



# DVD数字视盘机

## DVD-P348



ELECTRONICS



## 注意事项

### 1. 设置

- \* 请参阅您所使用的数字视盘机后面板上所贴的标签，来确定合适的工作电压。
- \* 将视盘机放置有足够通风空间 (7-10cm) 的合适位置 (家具) 上。确保通风孔没有被任何物体所覆盖。
- \* 不要用手推光盘托盘。
- \* 不要在视盘机上堆积杂物。
- \* 在移动视盘机时，请确保切断视盘机与其它设备的所有连接。
- \* 请确保视盘机在与其它设备连接前处于关闭状态。
- \* 使用后，特别是在长期闲置不用的情况下，请确保将光盘取出，并将视盘机关闭。

### 2. 安全

- \* 机器内部有镭射装置。请不要任意打开机盖或者拆卸其中的任何部件，因为这对于您以及某些易损坏的部件来说都有危险。您可能会遭受电击和激光束损伤。
- \* 不要自行打开机盖，并且不要自行修理。请委托专业人员维修。

### 3. 注意

- \* 该机器不应用于工业，仅可用于个人家庭娱乐使用。
- \* 不要将装满液体的容器 (如花瓶) 和任何小金属部件放置于视盘机上。
- \* 静电及强光等外界干扰可能会影响机器的正常工作。如果视盘机发生故障，请关闭电源，然后重新开机，或者拔掉电源插头然后重新插上以使机器恢复正常工作。
- \* 由于温度的急剧变化，视盘机内会生成一些水露，从而导致视盘机不能正常工作。如果视盘机发生了故障，请将视盘机放置于室温环境中，直至视盘机内部干燥后方可正常工作。

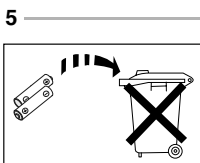
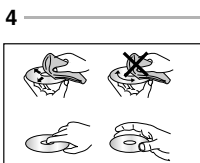
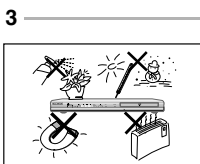
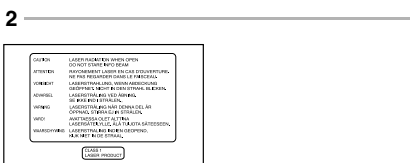
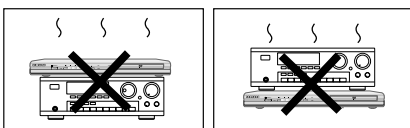
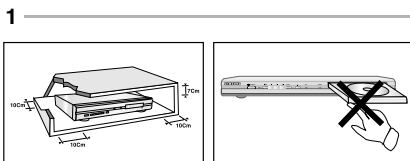
### 4. 光盘

- \* 不要使用唱片清洁喷雾剂、汽油、静电液体或任何其他化学溶剂清洗，以免损坏光盘。
- \* 请小心拿放光盘，用手握住光盘的边缘或者扣住中间小孔。不要触摸光盘的信息面。
- \* 请用软布从光盘的中心位置向边缘轻轻擦拭光盘表面。

### 5. 环境信息

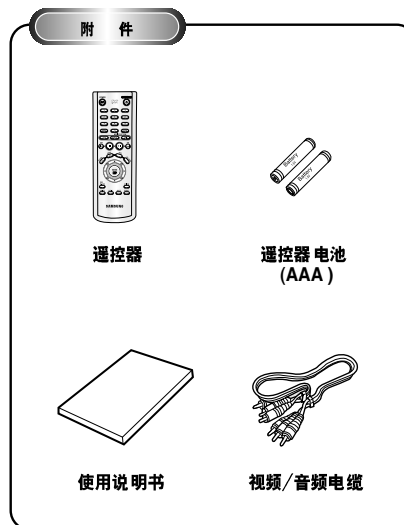
- \* 本机使用的电池含有对环境有害的化学成份。
- \* 建议根据国家或地方法规正确处理废旧电池。

注意：未经允许不要随意打开或调整机器内部器件，否则可能遭受激光伤害。



## 在使用前

### 附件



### 将电池装入遥控器中

1. 打开遥控器的电池盖。
2. 装入两节AAA电池，确定正负极性对应正确。
3. 合上电池盖。

### 如果遥控器不能正常工作：

- 检查电池的极性 (干电池)
- 检查电池电量是否用完。
- 检查遥控传感器是否被阻挡。
- 检查附近是否有荧光灯在使用。

## 目录

### 设置

注意事项	2
在使用之前	3
一般特征	4
光盘种类和特征	5
前面板说明	6
后面板说明	7
遥控器说明	8

### 连接

选择连接方式	9
--------	---

### 基本功能

播放光盘	11
使用搜索和跳跃功能	12
使用显示功能	12
使用光盘和标题菜单	13
使用功能菜单	14
重复播放	14
编程播放和随机播放	15
重复慢放	15

### 高级功能

画面比率选择 (EZ View)	16
选择声音语种	17
选择字幕语种	17
改变镜头视角	18
使用瞬时播放/瞬时跳跃功能	18
使用书签功能	19
使用画面放大功能	20
使用闪存卡	20
MP3/WMA/JPEG文件夹	21
选择文件夹	21
播放MP3/WMA	22
播放JPG	23

### 变更设置菜单

使用设置菜单	24
语言设置	25
声音设置	27
设置显示选项	28
设置父母锁定功能	29

### 参考

问题解决	31
规格	32
备忘录	33

## 一般特征

### 出色的音响效果

杜比数码技术(一种由杜比实验室开发的技术)为我们提供优质的声音效果。

### 屏幕

显示采用 MPEG-2 压缩技术的视频。可用于观赏一般和宽屏(16:9) 的影片。

### 慢速播放

您可以慢速观看一些重要的场面。

### 编程播放

您可以按照自己期望的顺序播放节目。(适用于CD/MP3/WMA)

### 父母锁定

父母锁定功能可以使用户设置必要的播放等级,以防止孩子们观看对身心健康有害的影片,像充满暴力、色情的影片等。

### 多样的屏幕菜单功能

您可以在欣赏影片时选择使用不同的语言(音频/字幕)和镜头视角。

### EZ VIEW(画面比率选择)

EZ View 功能能够在普通电视上将信箱模式的图像转化成全屏模式显示。

### 数码相片浏览器(JPEG)

您能够在电视上观看数码图片。

### 重复播放功能

简单地按下重播键,您就可以重复播放一首歌或一部影片。

### 播放MP3/WMA

本机可以播放含 MP3/WMA 格式文件的光盘。

### 瞬时重播

本功能可以用来观看影片当前位置前10秒的节目内容。

### 瞬时跳跃

本功能可以在影片的当前位置向后跳跃10秒后播放。

### 闪存卡

闪存卡是一种新型压缩的、便携式的通用IC(集成电路)记录介质,其容量超过一张软盘。

### 注意

\* 本机不能播放以下类型的光盘:

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- SACD高密度盘
- CDGs 只能播放声音,不能播放图像。

\* 以下光盘能否播放取决于光盘的刻录方式。

- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW

\* 由于光盘种类和刻录方式不同,可能不能播放 CD-R, CD-RW and DVD-R。

### 拷贝保护

许多DVD光盘含有拷贝保护措施。因此,您只能将您的DVD视盘机同电视连接,而不能同录像机连接。如果同录像机连接,播放这些受拷贝保护的光盘时,您只能看到扭曲的画面。




本产品所使用的版权保护技术受美国专利以及其他属于Macrovision公司和其它产权所有人的知识产权公司的同意。如果不经Macrovision公司的同意,则只能用于家庭观看或有限范围内的观赏。禁止擅自对该视盘机进行反向加工和拆解。

### 逐行扫描输出(525p/625p)








消费者应当注意不是所有的高清晰电视都能与本视盘机兼容,如果不兼容,显示图像会失真。为了避免525或625逐行扫描出现问题,建议使用者选择连接到标准清晰度输出。如果关系到电视机与525p或625pDVD视盘机兼容的问题,请联系我们的客户服务中心。

## 光盘种类和特征

本机可以播放的光盘类型及相应的标记:

光盘类型 (标记)	记录格式	光盘尺寸	最长播放时间	特征
DVD 	音频 + 视频	12 Cm	单面 240 分钟。 双面 480 分钟。	• 由于采用杜比数码和MPEG-2系统 DVD拥有出色的声音和视频效果。 • 通过屏幕菜单,可以选择多样化的视频和音频功能。
		8 Cm	单面 80 分钟。 双面160 分钟。	
VIDEO-CD 	音频 + 视频	12 Cm	74 分钟。	• 具有 CD 音效, VHS 画质和 MPEG-1压缩技术。
		8 Cm	20 分钟。	
CD唱片 	音频	12 Cm	74 分钟。	• CD 录制的是数字信号,具有更好的音质,长时间播放,音质也不会扭曲、劣化。
		8 Cm	20 分钟。	

### 光盘标志

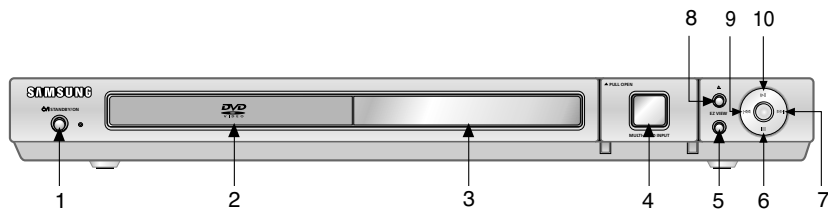
	区域码
	英国、法国、德国等地的PAL广播系统
	杜比数码光盘
	立体声光盘
	数字音频光盘
	数字家庭影院系统
	MP3 光盘

### 播放区域码

DVD 视盘机和光盘均含有区域码。播放前,请检查 DVD 视盘机的区域码与所播放光盘的区域码是否一致。

本机的区域码标注在视盘机的后面板上。

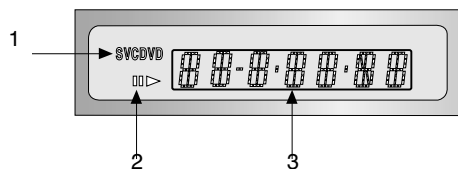
## 前面板说明



### 前面板控制键

- 电源键 (  $\odot/|$  )**
  - 当本机接入电源插座时, 指示灯亮。按下此键, 指示灯灭, 播放机打开。
- 光盘托盘**
  - 在此放入光盘。
- 显示屏**
  - 在此显示光盘的运行状态。
- 7合2 闪存卡读取插口 (详细说明见本书第20页)**
- 画面比率选择键 (EZ VIEW)**
  - 此功能可以在普通电视上将信箱模式的画面转换成全屏模式的图像播放。
- 停止键 (  $\blacksquare$  )**
  - 停止光盘播放。
- 跳跃 (  $\gg|$  ) / 搜索键**
  - 用于向前搜索光盘和跳跃标题、章节或轨迹。
- 开/关键 (  $\blacktriangle$  )**
  - 按下此键可控制光盘托盘的打开和关闭。
- 跳跃 (  $\ll|$  ) / 搜索键**
  - 用于向后搜索光盘和跳跃标题、章节或轨迹。
- 播放/暂停键 (  $\gg||$  )**
  - 开始或停止光盘播放。

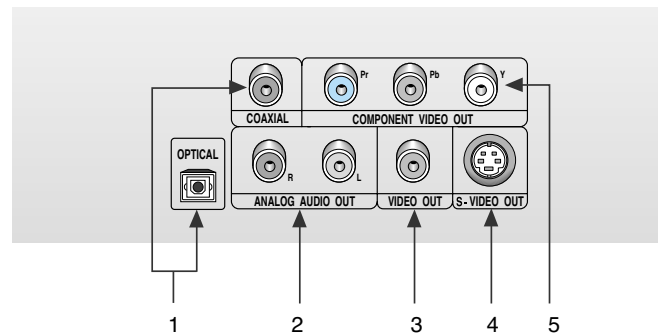
## 前面板显示屏



### 前面板显示

- 光盘类型
- 播放 / 停止 / 快进播放
- 显示关于光盘播放的各种信息, 如: 播放、停止、读盘 ...
  - no DISC : 没有光盘。
  - OPEN : 开仓。
  - LOAD : 正在读取光盘信息。

## 后面板说明

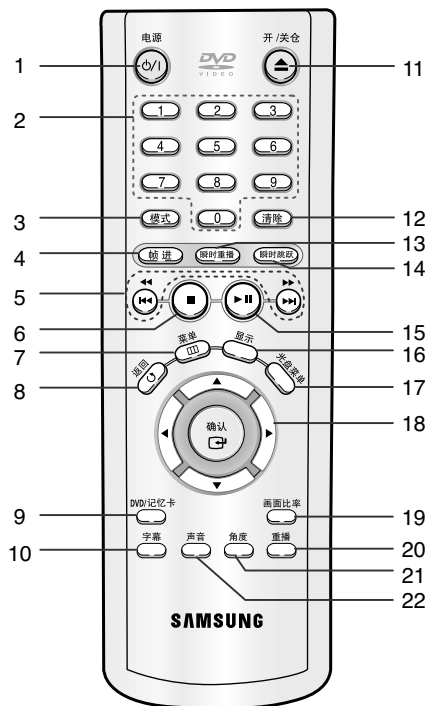


### 后面板

- 数字音频输出端子**
  - 使用同轴数字电缆连接到一个可兼容的杜比数码接收器上。连接到含有杜比数字, MPEG-2或DTS的音频/视频功放上。
- 模拟音频输出端子**
  - 连接到电视机、音频 / 视频接收器的音频输入端子上。
- 视频输出端子**
  - 通过视频电缆连接到电视机的视频输入端子。
  - 在视频输出设置菜单里必须设置为隔行扫描或 S-Video。
- S视频输出端子**
  - 将S视频输出端子连接到电视的S视频端子上, 可获得更加清晰的画面。
  - 视频输出设置菜单选择必须选择 S-Video。(视频输出设置方法详见说明书29页。)
- 色差分量视频输出端子**
  - 如果您的电视机有色差视频输入端子, 就请使用这些端子。这些端子提供 Pr, Pb 和 Y 视频。色差分量视频和 S 视频一样, 提供更好的画质。
  - 如果在视频输出设置菜单里设置为逐行扫描, 视盘机将在逐行扫描模式下工作。
  - 如果在视频输出设置菜单里设置为隔行扫描, 视盘机将在隔行扫描模式下工作。

### 注意

- 查询您所使用的电视的使用说明书以确定您的电视是否支持逐行扫描, 如果支持的话请先按照说明书对您的电视进行相关的设置。
- 如果选择逐行扫描模式, 普通视频和S视频将不处于工作状态。
- 视频输出设置方法详见说明书29页。



6. **停止键 (■)**
7. **菜单键**
  - 弹出 DVD 的设置菜单。
8. **返回键**
  - 返回到前一级菜单。
9. **DVD/记忆卡**
10. **字幕键**
11. **开/关按键 (▲)**
  - 开关光盘托盘。
12. **清除键**
  - 用于清除屏幕上的菜单或状态显示。
13. **瞬时重播键**
  - 此功能可用于播放影片当前位置前10秒的内容。
14. **瞬时跳跃键**
  - 此功能可用于从影片当前位置向后跳跃10秒后播放。
15. **播放/暂停键 (▶||)**
  - 光盘播放开始或暂停播放。
16. **显示键**
  - 显示当前光盘的模式。
17. **光盘菜单键**
  - 弹出光盘菜单。
18. **确认/方向键 (上/下/左/右键)**
  - 用于转换并执行菜单命令。
19. **画面比率键**
  - 此功能可以在普通电视上将信箱模式的画面转换成全屏模式的图像播放。
20. **重播键**
  - 允许您重复播放一个标题、章节、轨迹、或者整张光盘。
21. **角度键**
  - 用于观看含有多个摄像机拍摄的多角度的图像信息的碟片。
22. **声音键**
  - 用于访问光盘中的音频功能。

**DVD 功能键**

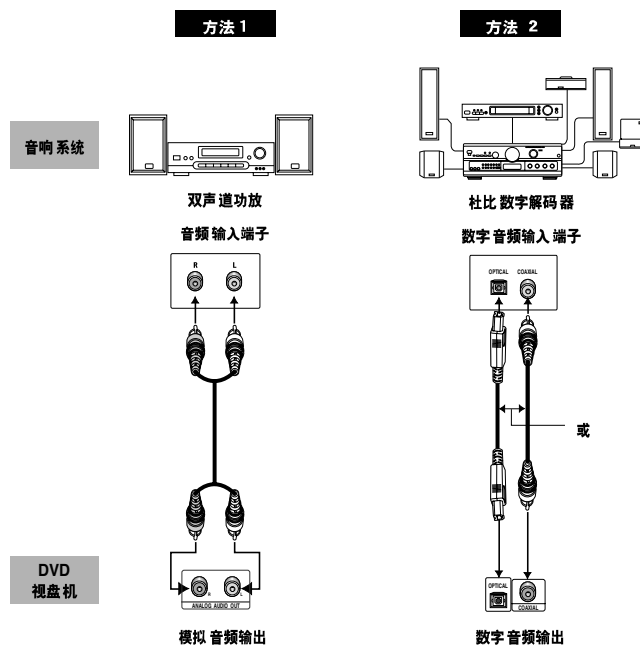
1. **电源键**
  - 控制电源的开关。
2. **数字键**
3. **模式键**
  - 允许您编制特定的播放顺序。
4. **帧进键**
  - 每按比键一次，画面向前播放一帧。
5. **搜索/跳跃键 (◀◀ / ▶▶, ◀◀◀ / ▶▶▶)**
  - 用于向后搜索光盘内容和跳跃标题、章节或轨迹。

以下是将 DVD 数字视盘机连接到电视和其它设备上的连接方式示例。

**连接DVD之前**

- 在连接或者断开任何电缆之前，请先关闭 DVD、TV 以及其它相关设备的电源。
- 有关那些要连接的附加部件的更多信息，请参阅这些部件的使用说明书。

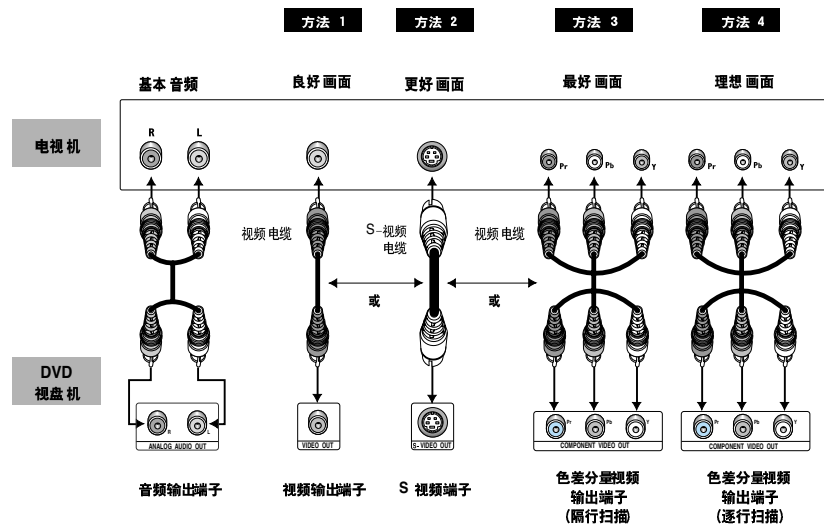
**连接到音频系统**



## 选择连接方式

### 与电视的连接 (视频)

电视 (普通、宽屏、背投等)



#### 方法 1

DVD 视盘机 + 带有普通视频输入端子的电视机。  
(必须将视频输出设定菜单设置为 S-Video 或隔行扫描)

#### 方法 2

DVD 视盘机 + 带有 S 视频输入端子的电视机。  
(必须将视频输出设定菜单设置为 S-Video )

#### 方法 3

DVD 视盘机 + 带有隔行扫描输入端子的电视机。  
(必须将视频输出设定菜单设置为隔行扫描)

#### 方法 4

DVD 视盘机 + 带有逐行扫描输入端子的电视机。  
(必须将视频输出设定菜单设置为逐行扫描)

- 如果要将普通视频模式转化为逐行扫描模式, 您必须首先将普通视频或 S 视频输出端子连接到电视上。然后在视频输出设置菜单中选择逐行扫描(480p), 10 秒内将电视的外部输入变为525p (480p或者色差分量), 然后选择“是”。
- 如果在视频输出设置菜单中选择逐行扫描(480p), 普通视频或 S 视频输出端子将不工作。

#### 注意

- 查询您所使用的电视的使用说明书以确定电视是否支持逐行扫描。如果您的电视支持逐行扫描, 请按说明书的指示设置您的电视。
- 不同的电视机, 上面的连接方法可能有所区别。
- 视频输出设置方法详见说明书第29页。

## 播放光盘

### 播放前

- 打开电视, 按电视 / 视频键选择视频模式。
- 打开音频系统选择AUX, CD 或DVD模式。

接入电源后, 第一次按下DVD电源键, 出现屏幕显示。如果您想选择其中的语言, 请按数字键。(该屏幕仅仅出现在您第一次将视盘机接入电源时。)



### 播放

1. 按开 / 关仓键。  
待机指示灯熄灭, 光盘托盘弹出。
2. 将光盘标签面朝上轻轻地放入托盘中。
3. 按下播放 / 暂停键 (▶||) 或开 / 关仓键, 关闭光盘托盘。
4. 停止播放  
播放过程中, 按 (■) 键。
5. 取出光盘。  
按开 / 关仓键。
6. 停止播放  
播放中, 按遥控器上的播放 / 暂停键 (▶||) 或者帧进键。
  - 画面静止, 没有声音。
  - 若想继续播放, 请再按一次播放 / 暂停键 (▶||) 。

### 7. 帧进播放 (CD 除外)

- 播放中, 按遥控器上的帧进键。
- 每按一次键, 屏幕就会出现一幅新的画面。
  - 在帧进模式下, 画面没有声音。
  - 按播放 / 暂停键 (▶||) 恢复到正常播放模式。  
(您只能运行正向帧进播放模式)

### 8. 慢放模式 (CD 除外)

- 在暂停或帧进模式下, 按住遥控器的 ▶|| 键。您可以选择以正常播放速度的1/8, 1/4和1/2进行观看。
- 慢放模式下, 画面没有声音。
  - 按播放 / 停止键 (▶||) 恢复正常播放。
  - 不能运行反向慢放功能。

### 恢复功能

当您停止光盘播放时, 视盘机会记录下中断播放的位置。因此当您再次按下播放键 (▶||) 时, 视盘机将从上一次中断的位置开始播放。(除非取出光盘, 断开视盘器的电源, 或者按停止键 (■) 两次)

### 注意

- 如果视盘机连续5分钟处于暂停模式下, 机器将进入停止模式。
- 如果视盘机在停止模式下超过30分钟, 电源将自动关闭 (自动断电功能)
- 如果视盘机处于停止模式下超过1分钟, 并且没有任何用户操作, 将会自动启动屏幕保护程序。  
按播放键 (▶||) 恢复正常播放。
- Ⓞ 符号表示非法按键操作。

## 使用搜索和跳跃功能

播放过程中，您可以快速浏览一个章节或轨迹，或使用跳跃功能跳跃到下一部分。

### 在章节和轨迹中快速恢复

按住遥控器上搜索键（◀▶）1秒钟以上。

在播放DVD、VCD或CD时，如果想快速搜索，请持续按住此键。

DVD	2X, 8X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

### 轨迹跳跃

播放过程中，按下◀◀和▶▶键。

- 在播放DVD时，如果按下▶▶键，画面会跳到下一章。如果按下◀◀键，画面会跳到当前章节的开始部分。
- 在菜单关闭模式下播放VCD 2.0或CD时，如果按下▶▶键，画面将跳到下一轨迹。如果您按下◀◀键，画面将跳到当前轨迹的开始部分。再按该键，画面将跳到前一轨迹的开始部分。
- 在关闭模式下播放VCD 2.0时，如果一个轨迹超过15分钟，此时按下◀◀键，画面将向前跳跃5分钟。如果按下▶▶键，画面内容将向后跳跃5分钟。

### 注意

- 当播放VCD 2.0时，您可以按光盘菜单键选择开启或关闭光盘菜单。

## 使用显示功能

### 播放DVD/VCD/CD光盘时

- 播放过程中，按下遥控器上的显示键。
- 用上/下键选择指定的项目。
- 用左/右键进行指定的设置，然后按确认键。
  - 您可以使用遥控器上的数字键直接键入一个标题。
- 若想取消屏幕显示，再按一次显示键。

#### DVD



#### VCD



#### CD



## 使用显示功能

**标题** 当光盘上有很多个标题时，可以访问其中一个。

例如：当一张光盘上有很多部电影时，每部电影就定义为一个标题。

**章节** 多数的DVD光盘以章节的形式存储，以便快速找到特定的段落。（与音频CD中的轨迹相似）

**时间** 允许影片从一个指定的时间播放，但您必须输入一个开始时间作为参考。

**声音** 查看影片声音的语种。本例中，声音以DVD5.1声道英语的形式输出。光盘最多可包含8个声音语种。

**字幕** 查看光盘中可用的字幕语言，您可以选择字幕语言，或者，如果您愿意，可以从DVD屏幕上关闭它们。光盘最多可包含32种不同字幕。

### 注意

- 当读取VCD 2.0（菜单开启状态）时，此功能无法使用。（参见第12页）

## 使用光盘和标题菜单

### 使用光盘菜单

- 在播放DVD过程中，按遥控器上的菜单键。
- 使用上/下键选择光盘菜单，然后按右键或确认键。



### 使用标题菜单

- 在播放DVD过程中，按遥控器上的菜单键。
- 使用上/下键选择标题菜单，然后按右键或确认键。



### 注意

- 有些光盘可能不支持标题菜单和光盘菜单。
- 只有光盘中含有两个以上标题时，才会显示标题菜单。
- 您可以通过遥控器上的光盘菜单键来使用光盘菜单。
- 播放VCD 2.0时，光盘菜单键用于选择菜单的开启与关闭模式。

## 使用功能菜单

### 使用功能菜单

1. 在播放过程中，按下遥控器上的菜单键。
2. 使用上/下键选择功能菜单，然后按右键或者确认键。
3. 出现功能选择屏幕，包含显示、画面放大、书签、重播及画面比率。
  - 显示 (见说明书12~13页)
  - 画面放大 (见说明书20页)
  - 书签 (见说明书19页)
  - 重播 (见说明书14页)
  - 画面比率 (见说明书16页)
4. 使用上/下键选择上述五项功能之一，然后按右键或确认键访问该项功能。



### 注意

- 您也可以通过遥控器上的对应键直接选择这些功能。

## 重复播放

您可以重播当前的轨迹、章节、标题、特定的片段(A-B)，或整张光盘。

### 播放DVD/VCD/CD光盘时

1. 按遥控器上的重播键，显示重播菜单。
2. 使用左/右键选择章节、标题或 A-B。
  - 章节 ( ) : 重复正在播放的章节。
  - 标题 ( ) : 重复正在播放的标题。
  - A-B : 重复光盘中您所选择的一段。

#### DVD



#### VCD/CD



#### \*A-B 重播键

- 按A-B 重播键选择重播的起始点 (A)
  - 按A-B 重播键选择重播的终止点 (B)
  - 当终止点 (B) 与起始点 (A) 之间超过5秒时，A-B 重播才会起作用。
  - 要终止此功能，按清除键。
3. 按确认键。
  4. 要回到正常播放，再按一次重播键，然后按左/右键选择关，然后按确认键。

### 注意

- DVD 按章节或标题重播，CD 和 VCD 按光盘或轨迹重播。
- 有些光盘可能无法使用重播功能。
- 菜单开启模式下，播放 VCD 2.0 光盘时，本功能将不能使用。(请参见说明书第12页)

## 编程播放和随机播放

### 编程播放 (CD)

1. 按模式键
2. 按左/右键选择编程，然后按确认键。
3. 使用左/右/上/下键，按照自己期望的播放顺序选择轨迹，然后按确认键。选中的轨迹号码会出现在节目顺序栏中。
4. 按播放/暂停 (▶||) 键。光盘将会按照设定的程序进行播放。



### 随机播放 (CD)

1. 按模式键。
2. 使用左/右键选择随机选项。然后按确认键。



### 注意

- 有些机器可能无法使用编程播放和随机播放功能。
- 如果光盘包含两个以上的文件类型，则不能使用编程播放和随机播放功能。
- 最大可支持20个编程轨迹。
- 在播放模式下，按遥控器上的清除键可取消编程播放和随机播放功能。

## 重复慢放

本功能允许您重复慢放包含运动、舞蹈、乐器演奏等场景，以便您深入地研究它们。

### 播放 DVD/VCD 时

1. 播放时，按播放/暂停键 (▶||)。
2. 在暂停或帧进状态下，按住 ▶▶ 键选择正常播放速度的1/8、1/4或1/2倍速。
3. 按重播键，显示重播菜单。
4. 使用左/右键选择重播A-B。
5. 选择重播的起始点 (A)，然后按确认键。
  - 当终止点 (B) 与起始点 (A) 之间超过5秒时，A-B 重播才会起作用。
6. 按确定键选择重播的终点 (B)。
7. 要回到正常播放，再按一次重播键，然后按左/右键选择关，然后按确认键。

### 注意

- DVD 按章节或标题重播，CD 和 VCD 按光盘或轨迹重播。
- 有些光盘可能无法使用重播功能。
- 菜单开启模式下，播放 VCD 2.0 光盘时，本功能将不能使用。(请参见说明书第12页)



## 画面比率选择 (EZ View)

### 使用画面比率选择 (DVD)

按画面比率键

- 反复按此键可以改变屏幕的显示尺寸。
- 根据初始设置菜单中的屏幕设置，屏幕放大模式会有不同的操作方式。
- 您需要在初始设置中设置正确的屏幕比率，以确保画面比率键的正确操作（参见第28页）。

### 如果您使用的是 16:9 电视

#### 1. 对于 16:9 屏幕比率的光盘

- **宽银幕**  
以 16:9 屏幕比率显示 DVD 画面内容。
- **屏幕调整**  
屏幕的顶端和底端被剪掉。当播放 2.35:1 屏幕比率的光盘时，屏幕的顶端和底端的黑条将消失。图像看起来在竖直方向上拉伸了。（对于某些光盘，黑条可能不会完全消失。）
- **放大调整**  
屏幕的顶端、底端、左端和右端会被剪掉，而中间的部分则会被放大。

#### 2. 对于 4:3 屏幕比率的光盘

- **普通宽银幕**  
以 16:9 屏幕比率显示 DVD 画面内容。图像看起来在水平方向上拉伸了。
- **屏幕调整**  
屏幕的顶端和底端被剪掉，出现完整的屏幕显示，屏幕看起来在竖直方向上拉伸了。
- **放大调整**  
屏幕的顶端、底端、左端和右端会被剪掉，而中间的部分则会被放大。
- **垂直调整**  
当在 16:9 模式的电视上观看 4:3 模式的 DVD 光盘时，屏幕的左端和右端将会出现黑线条，以避免图像看起来在水平方向上拉伸。

### 如果您使用的是 4:3 电视

#### 1. 对于 16:9 屏幕比率的光盘

- **4:3 信箱模式**  
以 16:9 屏幕比率显示 DVD 画面内容。屏幕的顶端和底端将会出现黑条。
- **4:3 全景模式**  
屏幕的左端和右端被剪切掉，只显示 16:9 屏幕模式下的中央部分。
- **屏幕调整**  
屏幕的顶端和底端被剪掉，出现完整的屏幕显示，屏幕看起来在竖直方向上拉伸了。
- **放大调整**  
屏幕的顶端、底端、左端和右端会被剪掉，而中间的部分则会被放大。

#### 2. 对于 4:3 屏幕比率的光盘

- **普通屏幕**  
以 16:9 屏幕比率显示 DVD 画面内容。
- **屏幕调整**  
屏幕的顶端和底端被剪掉，出现完整的屏幕显示，屏幕看起来在竖直方向上拉伸了。
- **放大调整**  
屏幕的顶端、底端、左端和右端会被剪掉，而中间的部分则会被放大。

### 注意

- 根据不同的光盘，此功能可能会有不同的操作形式。

## 选择声音语种

使用声音键，您可以迅速而方便地选择指定的语种。

### 使用声音键

1. 按声音键。
2. 使用左/右键在 DVD 上选择指定的语种。  
- 声音语种以缩写的形式代表。
3. 使用左/右键选择立体声，左声道或右声道。  
(VCD/CD)

### DVD



### VCD/CD



### 注意

- 此功能要根据光盘上编码的语种而定，并不适用于所有的 DVD 光盘。
- DVD 光盘最多可以包含 8 种声音语种。
- 如何实现播放 DVD 时始终使用同一声音语种，请参见说明书第26页的语言设置。

## 选择字幕语种

使用字幕键，您可以迅速而方便地选择指定的字幕语言。

### 使用字幕键

1. 按字幕键。
2. 反复按字幕键可以改变字幕语言。  
- 初始状态下，屏幕上不显示字幕。
3. 按下清除键或返回键关闭字幕显示。  
- 字幕语种以缩写的形式代表。



### 注意


- 此功能要根据光盘上编码的语言而定，并不适用于所有的 DVD 光盘。
- DVD 光盘最多可以包含 32 种字幕语种。
- 如何实现播放 DVD 时始终使用同一字幕语种，请参见说明书第 26 页的语言设置。

## 改变镜头视角

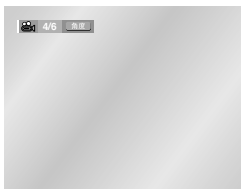
当DVD光盘中含有一个特定场景的多个视角时，您可以选择视角功能。

### 使用角度键

按角度键，查看屏幕左上角是否出现角度

() 标志。

1. 当显示角度标志时，按角度键，屏幕的左上角会出现一个角度标志图标。
2. 使用角度键选择指定的屏幕角度。
3. 按清除键或返回键关闭角度显示。



### 注意

- 如果光盘只有一个角度，此功能将不能使用。目前，有这种功能的光盘较少。

## 使用瞬时重播/瞬时跳跃功能

### 使用瞬时重播功能(DVD)

如果您错过了一个画面，您可以使用此功能把错过的场面再看一遍。

播放中，按瞬时重播键，可用来播放影片当前位置前10秒的内容。

\* 对于有些光盘，瞬时重播功能可能不适用。



### 使用瞬时跳跃功能(DVD)

使用此功能，可以使画面从当前位置向后跳跃10秒钟然后播放。

播放中，按瞬时跳跃键。

- 画面从当前场景位置向后跳跃约10秒钟，然后播放。
- 对于有些光盘瞬时跳跃功能可能不适用。



## 使用书签功能

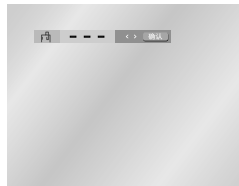
书签功能可以让您选择 DVD 或 VCD (菜单关闭模式下) 的一个或几个场景，以便您以后可以很快地找到它们。

### 使用书签功能 (DVD/VCD)

1. 播放时，按遥控器的菜单键。
2. 用上/下键选择功能选项，然后按右键或确认键。
3. 用上/下键选择书签选项，然后按右键或确认键。



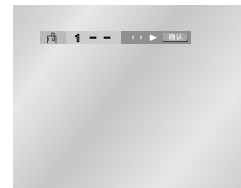
4. 用左/右键移动到指定的书签图标处。



5. 当到达您想标记的场景时，按确认键。此时对应的图标将会变为数字 (1、2或3)。

### 寻找标记画面

1. 播放过程中，按遥控器的菜单键，选择功能选项中的书签图标，然后按右键或确认键。
2. 使用左/右键选择一个标记过的画面。



3. 按播放/暂停键 (▶||) 使画面跳至被标记过的画面。

### 取消书签功能

1. 播放过程中，按遥控器的菜单键，选择功能选项中的书签图标，然后按右键或确认键。
2. 使用左/右键选择您想删除的书签号码。
3. 按清除键删除一个书签号码。

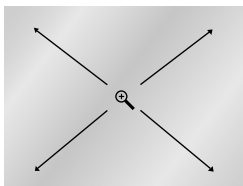
### 注意

- 一次最多可以标记3个画面。
- 菜单开启模式下播放 VCD 2.0 光盘时，此功能将不能使用。(请参见说明书第12页)
- 有些光盘并不支持书签功能。

## 使用画面放大功能

### 使用画面放大功能 (DVD/VCD)

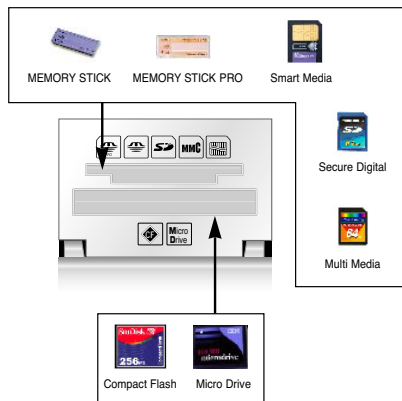
1. 在播放或停止的状态下，按遥控器的菜单键。
2. 用上/下键选择功能选项，然后按右键或确认键。
3. 用上/下键选择画面放大选项，然后按右键或确认键。
4. 使用上/下/左/右键选择您想放大的区域。
5. 按确认键。
  - 播放 DVD 时，按确认键。  
放大的顺序依次为 2 倍 / 4 倍 / 2 倍 / 正常。
  - 播放 VCD 时，按确认键。  
放大的顺序依次为 2 倍 / 正常。



## 使用闪存卡

### 闪存卡有 7 种类型

一定要正确的插入闪存卡，否则它将不会工作。



视盘机支持 7 种闪存卡：Memory Stick, SD卡, MMC 及 Smart Media 卡需插入到上方插槽，Compact Flash, Micro Drive 需插入到下方插槽。

#### 注意

- 使用 FAT 32 超过 2GB，闪存卡将不能够使用。
- 如果闪存卡不能完全插入到插槽内，机器将不能正常工作。
- 如果在存储的过程中您移动了闪存卡，读取就会中断。建议在按下 DVD / 记忆卡键，返回到 DVD / CD 模式后再移动闪存卡。
- 同一时刻不要插入两个或两个以上的闪存卡，如果您插入两个闪存卡，那么它们将都不会工作。

## MP3/WMA/JPEG 的文件夹

### 播放 CD-R 时

1. 打开光盘托盘。
2. 将光盘的标签朝上放置。  
- 将光盘的标签朝上放置。
3. 关闭光盘托盘。  
- 托盘关闭后，屏幕上会出现如下显示。

### 播放闪存卡时

1. 插入闪存卡。
2. 在遥控器上按下 DVD / 记忆卡键。



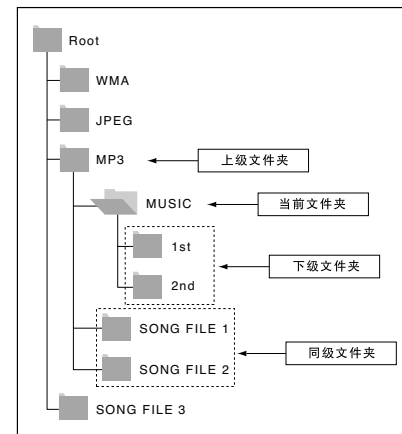
上级文件夹，当前文件夹和同级文件夹      当前文件夹中的文件夹和文件

- : 当前播放的文件夹名。
- : 播放时间。
- : 当前播放模式。按重播键，可选择 4 种模式。
  - 关：普通播放模式。
  - 轨道：重复播放当前曲目。
  - 文件夹：重复当前文件夹。
  - 随机：光盘文件按照随机的顺序播放。
- : MP3 文件标志。      : 文件夹标志
- : WMA 文件标志。      : 当前文件夹标志
- : JPEG 文件标志。
- : 光盘标志 ( : 闪存卡标志)

## 选择文件夹

### 您只能在停止模式选择文件夹

- **选择上级文件夹**  
按返回键返回上级文件夹，或用上/下键选择“...”然后按确认键返回上级文件夹。
- **选择同级文件夹**  
用左/右键选择左边的窗口。  
用上/下键选择文件夹，然后按确认键。
- **选择下级文件夹**  
用左/右键选择右边的窗口。  
用上/下键选择文件夹，然后按确认键。



## 播放MP3/WMA

### 播放 CD-R 时

1. 打开光盘托盘。
2. 将光盘放入托盘内。
  - 将光盘的标签面朝上放置。
3. 关闭光盘托盘。
  - 光盘托盘关闭后，屏幕上会出现如下显示。

### 播放闪存卡时

1. 插入闪存卡。
2. 按下遥控器上的 DVD/记忆卡键。

### MP3/WMA 播放功能

1. 选择想要播放的文件夹。(参见说明书第21页)
2. 用上/下或左/右键选择指定的曲目。
3. 然后按确认键开始播放该曲目。



### 重复/随机播放

按重复键选择播放模式。

有四种模式：轨迹，关，文件夹和随机模式。

- 关：普通播放模式。
- 轨迹：重复播放当前曲目。
- 文件夹：重复播放当前文件夹中有相同扩展名的曲目。
- 随机：在随机模式下播放当前文件夹中有相同扩展名的曲目。

\* 按清除键恢复正常播放。

### 注意

- DVD/CD在闪存卡模式下不能播放。如果您在DVD/记忆卡模式下，按下DVD/记忆卡键或开/关仓键时，系统将自动进入DVD/CD模式。
- 根据记录方法不同，某些MP3或CD-R光盘可能不能实现重放。
- 按下DVD/记忆卡键后再重新播放光盘时，视盘机将不能够记录光盘上次停止的位置。
- MP3/WMA或JPEG文件只能在本机上读取，而不能进行存储等其它操作。
- 本机只能播放扩展名为“.mp3”及“.wma”的MP3或WMA文件。

## 播放MP3/WMA

### CD-R MP3/WMA 光盘

在CD-R或闪存卡上刻录MP3或WMA文件时，请参照下述提示。

- 您的MP3或WMA文件应为ISO 9660或JOLIET格式。ISO9660格式和Joliet MP3或WMA文件与Microsoft公司的DOS和Windows，Apple公司的Mac均兼容。这种格式是最常用的。
- 只有FAT16格式的闪存卡能够在本机播放。
- FAT32格式的闪存卡超过2GB，将不能够在本机播放。
- 给MP3或WMA文件命名时，不要超过8个字母，并要以“.mp3”、“.wma”作为文件的扩展名。

通常的命名格式为：标题.mp3或标题.wma。在命名标题时，一定不要超过8个字符，其中不能有空格，还要避免使用特殊的字符(.,/, \, =, +)。

- 刻录MP3文件时，解压缩传输速率至少为128 Kbps。

MP3文件的音质基本上取决于您所选的压缩和解压缩的传输速率。转换成MP3格式时，要想得到CD般的音质需要至少128 Kbps，最高160 Kbps的模式/数字采样速率。但是，选择更高的采样速率，如192 Kbps或以上，仅能很小程度地提高音质。相反地，解压缩传输速率低于128 Kbps的文件将不能被正常播放。

- 刻录WMA文件时，使用至少64Kbps的解压缩传输速率。WMA文件的音质基本上取决于您所选的压缩和解压缩的传输速率。要想得到CD般的音质需要至少64Kbps。最高192Kbps的模拟/数字采样速率。相反地，解压缩传输速率低于64Kbps，或高于192Kbps的文件将不能被正常播放。

- 不要试图刻录受版权保护的MP3文件

一些受保护的文档通过加密或保护码以防止非法录制。这些文件包括以下类型：Windows Media™ (Microsoft公司的注册商标)和SDMI™ (SDMI基金会的注册商标)。您不能录制这些文件。

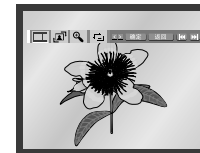
- 重要说明：上述提示并不保证DVD视盘机可以播放MP3录制品。您应该注意向CD-R上录制MP3文件的技术和方法这些都会影响您能否在DVD视盘机上播放这些文件时获得最满意的播放效果。(有时，所采用的技术或方法不当，会造成音质下降甚至无法读取光盘)。

- 本机能最多播放一张光盘上的300个文件夹和3000个文件。

## 播放JPEG

### 播放 CD-R / 闪存卡 / Picture CD时

1. 选择想要播放的文件夹 (请参见21页选择文件夹)
2. 用上/下键在文件夹菜单里选择一个图片文件，然后按确认键。您将会看到类似如下的画面。



- 使用遥控器上的显示键选择您想看到的菜单，然后按确认键。

- ：返回到相册屏幕。

- 观看后6张图片，按键。

- 观看前6张图片，按键。

- ：每按一次确认键，图片将顺时针旋转90度。

- ：每按一次确认键，图片将按以下顺序放大。(正常 → 2X → 4X → 2X → 正常)

- ：该图片表示幻灯模式。

\*在幻灯片播放开始前，必须设置图片播放时间间隔。



- ：按确认键选择该标志，每隔6秒图像将自动切换。

- ：每隔12秒图像将自动切换。

- ：每隔18秒图像将自动切换。

\*根据文件的大小，图像切换速度有所不同。

\*如果您没做任何操作，5秒中后机器将进入幻灯模式。

## 播放JPEG

### 注意

- 如果10秒钟内没有按遥控器的任何按键，菜单会自动消失。要想显示菜单请按下遥控器的显示键。
- 按停止键返回文件夹菜单。
- 当播放 Kodak Picture CD时，将直接显示图片而不显示文件夹菜单。
- 每次您按下DVD/记忆卡键时，系统都会进入闪存卡模式和DVD/CD运行模式。
  - 闪存卡模式：播放闪存卡
  - DVD/CD模式：播放CD-R和Photo CD

### CD-R / 闪存卡 / Picture CD JPEG光盘

- 只有以“.jpg”和“.JPG”为扩展名的文件才能被播放。
- 如果这张光盘在刻录时未被烧结，读取这张光盘将会花费较长的时间，并且并非所有刻录的文件都能被播放。
- CD-R光盘中的JPEG文件必须符合ISO 9660标准或属于Joliet格式。
- FAT 32的闪存卡超过2GB，将不能够在本机上读取。
- JPEG文件名不得超过8个字符，并且不能含有空格和特殊符号（./ = +）。
- 本机只能播放连续写入的复合光盘。如果在复合光盘中有空段，则这张光盘只能播放到空段位置。
- 单张CD可最多存储500张图片。
- 本机只能播放Kodak图片CD。
- 播放Kodak图片CD时，只能播放图片文件夹中的JPEG文件。
- Kodak Picture CD：图片文件夹的JPEG文件将被自动播放。
- Konica Picture CD：如果您想观看图片，请选择文件夹菜单中的JPEG文件。
- Fuji Picture CD：如果您想观看图片，请选择文件夹菜单中的JPEG文件。
- QSS Picture CD：不能播放QSS Picture CD。
- 如果一张光盘中超过3000个文件，只能播放3000个JPEG文件。
- 当光盘的文件夹数量超过300时，只能播放300个文件夹中的JPEG文件。

## 使用设置菜单

设置菜单允许您选择各种语言设置、建立父母锁定级别，甚至可以根据您所使用的电视屏幕类型调整视盘机等功能，使您的视盘机更具个性化。

1. 在视盘机停止状态下，按下遥控器的菜单键。  
按上/下键选择设置，然后按右键或确认键。

- ① **语言设置**：设置语言
- ② **声音设置**：设置音频
- ③ **显示设置**：设置显示模式。用于设置您希望使用的屏幕类型以及其它一些显示选项。
- ④ **父母锁定**：设置父母锁定级别。允许用户设置必要的播放等级，以防儿童观看诸如暴力、色情题材的影片。



2. 按遥控器上/下键选择各种选项。
3. 按确认键或右键进入下一级菜单。  
设置完毕后，再按一次菜单键退出设置菜单。

### 注意

对于某些光盘，一些设置选项可能不起作用。

## 语言设置

如果您预先设置好播放机菜单、光盘菜单、声音和字幕语言，每次观看影片时，它们都将会被自动设置好。

### 使用播放机菜单语言

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 使用上/下键选中设置，然后按右键或者确认键。
3. 按上/下键选择语种设置，然后按右键或者确认键。

举例) 中国语的设置



4. 按上/下键选择播放机菜单语种，然后按右键或者确认键。



5. 按上/下键选择中国语。



6. 按确认键
  - 中国语被设定，屏幕返回设置菜单。
  - 按下返回键或者左键，设置菜单消失。

### 设置光盘菜单语言

此功能仅用于改变光盘菜单的文本语言。

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 使用上/下键选中设置，然后按右键或确认键。
3. 按上/下键选择语种设置，然后按右键或确认键。
4. 按上/下键选择光盘菜单语种，然后按右键或确认键。
5. 按上/下键选择中国语，然后按右键或确认键。

举例) 中国语的设置



6. 按下确认键。
  - 中国语被选定，屏幕返回到设置菜单。

### 使用声音语种

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 使用上/下键选中设置，然后按右键或确认键。
3. 使用上/下键选择语种设置，然后按右键或确认键。
4. 使用上/下键选择声音设置，然后按右键或确认键。
5. 使用上/下键选择中国语。
  - 如果您希望使用光盘默认声道，请选择初始化。
  - 如果您选择的语言没有列出，请选择其它。

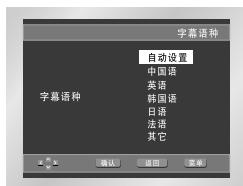


### 6. 按确认键

- 中国语被设定，屏幕返回到设置菜单。

### 设置字幕语种

1. 在视盘机停止状态下，按菜单键。
2. 使用上/下键选中设置，然后按右键或确认键。
3. 使用上/下键选择语种设置，然后按右键或确认键。
4. 使用上/下键选择声音设置，然后按右键或确认键。
5. 使用上/下键选择中国语。
  - 如果您希望字幕语言与声音语言一致，请选择自动设置。
  - 一些光盘可能不包括您所选择的语言，这种情况下，光盘会使用其初始语言设置。



### 6. 按下确认键

- 中国语被确定，屏幕返回到设置菜单。

### 注意

- 如果您所选的语言没有被刻录在光盘中，那么光盘会使用其初始语言。
- 在设置过程中怎样才能让设置菜单消失或者返回到菜单屏幕：按返回键或左键即可。

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 使用上/下键选中设置，然后按右键或者确认键。
3. 使用上/下键选择声音设置，然后按右键或者确认键。



4. 按上/下键选择您要设置的项目，然后按右键或确认键。



### ① 杜比数码输出

1. 脉冲编码调制PCM：将音频转换成脉冲编码调制PCM(2CH)当使用模拟音频输出方式时，请选择PCM。
2. 比特流：将音频转换成杜比数字比特流。当使用数字音频输出方式时，请选择比特流。

**注意**：\* 请正确选择数字输出方式，否则您将听不到声音。

### ② MPEG-2 数字输出

1. 脉冲编码调制 (PCM)：将音频转换成脉冲编码调制PCM(2CH) 音频。当使用模拟音频输出方式时，请选择脉冲编码调制。
2. 比特流 (Bitstream)：将音频转换成MPEG-2数字比特流 (5.1声道或7.1声道)。当使用数字音频输出方式时，请选择比特流。

### ③ 数字影院系统

1. 关：不输出数字信号。
2. 开：仅通过数字输出方式输出DTS比特流。当连接到DTS解码器时，请选择数字影院系统。

### ④ 动态压缩

1. 开：选择动态压缩。
2. 关：选择标准范围。

### ⑤ PCM 编解码器

1. 开：如果连接到视盘机的功放与96KHZ不兼容，则96KHZ的信号将缩减为48KHZ。
2. 关：如果连接到视盘机的功放与96KHz兼容，则所有的信号将不作任何改变直接输出。

### 注意

- 在设置过程中怎样才能让设置菜单消失或者返回到菜单：按返回键或左键即可。
- 本产品由杜比实验室授权生产，“Dolby”和双D符号是杜比实验室的商标。
- “DTS”和“DTS Digital Out”为数字影院系统有限公司的商标。

## 设置显示选项

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 使用上/下键选中设置，然后按右键或者确认键。
3. 使用上/下键选择显示设置，然后按右键或者确认键。



4. 使用上/下键选择您要设置的项目，然后按右键或者确认键。

### ① 显示比例

根据您的电视的类型，您可以调整屏幕设置（长宽比例）。

#### 1. 4:3 信箱模式：

即使您的电视是4:3类型，您也可以选择此项来观看16:9画面模式的DVD。此时黑条将出现在电视机的顶端和底端。

#### 2. 4:3 全景模式：

如果您使用的是普通尺寸的电视，当您希望观看16:9模式的影片中央部分时，请选择此项（影片最左端和最右端的画面会被切掉）。

#### 3. 16:9 宽银幕模式：

您可以用您的宽屏电视欣赏比例为16:9的影片全部内容。



### ② 静止模式

这些选项可以防止画面在静止模式下发生抖动，并可以使小的文本显示更加清楚。

1. 自动：选择自动时，场/帧会自动切换。
2. 场：在自动模式下，当屏幕抖动时，请选择此项。
3. 帧：在自动模式下，当您想看小的文本时，请选择此项。

### ③ 屏幕信息

用于开启和关闭屏幕消息。

### ④ 亮度

调整屏幕的亮度。（开/关）

### ⑤ 彩色制式

#### 1. NTSC 光盘：在使用 NTSC光盘时：

- 如果您的电视制式仅有PAL-视频输入，您必须选择“PAL”当您选择“PAL”时，隔行输出格式是PAL 60 Hz输出。
- 如果您的电视制式仅有NTSC，您必须选择“NTSC输出”。

#### 2. PAL 光盘：在使用 PAL光盘时：

- 如果您的电视制式仅有NTSC，您必须选择“NTSC输出”。
  - 如果您的电视制式仅有PAL-视频输入，您必须选择“PAL”。
- 当您选择“PAL”时，隔行输出格式是PAL 50 Hz输出。



## 设置显示选项

### ⑥ 视频输出

选择视频输出

1. S-Video：在使用视频和S-Video输出时，请选择该项。
  2. 隔行扫描：在使用视频和隔行扫描输出时，请选择该项。
  3. 逐行扫描：在使用逐行扫描输出时，请选择该项。
- \* 如果在子菜单10秒内没有选择是或否，视盘机将返回到前一级菜单。



### 注意

- 查询您所使用的电视使用说明书以确定您的电视是否支持逐行扫描，如果支持的话请先按照说明书对您的电视进行相关的设置。

## 设置父母锁定功能

父母锁定功能配合那些被设定等级的DVD光盘使用，可以帮助您管理家人所观看的光盘类型。在一张光盘上最多可以设置八个等级。

1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 使用上/下键选中设置，然后按右键或确定键。
3. 按上/下键选择父母锁定，然后按右键或者确认键。



4. 如果您想设置密码，请按右键或者确认键选择“是”，此时设定密码的菜单出现在屏幕上。



5. 输入密码，此时确认密码的菜单会出现，再输入一次密码。父母锁定菜单画面出现在屏幕上，播放机被锁定 (🔒)。



## 设定父母锁定功能



### 设定等级

1. 机器处于停止模式时，按菜单键。
2. 使用上/下键选中设置，然后按右键或者确认键。

播放机被锁定 (🔒)。



3. 用上/下键选择父母锁定，然后按右键或者确认键。
4. 输入密码，然后父母锁定设置菜单会出现在屏幕上。



5. 用上/下键选择级别限制项，然后按右键或者确认键。



6. 用上/下键选择等级。例如，您选择了6级。光盘中包含的等级为7、8级的内容将不会被播放。

— 取消等级设定，请在使用密码一项中用右键或者确认键选择“否”。

例如) 设定等级6



### 关于修改密码:

- 选择修改密码，用上/下键改变密码。
- 按确认键。修改密码的菜单出现在屏幕上。
- 输入新的密码，然后重新输入以便确认。

### 注意

- 在设置过程中如何使设置菜单消失或重现：按返回键或左键。
- 请记录您的密码并保管好，以免日后忘记。

## 问题解决

在您请求服务前，请先确认以下内容。

问题	解决方案	参考页码
遥控器失灵	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查遥控器电池，也许电池需要更换。</li> <li>• 操纵遥控器时，不能超过20英尺的距离。</li> <li>• 取出电池，然后持续按住遥控器一个或者多个按键几分钟，以耗尽遥控器微处理器的电量，从而使它复位。然后装好电池重新试一下。</li> </ul>	P3
光盘不能播放	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查光盘标签面是否向上。</li> <li>• 检查光盘的区域码。</li> </ul>	P5
无5.1声道音效	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 只有在以下情况下才能产生。5.1声道效果。                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) DVD视盘机同适当的功放连接。</li> <li>2) 光盘中刻有5.1声道音频。</li> </ol> </li> <li>• 检查光盘盒上是否有“Dolby 5.1 ch”商标。</li> <li>• 检查音频系统是否连接正确并正常工作。</li> <li>• 在设置菜单内，音频输出是否设置为比特流。</li> </ul>	P9 P27
屏幕上出现🚫标志	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 此时此操作不能完成，这可能是因为：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 受DVD软件的限制。</li> <li>2. DVD的软件不支持这项功能（如改变镜头视角功能）。</li> <li>3. 当前此功能不可用。</li> <li>4. 您所请求的标题、章节号码或者搜索时间超出范围。</li> </ol> </li> </ul>	P11
无光盘菜单显示	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查光盘是否有菜单。</li> </ul>	
播放模式同菜单设置的不一样	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果光盘中没有刻录相应的功能，在设置菜单中选择的一些功能可能不能正常使用。</li> </ul>	P24-30
屏幕长宽比不能调整	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD光盘固定了屏幕的长宽比。</li> </ul>	P28
无音频输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 确认您在声音设置菜单中是否选择了正确的数字输出。</li> </ul>	P27
如果您遇到其他问题	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 从目录中找到对应问题的说明部分，然后按步骤重新试一次。</li> <li>• 如果问题仍然得不到解决，请远离您最近的服务中心联系。</li> </ul>	



## 规格

一般	电源要求	交流110~240 V, 50/60 Hz
	电量消耗	12 瓦
	重量	1.9 千克
	尺寸	430毫米 (W) X 205毫米 (D) X 50毫米 (H)
	工作温度	+5°C 至 +35°C
	工作湿度	10 % 至 75 %
光盘	DVD 光盘	读取速度 : 3.49 ~ 4.06 米/秒 大概播放时间 (单面单层盘) : 135 分钟
	CD盘 : 12cm光盘 (压缩盘)	读取速度 : 4.8 ~ 5.6 米/秒 最大播放时间 : 74 分钟
	CD盘 : 8cm光盘 (压缩盘)	读取速度 : 4.8 ~ 5.6 米/秒 最大播放时间 : 20 分钟
	VCD 盘: 12cm光盘	读取速度 : 4.8 ~ 5.6 米/秒 最大播放时间 : 74 分钟 (视频 + 音频)
视频输出	合成视频	单通道 : 1.0 V <sub>p-p</sub> (75 Ω 负载)
	色差分量视频	Y : 1.0 V <sub>p-p</sub> (75 Ω 负载)
		R : 0.70 V <sub>p-p</sub> (75 Ω 负载) B : 0.70 V <sub>p-p</sub> (75 Ω 负载)
S-视频	亮度信号 : 1.0 V <sub>p-p</sub> (75 Ω 负载) 色度信号 : 0.3 V <sub>p-p</sub> (75 Ω 负载)	
音频输出	双声道	L(1/L), R(2/R)
	*频率响应	48 kHz 采样: 4 Hz to 22 kHz 96 kHz 采样: 4 Hz to 44 kHz
	*信噪比	110 分贝
	*动态范围	100 分贝
	*总失真度	0.004 %

\* : 标准

- 三星电子公司保留在不预先通知的情况下变更产品规格的权利。
- 重量和尺寸为估计值。

## 备忘录

