

DVD 数字视盘机

DVD-E438K
DVD-P438K
DVD-P538K



注意事项

1. 设置

请确认您的电源电压在播放器的额定输入电压范围之内。请将机器水平放置在一个理想平面（家具等）上，并在四周留出7~10cm的空间以便通风。请确认通风槽未被覆盖。请勿在播放器上叠放另一台播放器或其它沉重设备，在搬动播放器之前请确认盘仓内没有盘片。本播放器可以连续长期使用。播放器处于待机（Stand-by）状态下并未与您的电源完全隔离，只有将插头从电源中拔出才可使播放器与您的电源完全隔离，当您长时间不用时可以采取此种措施。

2. 安全

请不要打开机盖或者拆卸其中任意的部件，因为这对于您以及某些易损坏的部件而言都有危险，您可能会遭受电击和激光束。请不要把眼睛靠近光盘托盘开口处或者从视盘机其它开口处观看视盘机的内部结构。

3. 注意

注意使播放器远离水汽（滴水、溅水处或富含水汽的物体），高温（如火炉附近）及强电磁场（如可产生强电磁场的扬声器等设备附近）。如果视盘机发生故障，请拔掉电源插头。该视盘机不应用于工业，仅可作为个人家庭娱乐使用。如果视盘机或光盘存储在低温环境下，例如冬天运输时，在使用前，请等视盘机及光盘达到室温时（约2个小时左右）再使用。

4. 光盘

请小心拿放光盘，用手握住光盘的边缘或者扣住中间的小孔。放置光盘时，请将光盘标签面朝上放置（如果该光盘为单面光盘）。清洁光盘时，请用软布从光盘的中心位置向边缘擦拭。播放后，请将光盘放入光盘盒并垂直放置。播放前需将光盘轻轻地放在光碟托盘的引导区内。即使光盘表面很脏，也不要使用唱片清洁喷雾剂、汽油、静电液体或任何其它化学溶剂清洗。使用软湿布（只能用水浸湿）轻轻擦拭。注意不要转着圈擦，因为这样可能产生一些划痕，以致在播放中出现噪声。

5. 环境信息

电池 本机所用的电池含有对环境有害的化学成分。不要把废旧电池按普通家庭生活垃圾处理，建议由专业人员进行更换。

处理费旧设备和包装 费旧设备和包装不应按普通家庭生活垃圾处理，请参照相关法规。

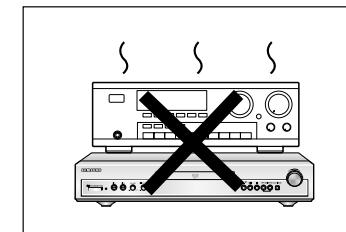
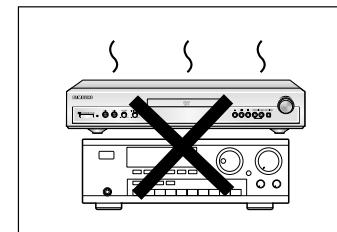
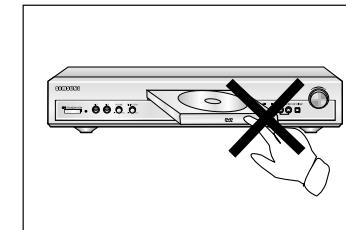
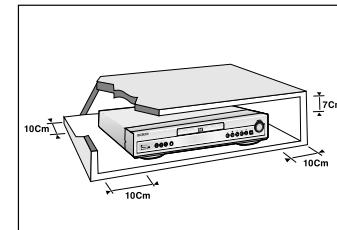
6. 柜维修

为安全起见，一定要把电源线从电源插座上拔下来。

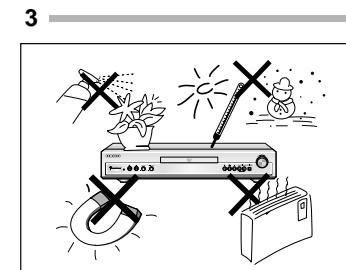
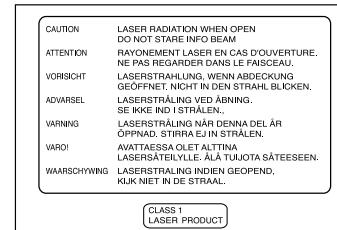
- 不要用苯、稀释剂或其它溶剂擦拭。
- 请用软布擦拭。

注意事项

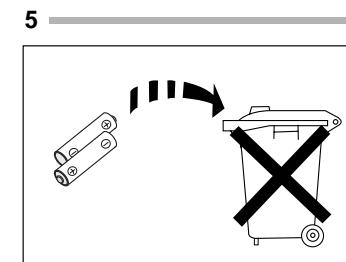
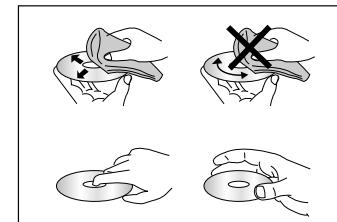
1

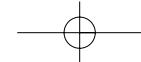


2



4





在使用前

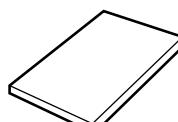
附件



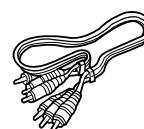
遥控器



遥控器电池 (AA)



使用说明书



视频 / 音频电缆

将电池装入遥控器中

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

如果遥控器不正常工作:

- 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塞。
- 检查附近是否有荧光灯在使用。

目录

设置

连接

基本功能

高级功能

Karaoke 功能

变更设置菜单

参考

设置

一般特征	6
光盘种类和特征	7
前面板说明	8
显示信息	9
后面板说明	10
遥控器说明	12

连接

选择连接方式	16
--------	----

基本功能

播放光盘	19
使用章节(轨迹)搜索和跳跃功能	21
使用显示功能	22
使用光盘和标题菜单	23
使用功能菜单	24
重复播放	25

高级功能

画面比率选择 (EZ View)	26
重复慢放	28
选择声音语种	29
选择字幕语种	30
改变镜头视角	31
使用瞬时重播/瞬时跳跃功能	32
使用书签功能	33
使用画面放大 和3D音效功能	34
播放MP3/WMA	35
编程播放和随机播放	37
播放Picture CD	38

卡拉OK功能

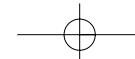
卡拉OK功能	40
预定歌曲	41
声音功能	42

变更设置菜单

使用设置菜单	43
语言设置	44
声音设置	46
环绕音响效果 音箱设置	47
设置显示选项	48
设置父母锁定功能	50
用遥控器控制电视	51

参考

问题解决	52
规格	53



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）向我们提供了优质声音效果。

屏幕

能显示采用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场面。

编程播放

您可以使用编程播放功能，从而使节目按照您期望的顺序播放。(CD, WMA, MP3)

父母锁定

父母锁定功能可以让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。

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(音频和字幕)和镜头视角。

EZ VIEW (画面比率选择)

EZ VIEW 功能能够在普通电视机上将信箱模式的图像转化成全屏模式显示。

数码图片浏览器 (JPEG)

此功能使您能够在电视机上观看数码图片。

重复播放功能

简单地按下REPEAT(重播)键您就可以重复播放一首歌或一部影片。

播放MP3/WMA

本机还可以播放MP3和WMA格式的文件。

瞬时重播

本功能可用来观看影片当前位置前10秒的节目内容。

瞬时跳跃

这项功能可在影片的当前位置向后跳跃10秒后播放。

逐行扫描(DVD-P438K/DVD-P538K)

扫描线数两倍于传统的逐行扫描，尽显高清晰画质的魅力。

注意

* 本机不能播放以下类型的光盘：

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- HDCD
- CDG 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

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它属于Macrovision公司和其他产权所有人的知识产权保护。使用该版权保护技术，必须取得Macrovision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。

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	记录格式	光盘尺寸	最长播放时间	特征
DVD光盘 	音频 + 视频	12 Cm	单面 240分钟 双面 480分钟	<ul style="list-style-type: none"> • 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	
VCD光盘 	音频 + 视频	12 Cm	74分钟	<ul style="list-style-type: none"> • 具有CD音效、VHS画质、采用MPEG – 1压缩技术
		8 Cm	20分钟	
CD唱片 	音频	12 Cm	74分钟	<ul style="list-style-type: none"> • 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	

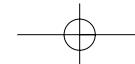
光盘标识



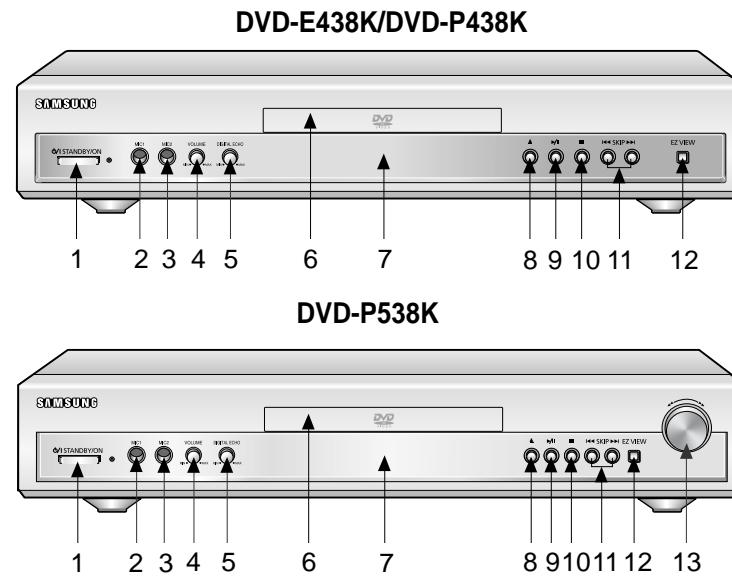
播放区域码

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。如果号码不一致，光盘将不能播放。

视盘机的区域码标注在视盘机的后面板上。



前面板说明

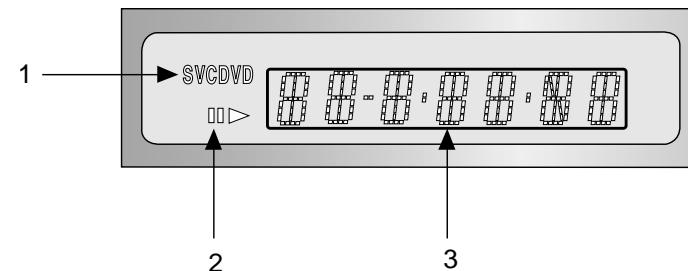


前面板控制键

1. 电源键 (待机/开机)
• 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。
2. MIC 1
• 用于Karaoke功能，连接话筒1。
3. MIC 2
• 用于Karaoke功能，连接话筒2。
4. 音量
• 调节话筒的声音大小。
5. 数字混响
• 调节混响延时。
6. 盘仓
• 在此处放入光盘。
7. 显示屏
• 显示操作信息。
8. 开/关机键 ()
• 按下此键可控制光碟托盘的打开和关闭。
9. 播放/暂停 (/)
• 开始或者暂停光盘播放。
10. 停止 ()
• 停止光盘播放。
11. 跳跃 (/)
• 用于章节或轨迹的前后跳跃。
12. EZ VIEW(画面比率选择)
• 此功能可以在普通电视机上将信箱模式的画面转换成全屏模式的图像播放。
13. 旋钮
• 在DVD播放时快速前进或后退。

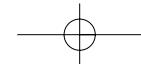
显示信息

设置



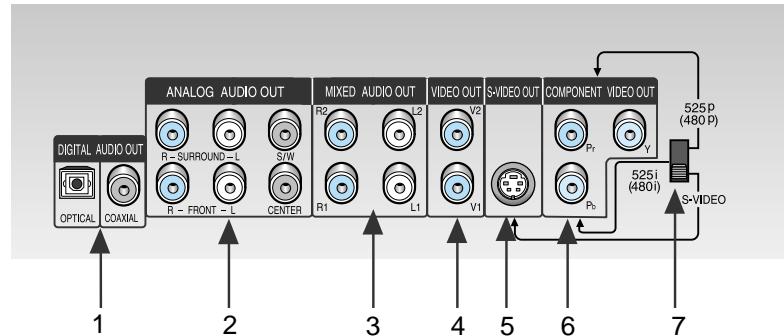
前面板显示屏

1. 光盘类型指示灯
 2. 播放/暂停/向前播放指示灯
 3. 显示各种与操作有关的信息，例如 PLAY (播放)，STOP (停止)，LOAD (加载光盘) 等。
- No DISC : 没有加载光盘。
OPEN : 光碟托盘处于打开状态。
LOAD : 视盘机正在加载光盘信息。



后面板说明

DVD-P438K/DVD-P538K



后面板

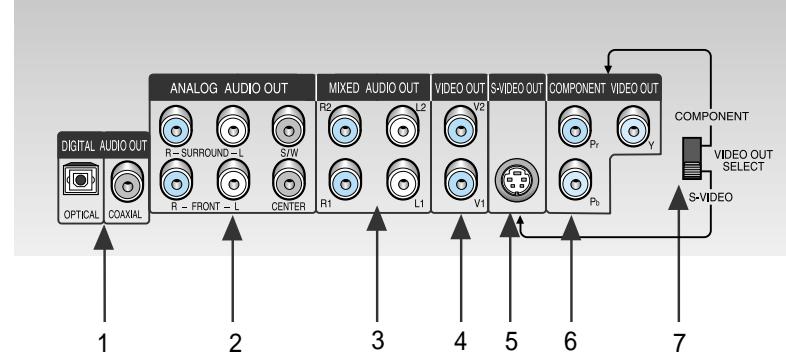
1. 数字音频输出端子
 - 使用光纤或同轴数字电缆连接到一个可兼容的杜比数码接收器上。
 - 连接到含有杜比数字或DTS解码器的音频/视频功放上。
2. 5.1声道模拟音频输出端子 (DVD-P538K)
 - 连接到有5.1声道模拟音频输入端子的功放上。
3. 模拟音频输出端子
 - 连接到电视机、音频/视频接收器或者录像机的音频输入端子上。
4. 视频输出端子
 - 通过视频电缆连接到电视机的视频输入端子。
5. S视频输出端子
 - 使用S视频电缆将该端子连接到电视的S视频端子上，可获得更加清晰的画面。
 - 视频选择开关必须在S-VIDEO处。
6. 色差分量视频输出端子
 - 如果您的电视机有色差分量视频输入端子，就请使用这些端子。色差分量视频端子提供Pr, Pb, Y视频信号。
 - 同S视频一样，分量视频输出将提供最清晰的画面。
 - 如果选择525P (480P)的输出模式，输出的信号将是逐行扫描信号。
 - 如果选择525i (480i)的输出模式，输出的信号将是隔行扫描信号。
7. 视频输出选择开关
 - 选择视频输出的模式。
 - 如果选择525P (480P)模式，普通视频和S视频将不处于工作状态。

注意

- 查询您所使用的电视机的使用说明书以确定您的电视机是否支持逐行扫描，如果支持的话请先按照说明书对您的电视机进行相关的设置。
- 如果选择525P (480P)模式，普通视频和S视频将不处于工作状态。
- 请在停止或待机状态下转换视频输出的模式。
- 在逐行扫描模式下，仅可播放NTSC光盘。

后面板说明

DVD-E438K

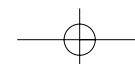


后面板

1. 数字音频输出端子
 - 使用光纤或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或DTS解码器的音频/视频功放上。
2. 5.1声道模拟音频输出端子
 - 连接到有5.1声道模拟音频输入端子的功放上。
3. 模拟音频输出端子
 - 连接到电视机、音频/视频接收器或者录像机的音频输入端子上。
4. 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。
5. S视频输出端子
 - 使用S视频电缆将该端子连接到电视的S视频端子上，可获得更加清晰的画面。
 - 视频输出选择必须选择S-VIDEO。
6. 色差分量视频输出端子
 - 如果您的电视机有色差分量视频输入端子，就请使用这些端子。这些端子提供Y, Pb和Pr视频。
 - 色差分量视频和S视频一道，提供最好的画质。使用这些输出端子时，必须在视频输出选择中选择色差分量 (COMPONENT) 输出。
7. 视频输出选择开关
 - 使用此开关设置视频输出模式。如果选择了色差分量视频输出，S视频将不起作用。
 - 如果选择了S视频输出，色差分量输出将不启动。

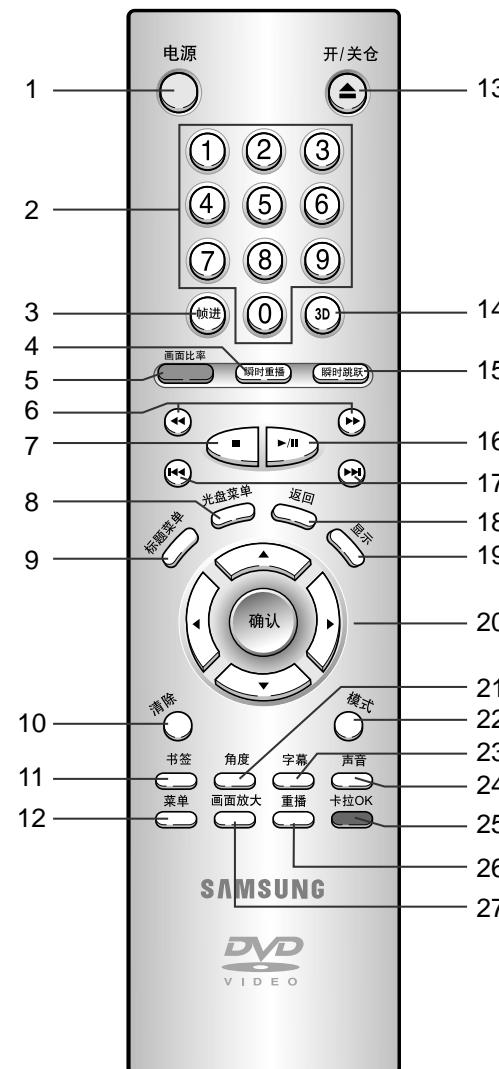
注意

* 必须在断电或者停止状态下选择视频输出模式。



遥控器说明

DVD-E438K/DVD-P438K

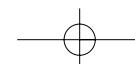


遥控器说明



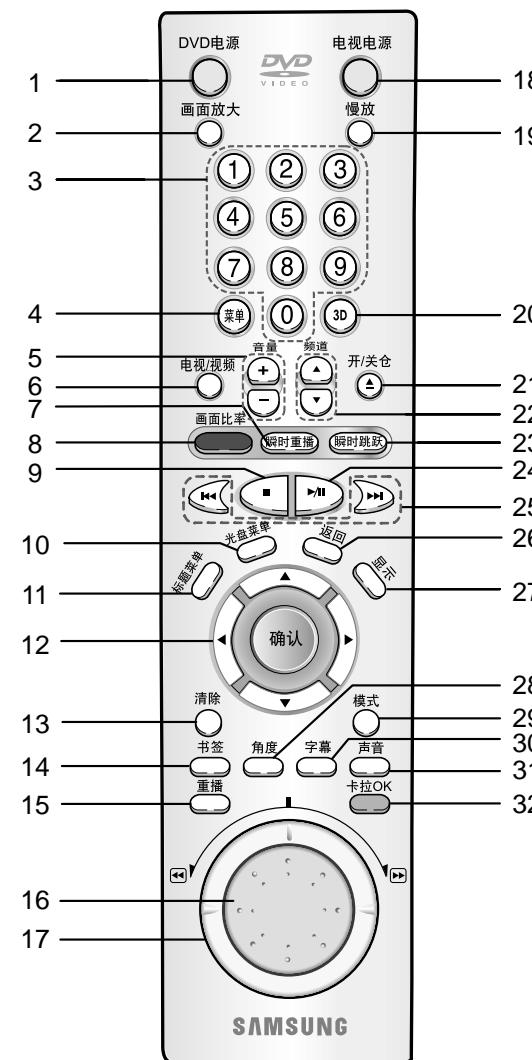
DVD 功能键

1. 电源键
• 控制电源的开关。
16. 播放暂停键 (▶/II)
• 光盘播放开始或暂停播放。
2. 数字键
17. 跳跃键 (◀◀ / ▶▶)
• 按此键可以前进或后退一个标题、章节或轨迹。
3. 帧进键
• 每按此键一次，画面向前播放一帧。
18. 返回键
• 返回到前一级菜单。
4. 暂时重播键
• 此功能可用来播放影片当前位置前10秒的内容。
19. 显示键
• 显示当前的光盘模式。
5. 画面比率键
• 在普通电视机上将信箱模式的图像转换成全屏显示模式。
20. 确认方向键(上/下/左/右)
• 用于转换并执行菜单命令。
6. 搜索键 (◀◀ / ▶▶)
• 允许您向前或者向后搜索光盘内容。
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。
7. 停止键 (■)
22. 模式键
• 允许您编辑特定的播放顺序。
8. 光盘菜单键
• 弹出光盘信息菜单。
23. 字幕键
9. 标题菜单键
• 弹出标题信息菜单。
24. 声音键
• 用于访问光盘中不同的音频功能。
10. 清除键
• 用于清除屏幕上的菜单或状态显示。
25. 卡拉OK键
• 用于启动卡拉OK功能。
11. 书签键
26. 重播键
• 允许您重复播放一个标题、章节、轨迹或者整张光盘。
12. 菜单键
• 弹出视盘机的设置菜单。
27. 画面放大键
• 放大DVD画面。
13. 开/关仓键
• 开关光盘托盘。
14. 3D键
15. 暂时跳跃键
• 此功能可用来从影片当前位置向后跳10秒后播放。



遥控器说明

DVD-P538K



遥控器说明

说明书

DVD 功能键

1. DVD 电源键
• 控制电源的开关。
2. 画面放大键
• 放大DVD画面。
3. 数字键
4. 菜单键
• 弹出视盘机的设置菜单。
5. 音量控制键
6. 电视/视频键
7. 暂时重播键
• 此功能可用来播放影片当前位置前10秒的内容。
8. 画面比率键
• 在普通电视机上将信箱模式的图像转换成全屏显示模式。
9. 停止键 (■)
10. 光盘菜单键
• 弹出光盘信息菜单。
11. 标题菜单键
• 弹出标题信息菜单。
12. 确认方向键(上/下/左/右)
• 用于转换并执行菜单命令。
13. 清除键
• 用于清除屏幕上的菜单或状态显示。
14. 书签键
15. 重播键
• 允许您重复播放一个标题、章节、轨迹或者整张光盘。
16. 慢放转盘
• 进行逐帧播放。在CD模式下，执行音轨搜索功能。
17. 穿梭转盘
• 进行快放。
18. 电视电源键
19. 慢放键
20. 3D键
21. 开/关仓
22. 频道选择键
23. 暂时跳跃键
• 此功能可用来从影片当前位置向后跳10秒后播放。
24. 播放暂停键 (▶/II)
• 光盘播放开始暂停。
25. 搜索键 (◀/▶)
• 允许您向前或者向后搜索光盘内容。
26. 返回键
• 返回到前一级菜单。
27. 显示键
• 显示当前的光盘模式。
28. 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。
29. 模式键
• 允许您编制特定的播放顺序。
30. 字幕键
31. 声音键
• 用于访问光盘中不同的音频功能。
32. 卡拉OK键
• 用于启动卡拉OK功能。

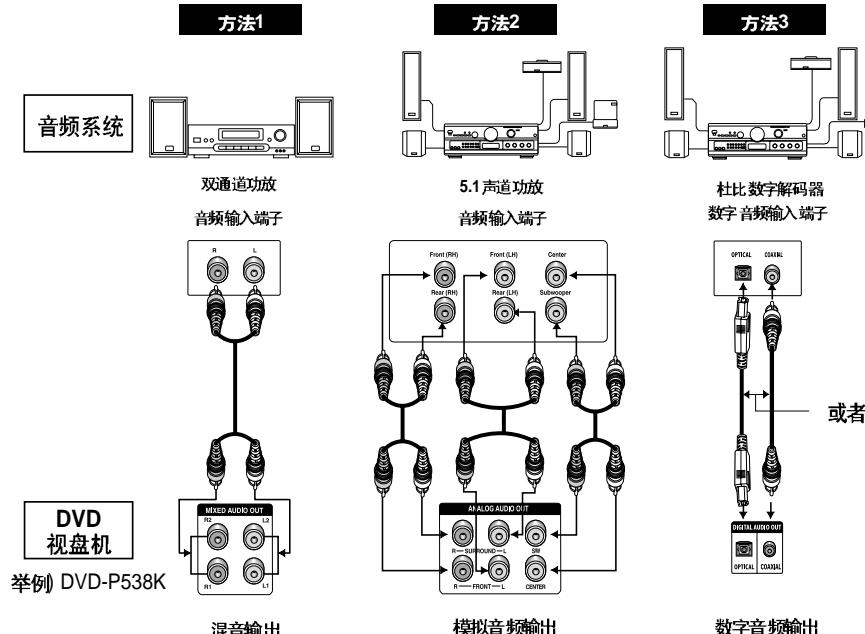
选择连接方式

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数字视盘机之前

- 在连接或者断开任何电缆之前,请先关闭DVD数字视盘机、电视机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(DVD-P438K/DVD-P538K)

与电视机的连接(视频)

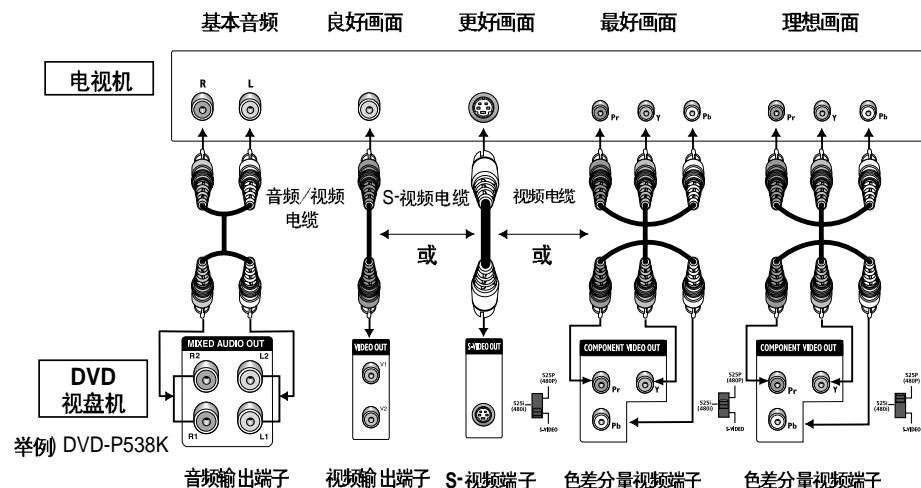
电视机(普通、宽屏、背投等等)

方法1

方法2

方法3

方法4



方法1 DVD数字视盘机 + 带有视频输入端子的电视机
(视频输出选择开关必须置于S-VIDEO处。)

方法2 DVD数字视盘机 + 带有S-视频输入端子的电视机
(视频输出选择开关必须置于S-VIDEO处。)

方法3 DVD数字视盘机 + 带有色差分量视频输入端子的电视机
(视频输出选择开关必须置于525i(480i)处。)

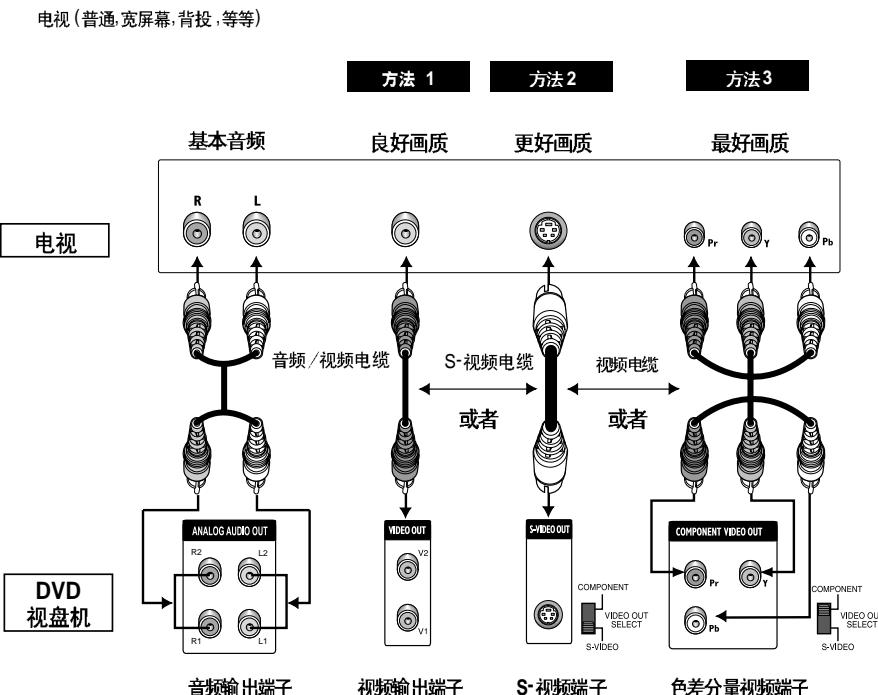
方法4 DVD数字视盘机 + 带有色差分量视频输入端子的电视机
(视频输出选择开关必须置于525P(480P)处。)
• 如果选择了525P(480P)模式VIDEO和S-VIDEO将不处于工作状态。
• 因电视不同,方法4的连线方式会有差别。

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主行扫描。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。
- 在逐行扫描模式下,仅可播放NTSC光盘。

选择连接方式(DVD-E438K)

连接到电视(视频)



方法 1 DVD数字视盘机 + 带有视频输入端子的电视机

方法 2 DVD数字视盘机 + 带有 S-视频输入端子的电视机
(假设在视频输出选择中选择了 S-视频)

方法 3 DVD数字视盘机 + 带有色差分量视频输入端子的电视机
(假设在视频选择中选择了 Y、Pb 和 Pr 色差分量)

注意

- 假设选择了色差分量, S-视频输出将不启动。
- 假设选择了S-视频, 色差分量输出不会启动。

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 或者DVD模式。

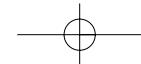
接入电源后, 第一次按下DVD电源键, 出现屏幕显示 (见右图)。
如果您想选择其中的语言, 请按数字键。
(该屏幕仅仅出现在您第一次将视盘机接入电源时。)



基本功能

播放

- 1 按开/关键。
待机指示灯熄灭, 光碟托盘弹出。
- 2 将光盘轻轻地放入托盘中。
注意: 光盘的标签面需朝上放置。
- 3 按下播放/暂停(▶/II)键或者开/关键, 关闭光盘托盘。
- 4 停止播放。
播放过程中, 按下停止(■)键。
- 5 取出光盘
按开/关键。
- 6 暂停播放
播放中, 按遥控器上的播放/暂停(▶/II)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(▶/II)键。



播放光盘

7 帧进播放(CD除外)

DVD-P538K : 如果转动慢放转盘,您可逐帧观看画面。
DVD-E438K/DVD-P438K : 播放中,按下遥控器上的帧进键。
- 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(▶/II)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)

DVD-E438K/DVD-P438K : 在暂停或帧进模式下,按遥控器的▶键。
反复按▶键您可以选择以正常播放速度的1/8,1/4,1/2进行观看。
DVD-P538K : 在暂停或帧进模式下,持续按遥控器的▶键,或是按下慢放键您可以选择以正常速度的1/8或正常速度播放。
- 慢放模式下,画面没有声音。
- 按播放/暂停(▶/II)键恢复正常播放。
- 播放DVD/VCD光盘时,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(▶/II)键时,视盘机将会从上一次中断的位置开始播放(除非取出光盘,两次按下停止(■)键,或者断开视盘机的电源。)

注意事项

- 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。
- 如果视盘机处于停止模式下超过1分钟,并且没有任何用户操作,将会启动屏幕保护程序,电视的屏幕会忽明忽暗。按播放(▶/II)键恢复正常播放。
- 符号表示非法按键操作。

使用章节(轨迹)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搜索

1 DVD-E438K/DVD-P438K : 在播放时按下遥控器的◀或▶键。反复按◀或▶键可改变搜索的速度。

DVD-P538K : 在播放时,您可以通过转动遥控器的穿梭转盘改变搜索速度,也可以通过转动前面板上的穿梭转盘来改变搜索速度。

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

基本功能

章节(轨迹)跳跃

1 播放过程中,按下遥控器的◀◀或▶▶键。

- 在播放DVD时,如果您按下▶▶键,画面会跳到下一章节;如果您按下◀◀键,画面将跳到当前章节的开始部分,再按一次该键,画面将跳到前一章节的开始部分。
- 在菜单关闭模式下播放VCD2.0, VCD1.1或者CD时,如果您按下▶▶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,再按一次该键,画面将跳到前一轨迹的开始部分。
- 播放VCD光盘时,如果一个轨迹超过15分钟,此时按下▶▶键,画面内容将向前跳跃5分钟。如果您按下◀◀键,画面内容将向后跳跃5分钟。

使用显示功能

播放DVD/VCD/CD光盘时

1 播放过程中，按下遥控器上的显示键。

2 使用上/下键选择指定的项目。

3 使用左/右键进行指定的设置。

- 您可以使用遥控器上的数字键直接键入一个标题、章节或者从指定的时间开始播放。

4 若想取消屏幕显示，再按一次显示键。



当光盘上有多个标题时，可以访问其中的一个。例如当一张光盘上有许多部电影时，每部电影均定义为一个标题。



多数的DVD光盘以章节的形式存储，以方便您快速地找到特定的段落。(与音频CD中的轨迹相似)



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以作为参考。



查看影片声音的语种。在本例中，声音以5.1声道英语的形式输出。DVD光盘最多可包含8个语种。



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，可以从屏幕上关闭它们。DVD光盘最多可包含32种不同的字幕。



仅使用两个前置音箱即可实现环绕声效果。

DVD



VCD



CD



注意事项

* 当读取VCD2.0(菜单开启状态)时,该功能无法使用。

观看VCD2.0光盘时,请按DISC MENU(光盘菜单)键来转换菜单开启或关闭状态。

使用光盘和标题菜单

使用光盘菜单

1 在DVD播放过程中，按遥控器上的菜单键。

2 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

1 在DVD播放过程中，按遥控器上的菜单键。

2 使用上/下键选择标题菜单，然后按右键或确认键。



■ ■ ■ ■ ■

注意事项

- 有些光盘可能不支持标题菜单和光盘菜单。
- 只有当光盘中含有两个以上标题时才会显示标题菜单。
- 您也可以通过遥控器上的标题菜单键与光盘菜单键来使用标题菜单与光盘菜单。
- 播放VCD2.0光盘时，光盘菜单键执行菜单开启与菜单关闭之间的模式转换功能。

使用功能菜单

使用功能菜单

- 1 在DVD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(见第22页)
 - 画面放大(见第34页)
 - 书签(见第33页)
 - 重播(见第25页)
 - 画面比率(见第26~27页)
- 4 使用上/下键选择上述5项功能之一，然后按右键或确认键访问该功能项。



注意事项

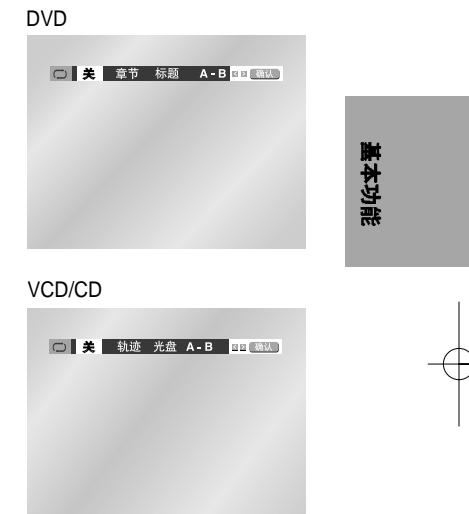
- 您也可以通过遥控器上的对应键直接选择这些功能。

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。

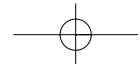
播放DVD光盘时

- 1 按遥控器上的重播键，出现重播屏幕。
- 2 使用左/右键选择章节、标题或A-B。
 - * A-B重播
 - 按重播键 使用左/右键在屏幕上选择A-B。
 - 按确认键选择重播的起始点(A)，B会自动变成高亮状态。
 - 按确认键选择重播的终止点(B)。要停止重播播放可以按清除键或重播键。
 - 只有当起始点(A)与终止点(B)之间超过5秒时，重播A-B才会起作用。
- 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。



注意事项

- 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。
- 播放VCD2.0光盘时(菜单开启模式下)，本功能将不能使用。



画面比率选择(EZ View)

使用画面比率选择(DVD)

1 按画面比率键。

- 反复按此键可以改变屏幕的大小。
- 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49页）。

如果您使用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切掉。当播放 2.35:1 屏幕比率的光盘时，屏幕顶端和底端的黑条将消失。图片看起来在竖直方向上拉伸了。
(有些类型的光盘，上述的黑条可能不会完全消失。)
- 放大调整
屏幕的顶端、底端、左端和右端会被剪切掉，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。图片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切掉，出现完整的屏幕显示。图片看起来在竖直方向上拉伸了。
- 放大调整
屏幕的顶端、底端、左端和右端会被剪切掉，而中间的部分则会被放大。
- 垂直调整
当在16:9模式的电视下观看4:3模式的DVD时，在屏幕的左端和右端将会出现黑条以避免图片看起来在水平方向上拉伸。

画面比率选择(EZ View)

如果您使用4:3电视

① 对于16:9屏幕比率的光盘

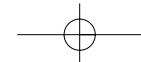
- 4:3信箱模式
以16:9屏幕比率显示DVD画面内容。
屏幕顶端和底端的黑条将会出现。
- 4:3全景模式
屏幕的左端和右端被剪切掉，只显示16:9屏幕模式下的中央部分。
- 屏幕调整
屏幕的顶端和底端被剪切掉，出现完整的屏幕显示。图片看起来在竖直方向上拉伸了。
- 放大调整
屏幕的顶端、底端、左端和右端被剪切掉，而中间的部分则被放大。

② 对于4:3屏幕比率的光盘

- 普通屏幕
以4:3屏幕比率下显示DVD画面内容。
- 屏幕调整
屏幕的顶端和底端被剪切掉，出现完整的屏幕显示。图片看起来在竖直方向上拉伸了。
- 放大调整
屏幕的顶端、底端、左端和右端被剪切掉，而中间的部分则被放大。

注意事项

- 根据不同的光盘，此功能可能会有不同的操作形式。



重复慢放

本功能允许您重复慢放包含运动、舞蹈、乐器演奏等的场景，以方便您深入地研究它们。

播放DVD时

- 1** 播放时，按播放/暂停(▶/II)键。
- 2** 按▶键在正常播放速度的1/8倍、1/4倍和1/2倍之间选择播放速度。
(DVD-E438K/DVD-P438K)
按住▶键在正常播放速度的1/8倍、1/4倍和1/2倍之间选择播放速度。(DVD-P538K)
- 3** 按重播键选择该功能的起始点(A)(见25页)。
- 4** 按重播键选择该功能的结束点(B)(见25页)。

注意事项

- 光盘将以您选择的速度在A 和B之间重复播放。
- 要结束此功能，按清除键或再按一次A-B重播键。
- 只有当起始点(A)与终止点(B)之间超过5秒时，重播A-B才允许您设置结束点(B)。

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，左或右
(在VCD/CD上)。

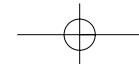
DVD



VCD/CD



高级功能



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 使用左/右键选择指定的字幕语言。
- 3 使用上/下键指定是否显示字幕。

- 初始状态下，屏幕上不显示字幕。
- 字幕语种以缩写的形式代表。



更改字幕颜色 (DVD-P438K/DVD-P538K)

- 1 在逐行扫描模式下，可以通过按模式键
更改字幕颜色。

注意事项

- 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，请参见第45页“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选择图标。
- 2 使用左/右键选择指定的屏幕角度。
- 3 再按一次角度键，关闭显示。



高级功能

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。

1 播放中，按下瞬时重播键，当前的画面将反向倒10秒，然后重新播放。

- 对于有些光盘，瞬时重播功能可能不能使用。



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秒钟播放。

1 播放中，按瞬时跳跃键。

- 画面从当前场景位置向后跳跃约10秒钟播放。
- 对于有些光盘，瞬时跳跃功能可能不能使用。



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这些场景。

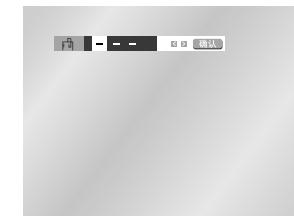
使用书签功能(DVD/VCD)

1 播放时，按遥控器的书签键，屏幕上将显示书签图标。

2 使用左 / 右键移动到指定的书签图标处。

3 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)。

4 再按一次书签键关闭屏幕显示。

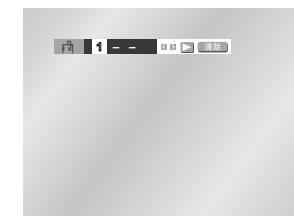


寻找标记的画面

1 播放过程中，按下遥控器的书签键。

2 使用左 / 右键选择一个标记过的画面。

3 按播放 / 暂停键(▶/II)使画面跳至被标记过的画面。



取消书签

1 播放过程中按下遥控器的书签键。

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。
按书签键清除画面显示。

注意事项

- 一次最多可以标记3个画面。
- 播放VCD 2.0光盘(菜单开启模式下)，此功能不能使用。
- 有些光盘并不支持书签功能。

使用画面放大和3D音效功能

使用画面放大功能(DVD)

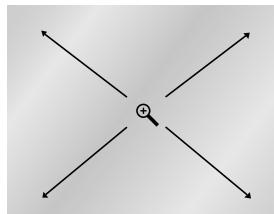
1 在播放或暂停状态下，按下遥控器的画面放大键。屏幕上会出现一个图标。

2 使用上 / 下 / 左 / 右键选择您想要放大的区域。

3 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。

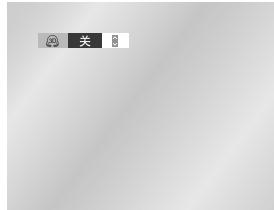
- 播放VCD时，按确认键。放大的顺序依次为：
2倍/正常。



使用3D音效功能

模拟环绕效果取决于光盘的内容。如果您将本机连接到立体声音响系统，则会提高音质，产生更强的环绕效果。本功能用于把DVD视盘机通过模拟输出端子连接到一个双声道立体声音响系统。(那些以LPCM或DTS刻录的光盘不能使用。)

1 播放过程中，按下3D键，3D音效的标志会出现在屏幕上。



注意事项

- 3D音效功能仅能用于DOLBY SURROUND或DOLBY DIGITAL录制的光盘中。但是，这些光盘中也有些光盘没有后通道声音信号。
- 有些光盘不能使用3D音效和画面放大功能。

播放MP3/WMA

当您把MP3/WMA光盘放入DVD视盘机时，机器将自动播放第一个文件夹中的第一首曲目。

- 如果显示有两个以上文件类型时，选择您需要的媒体类型。
- 要改变当前的播放媒体，按两次 ■(停止)键，然后按光盘菜单键。
- 如果在60秒内没有按遥控器的任何按键，菜单将消失并开始播放已经选定的项目。



MP3/WMA 播放功能

1 播放第一首曲目时，屏幕的右端将会出现音乐文件夹菜单。

每次最多可以显示8个音乐文件夹。如果在您的光盘上的文件夹多于8个，按左 / 右键使它们显示在屏幕上。



高级功能

2 按上 / 下键选择指定的音乐文件夹，然后按确认键。

再次按上 / 下键选择一个曲目文件。然后按确认键开始播放该曲目。

编程播放 / 随机播放

按模式键在编程模式和随机模式之间转换。
要想了解更多信息，请参考第41页说明。



注意事项

- 按重播键可以让您反复欣赏一首曲目，再按一次该键，重播功能取消。
- 如果光盘内含有两个以上的文件类型时，不能使用编程播放和随机播放功能。

MP3/WMA播放

CD-R MP3/WMA光盘

在播放CD-R/MP3或WMA光盘时,请同时参照所有上述及下述关于CD-R的提示:

- 您的MP3或WMA文件应为ISO 9660或JOLIET格式。
ISO 9660格式及Joliet MP3或WMA文件与Microsoft公司的DOS及Windows,Apple公司的Mac均兼容。这两种格式是最常用的。
- 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(如.\,=,+等)。
- 刻录MP3文件时,解压缩传输速率至少为128Kbps。
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的模拟/数字采样速率。但是,选择更高的采样速率,如192 Kbps或以上,仅能很小幅度地提高音质。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64 Kbps,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。
- 不要试图录制受版权保护的MP3文件。
一些受保护的文件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制品,或是为音质做的保证。
您应该注意向CD-R上录制MP3文件的技术和方法,这些都会影响到您能否在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得当,会造成音质下降或甚至无法读取光盘。)
- 本机最多可以播放一张光盘的300个文件夹和500个文件。

编程播放和随机播放

编程播放 (CD/MP3/WMA)

- 1 按模式键。
- 2 按左/右键选择编程,然后按确认键。
- 3 使用上/下/左/右键,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▶/II(播放/暂停)键。
光盘将会按照设定的程序进行播放。



高级功能

随机播放 (CD/MP3/WMA)

- 1 按模式键。
- 2 使用左/右键选择随机选项,然后确认键。
现在光盘开始按照随机顺序进行播放。



注意事项

- 有些光盘可能无法使用编程播放和随机播放功能。
- 若想恢复到正常播放状态,请按清除键。
- 如果光盘包含两个以上的文件类型,则不能使用编程播放或随机播放功能。
- 本机最多可以设定99个编程节目。

播放Picture CD

1 打开光盘托盘

2 将光盘放入光盘托盘中。

- 注意：光盘标签需面朝上放置。

3 关闭光盘托盘。

- 之后，屏幕上会出现如下画面。

- 要观看CD图片，请在菜单中选择JPEG。
- 按遥控器的上 / 下 / 左 / 右键选择您想观看的图片，然后按确认键。
(如果您想以幻灯片模式播放，请按播放 / 暂停 (▶/II) 键。)

- 要想观看下6张图片，请按 ▶▶I 键。

- 要想观看前6张图片，请按 I◀ 键。

: 返回到相册屏幕。

: 每按一次确认键，图片将顺时针旋转90度。

: 每按一次确认键，图片将按以下顺序缩放。
(正常 → 2倍 → 正常)

: 该图标表示幻灯片模式。

*按返回键返回到相册屏幕。

*在幻灯片播放开始前，必须设置图片播放时间间隔。

: 选定此图标后，按确认键。
这时，图片将以6秒钟为间隔自动播放。

: 图片将以12秒钟为间隔自动播放。

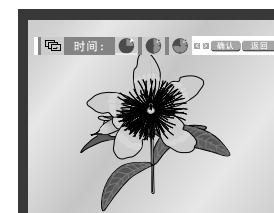
: 图片将以18秒钟为间隔自动播放。

*根据文件大小不同，图片间隔时间可能会与本书提示的内容稍有不同。

• 要改变当前的播放媒体，请按两次停止键 (■)，

然后按光盘菜单键。

• 如果在60秒内没有按遥控器的任何按键，菜单将会消失，然后
开始播放已经选定的项目。



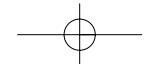
CD-R JPEG 光盘

- 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标准或者属于Joliet 格式。
- 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(如: . / = +)。
- 本机只能播放连续写入的复合光盘(即一张光盘内含有两个以上的文件格式，如: MP3+WMA+JPEG)。
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。
- 当播放非Kodak图片CD光盘时，可能读取光盘会花费较长时间，或者根本不能播放。
- 当光盘中的文件数量超过500时，只有前500个JPEG文件能被播放。
- 当光盘中的文件夹数量超过300时，只能播放前300个文件夹的JPEG文件。

高级功能

注意事项

- 按标题菜单键返回到相册屏幕。
- 按返回键返回到幻灯播放模式。
- 如果在10秒钟内没有按遥控器的任何按键，菜单将会消失。
按遥控器的上 / 下 / 左 / 右键显示菜单。



卡拉OK功能

操作步骤

- 1 把电视或功放与本机通过混音输出端子连接起来。
- 2 把话筒插入Mic 1(话筒1)或Mic 2(话筒2)上。
· 只有连接好话筒后，才可使用卡拉OK功能。

音调控制

- 1 按下卡拉OK键。
- 2 按左 / 右键选择"音调控制"。
- 3 按左 / 右键设定自己期望的音调。

↓: 降7半调
↑: 原调
↑↑: 升7半调



注意事项

- 使用卡拉OK功能时如果您听到了奇怪的噪音，请将话筒远离音箱。或者您也可以将话筒音量调小或降低音箱音量而减少噪音。
- 播放CD或VCD时，在评分开启模式下，分數显示后如果按搜索键，机器会播放下一首曲目。
- 播放MP3光盘时，不能使用话筒和卡拉OK功能。
- 播放LPCM光盘时，不能使用卡拉OK功能。
- 话筒连接时，数字输出将不起作用。

预定歌曲

您可以通过使用卡拉OK功能预先设定想要播放的曲目。

操作步骤

- 1 播放带有您想要播放曲目的卡拉OK光盘。
- 2 按下卡拉OK键。
- 3 按左 / 右键选择"预约"。
- 4 在闪烁条内输入想要播放曲目的轨迹号码
· 您可以最多预约10首曲目。
- 5 播放中，如果想跳到下一首预定的曲目，请按跳跃键。



取消预约

- 1 您可以通过按遥控器的清除键取消预约的曲目。
· 最后一首预约的曲目将会被最先清除。
- 2 继续按清除键可以将下一首曲目清除。
- 3 如果需要重新预约，请将曲目的编号输入到闪烁条内。

Karaoke 功能

注意事项

- 对于最后一首曲目，按SKIP跳跃键将不起作用。
- 使用预约功能时，不能使用“显示”和“重播”功能。

声音功能

操作步骤

1 按两次KARAOKE键，会出现如下显示：

原声减弱

- 本功能可使您在播放卡拉OK光盘时取消原音而只播放歌曲的配乐。

	原声减弱	效果
↓	音轨1	关闭1声道的原音
↓	音轨2	关闭2声道的原音
↓	音轨1 + 音轨2	关闭1 2声道的原音
↓	关闭	取消原声减弱

- 在播放VCD, CVD或CD光盘时,您只能选择开或关。

音调引导

- 通过木琴和钢琴的引导音调，可以更便于您歌唱。
- 本功能仅对含有音调引导功能的DVD卡拉OK盘起作用。

评分模式

按两次卡拉OK键，将评分模式打开。

- 每唱完一首歌后，分数就会显示在屏幕上。

注意事项

- 请在播放电影光盘或在一般状态下观看光盘时将话筒拔掉。
如果将评分模式打开，播放影片光盘时，每播放完一个章节后屏幕上都会出现分数。

卡拉OK光盘种类

DVD卡拉OK光盘

声道	卡拉OK 声道	5声道DVD	2声道DVD
1声道	左声道	左声道立体声音乐	左声道立体声音乐- 原音
2声道	右声道	右声道立体声音乐	右声道立体声音乐- 原音
3声道	引导麦克风声道	引导音乐	-
4声道	音轨1	原声轨迹	-
5声道	音轨2	原声轨迹	-

CVD, VCD卡拉OK光盘

声道	卡拉OK 声道	CVD	VCD, CD
1声道	声道 左声道	左声道立体声音乐+ 原音	左声道立体声音乐
2声道	声道 右声道	右声道立体声音乐+ 原音	左声道立体声音乐+ 原音
3声道	声道 左声道	左声道立体声音乐	-
2声道	声道 右声道	右声道立体声音乐	-
2声道	声道 左声道	左声道立体声音乐	-
2声道	声道 右声道	右声道立体声音乐	-

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”，然后按右键或者确认键。

① 语种设置：设置语言相关选项。

② 声音设置：设置音频相关选项。

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，以防止儿童观看诸如暴力、色情题材的影片。



2 按遥控器的上 / 下键选择各种选项。

3 按确认键进入下一级菜单。

设置完毕后，再按一次菜单键退出设置菜单。

注意事项

对于某些光盘，一些设置选项可能不起作用。

变更设置菜单

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 按上 / 下键选择设置，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 / 下键选择播放机菜单语种，然后按右键或确认键。
- 5 按上 / 下键选择“中国语”。
- 6 按确认键。
 - 中国语被选定，屏幕返回到设置菜单。
 - 按返回键或左键，设置菜单消失。

举例) 中国语的设置

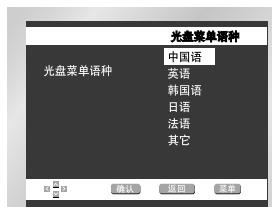


设置光盘菜单语言

此功能仅用于改变光盘菜单的文本语言。

- 1 在视盘机停止状态下，按下菜单键。
- 2 按上 / 下键选择“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”。
 - 如果您所希望的语言没有列出，请选择“其它”。
- 6 按下确认键。
 - 中国语被选定，屏幕返回到设置菜单。

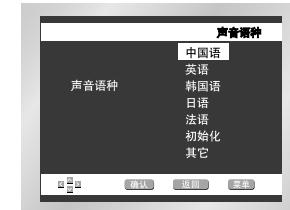
举例) 中国语的设置



语言设置

设置声音语言

- 1 在视盘机停止模式下，按菜单键。
- 2 按上 / 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。
- 4 按上 / 下键选择声音语种，然后按右键或者确认键。
- 5 按上 / 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”。
 - 如果您希望的语言没有列出，请选择“其它”。
- 6 按确认键。
 - 中国语被选定，屏幕返回到设置菜单。



设置字幕语言

- 1 在视盘机停止模式下，按菜单键。
- 2 按上 / 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。
- 4 按上 / 下键选择字幕语种，然后按右键或者确认键。
- 5 按上 / 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”。
 - 如果您希望的字幕语言没有列出，请选择“其它”。
 - 一些光盘可能不包含您所选择的语言。在这种情况下，光盘会使用其初始语言设置。
- 6 按确认键。
 - 中国语被选定，屏幕返回到设置菜单。



变更设置菜单

- 注意事项**
- 如果您所选择的语言没有刻录在光盘中，那么光盘会使用其初始语言。
 - 在设置过程中怎样才能让屏幕菜单消失或者返回到菜单屏幕：请按返回键或者左键。

声音设置

- 1 在视盘机停止模式下，按下菜单按键。
- 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“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，然后按右键或者确认键。

① 杜比数码输出

1. 脉冲编码调制 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： 将音频转换为杜比 数字比特流(Dolby Digital Bitstream 5.1声道)。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。
- 当多通道输出选择为数位时， Dolby和MPEG-2数位输出起用。

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缩减采样

1. 开：如果连接到视盘机的功放与96KHz不兼容，这种情况下，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。

⑥ 多通道输出 (DVD-E438K/DVD-P538K)

1. 数字：使用多通道数字音频输出时选择该项。
2. 模拟：使用多通道模拟音频输出时选择该项。

注意

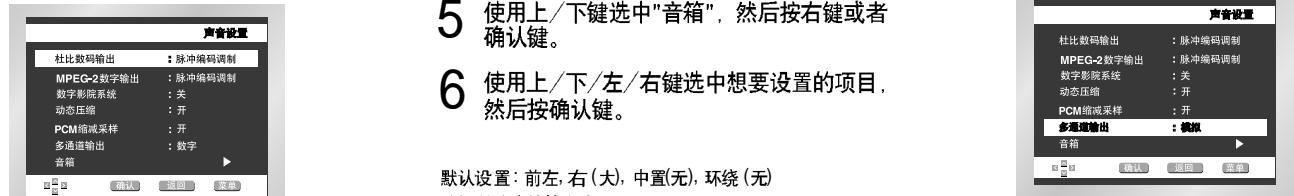
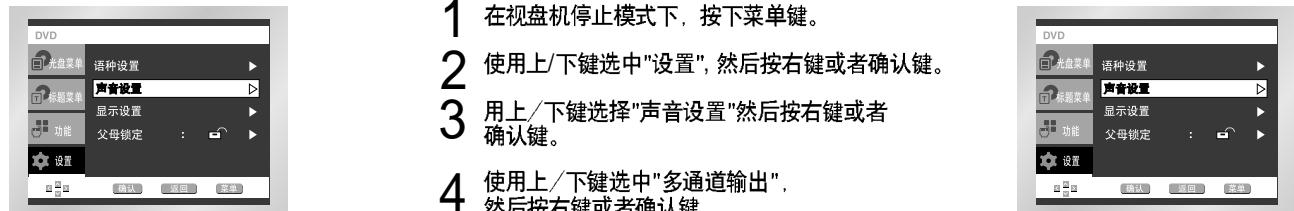
- 在设置过程中怎样才能让设置菜单消失或者返回到菜单：按返回键或者左键即可。
- 本产品由杜比实验室授权生产，“Dolby” 和双 D 符号是杜比实验室的商标。
- “DTS” 和 “DTS Digital Out” 为数字 影院系统有限公司的商标。



② MPEG-2 数字输出

1. 脉冲编码调制 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： 将音频转换为MPEG-2数字比特流(5.1声道或者7.1声道)。当使用数字音频输出方式时，请选择比特流。

⑦ 音箱 (DVD-E438K/DVD-P538K)



- 1 在视盘机停止模式下，按下菜单键。
- 2 使用上/下键选中“设置”，然后按右键或者确认键。
- 3 用上/下键选择“声音设置”然后按右键或者确认键。
- 4 使用上/下键选中“多通道输出”，然后按右键或者确认键。
- 5 使用上/下键选中“音箱”，然后按右键或者确认键。
- 6 使用上/下/左/右键选中想要设置的项目，然后按确认键。

默认设置：前左, 右(大), 中置(无), 环绕(无)

选择所连音箱的大小。

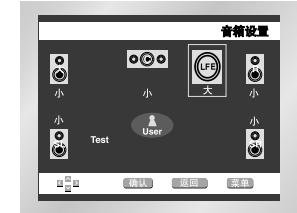
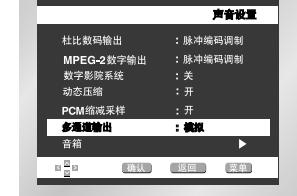
- 前(FL, FR)
 - 大 一般选择此项。
 - 小 当声音沙哑或很难听出环绕声效果时选择此项，这将激活杜比数码重低音定向电路，转而通过低音扬声器输出低音频率。
- 中置
 - 无 当您未连接中置音箱时选择此项。
 - 大 一般选择此项。
 - 小 当声音沙哑时选择此项。这将激活杜比数码重低音定向电路，转而通过其他音箱输出中置音箱的低音频率。
- 环绕(SL, SR)
 - 无 当您未连接环绕音箱时选择此项。
 - 大(Rear/Side):一般根据环绕音箱的位置选择此项。
 - 小(Rear/Side):当声音沙哑时根据环绕音箱的位置选择此项。这将激活杜比数码重低音定向电路，转而通过其他音箱输出环绕音箱的低音频率。

设置测试

这项测试以从前置左音箱开始按顺时针方向输出测试信号。

调整声道平衡以与存在系统内的测试信号匹配。

前置(L) → 中置 → 低音音箱 → 前置(R) → 环绕(R)
→ 环绕(L)



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。
- 低音音箱的测试输出信号比其他扬声器的低。
- MPEG Multi channel标志是飞利浦公司的注册商标。

设置显示选项

- 1 在视盘机停止模式下，按下菜单键。
- 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“显示设置”，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 显示比例
- ② 静止模式
- ③ 屏幕信息
- ④ 显示屏状态
- ⑤ 亮度
- ⑥ NTSC 光盘输出



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。

设置显示选项

① 显示比例

根据您电视机的类型，您可以调整屏幕设置（长宽比例）。

1. 4:3 信箱模式：

即使您的电视机是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机，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：

选择此项，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，当屏幕颤抖时，请选择此项。

3. 帧：在自动模式下，当您想看清小的文本时，请选择此项。

③ 屏幕信息

用于开启和关闭屏幕消息。

④ 显示屏状态

调节前面板显示屏的显示状态。

1. 自动：播放DVD时，自动调整前面板显示屏的亮度。

2. 亮：使显示屏变亮。

3. 暗：使显示屏变暗。

⑤ 亮度

调整屏幕的亮度。（开/关）

⑥ NTSC 光盘输出

如果屏幕只有一个NTSC视频入口，则选择“NTSC”。如果不是这样，就选择“PAL 60Hz”。

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，按下菜单键。
- 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“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。

关于等级设定：

只有当密码使用项被设定为“是”时，才可以进行等级设定。如果要取消密码设置，请按左/右键选择“否”。按上/下键选择级别限制项，然后按确认键。

- 用上/下键选择等级(例如6级)，然后按确认键，光盘中包含的等级为7的内容将不会被播放。
- 取消等级设定，请用左/右键在使用密码一项中选择“否”。

关于修改密码：

- 使用上/下键来改变密码。
- 按确认键，修改密码的菜单出现在屏幕上。
- 输入新的密码，然后重新输入一遍确认修改。



举例设置等级6



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。

用遥控器控制电视(DVD-P538K)

随机所附的遥控器可以控制大部分电视。要设置遥控器请参考相应品牌电视的代码。

电视代码			
代码	品牌	代码	品牌
01	SAMSUNG_4	19	TOSHIBA
02	SAMSUNG_6, LG, LOEWE, PHILIPS, FINLUX, YOKO, LOEWE OPTA, MITSUBISHI, PHONOLA, RADIOLA, SCHNEIDER	20	PHILIPS, PHONOLA, RADIOLA
		21	TOSHIBA, GRUNDIG, CGE, IMPERIAL, MIVAR
		22	PHILIPS, SABA, BANG&OLUFSEN, BRIONVEGA, FINLUX, FORMENTI, LOEWE OPTA, METZ, WEGA, PHONOLA, RADIOMARELLI, SINGER, SINUDYNE
03	SAMSUNG_1		
04	SAMSUNG_2		
05	SAMSUNG_3		
06	SAMSUNG_5		
07	TOSHIBA	23	NOKIA, PANASONIC, SABA, PIONEER, REZ, SELECO, SALORA
08	PANASONIC_4		
09	GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS	24	HITACHI, NORDMENDE, PANASONIC, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, CONTINENTAL, EDISON
10	SHARP		
11	HITACHI	25	PANASONIC_2
12	SANYO, AKAI, FISHER	26	PANASONIC_3
13	HITACHI, SABA, THOMSON, NORDMENDE	27	PANASONIC_6
14	HITACHI, NORDMENDE, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, BRANDT, FERGUSON, PIONEER, TELEVA	28	TELEFUNKEN
		29	MIVAL
15	SONY	30	LG_2
16	TOSHIBA, SANYO, SHARP, SONY, MITSUBISHI	31	SHARP_2
17	TOSHIBA, GRUNDIG, FINLUX	32	JVC
18	TOSHIBA	33	THOMSON ASIA
		34	THOMSON ASIA

- 1 打开电视。

- 2 将DVD遥控器指向电视。

- 3 按住电视电源键，同时输入代码。

- 4 如果电视关闭，设置结束。

如果该代码不对，尝试输入该品牌的其它代码。

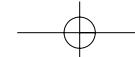
- 5 参见19页。

举例设置三星4电视

按住电视电源键，同时输入 0,1

注意

遥控器不一定可以控制所有以上列出的品牌的电视。



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"> 检查遥控器电池, 也许电池需要更换。 操纵遥控器时, 不能超过20英尺的距离。 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。 	P4
光盘不能播放	<ul style="list-style-type: none"> 检查光盘标签面是否向上。 检查光盘的区域码。 	P7
无5.1声道音效	<ul style="list-style-type: none"> 只有在以下情况才能产生5.1声道效果: <ol style="list-style-type: none"> DVD视盘机同适当的功放连接。 光盘中刻有5.1声道音频。 检查光盘盒上是否有“Dolby 5.1ch”商标。 检查音频系统是否连接正确并正常工作。 在设置菜单内, 音频输出是否设置为比特流 (Bitstream)。 	P16 P46-47
在屏幕上出现②标志	<ul style="list-style-type: none"> 此时此操作不能完成, 这可能是因为: <ol style="list-style-type: none"> 受DVD软件的限制。 DVD的软件不支持这项功能 (如改变镜头 视角功能)。 当前此功能不可用。 您所请求的标题、章节号码或者搜索时间超出范围。 	P20
无光盘菜单显示	<ul style="list-style-type: none"> 检查光盘是否有菜单。 	P43-44
播放模式同菜单设置的不一样	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	P43-50
屏幕长宽比不能调整	<ul style="list-style-type: none"> DVD光盘中固定了屏幕的长宽比。 	P48-49
无音频输出	<ul style="list-style-type: none"> 确认您在声音设置菜单中是否选择了正确的数字输出。 	P46-47
如果你遇到其它问题	<ul style="list-style-type: none"> 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。 如果问题仍然得不到解决, 请同离您最近的服务中心联系。 	

规格

一般	电源要求	交流110-240V, 50/60 Hz
	电量消耗	12 瓦
	重量	2.4 千克
	尺寸	430毫米X 240毫米 X 60毫米
	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 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: 1.2 至 1.4 米/秒 大概播放时间: 74 分钟
	CD盘: 8Cm光盘 (压缩盘)	读取速度: 1.2 至 1.4 米/秒 大概播放时间: 20 分钟
	VCD盘: 12Cm光盘	读取速度: 1.2 至 1.4 米/秒 大概播放时间: 74 分钟 (视频 + 音频)
视频输出	复合视频	单通道: 1.0 Vp-p (75 负荷) Y: 1.0 Vp-p (75 负荷) Pr: 0.70 Vp-p (75 负荷) Pb: 0.70 Vp-p (75 负荷)
	分量视频	亮度信号: 1.0 Vp-p (75 负荷) 色度信号: 0.3 Vp-p (75 负荷)
	S-视频	
音频输出	双声道	L(1/L), R(2/R)
	*频率响应	48 kHz 采样: 4 Hz 至 22 kHz 96 kHz 采样: 4 Hz 至 44 kHz
	*信噪比	105分贝
	*动态范围	96 分贝
	*失真合计	0.004 %

*: 标称规格

•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力。

•重量和尺寸为近似值。