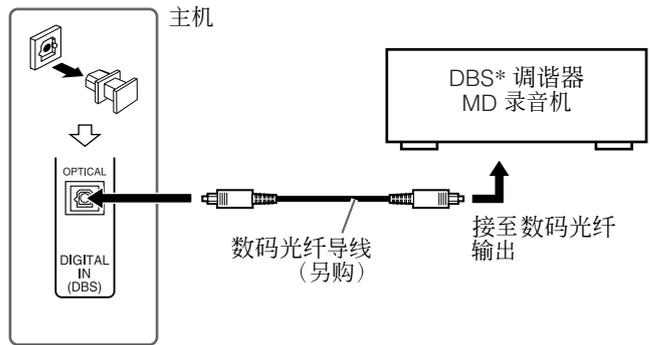


**注**

- 输入到 VCR IN 插孔当中的 VIDEO 插孔的信号仅能从 VIDEO OUT 插孔当中的 VIDEO 插孔输出，而不是从 VIDEO OUT 插孔当中的 S-VIDEO 插孔输出。
- 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。

## 连接数码设备

您可以欣赏数码设备的声音。



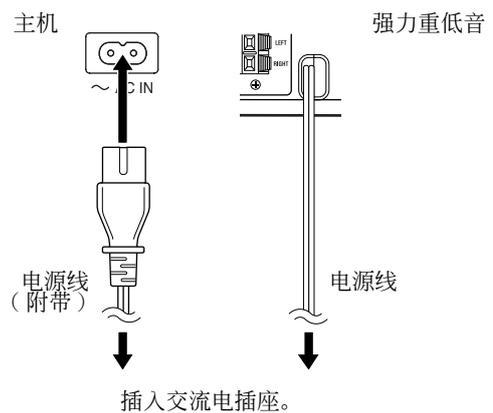
\* DBS = 卫星直播

**注**

- 在播放视频设备，如 DBS 调谐器时：
- 欲听声音时，选择“DBS D”作为播放源。（见第 17 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。

## 连接电源线

确保所有的连接工作已完成。



**注**

- 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。



## 操作录像机

### ■ 如何设定厂商代码

不设定代码您可以操作 JVC 牌录像机。

- 1 将遥控模式选择器推到 VCR/DBS 处。
- 2 按 VCR 键。
- 3 按住  $\odot/\parallel$  VCR/DBS 键。  
按住该键不要松开，直到完成步骤 5。
- 4 按 ENTER 键。
- 5 按数字键 (1-9, 0) 输入厂商代码 (2 位数字)。

例:

对应 Panasonic 牌录像机:

按 0, 然后按 7。

对应 NEC 牌录像机:

按 2, 然后按 5。

厂商	代码	厂商	代码
JVC	01, 02, 03	Philips	09
Emerson	11, 26	RCA	05, 06
Fisher	29	Samsung	24
Funai	10, 14, 15, 16	Sanyo	21, 22, 23
Gold Star	12	Sharp	27, 28
Hitachi	04	Shintom	30
Mitsubishi	13	Sony	18, 19, 20
NEC	25	Zenith	08
Panasonic	07, 17		

- 6 松开  $\odot/\parallel$  VCR/DBS 键。

若列出的某个厂商的代码不止一个，请逐个尝试，直到输入正确的一个。

### ■ 操作

将遥控器瞄准录像机。

#### 重要事项

在使用遥控器操作录像机之前:

将遥控模式选择器设定到 VCR/DBS。

下列按键可以使用:

$\odot/\parallel$  VCR/DBS: 启动和关闭录像机。

▶ (播放键): 开始播放。

■: 停止操作。

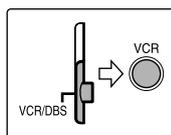
⏏: 暂停播放。

⏮: 快速向前倒带。

⏭: 快速向后倒带。

REC: 与 ▶ (播放键) 同时按下时开始录像，与 ⏏ 键同时按下时暂停录像。

CHANNEL +/-: 在录像机上切换电视频道。



## 操作 DBS 调谐器或 CATV 转换器

### ■ 如何设定厂商代码

- 1 将遥控模式选择器推到 VCR/DBS 处。
- 2 按 DBS 键。
- 3 按住  $\odot/\parallel$  VCR/DBS 键。  
按住该键不要松开，直到完成步骤 5。
- 4 按 ENTER 键。
- 5 按数字键 (1-9, 0) 输入厂商代码 (2 位数字)。

例:

对应 GI Jerrold 产品:

按 0, 然后按 1。

对应 Sony 产品:

按 2, 然后按 0。

厂商	代码
Echostar	21
GI Jerrold	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08
Hamlin	15, 16, 17, 18
Pioneer	13, 14
RCA	19
Scientific Atlanta	09, 10
Sony	20
Zenith	11, 12

- 6 松开  $\odot/\parallel$  VCR/DBS 键。

若列出的某个厂商的代码不止一个，请逐个尝试，直到输入正确的一个。

### ■ 操作

将遥控器瞄准 DBS 调谐器或 CATV 转换器。

#### 重要事项

在使用遥控器操作 DBS 调谐器或 CATV 转换器之前:

1 将遥控模式选择器设定到 VCR/DBS。

2 按 DBS 键。

下列按键可以使用:

$\odot/\parallel$  VCR/DBS: 启动和关闭 DBS 调谐器或 CATV 转换器。

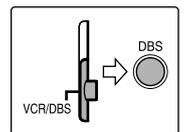
CHANNEL +/-: 切换频道。

1-10, 0, +10 (100+): 选择频道。

#### 注

操作录像机或 DBS 调谐器 /CATV 转换器时:

- 在将遥控模式选择器设定到 AUDIO 或 TV 之后，VCR 或 DBS 的源设定自动储存。因此当再次操作录像机或 DBS 调谐器 /CATV 转换器时，在设定遥控模式选择器之后便不用按 VCR 或 DBS 键。



# 基本操作

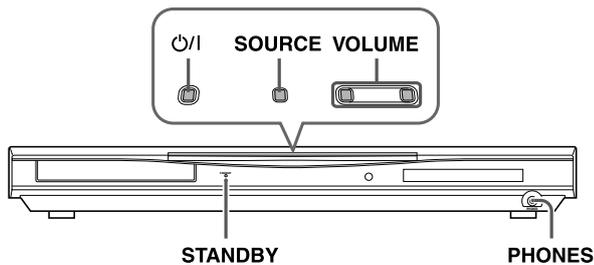
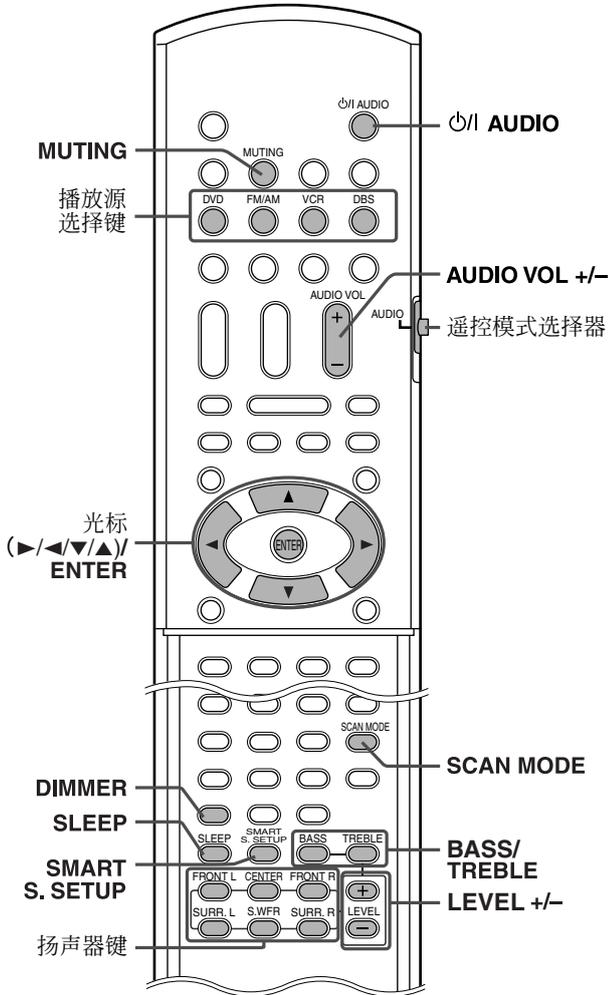
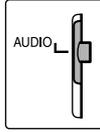
本手册中在讲述大部分的操作说明时都是使用遥控器上的按键。但除非特殊说明，您也可以使用主机上与遥控器相同的按键进行操作。

## 重要事项

在使用遥控器进行下列操作之前：

- 将遥控模式选择器设定到 AUDIO。

下图给出的按键用于第 16 至 19 页上的操作。



## 启动 / 关闭本机

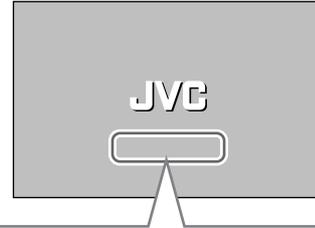
在遥控器上：

按 **电源/AUDIO** 键。

在主机上：

按 **电源** 键。

选择 DVD 作为播放源时 (见第 17 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 灯在电源关闭时点亮，在电源启动时熄灭。
- 重低音的电源与主机电源连在一起。当电源启动时，重低音上的 POWER ON 灯亮成绿色。
- 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：
  - 遥控器上的 OPEN/CLOSE 键，或主机上的 ▲ 键
  - 遥控器上的某个播放源选择键
  - 主机上的 ► 键。也可以使用遥控器上相同的键。

## 选择播放源

在遥控器上：

按其中一个播放源选择键 (DVD, FM/AM, VCR 或 DBS)。

DVD: 欲播放碟片 (DVD 视频, VCD 等) 时按此键。  
(☞ 第 20 页)

FM/AM: 欲收听 FM 或 AM(MW) 电台时按此键。(☞ 第 39 页)  
每次您按该键时, 波段在 FM 和 AM(MW) 之间交替切换。

VCR: 若要选择连接在 VCR IN 和 AUDIO IN (VCR) 插孔的设备上的播放源时按此键。(☞ 第 13 页)

DBS: 若要选择连接在 DIGITAL IN (DBS) 插孔的设备上的播放源时按此键。(☞ 第 13 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 AM, FM 或 DBS D 作为播放源时, 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。  
若音量设定在高水平, 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：

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, 本机会自动取消当前所选的环绕声模式 (☞ 第 24 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讯号：

- 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。
- (DVD 音频) 当碟片不接受下行混合处理时 只有左前频道和右前频道的信号自头戴耳机输出。此种情况下, “LR ONLY”字样会在显示窗中出现数秒钟。

## 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 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。

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  
按一次 SLEEP 键。

若要更换剩余时间  
反复按 SLEEP 键。

若要取消时  
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。

## 调整重低音和各扬声器的输出电平

按欲调整其输出电平的扬声器键，然后按 LEVEL +/- 键。

- FRONT L: 前置左扬声器
- FRONT R: 前置右扬声器
- SURR. L: 左后置环绕扬声器
- SURR. R: 右后置环绕扬声器
- CENTER: 中置扬声器
- S.WFR: 重低音

注

- 也可以使用电视屏幕上出现的设置菜单进行调整。(☞ 第 38 页)
- 调整结果对所有的播放源都有效。
- 在选择 FM 或 AM 作为播放源，并且将 “SURR OFF” 选作环绕声模式时不能进行此项调整。

## 调整高音 [TREBLE]

按 TREBLE 键，然后按 LEVEL +/- 键。

注

- 调整结果对所有的播放源都有效。

## 调整低音 [BASS]

按 BASS 键，然后按 LEVEL +/- 键。

注

- 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（不附带）将主机连接到电视机上。(☞ 第 12 页)

■ 选择 DVD 作为播放源并且在播放停止状态下

**1 按住 SCAN MODE 键不放达 2 秒钟。**

“NTSC”，“PAL” 或 “NTSC PRG”，“PAL PRG” 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视频插孔支持 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视频插孔支持 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或 “NTSC” 或 “PAL”。
- 若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。

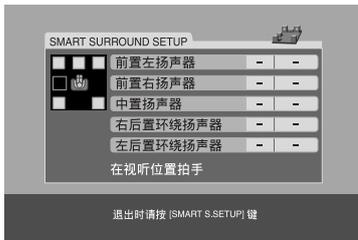
## 使扬声器设定发挥最佳效能 [SMART SURROUND SETUP]

### 注

- 当您改变扬声器或视听者的位置，或者使用本机附带的扬声器以外的其他扬声器时，请重新进行智能环绕声设定。

■ 选择 DVD 作为播放源并且在播放停止状态下

- 1 坐在聆听位置上。
- 2 按住 SMART S. SETUP 键不要放开。



“SETTING” 字样在显示窗中出现。

- 3 将双手举过头顶拍一下手。
- 4 确认“完成！”字样在电视屏幕上出现后按 SMART S. SETUP 键。

本机通过卫星扬声器检测到您拍手的声音后，自动为每个扬声器进行最佳设定。当智能环绕声设定完成后，“完成！”字样会在电视屏幕上出现。

当“失败！”字样在电视屏幕上出现时

表示本机不能正确检测到您拍手的声音。此种情况下，可根据电视屏幕上出现的指示进行操作。

- 当本机检测拍手声音三次都出现“失败！”时，请手动设定延迟时间（延迟）和输出电平（电平）。(☞ 第 38 页)

若要取消时

按 SMART S. SETUP 键。

注

- 您需要手动设定重低音的输出电平（电平）。(☞ 第 18 页)
- 若未使用附带的系统导线正确连接主机和强力重低音，在步骤 2 中“SW ERROR”字样会在显示窗中出现。

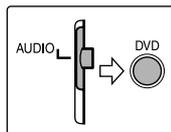
# 播放

• 图标  表示此处操作可以对应的碟片格式或文件类型。

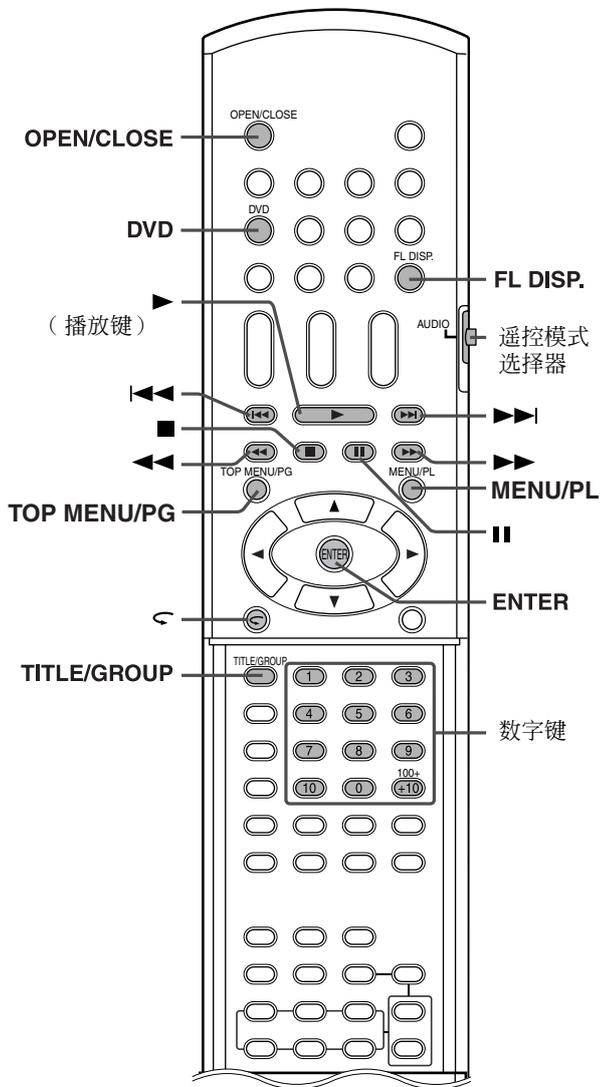
## 重要事项

在使用遥控器进行下列操作之前：

- 1 将遥控模式选择器设定到 AUDIO。
- 2 按 DVD 键。



下图给出的按键用于第 20 至 23 页上的操作。



## 基本播放

### 1 按 OPEN/CLOSE 键。

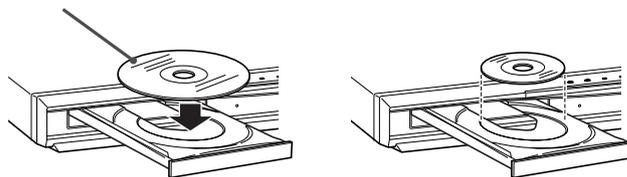
- 本机启动，碟片托盘伸出。
- 也可以使用主机上的 ▲ 键。

DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR
VCD	SVCD	CD
MP3 WMA	JPEG	MPEG 4

### 2 放入碟片。

标签面朝上

播放 8 cm 碟片时



### 3 按 ► (播放键)。

对应 MP3/WMA 文件

文件控制画面 (☞ 第 28 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 (幻灯片式播放)。停止播放时，文件控制画面 (☞ 第 28 页) 在电视屏幕上出现。

对应 MPEG-4 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 (☞ 第 28 页)。

对应 DVD VR 碟片

按 TOP MENU/PG 或 MENU/PL 键可在电视屏幕上显示控制画面。(☞ 第 23 页)

#### ■ 如何暂停播放

按 II 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：

- ：在含有多字幕语言图像的开头处出现。
- ：在含有多声音语言图像的开头处出现。
- ：在含有多角度观赏图像的开头处出现。
-  (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。

续接下页

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 38 页。

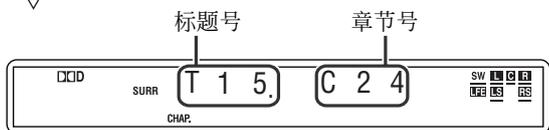
■ 显示窗中的播放信息

DVD 视频

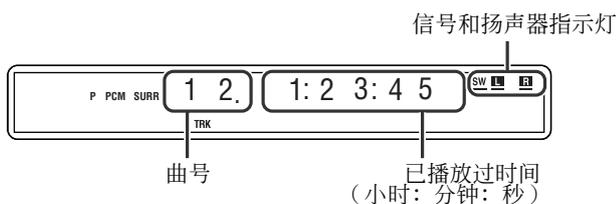
例：  
播放以杜比数码 5.1 频道编码的 DVD 视频时



按 FL DISP. 键



DVD 音频

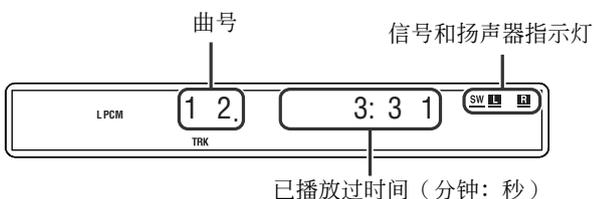


按 FL DISP. 键



VCD/SVCD/CD

例：  
播放 CD 时

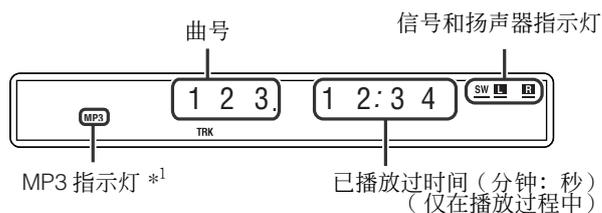


注

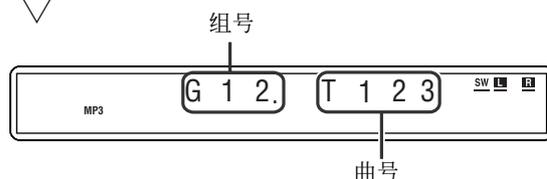
- 在播放带有 PBC 功能的 VCD 或 SVCD 时, 已播放过时间不出现, 而出现 “PBC” 字样。

MP3/WMA 文件

例：  
播放 MP3 碟片时

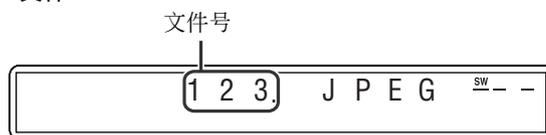


按 FL DISP. 键

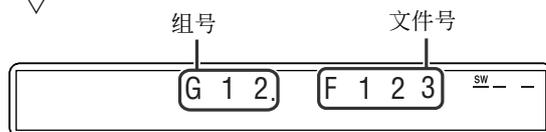


\*1 播放 WMA 碟片时 WMA 指示灯点亮。

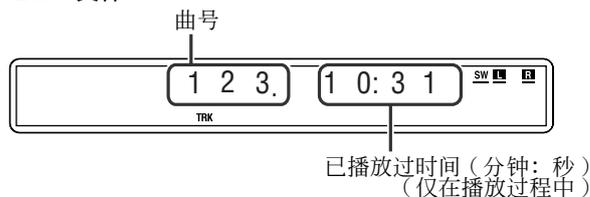
JPEG 文件



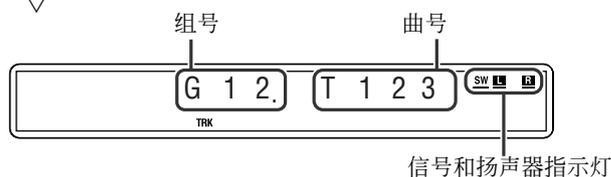
按 FL DISP. 键



MPEG-4 文件

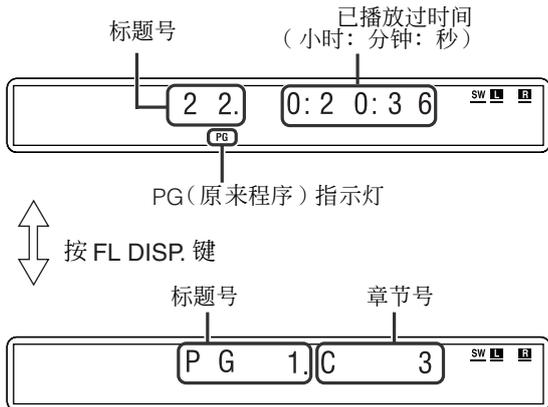


按 FL DISP. 键

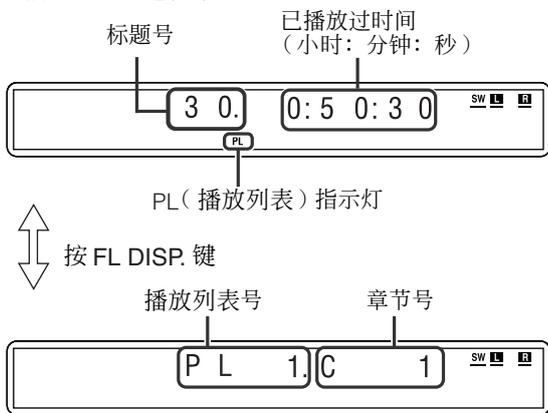


DVD VR 碟片

例：  
播放原来程序的过程中\*



例：  
播放播放列表的过程中\*



\* 按 TOP MENU/PG 或 MENU/PL 键，您可以切换播放模式。  
(☞ 第 23 页)

- 注**
- 您可以切换时间显示模式 (MP3/WMA/JPEG/MPEG-4 除外)。(☞ 第 26 页)
  - 您还可以在电视屏幕上确认播放信息。(☞ 第 25 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，本机会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 37 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。
  - 本功能在重复播放的过程中无效。
  - 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。

若要返回到正常速度播放

按 ▶ (播放键)。

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。

**注**

- 播放 DVD 视频，VCD VR，VCD，SVCD 或 MPEG-4 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 DVD 音频或 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。

DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR
VCD	SVCD	CD
MP3 WMA	MPEG 4	

跳到欲选播片段的开头处

■ 使用 ▶▶▶/◀◀◀ 键。

■ 对应 DVD 视频 /VCD 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 DVD 音频 /CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG-4 (曲目 / 文件)：在播放中或停止状态下

反复按 ▶▶▶ 或 ◀◀◀ 键。

**注**

- 播放 MP3/JPEG 文件时，您可以使用文件控制画面进行操作。(☞ 第 28 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 /VCD 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 DVD 音频 (曲目)：

在播放中或停止状态下

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/MPEG-4 (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

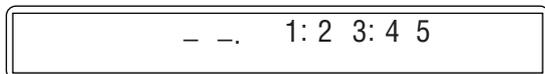
■ 在播放中或播放停止状态下。

### 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



### 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”。(第 22 页)

注

- 本功能可能不适用于某些碟片。



## 播放赠送组

某些 DVD 音频上含有一个被称为“赠送组”的特殊组，组的内容不对公众公开。赠送组一般情况下被录作碟片里的最后一个组。若要播放赠送组时，必须为其输入指定的“开组码”（一种密码）。获得开组码的方法根据碟片而不同。获得开组码之后，可根据下述方法播放赠送组。



■ 当 BONUS 指示灯在显示窗中点亮时

### 1 选择赠送组。

关于如何选择组，参阅上面的“使用数字键搜索所需的标题 / 组”。

开组码输入画面出现。

在电视屏幕上



在显示窗中



### 2 按数字键 (0-9) 输入开组码，然后按 ENTER 键。

当您输入了正确的开组码时，播放开始并且 BONUS 指示灯熄灭。

- 若输错了开组码，请重新输入正确的密码。

若要清除开组码输入画面

执行下列操作之一：

- 打开碟片托盘。
- 关闭本机。

## 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	0:07:19	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。

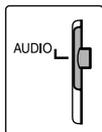
# 高级操作

- 图标  表示此处操作可以对应的碟片格式或文件类型。

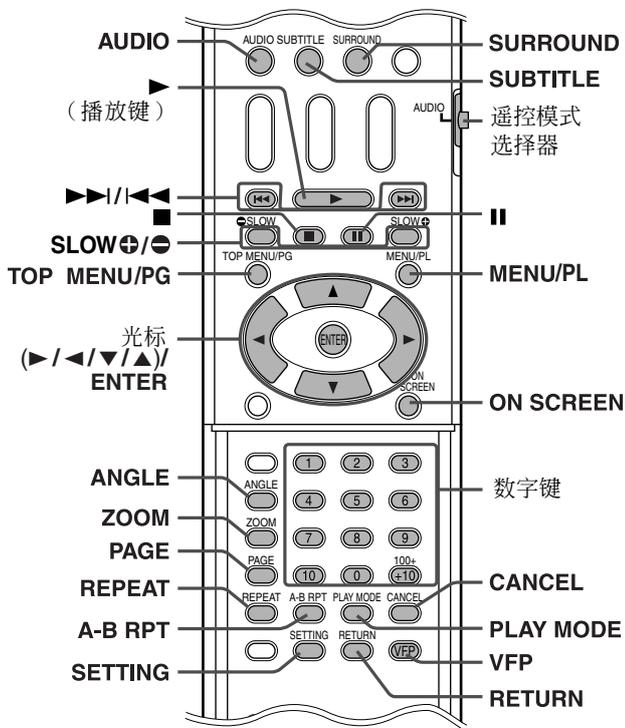
## 重要事项

在使用遥控器进行下列操作之前：

- 将遥控模式选择器设定到 **AUDIO**。
- 上述提及的操作有些情况例外。届时请按各别指示进行操作。



下图给出的按键用于第 24 至 35 页上的操作。



## 使用环绕声模式

### ■ 自动环绕声 (AUTO SUR)

用于不作任何转换（下行混合和模拟等）处理而按录制时的原样再生声音。例如多频道播放源自动以多频道声音播放。

### ■ 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 () 编码的软体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 () 编码的软体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。

## 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		杜比环绕声			DTS 数码环绕声	Linear PCM	Packed PCM	DSP
	环绕声关闭	自动环绕声	MOVIE*3	MUSIC*3	DOLBY D				
DOLBY D (多频道)	√	√	—	—	√	—	—	—	—
DOLBY D (2 频道)	√	√	√	√	—	—	—	—	√
DTS 数码环绕声 (多频道)	√	√	—	—	—	√	—	—	—
DTS 数码环绕声 (2 频道)	√	√	√	√	—	—	—	—	√
模拟 (VCR) 或 Linear/Packed PCM (2 频道)	√	√	√	√	—	—	—	—	√
Linear/Packed PCM (多频道)	√	√	—	—	—	—	√	√	—

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

\*2 “DTS” 和 “DTS Digital Surround” 是 Digital Theater Systems 公司的登录商标。

\*3 按 SURROUND 键可以选择这些模式。（见第 25 页）

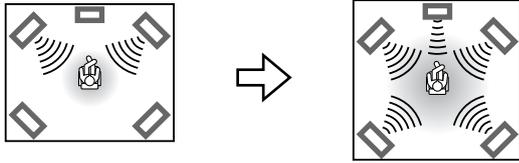
续接下页

### 全频道立体声 (DSP)

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

- PPCM, SURR: DVD 音频的 Packed PCM 信号传入时点亮。
- LPCM, SURR: Linear PCM 信号传入时点亮。
- DD, 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 /DSP 模式指示灯

- DDPLII, SURR: 杜比专业逻辑 II 模式启动时点亮。
- SURR: 全频道立体声模式启动时点亮。

#### 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 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。

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

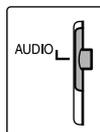
本机可以自动为来自数码多频道软件的输入信号选择最理想的环绕声模式。

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。

#### 重要事项

在使用遥控器进行下列操作之前:

- 将遥控模式选择器设定到 AUDIO。



### 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 Linear/Packed 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 CH 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 24 页。

#### 若要关闭环绕声模式

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。

#### 注

- 选择 FM 或 AM 作为播放源时, 可以选择全频道立体声 (ALL ST) 和 SURR OFF 模式。
- 请注意, 环绕声模式在播放 MPEG-4 文件时无效。
- 若是一张拒绝下行混合处理的 DVD 音频碟片, 尽管在播放时将环绕声模式关闭, 本机也会继续输出多频道信号, 并且“MULTI CH”字样在显示窗中出现。另一方面, 若在环绕声模式被设定成“STEREO”或“H. PHONE”的状态下开始播放, 本机只输出左前频道和右前频道的信号, 并且“LR ONLY”字样在显示窗中出现。

### 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



关闭  
(屏幕条窗消失)

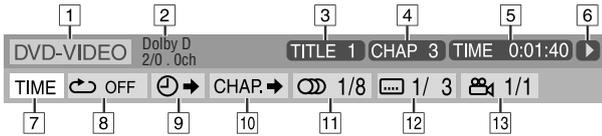


(返回到开始处)

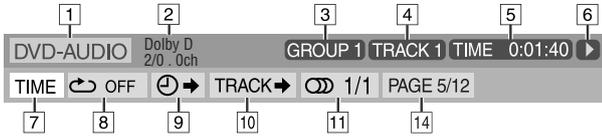
- 当前选择的项目显示成绿色。

■ 在播放中屏幕条窗里的内容

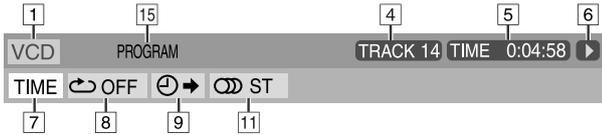
DVD 视频



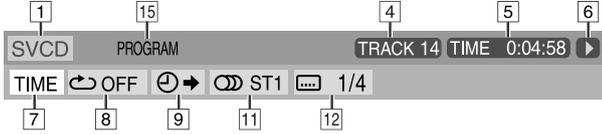
DVD 音频



VCD



SVCD



CD

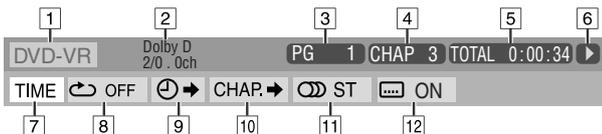


MPEG-4\*



\* 7 — 14 不会出现。

DVD VR 碟片



- 1 显示碟片类型。
- 2 显示音频信息。
- 3 显示当前的标题号(对应DVD视频), 组号(对应DVD音频)或播放模式(对应DVD VR)。
- 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。
  - [Play]: 在播放的过程中出现。
  - [Fast Forward] / [Fast Reverse]: 在快速前进 / 快速倒退的过程中出现。
  - [Still] / [Slow Forward] / [Slow Reverse]: 在前进慢动作 / 倒退慢动作的过程中出现。
  - [Pause]: 在播放暂停时出现。
  - [Stop]: 在播放停止时出现。
- 7 若要切换时间信息(5)时选此项。参阅下面的“切换时间信息”。
- 8 若要进行重复播放时选此项。(参阅第 33 页)
- 9 若要使用时间搜索功能时选此项。(参阅第 28 页)
- 10 若要使用章节(对应DVD视频和DVD VR)或曲目(对应DVD音频)搜索功能时选此项。(参阅第 27 页)
- 11 若要切换声音语言, 频道或比特流时选此项。(参阅第 30 页)
- 12 若要切换字幕语言和子画面时选此项。(参阅第 29 页)
- 13 若要切换观赏角度时选此项。(参阅第 29 页)
- 14 若要翻页时选此项。(参阅第 31 页)
- 15 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 32 页)
  - RANDOM: 在进行任意播放的过程中出现。(参阅第 33 页)
- 16 显示重复模式的状态。(参阅第 33 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 [Right] / [Left] 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

- 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 视频 / DVD 音频 / DVD VR
- TIME: 当前的章节 / 曲目已经播放过的时间
- REM: 当前的章节 / 曲目剩余的播放时间
- TOTAL: 标题 / 组 / 程序已经播放过的时间
- T. REM: 标题 / 组 / 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。

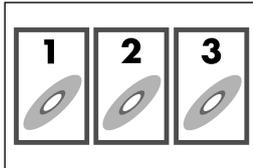


■ 只要装载了 DVD 视频

### 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，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。

## 使用带有 PBC 功能的 VCD/SVCD 菜单来搜索所需的内容

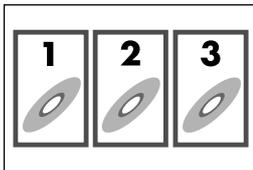
使用 PBC 功能录制的 VCD 或 SVCD 会有其自己的菜单，如歌曲清单。您可以使用这些菜单来搜索指定的内容。



■ 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”。(☞ 第 22 页)

若要返回到菜单

按 RETURN 键。

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 ▶ (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 ▶ (播放键)。

## 使用屏幕条窗搜索所需的章节 / 曲目

■ 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.▶ / TRACK▶ 。

### 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 / 曲目。

## 通过指定时间来搜索所需的位置

- 对应 DVD 视频 /DVD 音频 /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

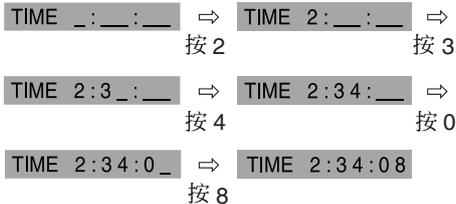
经过的播放时间时

- 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 ⏪/⏩ 。
- 3 按 ENTER 键。



### 4 使用数字键 (0-9) 输入时间。

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。

#### 注

- 对应 DVD 视频 /DVD 音频 /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出现的文件控制画面来搜索和播放所需的组和曲目 / 文件。



\* (对应 MPEG-4) 不能用于程序模式和任意模式。

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/MPEG-4：  
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。
- 2 按 ▶ (播放键) 或 ENTER 键。
  - 从所选的曲目 / 文件起开始进行曲目播放 / 幻灯片播放。
  - 对应 JPEG，按 ENTER 键时只播放被选的文件。

#### 注

- (对应 MP3/WMA) 在播放中，按 ▶▶▶/◀◀◀ 键或按光标 ▼/▲ 可以指定所需的曲目 / 文件。
- 您也可以在显示窗中确认播放信息。(☞ 第 21 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”（☞ 第 38 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（☞ 第 16 页）
- 按一次 ■ 键
- 切换播放源（☞ 第 17 页）



若要从记忆的位置处起开始播放

按 ▶（播放键）或 DVD 键。

- 可能会出现一种情况，在切换播放源之后，▶（播放键）不生效。

若要清除储存的位置

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

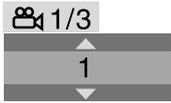
使用 ANGLE 键时：



### 1 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 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 ANGLE 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。

注

- 在播放 DVD 音频的过程中，本功能仅适用于影像部分。

## 选择字幕语言

■ 在播放含有多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）。（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。）

注

- 若要清除字幕语言，按 SUBTITLE 键。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 ANGLE 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

- 若要清除字幕语言，按 SUBTITLE 键。每次您按 SUBTITLE 键，字幕语言交替出现和消失。
- 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”（☞ 第 36 页）。
- 在播放 DVD 音频的过程中，本功能仅适用于影像部分。

## 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 ▼ / ▲ 选择所需的声音语言。

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 ▼ / ▲ 选择所需的声音语言。

#### 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” (第 36 页)。
- 在播放 VCD, SVCD 或 DVD VR 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。



若要返回到标准播放

按 ▶ (播放键)。

### 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 / DVD 音频：

• 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。

例：在电视屏幕上



若要返回到标准播放

按 ▶ (播放键)。

注

- 在进行慢动作播放的过程中听不到声音。
- 在播放 DVD 音频的过程中, 本功能仅适用于影像部分。

## 选择录制在 DVD 音频上的可浏览性静止图像

大多数 DVD 音频都含有可浏览性静止图像 (B.S.P.)，这些静止图像一般会在播放的过程中自动顺次出现。若当前的组 / 曲目含有可选性图像 (多页图像)，您可以手动换播 (翻页浏览) 这些图像。

DVD  
AUDIO

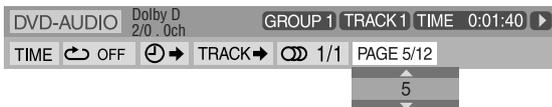
■ 在播放中，并且 B.S.P. 指示灯在显示窗中点亮时

使用 PAGE 键时：

反复按 PAGE 键选择所需的静止图像。

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 PAGE 。
- 3 按 ENTER 键。



- 4 按光标 ▼/▲ 选择所需的静止图像。
- 5 按 ENTER 键。
- 6 按 ON SCREEN 键。  
屏幕条窗消失。

## 放大播放

■ 在播放中或暂停状态下

- 1 按 ZOOM 键。  
每次您按 ZOOM 键时，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

反复按 ZOOM 键选择 ZOOM 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 ■ 键暂停幻灯式播放，然后再使用放大播放功能。
- 在播放 DVD 音频的过程中，本功能仅适用于影像部分。
- 在播放 JPEG/MPEG-4 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。
- 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。

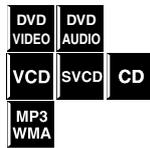
当前的 VFP 设定再次出现。

**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”（☞ 第 22 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 (Title) 和章节 (Chapter)
  - VCD, SVCD, CD: 曲目 (Track)
  - DVD 音频, MP3, WMA: 组 (Group) 和曲目 (Track)
- 在编排 DVD 音频上的赠送组里的曲目之前，首先执行“播放赠送组”（☞ 第 23 页）说明里的操作将显示窗中的 BONUS 指示灯关掉。
- 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。
- (对应 DVD 视频, DVD 音频, MP3 或 WMA) 当您不是按数字键，而是在曲目 / 章节栏内按 ENTER 时，“ALL” 字样会出现，并且被选组或标题里的所有曲目或章节被编成为一道程序。

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 ► (播放键)。

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 /RANDOM 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 /RANDOM 字样在电视屏幕上出现。

**2** 按 ▶ (播放键)。

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 /RANDOM 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或播放停止状态下

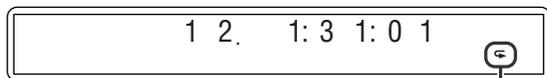
对应 DVD 音频 /CD/MP3/WMA/JPEG/ MPEG-4:

在播放中或播放停止状态下



使用 REPEAT 键时：

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	对应 DVD 音频 /MP3/WMA/ JPEG/MPEG-4 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) 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	对应 DVD VR/VCD/SVCD/ CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG-4 碟片，重复播放所有的标题 / 曲目 / 文件。
	REPEAT ALL	
↺ 1	TRACK, STEP	对应 DVD 音频 /VCD/SVCD/ CD/MP3/WMA/MPEG-4 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。
	REPEAT STEP	
无信息	OFF	重复播放模式关闭。本机正常播放碟片。

注

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

使用屏幕条窗时 (MP3/WMA/JPEG/MPEG4 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 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 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 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”。

## 托盘锁

您可以将托盘锁住，以防碟片意外弹出。

仅在主机上：

在本机关机状态下



按住不放

- 本机启动，“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。

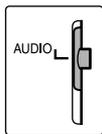
- 本机启动，“UNLOCKED”字样在显示窗中出现。

## 声音和其他的设定

### 重要事项

在使用遥控器进行下列操作之前：

- 将遥控模式选择器设定到 AUDIO。



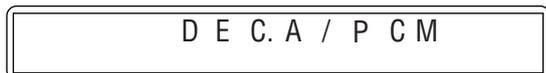
### 注

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 SETTING 键。

例：

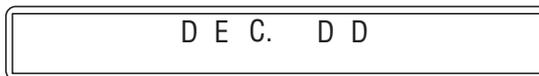


### 2 按光标 ▼/▲ 选择您想要设定的项目。

- DEC (解码)：
  - 当您播放以杜比数码或 DTS 数码环绕声信号编码的外部播放源（选择 DBS D 作为播放源）时，可能会出现下列症状：
    - 播放开始时没有声音。
    - 在搜索或跳越章节或曲目的过程中出现噪音。
- A/PCM (自动/PCM)：
  - 标准情况下选此项。本机自动检测传入的信号。
- DD：
  - 播放以杜比数码编码的碟片（或软件）时如果出现上述症状选此项。
- DTS：
  - 播放以 DTS 数码环绕声编码的碟片（或软件）时如果出现上述症状选此项。
- BAL (平衡)：
  - 您可以调整前置左和前置右扬声器之间的平衡。

### 3 按光标 ▶/◀ 进行调整或选择。

例：



数秒钟后，调整被设定，调整画面自动消失。

### 注

- 选择“DD”或“DTS”时，若以其他数码格式编码的信号传入，便听不到声音。（DIGITAL 或 DTS 指示灯闪烁。）

# 设定 DVD 偏好设定

## 使用设置菜单

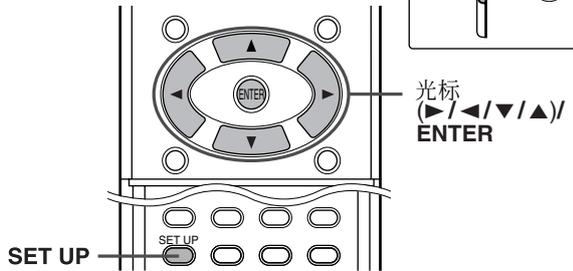
- 您可以切换设置菜单中使用的语言。参阅下述“菜单说明”。

## 在设置菜单上进行基本操作

### 重要事项

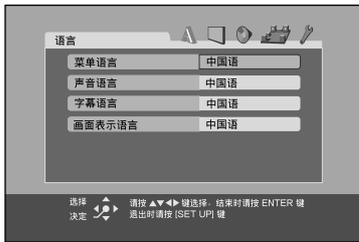
在使用遥控器进行下列操作之前：

- 1 将遥控模式选择器设定到 AUDIO。
- 2 按 DVD 键。



- 在播放停止状态下

### 1 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

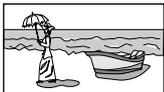
AA	阿伐尔语	IK	英皮阿可语	RN	克伦蒂语
AB	阿布卡赞语	IN	印度尼西亚语	RO	罗马尼亚语
AF	南非公用语	IS	冰岛语	RU	俄语
AM	阿姆哈拉语	IW	西伯来语	RW	肯牙旺达语
AR	阿拉伯语	JI	依地语	SA	梵语
AS	阿萨美斯语	JW	爪哇语	SD	信德语
AY	埃马拉语	KA	格鲁吉亚语	SG	桑篙语
AZ	阿塞拜疆语	KK	哈萨克语	SH	塞尔维亚—克罗地亚语
BA	巴什克尔语	KL	格陵兰语	SI	僧伽罗语
BE	白俄罗斯语	KM	柬埔寨语	SK	斯洛伐克语
BG	保加利亚语	KN	肯那达语	SL	斯洛文尼亚语
BH	加泰隆语	KO	韩国语 (KOR)	SM	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	鞑靼语
GL	伽里茜安语	NO	挪威语	TW	图依语
GN	瓜拉尼语	OC	奥希昙语	UK	乌克兰语
GU	古加拉提语	OM	(阿梵)奥佬毛語	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	祖鲁语

## 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。  
在播放以 4:3 的图像高宽比录制的 DVD 时, 本机会自动调整输出信号的高宽比。
- **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, 本机都会对应碟片来决定输出 PAL 制式还是 NTSC 制式的信号。(☞ 第 18 页)

### ■ 图像来源

当将扫描模式设定成逐行制式 (“PAL PRG” 或 “NTSC PRG”) 时 (☞ 第 18 页), 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**  
用于播放同时含有视频源和电影源材料的碟片。  
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)。
  - 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。
- **视频**  
适于播放视频源碟片。

### ■ 映像储存器 (☞ 第 22 页)

您可以启动或关闭屏幕保护功能。

### ■ 文件类型

若碟片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 MPEG-4 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**  
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

一边听测试音调，一边调整中置扬声器和后置环绕扬声器的音量，使其与前置扬声器发出的音量相同。

音调测试 \*

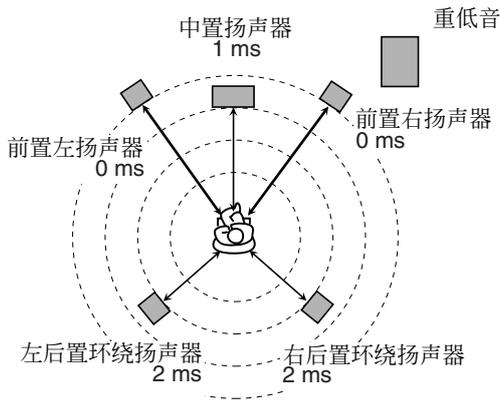
输出测试音调

\* 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。

以为 1 ms 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 的范围内设定重低音的输出电平。

掩盖

低于预设水平的频率将被送至重低音，并由重低音来再生。根据前置 / 中置 / 后置环绕扬声器的低音品质来选择一个分解频率电平。

: 其他设定菜单 ( 其他 )

■ 记忆播放

利用此菜单可以启动或关闭记忆播放功能。(P 第 29 页)

■ 屏幕指南

利用此菜单可以启动或关闭屏幕指南图标。(P 第 20 页)

# 调谐器的操作

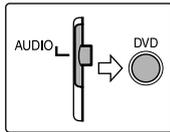
## 重要事项

在使用遥控器进行下列操作之前：

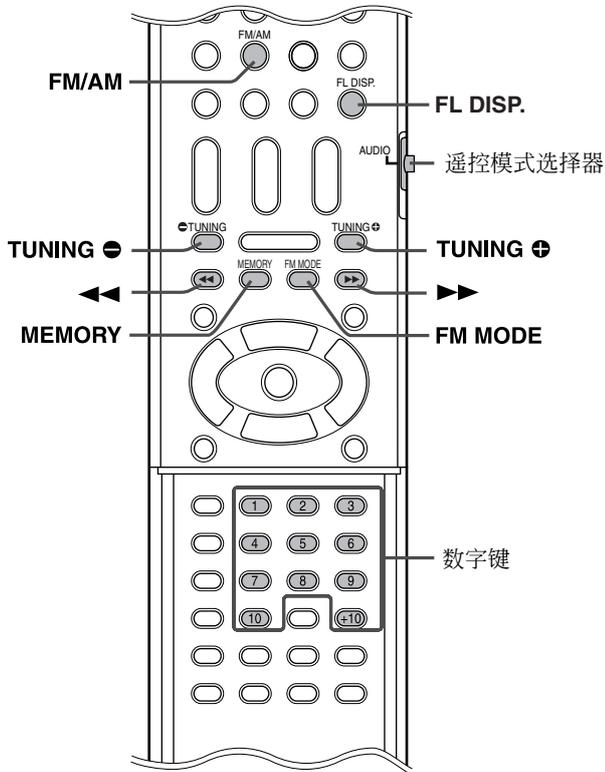
- 1 将遥控模式选择器设定到 AUDIO。
- 2 按 FM/AM 键。

## 注

- 在选择 FM 或 AM 作为播放源时，可以选择全频道立体声 (ALL ST) 和 SURR OFF 模式。



下图给出的按键用于第 39 和 40 页上的操作。

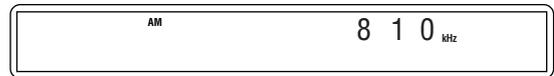


## 手动调台

### 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。

- 您可以使用前面板上的按键进行下列步骤的操作。

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 ▨ 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。

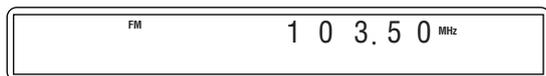
### ■ 如何预设电台

#### 1 调收想要预设的电台。

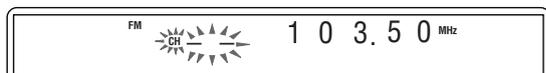
- 若您想为 FM 电台储存 FM 接收模式，可以选择所需的接收模式。请参阅“选择 FM 接收模式”。

例：

当本机调收 103.5 MHz 频率的电台时。



#### 2 按 MEMORY 键。



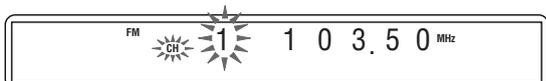
- 在“CH”和“-”字样闪烁的过程中

#### 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”（第 22 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。

被选的号码停止闪烁。

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”（第 22 页）。

#### 注

- 也可以通过按 ►►/◄◄ 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。

##### • 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。

## 降低 AM 广播的噪音

若在收听 AM 广播时噪音太大，可以通过切换拍音减低模式的方法来降低噪音。

- 在收听 AM 电台的过程中

#### 按 FM MODE 键。

拍音减低模式在显示窗中出现。

每次您按此键时，拍音减低模式会改变。

- 从“BEATCUT1”或“BEATCUT2”当中进行选择，看哪一个能获得更清晰的声音便选择哪一个。

## 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 / 系统导线。	正确连接电源线和系统导线。(☞ 第 13 页)
遥控器不起遥控作用。	电池电量已耗尽。 阳光直接照射到遥控感应窗上。	更换电池。(☞ 第 7 页) 让遥控感应窗躲开直射的阳光。
没有声音。	未连接系统导线 / 扬声器导线。 音频导线未正确连接到 DIGITAL IN。 选错了播放源。 解码模式设定错误。	检查连接情况。“连接强力重低音”(☞ 第 10, 13 页) 正确连接导线。(☞ 第 13 页) 选择正确的播放源。(☞ 第 17 页) 选择适当的解码模式。(☞ 第 35 页)
电视屏幕上不出图像。	未正确连接视频导线。 是不能播放的碟片。	正确连接导线。(☞ 第 12 页) 使用能播放的碟片。(☞ 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，如传统电视机，却将扫描模式设定成“PAL PRG”或“NTSC PRG”。	将扫描模式切换成“PAL”或“NTSC”。(☞ 第 18 页)
图像和声音失真。	碟片有划痕或肮脏。 主机与电视机之间连接了录像机。	更换或清洁碟片。 将主机和电视机直接连接到一起。(☞ 第 12 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”。(☞ 第 37 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。(☞ 第 8 页)

## 规格

### ■ 主机 (XV-THS66/XV-THS58/XV-THS55)

#### 音频部分

总谐波失真 0.02 %

注： 该值测自系统导线接口，仅供参考。

#### 音频输入水平

AUDIO IN (VCR): 270 mV/47 kΩ

#### 数码输入 \*1:

DIGITAL IN: -21 dBm 至 -15 dBm  
(OPTICAL) (660 nm ±30 nm)

\*1 相当于 Linear PCM, 杜比数码和 DTS 数码环绕声 (抽样频率—32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz)

#### 视频部分

视频制式: PAL/NTSC

水平分辨率: 500 线

信噪比: 64 dB

#### 视频输出灵敏度 / 阻抗 (VCR IN)

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

#### 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 -Y: 1.0 V(p-p)/75 Ω

分量视频 -Pb/Pr: 0.7 V(p-p)/75 Ω

#### 调谐器部分

##### 调谐范围

FM: 87.50 MHz 至 108.00 MHz

AM: 531 kHz 至 1 710 kHz  
(以 9 kHz 间隔)  
530 kHz 至 1 710 kHz  
(以 10 kHz 间隔)

#### 一般数据

电源要求: AC 220 V ~, 50 Hz

功耗: 17 W (操作状态下)

1.3 W (待机模式下)

体积 (宽×高×深): 435 mm × 55 mm × 304 mm

重量: 2.5 kg

### ■ 重低音 (SP-PWS66/SP-PWS58/SP-PWS55)

#### 放大器部分

前置: 每频道 140 W, RMS, 1 kHz 时驱动  
4 Ω, 总谐波失真不超过 10 %。

中置 / 后置环绕: 每频道 130 W, RMS, 1 kHz 时驱动  
4 Ω, 总谐波失真不超过 10 %。

重低音: 140 W, RMS, 100 Hz 时驱动 4 Ω, 总  
谐波失真不超过 10 %。

#### 扬声器部分

扬声器装置: 16 cm 低音反射型

运转时功率容量: 140 W

阻抗: 4 Ω

频率范围: 30 Hz 至 200 Hz

#### 一般数据

电源要求: AC 220 V ~, 50 Hz

功耗: 135 W (操作状态下)

0 W (待机模式下)

体积 (宽×高×深): 170 mm × 411 mm × 451 mm

重量: 11.5 kg

### ■ 卫星扬声器 (SP-XTHS66)

#### 前置扬声器 (SP-THS66F)

扬声器装置: 5.5 cm × 2  
低音反射型, 带有磁性屏蔽功能

运转时功率容量: 140 W

阻抗: 4 Ω

频率范围: 90 Hz 至 20 kHz

体积 (宽×高×深): 250 mm × 1104 mm × 250 mm

重量: 2.6 kg

#### 中置扬声器 (SP-THS66C)

扬声器装置: 5.5 cm × 2  
低音反射型, 带有磁性屏蔽功能

运转时功率容量: 140 W

阻抗: 4 Ω

频率范围: 90 Hz 至 20 kHz

体积 (宽×高×深): 320 mm × 75 mm × 92 mm

重量: 0.9 kg

#### 后置环绕扬声器 (SP-THS66S)

扬声器装置: 5.5 cm × 2  
低音反射型

运转时功率容量: 140 W

阻抗: 4 Ω

频率范围: 90 Hz 至 20 kHz

体积 (宽×高×深): 250 mm × 1104 mm × 250 mm

重量: 2.5 kg

### ■ 卫星扬声器 (SP-XTHS55)

#### 前置扬声器 (SP-THS55F)

扬声器装置: 8.0 cm  
低音反射型, 带有磁性屏蔽功能

运转时功率容量: 140 W

阻抗: 4 Ω

频率范围: 80 Hz 至 20 kHz

体积 (宽×高×深): 106 mm × 119.5 mm × 102 mm

重量: 0.51 kg

#### 中置扬声器 (SP-THS55C)

扬声器装置: 5.5 cm × 2  
低音反射型, 带有磁性屏蔽功能

运转时功率容量: 140 W

阻抗: 4 Ω

频率范围: 80 Hz 至 20 kHz

体积 (宽×高×深): 209 mm × 85 mm × 92 mm

重量: 0.85 kg

#### 后置环绕扬声器 (SP-THS55S)

扬声器装置: 8.0 cm  
低音反射型

运转时功率容量: 140 W

阻抗: 4 Ω

频率范围: 80 Hz 至 20 kHz

体积 (宽×高×深): 111.5 mm × 148 mm × 106.5 mm

重量: 0.56 kg

### ■ 卫星扬声器 (SP-XTHS85)

#### 前置扬声器 (SP-THS66F)

扬声器装置:	5.5 cm × 2 低音反射型, 带有磁性屏蔽功能
运转时功率容量:	140 W
阻抗:	4 Ω
频率范围:	90 Hz 至 20 kHz
体积 (宽×高×深):	250 mm × 1104 mm × 250 mm
重量:	2.6 kg

#### 中置扬声器 (SP-THS66C)

扬声器装置:	5.5 cm × 2 低音反射型, 带有磁性屏蔽功能
运转时功率容量:	140 W
阻抗:	4 Ω
频率范围:	90 Hz 至 20 kHz
体积 (宽×高×深):	320 mm × 75 mm × 92 mm
重量:	0.9 kg

#### 后置环绕扬声器 (SP-THC9S)

扬声器装置:	8.0 cm 低音反射型
运转时功率容量:	140 W
阻抗:	4 Ω
频率范围:	80 Hz 至 20 kHz
体积 (宽×高×深):	111.5 mm × 148 mm × 106.5 mm
重量:	0.44 kg

设计和规格若有变更, 恕不另行通知。

# JVC

生产组装：中日合资上海 JVC 电器有限公司  
工厂地址：上海市浦东新区外高桥保税区日京路 68 号

