

SAMSUNG

HT-Z110
HT-TZ112

数码影音系统

使用说明书

无穷想象 无限可能

感谢您购买三星产品。
预享受更加全面的服务，请到以下网站注册您的
产品：
www.samsung.com/global/register

AH68-02053Z

SAMSUNG

安全警告

为降低电击风险，请勿打开盖板（或背板）。

本机内部没有用户可以自行维修的零件。如需维修，请由专门的服务人员进行维修。



这个闪电标志是提醒用户注意，本产品内部带有足以造成电击或人身伤害的“危险电压”。



这个惊叹号标志是提醒用户注意随本产品附带的重要说明。

第一级镭射 (CLASS 1 LASER) 产品
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

第一级镭射产品

本小型光盘播放机被列为第一级镭射 (CLASS 1 LASER) 产品。

如果执行此处指定以外的控制、调节或程序，可能会因辐射照射造成危险。

注意：当本机打开并且互锁失败时，会有看不见的镭射辐射，请避免直接暴露在光束之下。

警告：请勿将本机暴露在雨中或潮湿场所，以免发生火灾或电击。

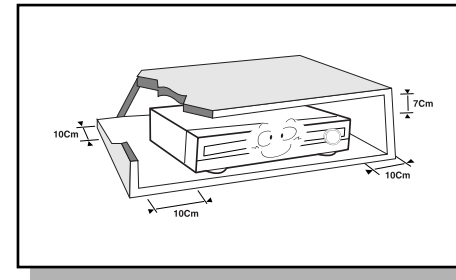
注意：为防止电击，请将宽片插头完全插入匹配的宽插槽。

- 本设备应始终连接到带有保护地线连接的交流电插座。
- 设备与主机断开连接时，必须将插头从主机插孔上拔出，因此主机插头应便于操作。

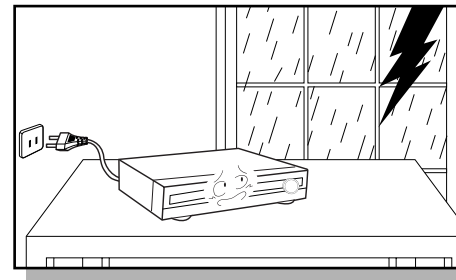
注意

- 请勿将水滴落或喷洒在设备上，不得在设备上放置装有液体的物品（例如花瓶）。
- 主机插头用于断开设备的连接，因此应随时保持便于操作。

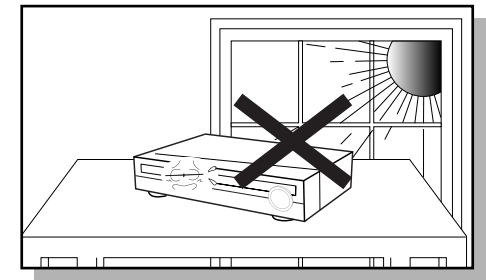
安全注意事项



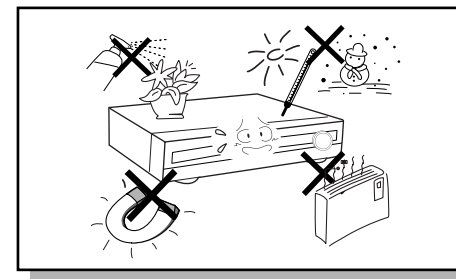
请确认您家中的电源是否符合光碟机背面标示贴纸上的指定值。请将您的光碟机安装在水平，适当的基座（家具）上，并在周边留下足够的通风空间（7-10cm）。请确认它的通风孔未被堵塞。切勿将其他装置或重的物品放在本光碟机上。请勿将本光碟机放在功放机或其它会发热的设备上方。移动光碟机之前请先确定碟片夹是空的。本光碟机的设计可供连续使用。本DVD光碟机切换到待机模式，并不会关闭其电源供应。如果将光碟机完全从电源上切断，请从主电源插座上拔掉插头，特别是当长时间不使用时。



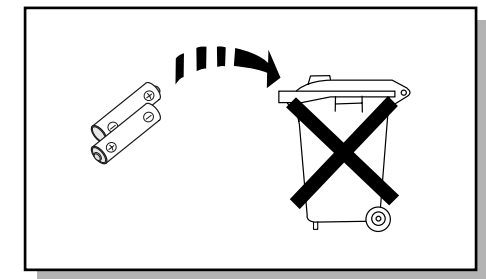
在打雷期间将电源从插座上拔下。雷电造成的电压尖峰会损害到本机器。



不要将本机器直接暴露在阳光辐射下或是其他热源下。反之会导致本机器过热或是故障。



本机器避免接触到水分（亦即花盆），以及过热（例如壁炉）或是会产生强磁或是电场的设备（例如扩音机等）。如果本机器故障，将电源线（缆线）从交流电源拔下。您的光碟机不供工业使用，而仅供个人使用。如果您的光碟机或是碟片存放于冷温环境里，当移入温暖环境时，则会产生结露现象。如果在冬天运送光碟机到室内，则需要等大约二小时的时间，以便待本机器在使用前达到室内温度。



本品所使用的电池含有对环境有害的化学物质。勿将电池弃置于一般的家庭废弃物内，建议废弃电池应由技术人员处理。

●支持多种光盘播放和FM 收音机

本机HT-Z110/HT-TZ112有简便的多种类碟片播放的能力，包括播放 DVD-VIDEO, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW, and DVD±R/RW, 并且拥有纯正的 FM 收音功能。

●杜比定向逻辑 II

杜比定向逻辑 II 是一种用来播放多频道信号的专业逻辑格式，是在普通的专业逻辑上改善提高的一种新的格式。

●DTS (数码影音系统)

DTS 是由Digital Theater Systems 公司开发的一种音频压缩格式，它提供一种来自 5.1 声道的超强声场。

●TV 屏幕保护功能

本机HT-Z110/HT-TZ112在停止模式下3分钟后，自动转亮或转暗屏幕的亮度。
本机HT-Z110/HT-TZ112在屏幕保护模式下20 分钟后自动转换成电源节约模式。

●省电功能

本机HT-Z110/HT-TZ112 在停止模式下20 分钟后，电源自动关闭。

●个性化的TV 屏幕显示

本机 HT-Z110/HT-TZ112 允许您在 JPEG 和 DVD 的播放中选择您喜爱的画面，并将其设为背景墙纸。

●准备

安全警告	1
安全注意事项	2
特性	3
使用碟片注意事项	5
描述	7

●连接

连接音箱	11
连接视频到电视机	15
P.SCAN(逐行扫描) 功能	16
连接外部设备	17
连接 FM 天线	18

●操作

阅读使用说明书之前注意事项	19
碟片播放	20
MP3/WMA-CD 播放	21
碟片信息显示	23
JPEG 文件播放	24
DivX 播放	25
检查剩余时间	27
快速/慢速播放	28
跳过场景/曲目	28
重复播放	29
A-B 区间重复播放	30
步进功能	31
视角功能	31
缩放 (屏幕放大) 功能	32
屏幕调整	32
选择音频语言	33
选择字幕语言	34
直接移动到场景/曲目	35
使用光盘菜单	36
使用标题菜单	36

●设置

设置语言	37
设置电视机屏幕类型	39
设置童锁(等级)	41
设置密码	42
设置壁纸	43
DivX (R) 注册	45
设置音箱模式	46
设置延迟时间	47
设置音位测试	49
设置 DRC (动态压缩范围)	50
设置音频	51
设置 AV SYNC	53
设置声场领域 (DSP)/EQ 功能	54
杜比定向逻辑 II 模式	55
杜比定向逻辑 II 效果	56

●收音

收音机	57
预设电台	58

●多样化功能

简便功能	59
故障排除	61
处理及存放光盘注意事项	63
语言编码列表	64
规格	65

使用碟片注意事项



DVD (数码多功能碟片) 提供迷人的音频和视频, 归因于杜比数码环绕声场和MPEG-2 视频压缩技能。使您在家中也能享受到这种真实的音效, 有如置身于电影院或者音乐会。



DVD 播放器和碟片按地区被编了号。 这些地区代码必须与碟片的播放相匹配。若代码不相配, 则碟片不能播放。
给定的播放器的地区编号在后壳的背板上。
(您的DVD播放器能播放标有正确地区代码的 DVD碟。)



可播放碟片

碟片类型	标有 (Logo)	录音信号	碟片尺寸	最长播放时间
DVD-VIDEO		音频+视频	12厘米	大约 240 分钟 (单面)
				大约 480 分钟 (双面)
			8厘米	大约 80 分钟 (单面)
				大约 160 分钟 (双面)
AUDIO-CD		音频	12厘米	74 分钟
			8厘米	20 分钟
Divx		音频+视频	12厘米	74 分钟
			8厘米	20 分钟



不可使用如下类型的碟片

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM 和DVD-ROM 不能在此播放器播放。
若此类碟片被播放, "WRONG DISC FORMAT" 信息将在电视屏幕上出现。
- 海外购买的DVD碟片不能在此播放器播放。
若此类碟片被播放, "CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE" 信息将在电视屏幕上出现。

复制保护

- 许多 DVD 碟编有复制保护。鉴于此, 您仅能将DVD播放器直接连到电视机, 而不是VCR。若连接到VCR会导致画面破损。
- 本产品融合了复制权利。此权利受某一美国专利声明方法保护, 其他知识产权属于苹果公司和其他属有者。此复制权保护技能的使用必须有苹果公司的授权, 除非有苹果公司授权, 不能为家庭和及其它有限观看场所使用。禁止倒转和拆卸。

碟片录音格式

● 本设备不支持DRM媒体文件。

CD-R 碟片

- 依赖录音装置(CD录音和 PC)和碟片条件, 一些CD-R 碟 可能不能被播放。
- 使用 650MB/74 分CD-R碟片。
应尽量不使用超过700MB/80 分的CD-R碟片, 因为它们可能不能被播放。
- 尽可能不使用CD-RW (可重写的)工具, 因为它们可能不能被播放。
- 仅当 CD-R 被正确 "关闭" 时才能完全播放。若某部分被关闭而碟片仍是打开的, 碟片不能完全播放。

CD-R MP3 碟片

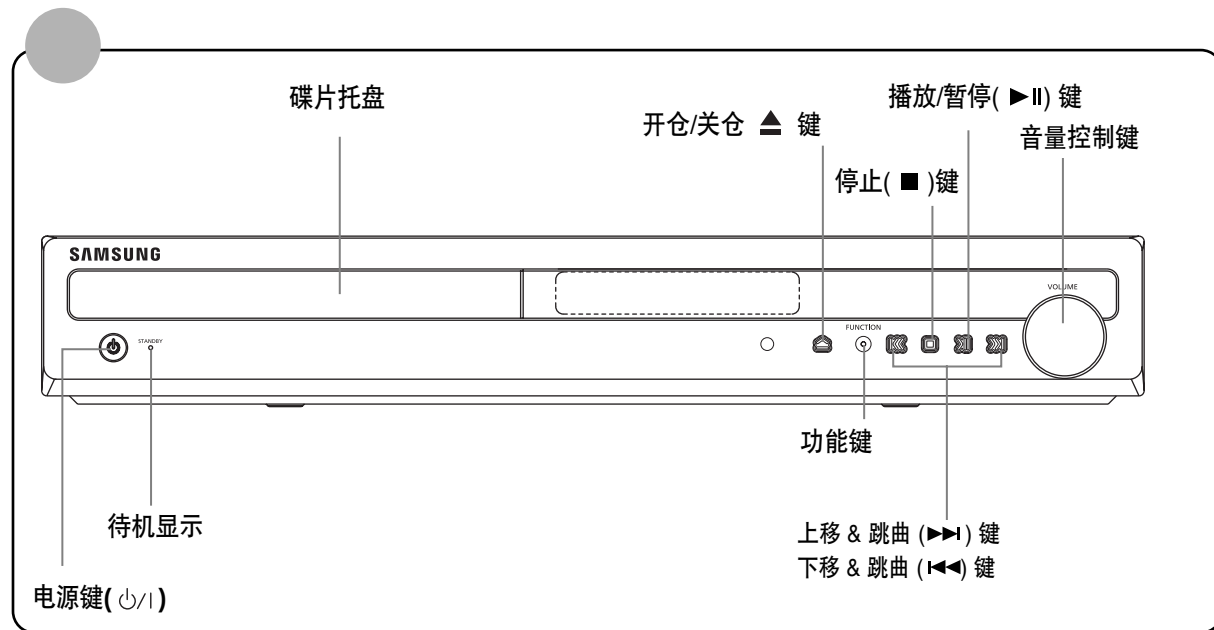
- 仅在ISO 9660 和Joliet 格式下 带有 MP3文件的CD-R 能够播放。
- MP3 文件名字不能超过 8 个字符的长度, 且不能含有空格和特殊字符(. / = +)。
- 使用录有压缩和解压数据率大于128Kbps的碟片。
- 仅含 ".mp3" 和".MP3" 扩展名的文件能被播放。
- 仅有连续写有多段落的碟片才能被播放。若多段落碟片上出现一空段, 则碟片只能播放空白段前面的部分。
- 若碟片未被关闭, 则需花较长的时间等待播放, 且并非所有被录入的文件都能播放。
- 由于文件被编有Variable Bit Rate (VBR)的格式。文件编有低 bit rate 或 高bit rate (例如: 32Kbps ~ 320Kbps), 播放时声音可能漏掉。
- 若一张CD上录有超过500 首曲目,最多能播放 500 首曲目。
- 若一张CD上录有超过 300 个文件夹, 最多能播放 300 个文件夹。

CD-R JPEG 碟片

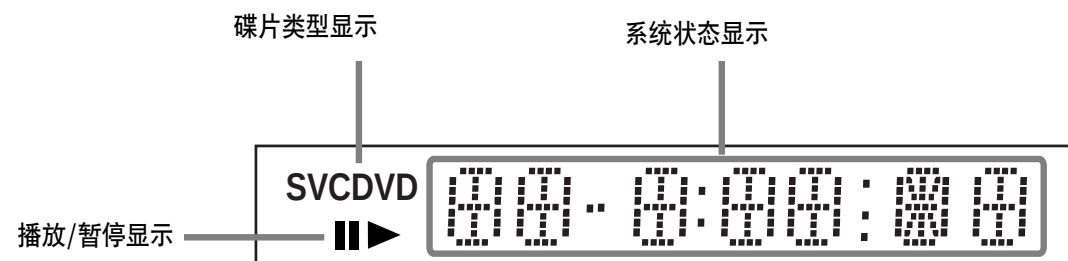
- 仅带有".jpeg" 和 ".JPEG" 扩展名的文件能够播放。
- 若碟片未被关闭, 则需花较长的时间等待播放, 且并非所有被录入的文件都能播放。
- 仅在ISO 9660 和Joliet 格式下 带有JPEG文件的CD-R碟片 能够播放。
- JPEG文件名字不能超过 8 个字符的长度, 且不能含有空格和特殊字符(. / = +)。
- 仅有连续写有多段落的碟片才能被播放。若多段落碟片上出现一空段, 则碟片只能播放空白段前面的部分。
- 一张CD最多能储存9,999个图像。
- 当播放 Kodak/Fuji 图片的 CD时, 图片夹中仅JPEG 图片能够播放。
- 不同于Kodak/Fuji 图片的CD, 图片碟需花较长的时间等待播放, 且并非所有被录入的文件都能播放。

DVD ±R/RW, CD-R/RW DivX 碟片

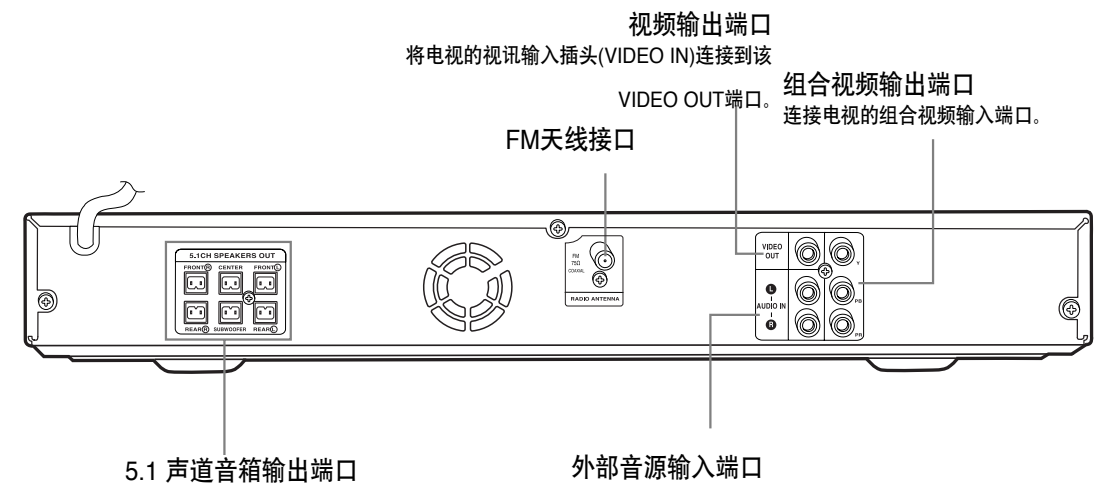
- 因为本机只能识别经过DivX Networks 公司编码的DivX文件, 因此有些其它的 DivX 文件可能不能被播放。
- 软件更新时不支持未压制的格式。
(例如: QPEL, GMC, 解像度高于 720 x 480 像素的文件, 等等..)
- 在播放一个DivX 文件时, 一些高的帧频选择可能不能被播放。
- 更多关于 DivX Networks 公司授权的信息, 请参阅网站: www.divxnetworks.net。



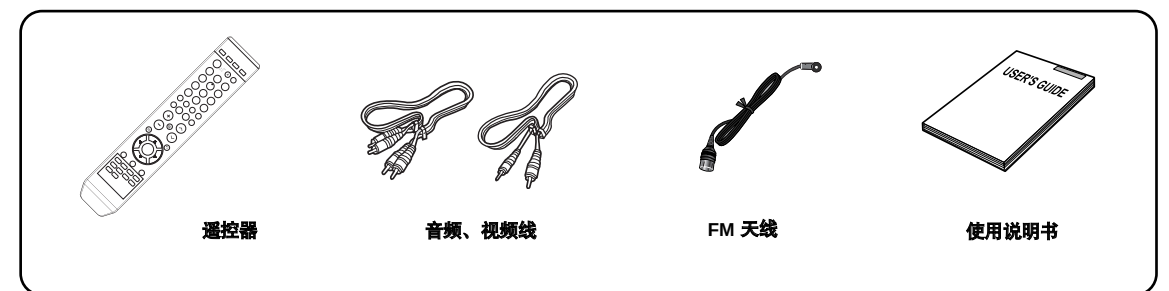
—显示屏—



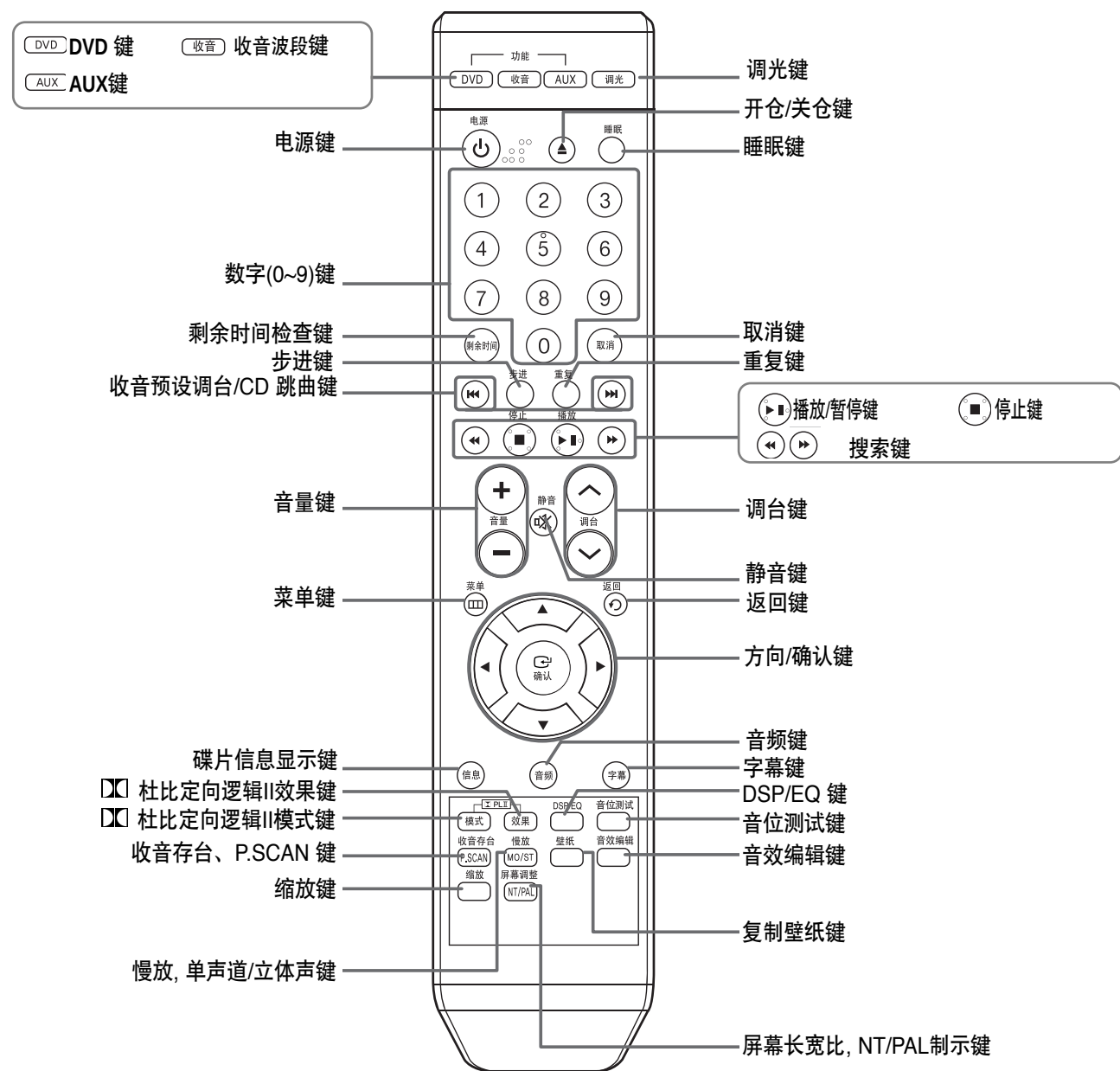
—后板—



附件



—遥控器—



遥控器电池的放置

- 1 依箭头方向打开电池盒外盖。
- 2 放入两节 1.5V AAA(7 号) 电池, 请注意正确的极性 (+ 及 -)。
- 3 将电池盒外盖复位。

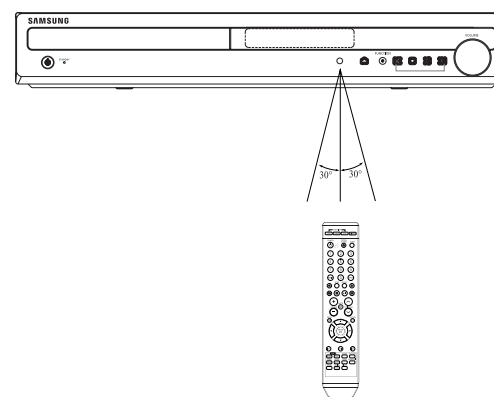
注意

依下列注意事项进行, 以避免电池渗漏或破损。

- 将电池放入遥控器中, 将电极方向对准 : (+) 对 (+) 和 (-) 对 (-)。
- 请使用正确型号的电池。看起来相似的电池, 电压有可能不同。
- 请一次更新两个电池。
- 请勿将电池暴露在热源或火焰中。

遥控器操作的范围

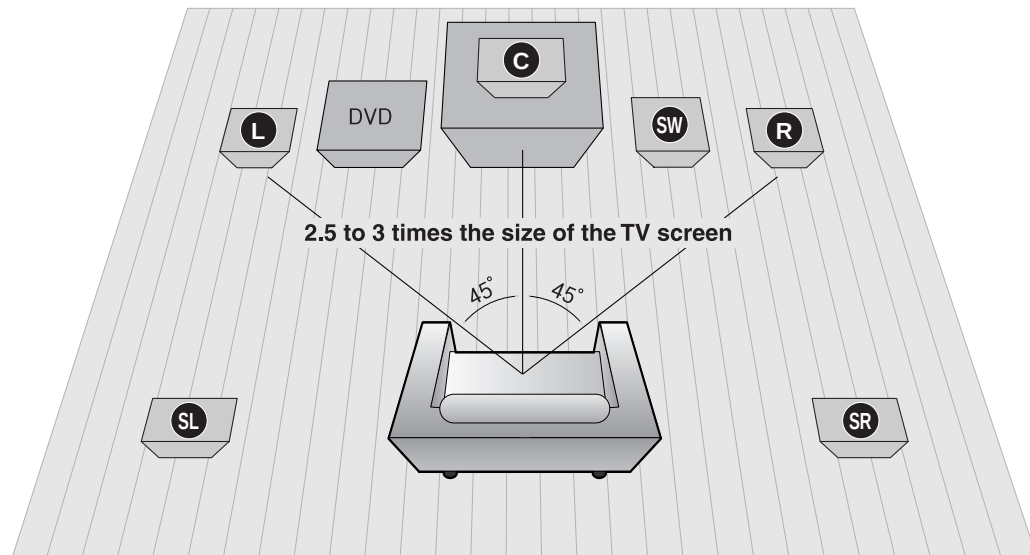
遥控器可在直线上约 7-10 米处使用。它可以在遥控器感应器水平夹角30度处操作。



连接音箱

移动和安置本机前，请确定已关闭电源和断开电源插头。

中文



DVD 播放器的位置

放置于架子橱窗上或电视柜内。

前置音箱

L R

- 将音箱装在您聆听方位的前方两侧，内侧 (成45°) 向您。
- 将音箱的高音喇叭安装在与您耳朵同一水平的高度。
- 将前置音箱的正面和中央音箱的正面排列好，或者将其放在中央音箱稍前方。

中置音箱

C

- 最好将其安装在与前置音箱一致的高度。
- 也可将其直接安装在电视机下方。

选择聆听方位

聆听方位应设在电视屏幕尺寸距离电视2.5~3倍的地方。

例如：32" 电视机 2~2.4米

后置音箱

SL SR

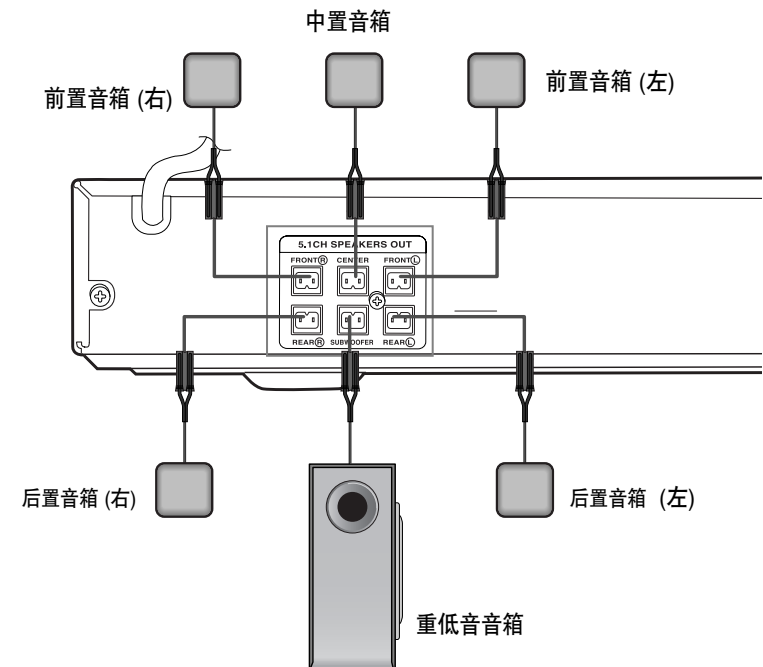
- 将此音箱安装在您聆听位置的后上方。
- 若无足够空间，请将其面对面放置。
- 将此音箱面向下稍倾斜，安装在离您耳朵上方60到90厘米。
*不同于前置音箱和中央音箱，后置音箱主要用来处理音效，声音有时不会从中传出。

重低音音箱

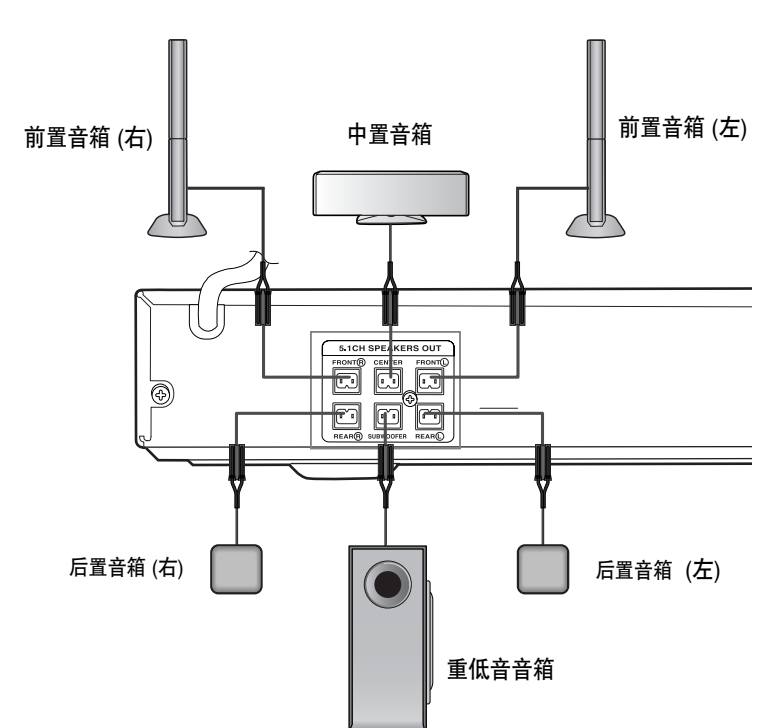
SW

- 放置此音箱并没有严格的要求，您可以随意。

HT-Z110



HT-TZ112



连接音箱（继续）

主机的背面

连接接口端子至播放器背面。

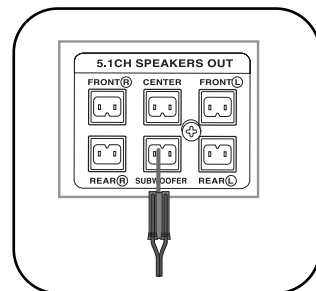
- 确保音箱连线的颜色跟接口端子颜色的一致。

警告

- 不要让小朋友在音箱附近玩耍，以免音箱倒掉而伤害到小朋友。
- 连接音箱线时，确保正负极(+/-)的正确连接。
- 请远离小朋友放置重低音音箱，以防止小朋友将他们的手或其它的东西插入到重低音音箱的导管中。
- 不要通过导管悬挂音箱。

注意

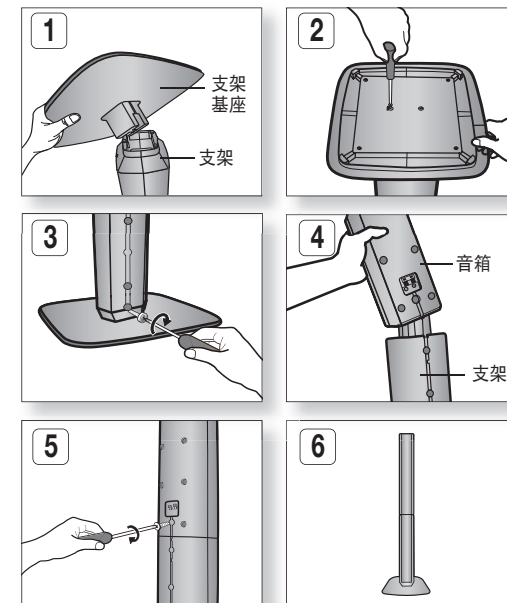
- 如果将音箱安装在离电视机很近的位置时，音箱周围的磁场可能会干扰电视屏幕颜色。因此，请远离电视机放置音箱。



前置音箱落地支架

如何在支架上安装音箱

1. 将支架倒置并连接到支架基座上。
2. 如图所示，使用螺丝刀将两个小螺钉装入标有箭头的两个孔中。
(HT-TZ112: 2EA)

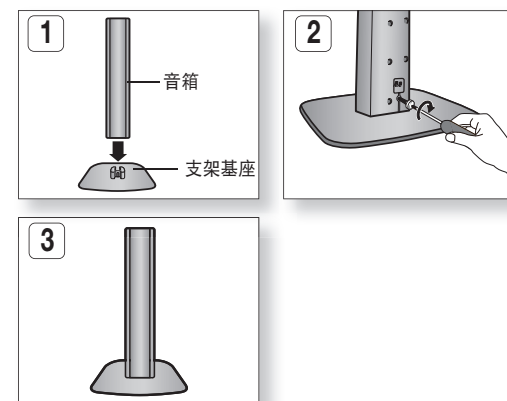


3. 将大螺钉装入音箱支架后面的孔中。
4. 将音箱安装到组配好的支架上。
5. 如图所示，使用螺丝刀将另一个大螺钉装入音箱背面的孔中。
6. 图中为已成功装配的音箱。请确保在平坦稳固的表面上安装音箱。否则，音箱可能容易翻倒。

■ 音箱系统可能会视具体的型号而有所不同。请检查音箱系统以查看其是否附带与您的型号对应的“前置/后置音箱与中置音箱”的正确包装。

如何在支架基座上安装音箱

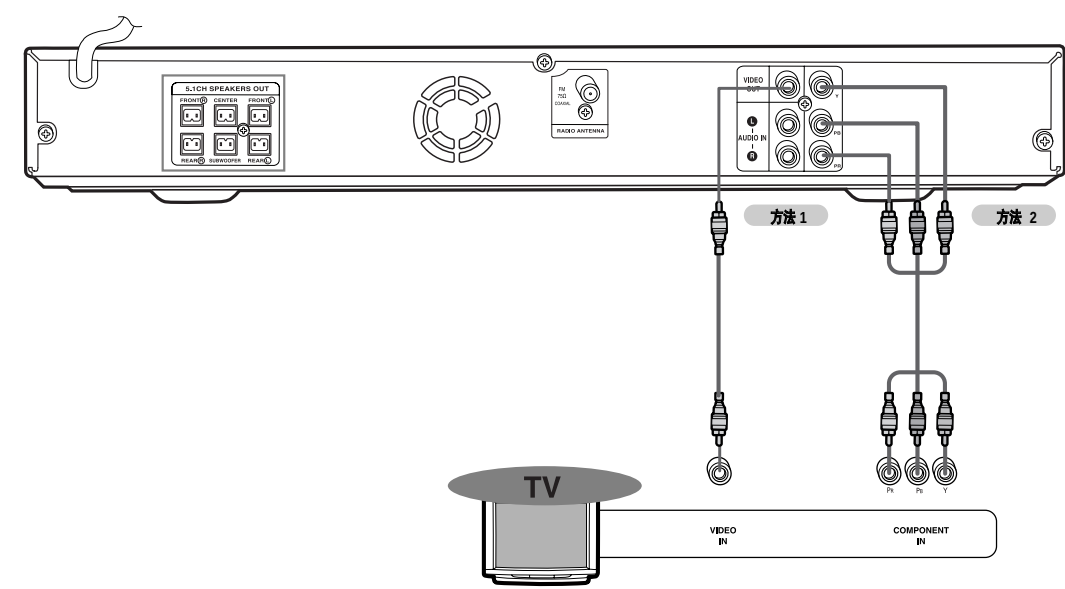
1. 将音箱连接到支架基座上。
2. 如图所示，使用螺丝刀将螺钉装入音箱背面的孔中。
3. 图中为使用支架基座成功装配的音箱。



■ 音箱系统可能会视具体的型号而有所不同。请检查音箱系统以查看其是否附带与您的型号对应的“前置/后置音箱与中置音箱”的正确包装。

连接视频到电视机

在连接视频时，请跟据以下两种方法选择适合您的电视的最佳方法。



方法 1 复合视频信号 良好画质

用提供的视频信号线将主机背面上的 VIDEO OUT（视频输出）插孔连接到电视机的 VIDEO IN（视频输入）插孔。

方法 2 组合视频信号 较佳画质

如果您的电视有组合视频输出，将主机背面的组合视频输出（Pr, Pb 及 Y）（不提供）接口连接到电视的组合视频输入接口（Pr, Pb 及 Y）。

P.SCAN (逐行扫描)功能

通常的隔行扫描是两个场的图片信息交替出现而组成一个完整的画面（奇数行，接着偶数行）。与此不同的，逐行扫描是应用一个完整场的信息（所有行同时出现）组成一个清晰完整的画面而看不到闪动的扫描行。

- 1 按 停止 (■) 键。
- 播放碟片时，按停止 (■)两次，“STOP”字样将在显示屏上显示。
- 2 在遥控器上按住P.SCAN键5秒钟。
- 每次按下此键大约5秒钟，则选择开关将在“Progressive Scan”和“Interlace Scan”间来回跳动。
- 当您选择P.SCAN时，“P.SCAN”将在显示屏上显示。
- DivX碟片设置P.Scan模式，须按遥控器上的P.SCAN键超过5秒钟并且主机内没有碟片（“NO DISC”显示），然后放入DivX 碟片播放。

什么是逐行扫描（即非隔行扫描）？

隔行扫描 (1帧 = 2场)	逐行扫描 (全帧)
在隔行扫描视频里，一个帧由两个隔行场（奇数行和偶数行）组成。当含有奇数扫描线的每一个场显示后，含有偶数扫描线的第二场才能随后显示。包括两个隔行场的一个帧1/30秒显示一次，因此一帧完整画面每1/60显示一次，共60场。隔行扫描法同样可以显示一个完整的物体。	逐行扫描格式一次可以扫描所有的水平扫描线。因此您一次可以全部显示扫描线数，从而获得无闪烁，高密度的影像。

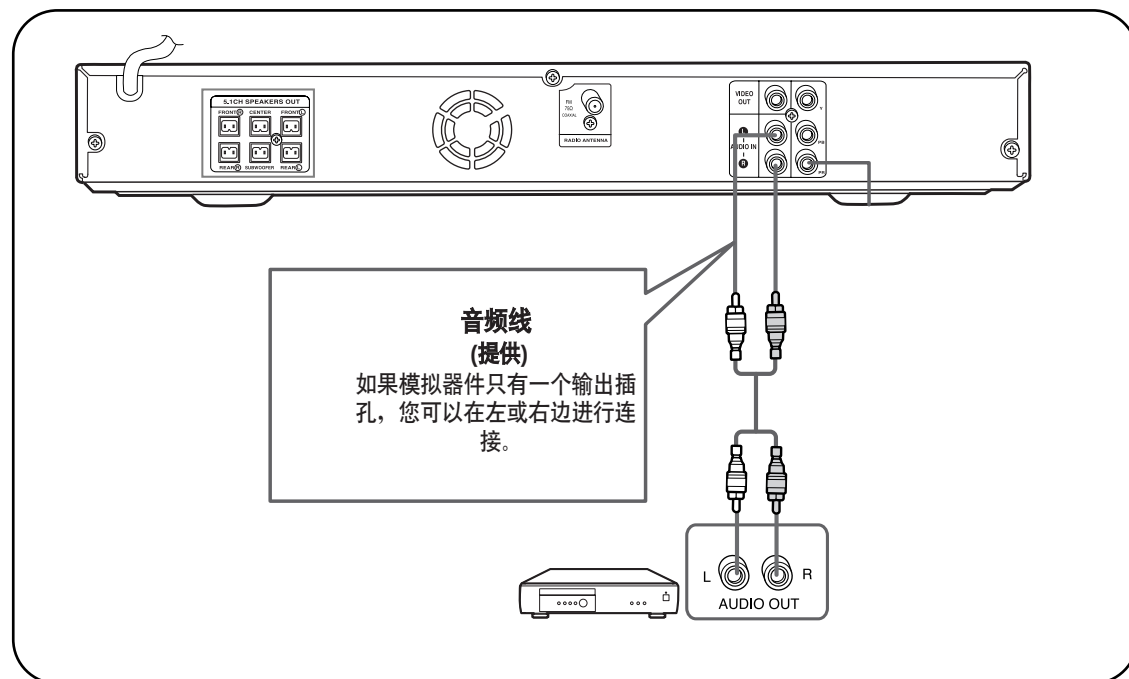
注意

• 此功能依赖于电视机的机型和品牌。

连接外部设备

连接外部模拟装置

模拟装置如：录相机。



1 连接家庭影院的 AUX IN (音频) 接口到外部模拟装置的 Audio Out 接口。

- 确保颜色连接正确。

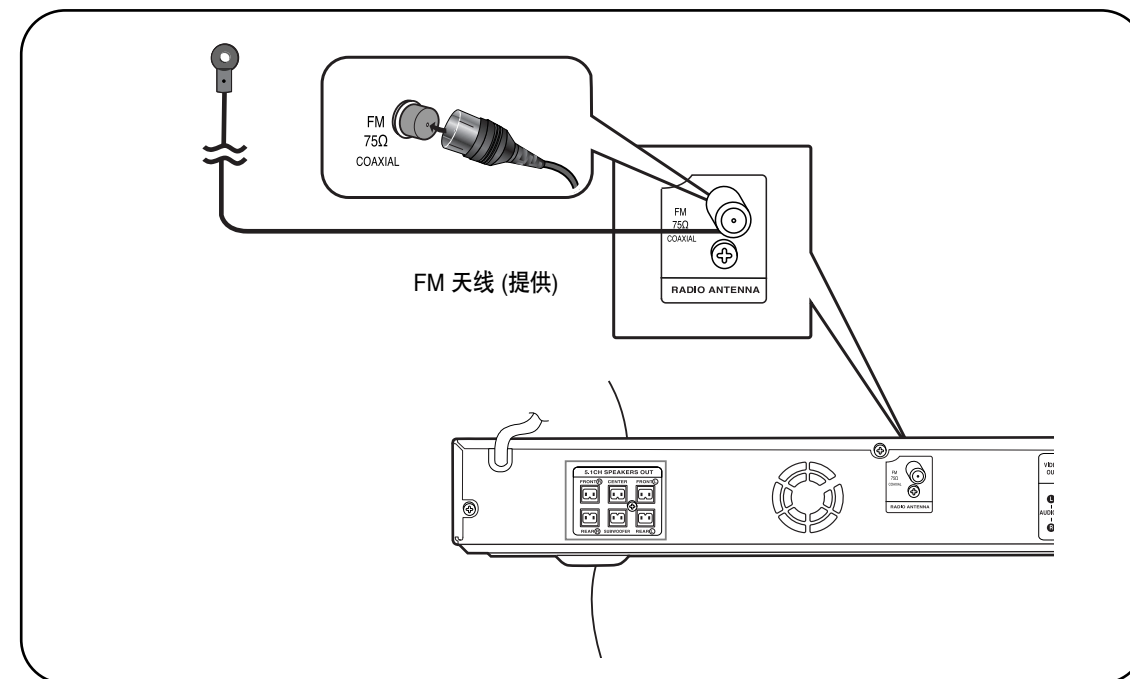
2 在遥控器上按 **AUX** 键选择 <AUX> 输入。

- 您也可以在主机上按功能键。
变换如下: FM → DVD/CD → AUX

注意

- 对于您的录象机, 您可以将 Video Output 接口与您的电视机相连, 然后将 Audio Output 接口与本设备相连。

连接 FM 天线



1 将配备的 FM 天线连接到 FM 75 Ω 同轴端子。

2 在四周慢慢移动天线一直到发现一个合适的接收位置, 然后将之固定在墙上或是其他的固定表面。

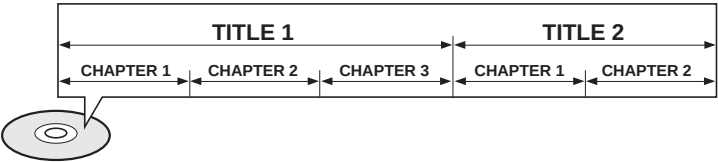
注意

- 本机不能接收 AM 广播。

碟片专业术语

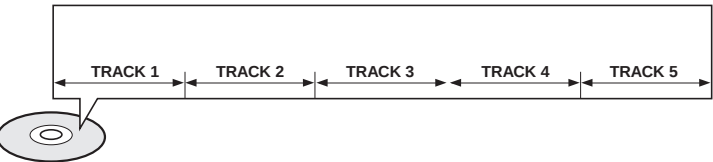
专辑与曲目(DVD-VIDEO)

- DVD-video被分成几个大的部分，这些大的部分叫做“题目”，文件中的小的部分叫做“章节”。这些部分用数字表示，这些数字就被称为“题目号”和“章节号”。



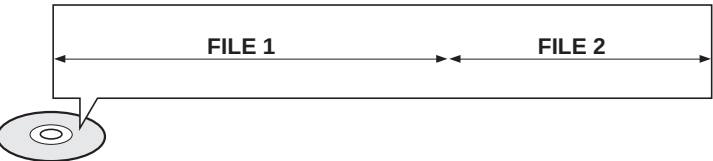
曲目 (Video 及音乐CD)

- 影碟和 CD歌碟被分成几部分叫做“曲目”。这些部分用数字表示，这些数字被称为“曲目号”。

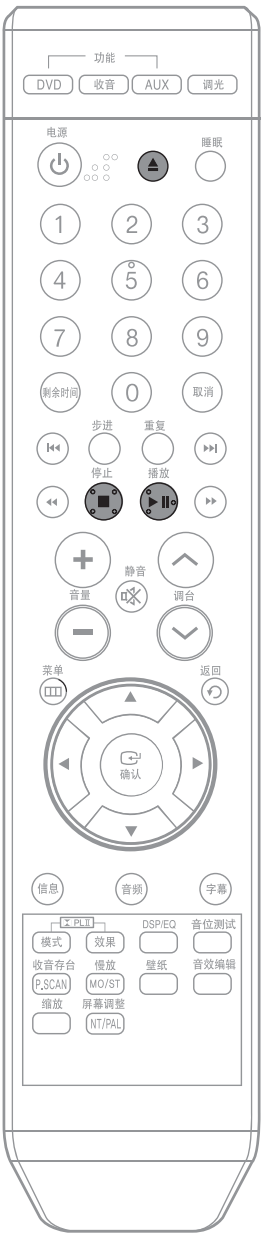


文件 (DivX)

- DivX碟片内容被分成几个部分叫做“文件”。这些部分用数字表示，这些数字被称为“文件号”。



- 注意**
- 在此使用说明书中，标志“DVD ()”代表DVD影碟，DVD-VIDEO和DVD-R/RW碟。不同类型的DVD碟片，其显示也不同。
 - 根据碟片内容不同，上面提到的显示信息也不能不同。



- 注意**
- 依据碟片内容不同，显示可能不同。

1 按开仓/关仓键开启碟片托盘。

2 放入碟片。
• 将有标签的一面朝上。

3 再按 开仓/关仓键关闭托盘。

 
• 播放自动开始。

在播放过程中按 **停止** 键停止播放。

- 如果按一次，<PRESS PLAY> 将在显示屏幕上显示，并且将存储停止位置。如果按 **播放/暂停** () 键或 **确认** 键，从停止点开始播放。(此功能仅在播放 DVD 碟片时起作用。)
- 如果按两次，<STOP> 将在显示屏幕上显示，如果再按 **播放/暂停** () 键，从头开始播放。

在播放过程中按 **播放/暂停** () 键暂停播放。

- 再次按 **播放/暂停** () 键恢复播放。

选择视频制式

当关闭主机时，在遥控器上按住 **NT/PAL** 键 5 秒钟。

- 默认状态下，视频制式设置为 "PAL" 制式。
- "NTSC" 或 "PAL" 将在显示屏上出现。这时，短暂地按 **NT/PAL** 键选择 "NTSC" 或 "PAL" 制式。
- 每个国家有不同的视频制式标准。
- 正常播放时，碟片的视频制式必须和您的电视机的视频制式保持一致。

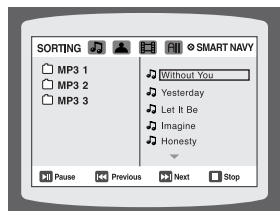
MP3/WMA-CD 播放

本系统设有MP3 解码器，您可以播放录制在CD-R 及 CD-RW上的 MP3 曲目。

1

按 开仓/关仓 键打开碟片托盘后，放入一张MP3/WMA碟片。

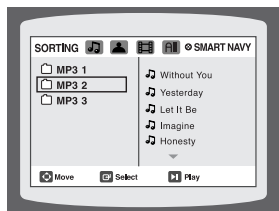
- MP3/WMA 菜单屏显示，播放开始。
- 根据 MP3/WMA 碟片不同，显示的菜单内容也可能不同。
- 不能播放WMA-DRM文件。



2

在停止模式下，用方向键◀、▶、▲、▼ 选择想要的专辑，然后按 确认 键。

- 用方向键 ▲、▼ 选择想要的曲目。



在屏幕上显示播放文件图标，

当在停止位置时，按 ▲、▼、◀、▶ 键从菜单顶部选择您想要的图标。

音乐文件图标: 只播放音乐文件时，选择

图像文件图标: 只播放图像文件时，选择

电影文件图标: 只播放电影文件时，选择

所有文件图标: 播放所有文件时，选择

- 音乐文件图标
- 图片文件图标
- 移动文件图标
- 所有图标文件

MP3/WMA-CD 播放 (继续)

3

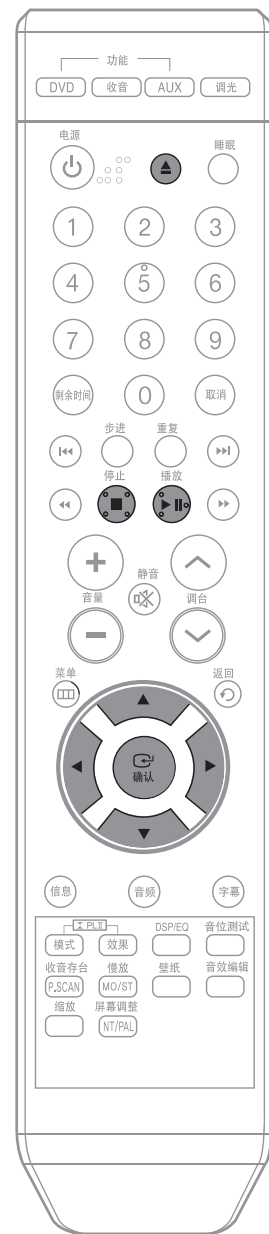
在停止模式下用方向键 ▲、▼、◀、▶ 选择其它的专辑，然后按 确认 键。

- 选择其它的专辑或曲目时，重复上面 2 到 3 步。

4

按 停止 键停止播放。

- 注意
- 根据录制模式不同，有些 MP3/WMA 碟片不能被播放。
 - 一张 MP3碟片曲目播放内容变换，依赖于此张MP3/WMA 碟片曲目的录制格式顺序。



碟片信息显示

您可以在电视屏幕上阅读光碟的播放说明。

按 信息 键。

- 每按此键，显示变换如下：

DVD

↓

↓

显示条消失

CD

↓

显示条消失

MP3 DivX JPEG

↓

显示条消失

- 注意
- 根据碟片的不同，碟片信息的图象显示也不一样。
 - 根据碟片的不同，您能在DTS, DOLBY DIGITAL和PRO LOGIC之间做不同的选择。

- 出现在电视屏幕上！
若此符号在按键动作时出现在电视屏幕上，则当前播放的光碟不可能动作。

- **什么是标题？**
一张DVD光碟中的一场电影。
- **什么是章节？**
每一张光碟上的标题被分成若干部分称为“章节”。
- **什么是曲目（题目）？**
录在CD或MP3-CD上的视频或音乐文件的一段。

屏幕显示

DVD DVD 显示	TITLE 显示	ELAPSED TIME 显示	LR STEREO (L/R) 显示
CD CD 显示	CHAPTER 显示	REPEAT PLAYBACK 显示	DOLBY DIGITAL 显示
	TRACK (FILE) 显示	AUDIO LANGUAGE 显示	ANGLE 显示
	SUBTITLE 显示		

JPEG 文件播放

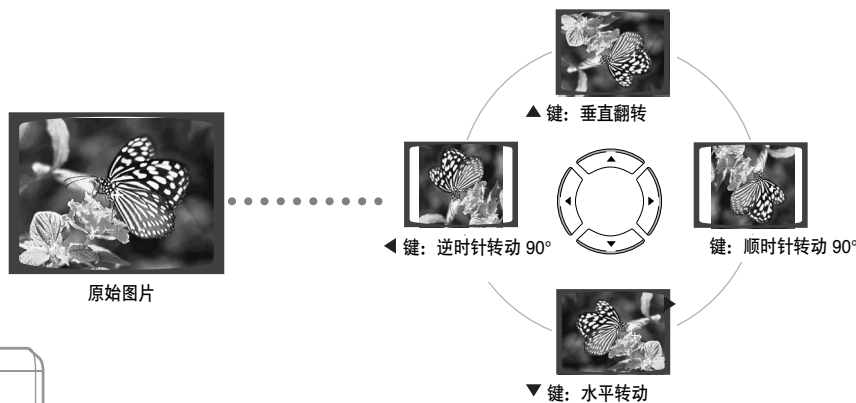
JPEG

中文

从数码像机或可携式摄像机输出的内容, 或者是PC 机里存有的 JPEG 文件都可以刻录在 CD 碟里，然后在此家庭影院中播放。

旋转/翻转功能

在播放过程中，按方向键 ▲、▼、◀、▶。



- 注意
- 本机支持的标准JPEG文件的最大解像度为 5120 x 3480 (或 19.0 MPixel)，逐行扫描文件的解像度为 2048 x 1536 (或 3.0 MPixel)。



准备

DivX 播放

此功能适用于光盘DivX播放。

向前/向后跳过

播放期间，按 **⏮️/⏭️** 键。

- 如果光盘中有两个或两个以上文件，则无论何时按 **⏭️** 键，均会跳至下一个文件。
- 如果光盘中有两个或两个以上文件，则无论何时按 **⏮️** 键，均会跳至上一个文件。

快速播放

要快速播放光盘，请在播放期间按 **⏮️** 或 **⏭️** 键。

- 每次您按下这两个键中任意一个时，播放速度将如下所示更改：
2x → 4x → 8x → 32x → 正常。

5 分钟跳过功能

播放期间，按方向键 **⬅️/➡️** 。

- 无论何时按方向键 **➡️**，均会向前跳过 5 分钟的播放内容。
- 无论何时按方向键 **⬅️**，均会向后跳过 5 分钟的播放内容。

缩放功能

1 按 缩放 键。

- Each 每次按该键后，缩放级别会更改如下：“ZOOM X2”、“ZOOM OFF”。

2 按方向键 **⬆️/⬆️/⬅️/➡️** 移动到您想要放大的区域。

注意

- DivX 文件缩放只能在 ZOOM X2 模式下进行。
- DivX 文件带有 .avi 文件扩展名，不过，没有带 .avi 扩展名的 DivX 文件在本设备中不能被播放。



字幕显示

按 **字幕** 键。

- 每次按下该键时，将在“SUBTITLE (1/1, 1/2 ...)”和“SUBTITLE OFF”之间切换您的选择。
- 如果光盘只有一个字幕文件，将会自动播放该文件。
- 请参阅第 2 项（字幕功能）以了解有关光盘字幕用途的更多详细信息。

音频显示

按 **音频** 键。

- 如果光盘上有多种音频语言，则可以在这些语言之间切换。
- 每次按下该键时，将在“AUDIO(1/1, 1/2 ...)”和“ ”之间切换您的选择。

注意

- 当光盘中只有一种支持的语言时，会显示  。

DivX(数字网络视频格式)

DivX是 Microsoft 开发的一种视频文件格式，它基于 MPEG4 压缩技术通过网络实时提供音频和视频数据。

MPEG4 用于视频编码和 MP3 的音频编码，以便用户能够接近DVD质量的视频和音频观看影片。

1. 支持的格式

- 本产品仅支持以下格式。如果食品和音频格式均不受支持，则您可能会遇到如图像损坏或没有声音之类的问题。

• 支持视频的格式

格式	AVI	WMV
支持的版本	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• 支持音频的格式

格式	MP3	WMA	AC3	DTS
比特率	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
采样频率	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- 以DTS 格式创建的 DivX 文件（包括音频和视频文件）最多只支持6Mbps。
- 长宽比：尽管默认的DivX 分辨率为640*480像素 (4:3)，本产品支持最高达 720*480 像素(16:9)。将不支持高于的电视机屏幕 800 分辨率 (16:9)。
- 当播放采样频率高于48khz 或320kbps 的光盘时，播放期间屏幕可能会出现抖动。

2. 字幕功能

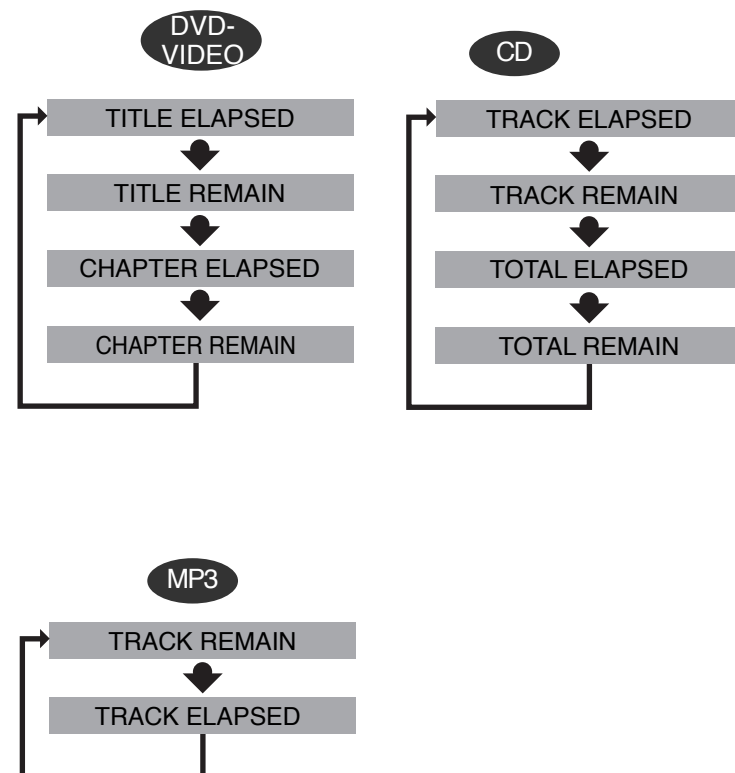
- 要正确使用此功能，您必须拥有一些视频提取和编辑方面的经验。
- 要使用字幕功能，请以与DivX媒体文件 (*.avi) 相同的文件名保存字幕文件(*.smi)。并将其保存在同一文件夹内。
例如： Root Samsung_007CD1.avi
 Samsung_007CD1.smi
- 文件名最多可以使用 60 个字母数字字符或 30 个东亚字符（双字节字符，如韩文和中文）。

检查剩余时间

按 **剩余时间** 键。

- 可检查播放中节目、章节、曲目的播放时间及剩余时间。

每次按 **剩余时间** 键



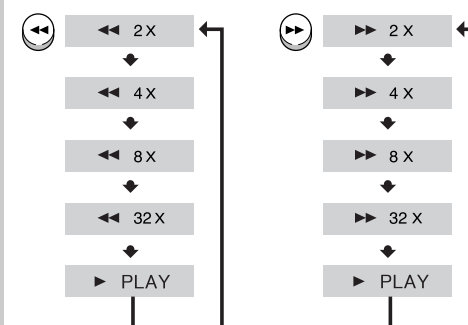
快速/慢速播放

快速播放

DVD CD MP3

按 **快速播放** 键。

- 每次按住此键，播放速度变换如下：



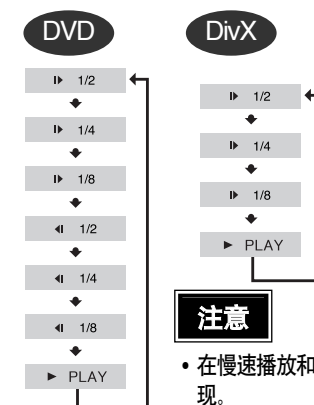
注意

- 当快速播放 CD 或 MP3-CD 时，声音只在2 倍速出现，在4倍速、8倍速以及32 倍速时没有声音出现。

慢速播放

按 **慢放** 键。

- 每次按住此键，播放速度变换如下：



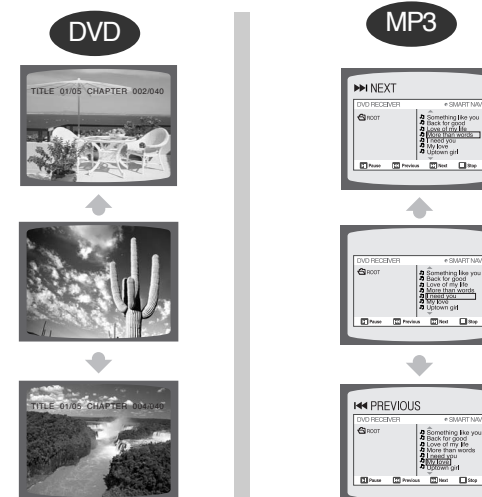
注意

- 在慢速播放和步进播放时没有声音出现。
- 对于DivX 光盘反向播放功能不起作用。

跳过场景/曲目

按 **跳过** 键。

- 快速按一下此键，向前或向后播放一章节、曲目或目录（文件）。
- 您不能随意的跳过章节。



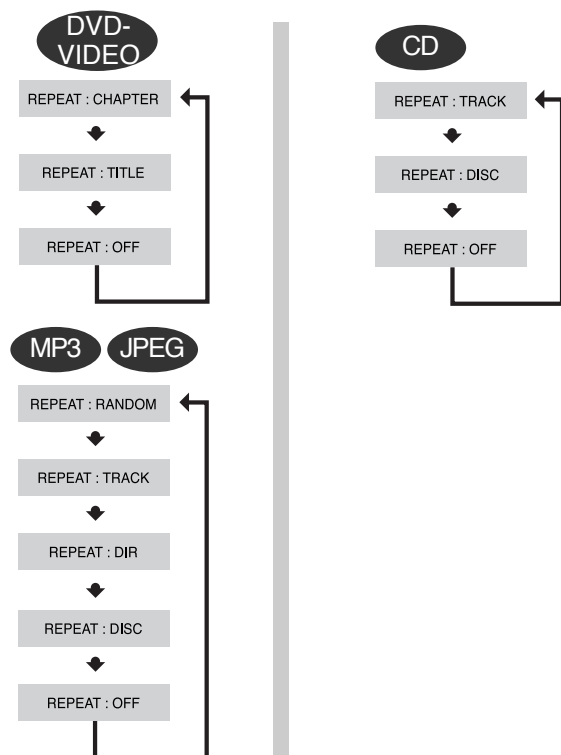
重复播放

重复播放功能可以重复播放章节、标题、曲目（歌曲）或目录（MP3文件）。

DVD CD MP3 JPEG

按 **重复** 键。

- 播放期间每次按下该键，重复播放模式会更改如下：



重复播放选项

CHAPTER

重复播放所选的章节。

TITLE

重复播放所选的标题。

RANDOM

以随机顺序播放曲目。（可能会再次播放已经播放过的曲目。）

TRACK

重复播放所选的曲目。

DIR

重复播放所选文件夹的所有曲目。

DISC

重复播放整张光盘。

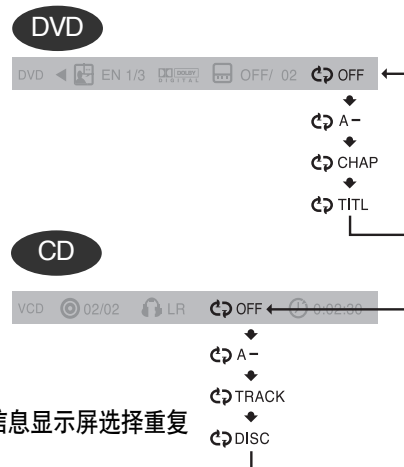
OFF

取消重复播放。

在光盘信息屏幕上选择重复播放模式

- 1 按 **信息** 键两次。
- 2 按方向键 **▶** 移动到 REPEAT PLAYBACK (⌂) 显示。
- 3 按方向键 **▼** 选择所需的重复播放模式。
- 4 按 **确认** 键。

★ 对于MP3和JPEG光盘，您无法从信息显示屏选择重复播放。



A-B 区间重复播放

您可以重复播放的 DVD 指定片段。

DVD

1 按 **信息** 键两次。

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 ⌂ OFF

2 按方向键 **▶** 移动到 REPEAT PLAYBACK (⌂) 显示。

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 ⌂ OFF

3 按方向键 **▲**、**▼** 选择'A-'，然后按 **确认** 键。

- 按**确认**键后，所选位置将存储在内存中。

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 ⌂ A-

↓
DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 ⌂ A-?
REPEAT: A-

4 在所需片段的结尾处按 **确认** 键。

- 将会重复播放指定的片段。

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 ⌂ A-B
REPEAT: A-B

要返回正常播放，请按方向键 **▲**、**▼** 选择 **⌂ OFF**。

注意

- A-B 重复功能在播放MP3、CD 或 JPEG光盘时不起作用。

步进功能

DVD

按 步进 键。

- 播放期间，每次按该键画面会向前移动一帧。

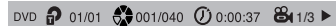


视角功能

DVD

您可以通过此功能以不同的视角观看同一场景。

1 按 信息 键。

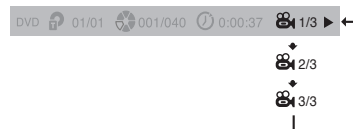


2 按方向键 ▶ 移动到ANGLE (8) 显示。



3 按方向键 ▲、▼ 或数字键选择所需的视角。

- 每次按该键后，视角更改如下：



- 注意**
- 视角功能仅对录有多视角的光盘起作用。

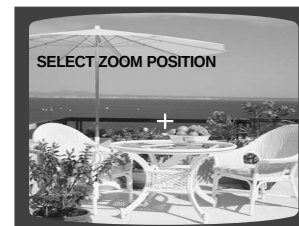


缩放 (屏幕放大) 功能

This function allows you to enlarge a particular area of the displayed image.

DVD

1 按 缩放 键。

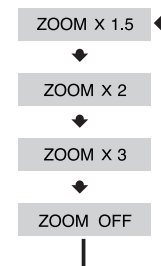


2 按方向键 ▲、▼、◀、▶ 移动到您所想要放大的图像。



3 按 确认 键。

- 每次按该键，缩放变换如下：



- 注意**
- 当播放 DivX 光盘时，只有 2:1 倍的缩放起作用。

屏幕调整

DVD

按 屏幕调整 键。

- 每次按该键，缩放功能将在开和关之间转换。
- 当电影以宽屏幕格式播放时，按 **屏幕调整** 键，可消除出现在电视屏幕上下两端的黑带。



- 注意**
- DVD由多角度格式录制时，此功能不起作用。
 - 由于一些DVD光盘含有内置屏幕长宽比，黑带可能不会消失。
 - DivX 光盘不支持此功能。

选择音频语言

音频语言选择功能

1 按 信息 键两次。

DVD ◀ EN 1/3

2 按方向键 ▲、▼ 或数字键选择所需的音频语言。

- 根据 DVD 光盘上具体的语言数，每次按该键会选择一种不同的音频语言（英语、西班牙语、法语等）。

DVD ◀ EN 1/3

SP 2/3
FR 3/3

DVD



选择字幕语言

字幕语言选择功能

1 按 信息 键两次。

DVD ◀ EN 1/3

3 按方向键 ▼ 键或数字键选择所需的字幕。

DVD ◀ EN 1/3
EN 01/03
SP 02/03
FR 03/03
OFF / 03

注意

- 要操作此功能，您可以按遥控器上的音频键或字幕键。
- 根据具体的光盘，字幕和音频语言功能可能不可用。

DVD

2 按方向键 ► 移动到 SUBTITLE () 显示。

DVD ◀ EN 1/3



直接移动到场景/曲目

DVD CD

1 按 信息 键。

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1 ▶

移动到标题/曲目

2 按方向键 ▲、▼ 或数字键选择所需的标题/曲目，然后按 确认 键。

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1 ▶

移动到章节

3 按方向键 ◀、▶ 移动到章节 (⏮) 显示。

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1 ▶

移动到章节

4 按方向键 ▲、▼ 或数字键选择所需的章节，然后按 确认 键。

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1 ▶

移动到特殊时间

5 按方向键 ◀、▶ 移动到时间显示。

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1 ▶

移动到特殊时间

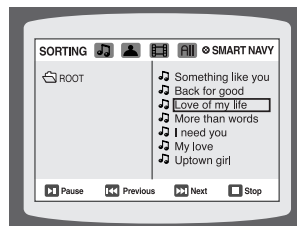
6 按数字键选择想要的时间，然后按 确认 键。

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1 ▶

MP3 JPEG

按数字键。

- 播放选择的文件。
- 当播放MP3 和JPEG 光盘时，您不能使用 ▲、▼ 移动到文件夹。想移动到文件，按下 ■(停止)键，然后再按下 ▲、▼。



注意

- 您能通过按遥控器上的 ◀◀◀▶▶▶ 键直接移动到所需的标题、章节或曲目。
- 根据具体的光盘，您可能无法移动到所选的标题或时间。

使用光盘菜单

DVD

您可以使用音频语言、字幕语言、配置文件等的菜单。
DVD 菜单内容视具体光盘而不同。

1 在停止模式下，按 菜单 键。



注意

- 光盘菜单显示可能视具体的光盘而不同。

2 按方向键 ▲、▼ 或数字键移动到DISC MENU，然后按 确认 键。

- 如果您选择了光盘不支持的光盘菜单，则屏幕上会出现"This 菜单 is not supported" 消息。



3 按方向键 ▲、▼、◀、▶ 选择所需的项目。

- 按 确认 键。



使用标题菜单

对于包含多个标题的DVD，您可以查看每个影片的标题。根据具体的光盘，此功能的可用性可能会有所不同。

DVD

1 在停止模式下，按 菜单 键。



按 菜单 键退出设置屏幕。

注意

- 标题菜单显示可能视具体的光盘而不同。

2 按方向键 ▲、▼ 移动到 Title 菜单。



3 按 确认 键。

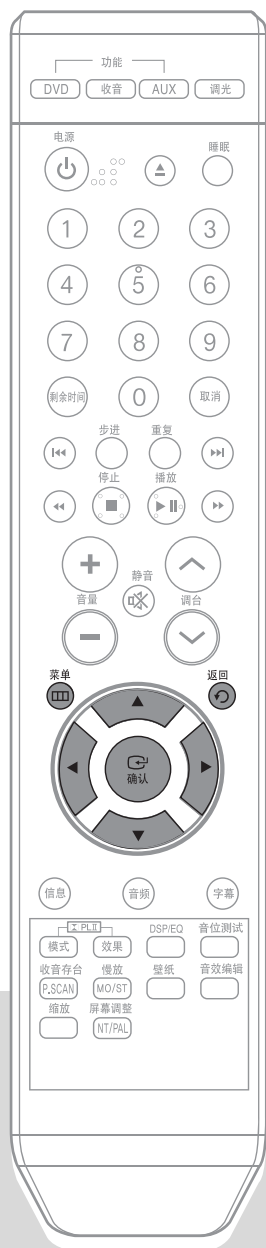
- 标题菜单即会出现。



设置语言

OSD (屏幕显示) 语言默认设置为英语。

中文



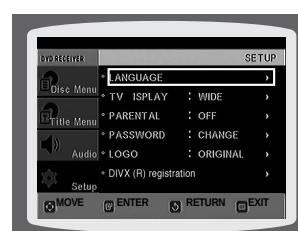
1 在停止模式下，按 **菜单** 键。



2 按方向键 **▼** 移至 **Setup** 然后按 **确认** 键。



3 选择 **LANGUAGE** 然后按 **确认** 键。



4 按方向键 **▲**、**▼** 选择 **OSD** **LANGUAGE** 然后按 **确认** 键。



5 按方向键 **▲**、**▼** 选择需要的语言然后按 **确认** 键。

- 一旦设置完成，如果语言被设置成英语，则 OSD 将用英语显示。



按 **返回** 键返回到前一画面。

按 **菜单** 键退出设置画面。

注意

- 要选择其它语言，请选择 **OTHER**并输入您所在国家/地区的语言代码(请参阅第 64 页)。可以选择AUDIO、SUB TITLE 和DISC MENU 语言。



选择OSD语言



选择音频语言
(碟片上录制的)



选择字幕语言
(碟片上录制的)



选择碟片菜单语言
(碟片上录制的)

*若您选择的语言没有录制在碟片上，菜单语言将不会改变，即使您已设置了想要的语言。

设置电视机屏幕类型

依照您的电视类型 (宽屏幕电视或者4:3 比率电视), 您可以选择不同的屏幕类型。

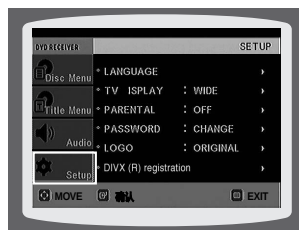
中文



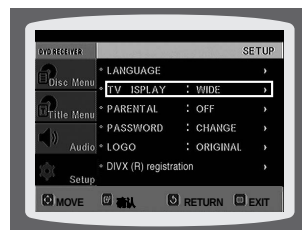
1 在停止模式下, 按 **菜单** 键。



2 按方向键 **▼** 移至 **Setup** 然后按 **确认** 键。



3 按方向键 **▼** 移至 **TV DISPLAY** 然后按 **确认** 键。



4 按方向键 **▲**、**▼** 选择需要的项目, 再按 **确认** 键。



• 一旦设置完成后, 您就可以使用设置的画面了。

调整电视机屏幕宽高比(屏幕大小)

普通电视机水平和垂直的屏幕大小比率为 4:3 , 而宽屏幕和高清的电视机比率是 16:9, 这种比率被称为视屏比率。播放录有不同屏幕尺寸的 DVD 时, 应调整到适合你的电视机的视屏比率。

• 对于一台标准的电视机, 根据个人需要可以自由选择 “4:3LB” 和 “4:3PS”。若您有一台宽屏电视机, 请选择 “16:9”。

WIDE

4:3PS (4:3 Pan&Scan)

选择这种比率, 可以在一台普通电视机上, 在PAN&SCAN模式下观看 16:9 的图片。

• 此时您只能看到画面的中心部分

(16:9 图片边缘部分被切割)



4:3LB (4:3 Letterbox)

4:3LB (4:3 Letterbox)

选择这种比率可以在一台普通电视机的电视盒模式下观看16:9的图片。

• 此时屏幕顶部和底部将出现黑条。



4:3PS (4:3 Pan&Scan)

WIDE/HDTV

选择这种比率您可以在宽屏幕电视的满屏幕模式下欣赏16:9 的画面。

• 此时您可以欣赏宽屏幕画面。



注意

- 若图象以 4:3 的比率储存在DVD 中, 那么您不能在宽屏中观看它。
- 由于DVD 光碟是以多种不同的格式录入的, 是根据软件, 电视机类型及电视机视屏率的不同而设定的, 因此它们看起来并不一致。

按 **返回** 键返回到前一画面。

按 **菜单** 键退出设置画面。

设置童锁(等级)

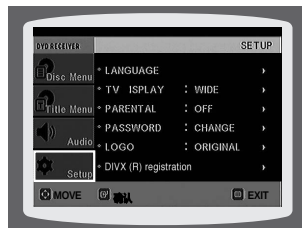
使用此功能限制播放儿童不宜观看的成人或暴力片子。



1 在停止模式下，按 **菜单** 键。



2 按方向键 **▼** 移至 **Setup** 然后按 **确认** 键。



3 按方向键 **▼** 移至 **PARENTAL** 然后按 **确认** 键。



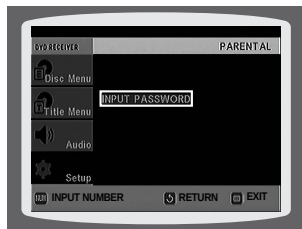
4 按方向键 **▲**、**▼** 选择需要的童锁等级，然后按 **确认** 键。

- 若您选择等级 6，则您不能观看设有等级 7 或更高级的 DVD 碟。
- 等级越高，取材越接近于成人或暴力内容。



5 输入密码再按 **确认** 键。

- 默认密码为 “7890”
- 一旦设置完成，回到前一画面。



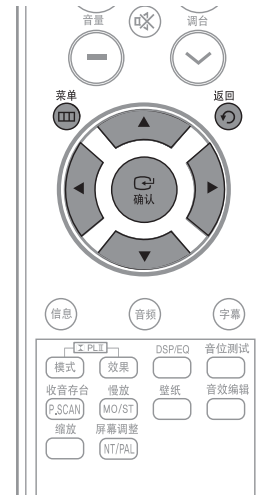
注意 • 此功能仅当 DVD 光盘包含等级信息时才起作用。

按 **返回** 键返回到前一画面。

按 **菜单** 键退出设置画面。

设置密码

您能够为设置童锁(等级)设定密码。



1 在停止模式下，按 **菜单** 键。



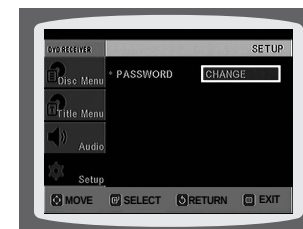
2 按方向键 **▼** 移至 **<Setup>** 然后按 **确认** 键。



3 按方向键 **▼** 移至 **<PASSWORD>** 然后按 **确认** 键。

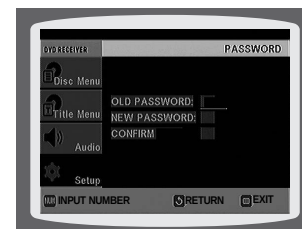


4 按 **确认** 键。



5 输入密码再按 **确认** 键。

- 输入原密码，再输入新密码，然后确定新密码。
- 设置完成。



注意 • 默认密码为 “7890”。

如果您忘记了预先设置的密码，按以下步骤操作：

- 当主机在 (No Disc) 模式下时，按住主机上的 **STOP** (■) 键持续 5 秒以上。显示屏上出现 “INITIALIZE” 并且恢复至默认设置。
 - 按 **POWER** 键。
- 用 **RESET** 功能将会取消所有的存储设置。因此只有在必要的情况下用此功能。

设置壁纸

看DVD, VCD, 或 JPEG CD 时, 您能设定和壁纸一致的开机画面。

JPEG

DVD

中文

设置壁纸

1 在播放过程中, 当您喜欢的图像出现时, 按下 **播放/暂停** 键。



2 按 **壁纸** 键。

- <COPY LOGO DATA> 将出现在电视机屏幕上。



3 电源关闭然后开启。

- 选择的壁纸将被显示。
- 您可以设置 3 个壁纸。



选择此项设定为三星品牌内置的开机画面。



选择此项设定您想要的画面为开机画面。



从您制作的3个壁纸中进行选择

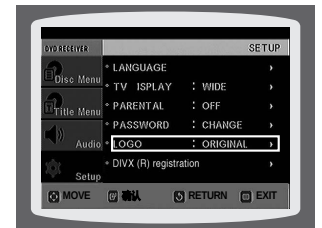
1 在停止模式下, 按 **菜单** 键。



2 按方向键 **▼** 移至 **Setup** 然后按 **确认** 键。



3 按方向键 **▼** 移至 **LOGO** 然后按 **确认** 键。



4 按方向键 **▼** 选择想要的 **USER**, 然后按 **确认** 键。

- 可以选择 3 个壁纸中的一个。



5 按 **菜单** 键退出设置画面。

按 **返回** 键返回到前一画面。

按 **菜单** 键退出设置画面。

DivX (R) 注册

请使用注册码将本播放机的DivX (R) 视频注册为所需的格式。要了解更多信息，请访问 www.divx.com/vod。



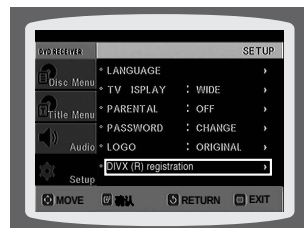
1 在光盘拖架打开时，按 **菜单** 键。



2 按方向键▼移至 **Setup** 然后按 **确认** 键。

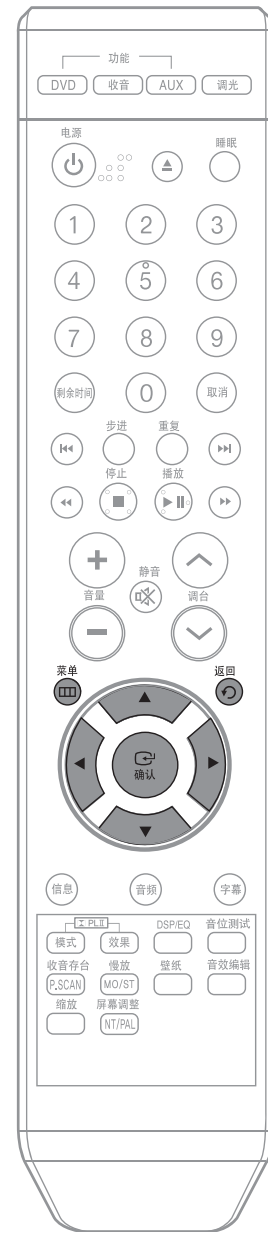


3 按方向键▼移至 **DIVX(R) registration**，然后按 **确认** 键。



设置音箱模式

系统将根据您的音箱配置以及是否使用特定音箱来自动调节音箱的信号输出和频率响应。



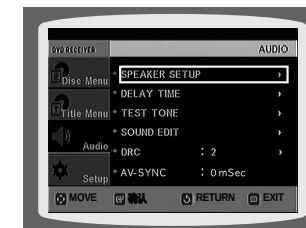
1 在停止模式下，按 **菜单** 键。



2 按方向键▼移至 **Audio** 然后按 **确认** 键。



3 在 **SPEAKER SETUP** 模式下，再次按 **确认** 键。



4 按方向键▲、▼、◀、▶移至想要设置的音箱，然后按 **确认** 键。

- 在 C, SL, 及 SR 中，每按此键，模式做如下改变：SMALL → NONE.
- 在 L 及 R 中，模式被设成 SMALL.



SMALL：选此以使用音箱。
NONE：选此若没有安装此音箱。

注意

- 根据具体的PRO LOGIC 和STEREO 设置，音箱模式可能会有所不同。(请参阅第55页)

设置延迟时间

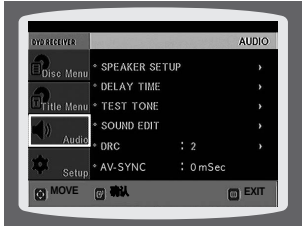
如果无法将音箱放在与聆听位置等距离的地方，则可以调节中置音箱和后置音箱信号的延迟时间。



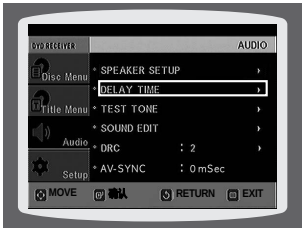
1 在停止模式下，按菜单键。



2 按方向键▼移至 Audio 然后按确认键。



3 按方向键▼移至 DELAY TIME，然后按确认键。



4 按方向键▲、▼、◀、▶移至想要设置的音箱然后按确认键。



5 按方向键◀、▶设置延迟时间。

- 您可以将中置音箱中的延迟时间设在 00 和 05 毫秒之间，SL 和 SR 中的设在 00 和 15 毫秒之间。



设置音箱延迟时间

当播放 5.1 声道环绕声音时，如果您与各音箱之间的距离相同，可以欣赏到最佳效果。由于声音在不同时间到达聆听位置（具体视音箱的位置而定，因此您可以通过为中置音箱和后置音箱的声道添加延迟效果来调节这一差异。

注意

- 通过使用 DOLBY II (杜比定向逻辑 II), 各种模式的延迟时间可能会有所不同。
- 使用 AC-3 和 DTS 时，延迟时间可设置介于 00 与 15mSEC 之间。
- 中置声道只有在 5.1 声道的光盘上方可调节。

• 设置中置音箱

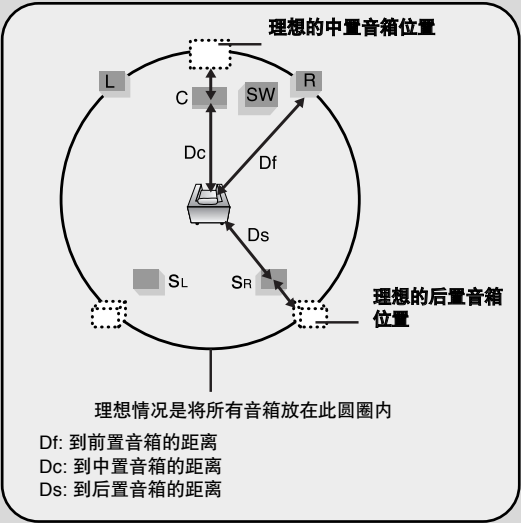
如果图中 Dc 的距离大于或等于 Df 的距离，将模式设置为 0 毫秒。否则，根据下表更改设置。

Df 与 Dc 之间的距离	延迟时间
0 英寸	0 毫秒
13.6 英寸	1 毫秒
27.2 英寸	2 毫秒
40.8 英寸	3 毫秒
4.5 英尺	4 毫秒
5.6 英尺	5 毫秒

• 设置后置（环绕）音箱

如果图中 Df 的距离大于或等于 Ds 的距离，将模式设置为 0 毫秒。否则，根据下表更改设置。

Df 与 Ds 之间的距离	延迟时间
0 英寸	0 毫秒
40.8 英寸	3 毫秒
6.7 英尺	6 毫秒
10.0 英尺	9 毫秒
13.4 英尺	12 毫秒
16.7 英尺	15 毫秒



设置音位测试

使用音位测试功能可以检查音箱连接。

1 在停止或无碟片模式下，按菜单键。



2 按方向键▼移至Audio，然后按确认键。



3 按方向键▼移至TEST TONE，然后按确认键。

- 按 L → C → R → SR → SL 的顺序进行音位测试。若此时按确认键，则音位测试停止。



按返回键返回到前一画面。

按菜单键退出设置画面。

代替方法：在遥控器上按音位测试键。

按音位测试键。

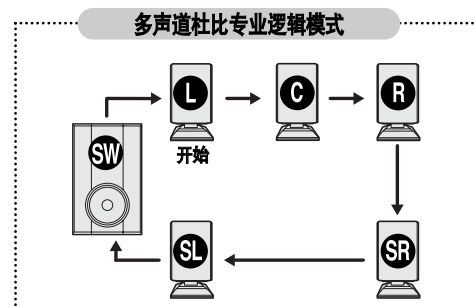
- 音位测试动作的条件：

播放 DVD 或 CD 时，仅在模式下动作。

- 用此功能检查音箱有无正确连接或有无问题。

再按音位测试键，结束音位测试。

L: 前置音箱 (左) C: 中置音箱 SW: 重低音音箱
R: 前置音箱 (右) SL: 后置音箱 (左) SR: 后置音箱 (右)



设置 DRC (动态压缩范围)

此功能均衡最大和最小声音之间的范围。

您可以使用此功能在晚上以较低音量观看影片的同时享受杜比数码音效。

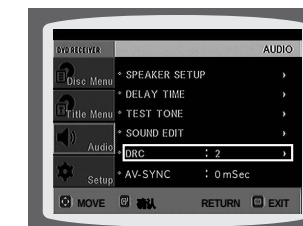
1 在停止或无碟片模式下，按菜单键。



2 按方向键▼移至Audio，然后按确认键。

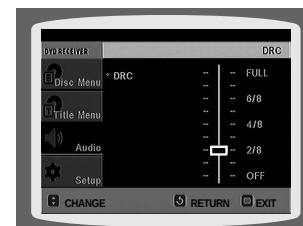


3 按方向键▼移至DRC，然后按确认键。



4 按方向键▲、▼调节DRC。

- 按方向键▲，效果会逐渐增强；按方向键▼，效果会逐渐减弱。



按返回键返回到前一画面。

按菜单键退出设置画面。

设置音频

您能以此调节平衡各音箱的音量水平。

中文



方法 1 使用设置的屏幕调节音频

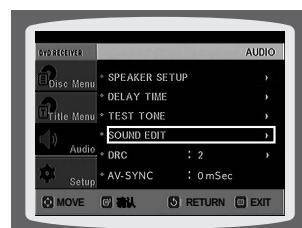
1 在停止模式下，按 **菜单** 键。



2 按方向键 **▼** 移至 **Audio**，然后按 **确认** 键。



3 按方向键 **▼** 移至 **SOUND EDIT**，然后按 **确认** 键。



4 按方向键 **▲**、**▼** 选择需要的项目，按 **◀**、**▶** 键调整设置。



按 **返回** 键返回到前一画面。

按 **菜单** 键退出设置画面。

方法 2 手动调节音效编辑键

调节前置音箱均衡

1 按 **音效编辑** 键，再按方向键 **◀**、**▶**。

FL - 1

调节后置音箱均衡

2 按 **音效编辑** 键，再按方向键 **◀**、**▶**。

RL - 2

调节中置音箱电平

3 按 **音效编辑** 键，再按方向键 **◀**、**▶**。

C-L - 02

调节后置音箱电平

4 按 **音效编辑** 键，再按方向键 **◀**、**▶**。

R-L + 0

调节重低音音箱电平

5 按 **音效编辑** 键，再按方向键 **◀**、**▶**。

S-L + 0

注意

调节前置/后置音箱均衡

- 您能在 00、-06 和 OFF 之间选择。
- 音量在接近 -6 的方向逐渐减小。

调节中置/后置/重低音音箱的音量

- 音量可以在 -6dB 到 +6dB 之间逐步进行调节。
- 移动越接近 +6dB，声音就越大；而接近 -6dB，声音就越小。

设置 AV SYNC

如果连接到数字电视机，则视频可能比音频稍有滞后。如果出现这种情况，请调节延迟时间以匹配视频。

1 按 菜单 键。

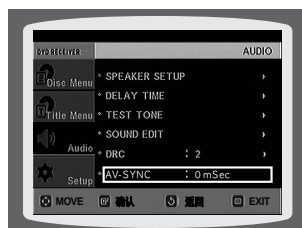
- 设置菜单显示。



2 按方向键▼移至 Audio，然后按 确认 键。

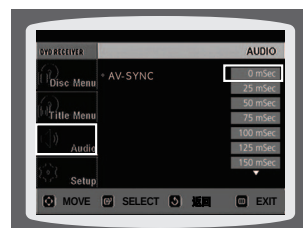


3 按方向键▲、▼移至 AV-SYNC 然后按 确认 键。



4 按方向键▲、▼选择 AV-SYNC 的延迟时间然后按 确认 键。

- 您可以在 0 ms 到 300 ms 之间选择一个最合适的时间状态来设置音频的延迟时间。



按 返回 键返回到前一画面。

按 菜单 键退出设置画面。

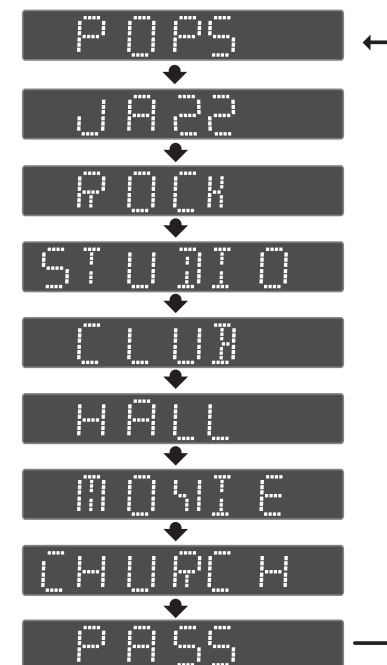
设置声场 (DSP)/EQ功能

DSP(数字信号处理器)：DSP 模式设计为模拟不同的声音环境。
EQ: 您可以选择ROCK、POP 或 CLASSIC 以优化所播放音乐流派的音效。



按 DSP/EQ 键。

- "DSP" 显示在面板上。
- 每次按该键后，选择更改如下：



注意

- DSP/EQ 功能仅适合于STEREO模式。
按 PL II 模式键在显示屏上显示 STEREO 。
- 此功能可用于 CD、MP3-CD、2 声道 DivX 和杜比数码光盘。
- 当播放使用两个或两个以上声道编码的DVD光盘时，将自动选择多声道模式，而DSP/EQ 功能则不起作用。

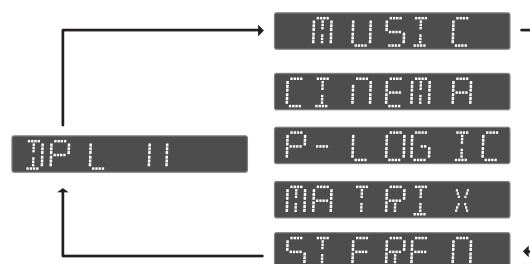
POP, JAZZ, ROCK: 根据具体的音乐流派，您可以选择POP、JAZZ 和 ROCK。
STUDIO：提供犹如置身演播室的音效。
CLUB：通过有节奏的低音打击乐模拟舞蹈俱乐部的音效。
HALL：提供犹如身处音乐厅的清晰音效。
MOVIE: 提供电影院的感觉。
CHURCH: 为您带来置身大教堂的感觉。
PASS: 日常收听时选择此项。

杜比定向逻辑 II 模式

您可以选择所需的杜比定向逻辑 II 音频模式。

按 **PL II 模式** 键。

- 每次按该键后，模式更改如下：



注意

- 选择定向逻辑II 模式后，将外部设备连接到播放机上的AUDIO INPUT 接口 (L 和 R)。如果您只连接到其中一个输入(L 或 R)，则无法听到环绕立体声。



定向逻辑 II

- **MUSIC:** 聆听音乐时，可以体验到犹如身临其境的音效。
- **CINEMA:** 为影片音轨添加犹如亲临电影院的效果。
- **PRO LOGIC:** 只需使用前置左右音箱，即可享受理想的多声道音效，如同使用五个音箱一样。
- **MATRIX:** 您将听到声道的环绕立体声。
- **STEREO:** 选择此项只能听到前置左右音箱和重低音音箱的声音。

杜比定向逻辑 II 效果

此功能仅在杜比定向逻辑 MUSIC 模式下起作用。

1 按 **PL II 模式** 键选择 MUSIC 模式。

MUSIC

2 按 **PL II 效果** 键选择 Panorama,然后按方向键◀、▶选择所需的效果设置。

- 您可以选择 0 或 1。
- 这种模式扩展了立体影像中前部和边缘图像的伴音由前置个后置环绕音箱还原出来的包围环绕音效。

PANOR - 1

3 按 **PL II 效果** 键选择 C-Width，再按方向键◀、▶选择想要设置效果的部分。

- 您可以在 0 和 7 中选择。
- 此功能设置中心音像的宽度，设置越高，来自中央音箱的声音越低。

C-WIDTH 4

4 按 **PL II 效果** 键选择 Dimension，再按方向键◀、▶选择想要设置效果的部分。

- 您可以在 0 和 6 中选择。
- 正确地校准了来自前置和后置的声场。

DI MEN - 1

注意

- 当播放刻录有两个或多个声道的 DVD 光盘时，多声道模式将会被自动选择，且 **PL II** (杜比定向逻辑 II)键不起作用。

遥控器

1 按 **收音** 键选择 FM 波段。

2 调谐到所需的电台。

Automatic Tuning 1 按 **◀▶▶▶▶** 键时，会选择一个预设的广播电台。

Automatic Tuning 2 按住 **调台 (∨, ∧)** 键自动搜索活动的广播电台。

Manual Tuning 快速按一下 **调台 (∨, ∧)** 键增加或减少频率。



主机

1 按 **功能** 键选择 FM 波段。

2 选择一个广播电台。

Automatic Tuning 1 按 **停止 (■)** 键选择 PRESET，然后按 **◀▶▶▶▶** 键选择预设电台。

Automatic Tuning 2 按 **停止 (■)** 键选择 MANUAL 然后按住 **◀▶▶▶▶** 键自动搜索电台。

Manual Tuning 按 **停止 (■)** 键选择 MANUAL，然后快速按一下 **◀▶▶▶▶** 键以调谐到更低或更高的频率。

例如：在内存中预设 FM 89.1。

1 按 **收音** 键选择 FM 波段。

FM 91.90

2 按 **调台 (∨, ∧)** 键选择 89.10。

• 参阅第 61 页步骤 2 自动或手动调台操作。

FM 89.10

3 按 **收音存台** 键。

• “PRGM” 闪烁在显示屏上。

PRGM 89.10

4 按 **◀▶▶▶▶** 键选择预设数字。

• 您可以在 1 到15 之间选择预设。

2 89.10

5 再次按 **收音存台** 键。

6 要预设其它电台，请重复步骤 2 到 5。

注意 • 本机不能接收 AM 广播。

按 **MO/ST** 键以单声道/立体声收听。(此功能仅当收听电台时起作用。)

- 每次按该键后，声音在STEREO与MONO之间切换。
- 在接收不良的区域，选择MONO以获得清晰、无干扰的广播。

调到一个预设电台，在遥控器上按 **◀▶▶▶▶** 键选择频道。

睡眠定时器功能

您可以设置家庭影院将自行关闭的时间。

按 **睡眠** 键。

- 此时将显示SLEEP。每次按该键后，预设时间更改如下：10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF。



要确认睡眠定时器设置，请按 **睡眠** 键。

- 此时会显示家庭影院自行关闭前剩余时间。
- 再次按该键可以更改您之前设置的睡眠时间。

要取消睡眠时间定时器，请按 **睡眠** 键，直到显示屏上出现 **OFF** 。



静音功能

此功能在答应门铃或接听电话时非常有用。

按 **静音** 键。

- 此时显示屏上会出现 MUTE ON。
- 要恢复声音，请再次按该键选择 MUTE OFF。



故障排除

当本机无法正常使用时，请参阅下表。如果您遇到的问题下面没有列出，或下面没有列出，或下面的说明没有帮助，请关闭本机，断开电源线的连接，然后联系最近的授权经销商或三星电子维修中心。

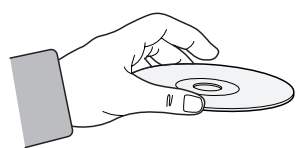
症状	检查/修理
光盘托架无法打开。	- 电源线是否牢靠地插入插座中？ - 关闭电源，然后再次打开。
光盘无法播放	- 检查光盘的区码。 DVD 光盘在国外买的可能无法播放。 - 本播放机不能播放CD-ROMs、DVD-ROMs等。 - 检查DVD 的等级设定。
当按下 播放/暂停 键后不会立即开始播放。	- 是否使用了损坏的光盘或光盘表面是否有划痕？ - 将光盘擦干净。
没有声音。	- 快速播放、慢速播放和步进移动播放时没有声音。 - 音箱是否正确连接？音箱自定义设置是否正确？ - 光盘是否严重损坏？
只能从其中几个音箱而不是所有音箱听到声音。	- 当收听 CD 或收音机时，声音只输出到前置音箱(L/R)。通过按遥控器上  PL II (杜比定向逻辑 II)的选择PRO LOGIC II以使用所有六个音箱。 - 请确保 DVD 光盘为 5.1 声道兼容格式。 - 如果在设置屏幕的音频设置中将音箱模式的C、SL和SR 设置为 NONE，则中置音箱和前置左右音箱没有声音。请将C、SL和SR 设置为SMALL。
没有生成杜比数码5.1声道环绕立体声。	- 光盘上是否标有“杜比数码 5.1 声道”标记？仅当光盘录有杜比数码 5.1 声道的声音时，才能生成杜比数码 5.1 声道环绕立体声。 - 是否已在信息显示中将音频语言正确设置为DOLBY DIGITAL 5.1-CH？

症状	检查/修理
- 光盘转动但没有生成画面。 - 画面质量较差并且画面抖动。	- 电视机是否打开？ - 视频线是否正确连接？ - 光盘是否很脏或损坏？ - 质量不佳的光盘可能无法播放。
遥控器不起作用。	- 遥控器是否在其操作角度和距离的范围内进行操作？ - 电池是否用尽？ - 您是否已选择遥控器(电视机或DVD) 的模式(电视/DVD)功能？
音频语言和字幕不起作用。	如果光盘不包含音频语言和字幕，这些功能将无法使用。
即使选择菜单功能时也不出现菜单屏幕。	是否使用的光盘为包含菜单？
无法更改长宽比。	可以在16:9 WIDE 模式、4:3 LETTER BOX 模式或 4:3 PAN SCAN模式下播放 16:9 DVD，但 4:3 DVD 只能以 4:3 比率观看。请参阅 DVD 光盘套然后选择相应的功能。
- 主机无法正常使用。(例如：电源熄灭或听到奇怪的噪音。) - DVD播放机无法正常使用。	- 关闭电源并按住主机上的  键直到超过 5 秒以上(复位功能)。 - 使用 RESET 功能将会清除所有存储的设置。除非必要，请勿使用此功能。
忘记了等级的密码	- 当主机上显示屏上出现 “NO DISC” 消息时，按住主机的  键超过5 秒以上。此时显示屏上出现“INITIALIZE” 并且所有设置将恢复为默认值。 - 按 电源 键。 - 使用 RESET 功能将会清除所有存储的设置。除非必要，请勿使用此功能。
无法收听广播	- 天线是否正确连接？ - 如果天线的输入信号较弱，请在接收良好的区域安装外部FM天线。

处理及存放光盘注意事项

光盘上很小的划痕也可能导致声音和画面质量下降或跳过播放。
操作光盘时请格外小心，切勿造成划痕。

● 操作光盘



请勿接触光盘的播放面。
握住光盘的边缘以免在表面留下指纹。
请勿在光盘上粘贴贴纸或胶带。

● 光盘存放

请勿放在直射的阳光下

存放在凉爽通风处

存放在干净的保护套中。
请将光盘垂直存放。

- 警告
- 请勿弄脏光盘。
 - 请勿装入破裂或有划痕的光盘。

● 处理和存放光盘



如果光盘表面有指纹或灰尘，请使用温和的清洁剂（以水稀释）进行清洁使用软布擦拭。
• 清洁时，请从内向外轻轻擦拭光盘。

- 注意
- 如果暖空气与播放机内部冰冷的零件接触，可能会出现冷凝现象。当播放机内部出现冷凝现象时，播放机可能无法正常使用。如果出现这种情况，请取出光盘并在播放机电源开启后放置等待1 或 2 小时。

语言编码列表

输入初始设置 Disc Audio 、 Disc Subtitle 和/或Disc 菜单 的相应编码(请参阅第 37 页)。

编码	语言	编码	语言	编码	语言	编码	语言
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

规格

一般信息	电源功耗	40W
	重量	2.5千克
	尺寸 (W x H x D)	430 x 65.5 x 256.5 毫米
	工作温度范围	+5°C~+35°C
	工作湿度范围	10% ~ 75%
FM收音	灵敏度	10dB
	信噪比	60dB
	失真度	0.5%
视频输出	复合视频	1.0Vp-p(75Ω 负载)
	分量视频	Y:1.0Vp-p(75Ω 负载)
		Pr:0.70Vp-p(75Ω 负载) Pb:0.70Vp-p(75Ω 负载)
功放	前置音箱输出	40W x 2(3Ω)
	中置音箱输出	40W(3Ω)
	后置音箱输出	40W x 2(3Ω)
	重低音音箱输出	100W(4Ω)
	频率范围	20Hz~20KHz
	信噪比	75dB
	声道分离度	45dB
	输入灵敏度	(AUX)400mV

HT-Z110

音箱	音箱系统	5.1声道音箱系统		
		前置/中置/后置音箱		重低音音箱
	阻抗	3Ω		4Ω
	频率范围	140Hz~20KHz		35Hz~140Hz
	输出声压级	85dB/W/M		85dB/W/M
	额定输入	40W		100W
	最大输入	80W		200W
	尺寸 (W x H x D)	前置/后置	90 x 118 x 90 毫米	142 x 323 x 317 毫米
		中置		
	重量	前置/后置	0.47千克/0.38千克	3.47 千克
		中置	0.46千克	

HT-TZ112

音箱	音箱系统	5.1声道音箱系统		
		前置/中置/后置音箱		重低音音箱
	阻抗	3Ω		4Ω
	频率范围	140Hz~20KHz		35Hz~140Hz
	输出声压级	85dB/W/M		85dB/W/M
	额定输入	40W		100W
	最大输入	80W		200W
	尺寸 (W x H x D)	前置	90 x 1020 x 92 毫米 支架基座: (280x280)	142 x 323 x 317 毫米
		后置	90 x 118 x 92 毫米	
		中置	250 x 91 x 90 毫米	
	重量	前置/后置	2.8千克/0.4千克	3.47 千克
		中置	0.6千克	

在全球范围内联系三星

如果您有任何关于三星产品的问题或建议，请联系三星客户服务中心。

区域	国家 / 地区	客户服务中心☎	网址
北美	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
拉丁美洲	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP.DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
欧洲	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
独联体	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
亚太地区	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
中东及非洲	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)、8000-4726	www.samsung.com

产品内有害物质信息

部件名称	有毒有害物质元素					
	铅 (Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印制电路板组件	X	○	○	○	○	○
金属部品	X	○	○	○	○	○
电缆	X	○	○	○	○	○
塑料部品	○	○	○	○	○	○
电池组	X	○	○	○	○	○
○：部品中有毒有害物质含量在<含量标准>的基准值内 X：部品中有毒有害物质含量超出<含量标准>的基准值 本表格表明机器内部含有有害物质，数据是按照部件类别，由部品制造商提供并在三星电子内部验证后做成的。 某些部品包含的有害物质，按照现在的技术基准不可能替代，三星电子一直在为改善此项而努力。						

本产品的环保使用期限为10年，污染控制标签式样见右图。
像电池一类消费者可以更换的部品，环保使用期限有可能与制品不同。
制品使用期限是指用户按照制品说明书上面的正常使用条件使用才有效。



如果您对三星产品有任何咨询或建议请与三星客服中心联系。
电话：400-810-5858
网址： www.samsung.com
地址：北京市朝阳区利泽中二路2号B座二层
三星电子(北京)技术服务有限公司 邮编：100102