SAMSUNG

DVD 数码影音系统

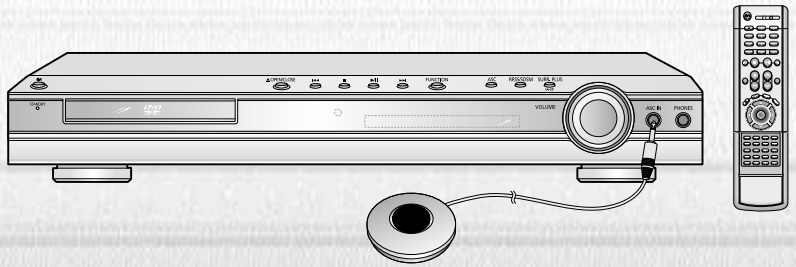
HT-DS960

本产品制造商:

SAMSUNG ELECTRONICS

组合机型型号:HT-DS960
(主机型号:HT-DS960
音箱型号:PSFS960E,PSCS960E,
PSWS960E,PSRS960E)

使用说明书



DIVX VIDEO · DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II · DIGITAL dts SURROUND · DVD AUDIO/VIDEO · COMPACT disc DIGITAL AUDIO · COMPACT disc DIGITAL VIDEO · RS Rear Reflecting Surround System

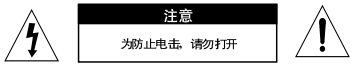
AH68-01641T

安全警告

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

本小型光碟播放机是被列为第一级镭射(CLASS 1 LASS-ER)产品。



注意:
为防止电击，请勿打开背板. 本机内部无使用者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。

如果执 行此处指定以外的操控，调整或程序，可能会使辐射曝露 造成危险 。

注意 ： 当本机被打开时，会有看不见的镭射辐射，请避免直接曝露于光束之下。

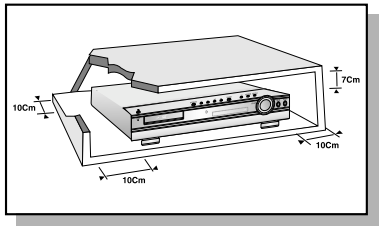
这个闪电标志是提醒使用者注意，本机内部带有足以造成电击伤害的电压。

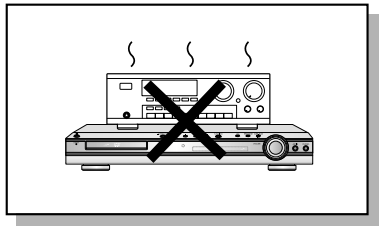
这个惊叹号标志是提醒使用者注意本机所附的重要操作与保养(维修) 说明。

警告: 请勿将本机暴露在雨中或潮湿场所，以免火灾或电击。

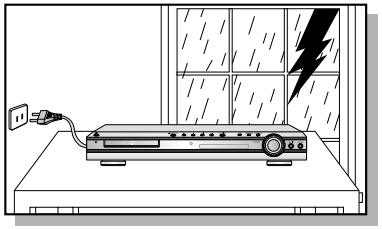
注意: 防止触电，请勿使用宽片插头与槽插座相配。

安全注意事项

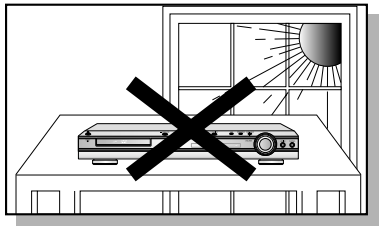




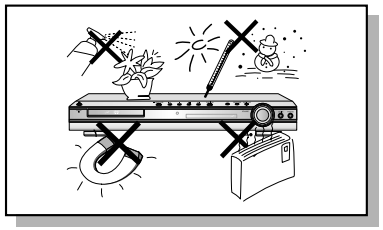
安装
请确认您家中的电源是否符合光碟机背面标示贴纸上的指定值。请将您的光碟机安装在水平，适当的基座(家具) 上，并在周边留下足够的通风空间(7-10cm)。请确认它的通风孔未被堵塞。切勿将其他装置或重的物品放在本光碟机上。请勿将本光碟机放在功放机或其它会发热的设备上方。移动光碟机之前请先确定碟片夹是空的。本光碟机的设计可供连续使用。本DVD光碟机切换到待机模式，并不会关闭其电源供应。如果将光碟机完全从电源上切断，请从主电源插座上拔掉插头，特别是当长时间不使用时。



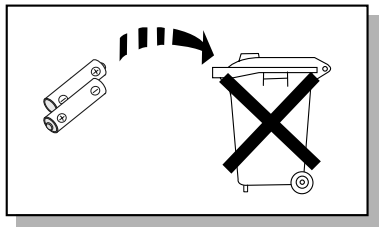
在打雷期间将电源从插座上拔下。
雷电造成的电压尖峰会损害到本机器。



不要将本机器直接曝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。

特性

多种碟片播放 & AM/FM 收音

单个HT-DS960 播放器兼有简便的多种类碟片播放的能力，包括播放DVD, VCD, CD, MP3-CD, CD-R/RW, DivX,WMA,及 DVD-R/RW等碟片，和AM/FM 收音。

DVD-Audio兼容性

经验得出DVD-Audio具有非常高的音质.
集成 24-bit/192kHz DAC板可以使播放器即使在低分辨率和高频干扰的情况下都能传送出很好的音质,

内置 5.1声道扩音器

HT-DS960 含有内置的5.1声道扩音器，让您能享受到强有力的音效。

杜比专业逻辑II

杜比专业逻辑 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

HT-DS960 在 停止模式下3分钟后自动转亮或转暗屏幕的亮度。
HT-DS960 屏幕保护模式下20 分钟后自动转换成电源节约模式。

电源节约功能

HT-DS960 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

HT-DS960 允许您在 JPEG, DVD,和VCD 的播放中选择喜爱的画面，并将其设成背景墙纸。

目录

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
音箱组合连接方法 11
连接音箱 17
连接视频至电视机 19
P.SCAN(逐行扫描) 功能 20
连接外部设备 21
连接 FM（调频）及 AM（调幅）天线 22
使用 DVD 光碟机前的注意事项 23

操作
碟片播放 25
MP3 碟片播放 27
JPEG 文件播放 28
DivX 播放 29
碟片信息显示 31
检查剩余时间 32
快速/慢速播放 33
跳过场景/曲目 34
重复播放 35
A-B 区间重复播放 37
视角功能 38
缩放功能 39
专辑/指引 40
选择音频语言/字幕语言 41
直接移至场景/曲目 42
使用碟片菜单 43
使用标题菜单 44

设置
设置语言 45
设置电视屏幕类型 47
设置童锁 49
设置密码 51
设置壁纸 53
设置 DVD 播放模式 55
设置音箱模式 57
设置音位测试 58
设置延迟时间 59
设置音频质量 61
设置 DRC (动态压缩范围) 63
设置 AV SYNC 64
杜比专业逻辑 II 模式 65
杜比专业逻辑 II 效果 66
设置自动声场校准 67
设置 RRSS (前后一体式反射系统) 69
设置 SDSM (超级数码音响大师) 70
设置生动环绕模式 71
设置超级 5.1声道 72
设置加强环绕 73
设置魔力耳机 74

收音操作
接听收音机 75
预设电台 76

备注
简便功能 77
使用遥控器操作电视机 79
故障检查 81
处理及保护光碟注意事项 83
语言编码列表 84
规格 85
参考 86

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。

1 ~ 6 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-AUDIO DVD-VIDEO	DVD AUDIO/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)
VIDEO-CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	音频＋视频	12厘米	74 分钟
			8厘米	20 分钟
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	音频	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，"**WRONG 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，不能为家庭和其它有限观看场所使用。禁止倒转和拆卸。

碟片录音格式

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-Rs 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

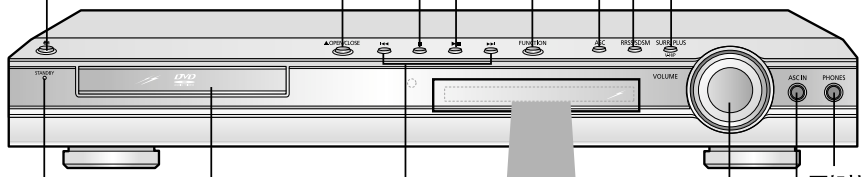
- 仅在ISO 9660 和Joliet 格式下 带有 MP3文件的CD-R 能够播放。.
- MP3 文件名字不能超过 8 个字符的长度，且不能含有空格和特殊字符(. / = +)。
- 使用录有压缩和解压数据率大于128Kbps的碟片。.
- 仅含 ".mp3" 和".MP3" 扩展名的文件能被播放。
- 仅有连续写有多段落的碟片才能被播放。若多段落碟片上出现一空段，则碟片只能播放空白段前面的部分。.
- 若碟片未被关闭，则需花较长的时间等待播放，且并非所有被录入的文件都能播放。
- 由于文件被编有Variable Bit Rate (VBR)的格式。文件编有低 bit rate 或 高bit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

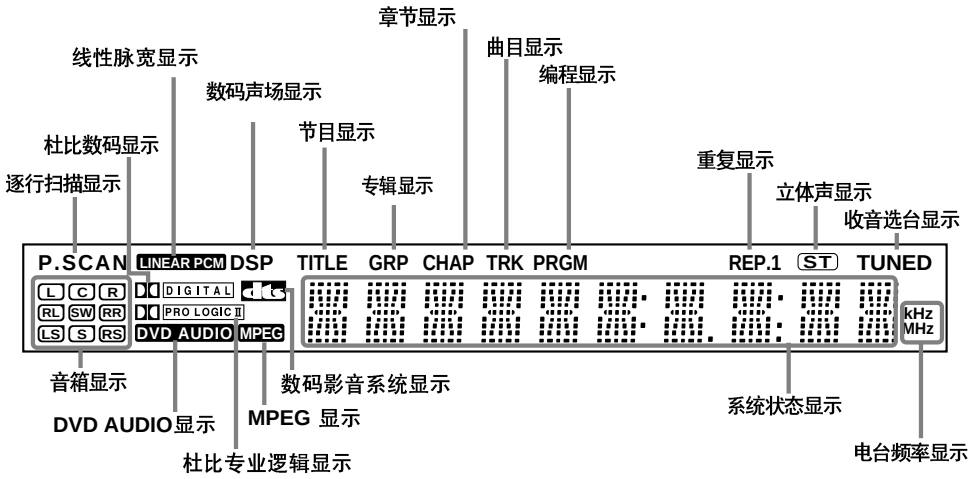
CD-R JPEG 碟片

- 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 个图象。
- 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。

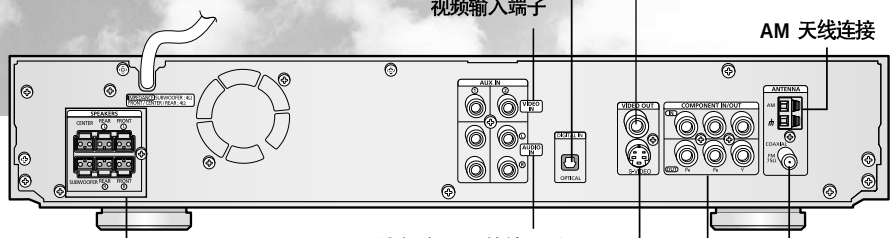
描述

—前板—

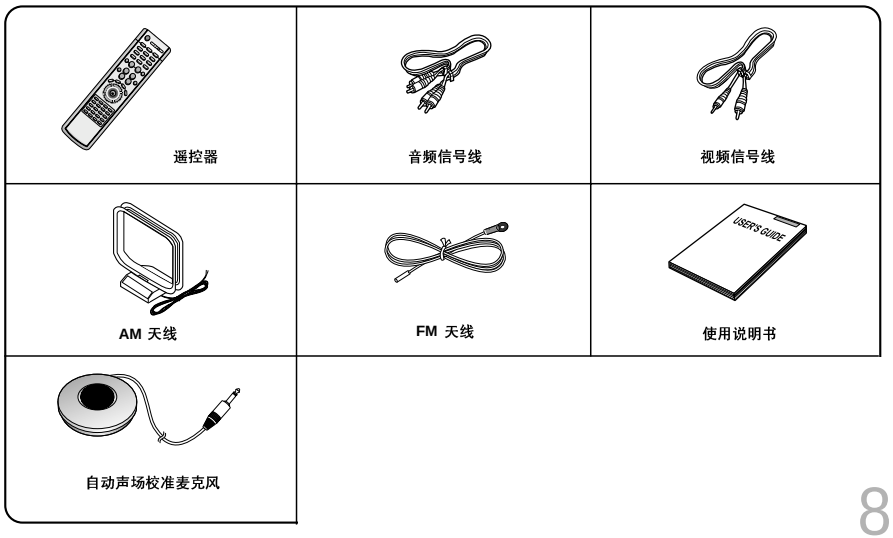

电源 (⏻/I) 键
播放/暂停 (▶/II) 键
停止 (■) 键
碟门开/关键
功能键
自动声场校准键
RRSS/SDSM 键
SURROUND PLUS 键 /
魔力耳机键
待机显示
碟片托盘
下移&跳曲 (▶▶I) 键
上移&跳曲 (I◀◀) 键
音量控制钮
耳机接口
自动声场校准输入接口


章节显示
线性脉宽显示
曲目显示
数码声场显示
编程显示
节目显示
杜比数码显示
重复显示
逐行扫描显示
专辑显示
立体声显示
收音选台显示
P.SCAN
LINEAR PCM
DSP
TITLE
GRP
CHAP
TRK
PRGM
REP.1
ST
TUNED
L C R
RL SW RR
LS S RS
DIGITAL
PRO LOGIC II
DVD AUDIO
MPEG
kHz
MHz
音箱显示
数码影音系统显示
系统状态显示
DVD AUDIO显示
MPEG 显示
杜比专业逻辑显示
电台频率显示

—背板—

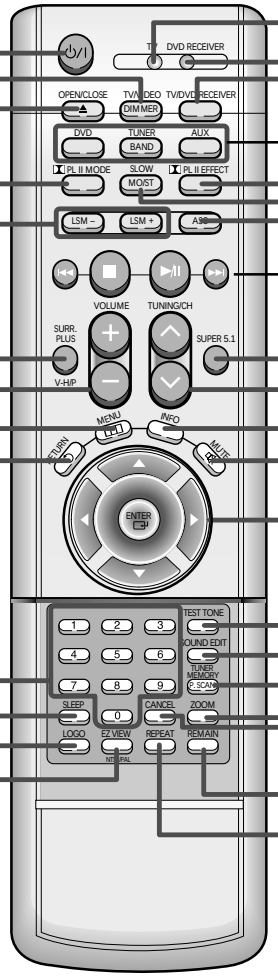

外部数码输入端子
将此连接到有数码信号输出的接口上
视频输出端子
将电视的视讯输入插头(VIDEO IN) 连接到该
VIDEO OUT 接头
视频输入端子
AM 天线连接
外部音源组件输入端子
FM 天线连接
5.1 声道音箱输出端子
S-Video 输出端子
如果电视机配备了 S-Video 输入接口 (S-Video IN) ,
请将此插头连接到光碟机上的 S-Video 输出插孔上
视频组件输出端子
用视频组件输入端子插入以连接电视机

附件

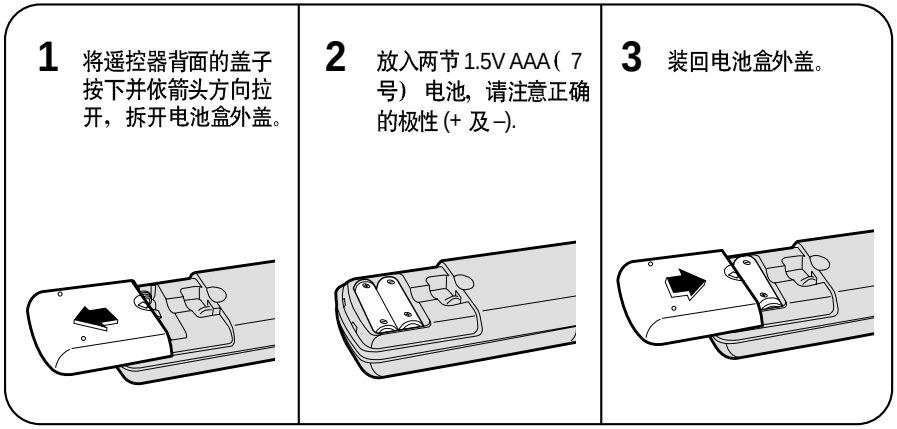

遥控器
音频信号线
视频信号线
AM 天线
FM 天线
USER'S GUIDE
使用说明书
自动声场校准麦克风

描述

—遥控器—



置入电池



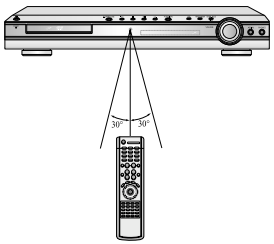
警告

依下列注意事项进行，以避免电池渗漏或破损。

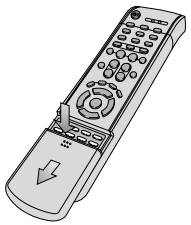
- 将电池放入遥控器中， 将电极方向对准 :(+) 对 (+) 和 (–) 对 (–).
- 请使用正确型号的电池。看起来相似的电池，电压有可能不同。
- 请一次更新两个电池。
- 请勿将电池曝露在热源或火焰中。

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。



推动盒盖的顶部，使其滑动，从而打开遥控器的盒盖。



音箱组合连接方法

依据 RRSS 或 SDSM 音箱的安装应用，您可以将音箱安装在支架上或是将其安装在墙上。
仔细阅读以下的音箱组合连接方法并正确安装您的音箱组合。

音箱构成

安装前请检查以下所示音箱构成

前置音箱 (2个)	后置音箱 (2个)	中央音箱	低音音箱
前置支架 (2个)	后置支架 (2个)	前置音箱盖子 (2个)	

音箱附件

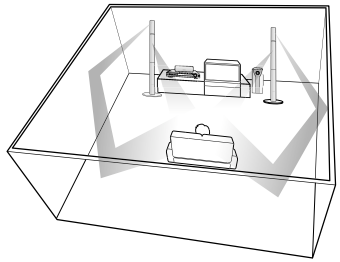
托架 (2个)	音箱连接线 (6条)	螺钉 (2个)

注意

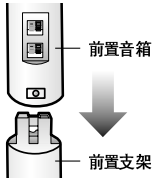
- 如果您将后置音箱安装在前置音箱上，您可以在 30° 度内向左向右调节音箱角度。

使用支架完成安装 RRSS（前后一体式反射系统）

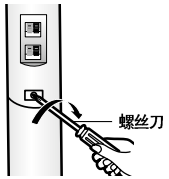
在前置支架上安装音箱
根据以下说明和演示安装音箱。



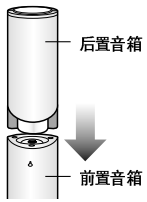
1 将前置音箱安装在前置支架上。



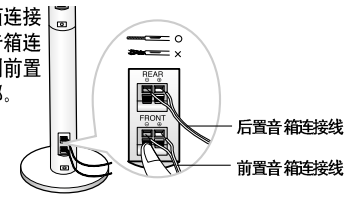
2 在前置音箱背面拧紧螺丝固定装置。



3 将后置音箱安装在前置音箱上。

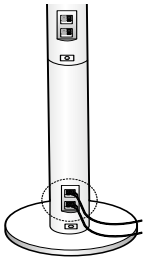


4 将前置音箱连接线与后置音箱连接线连接到前置支架的背部。



注意

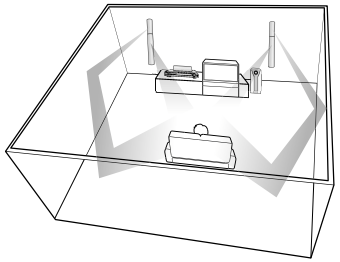
- 如果您以安装支架型安装时，推荐从前置支架的背部连接音箱连接线。



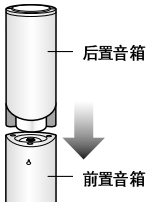
音箱组合连接方法 (继续)

通过使用墙壁完成安装 RRSS（前后一体式反射系统）

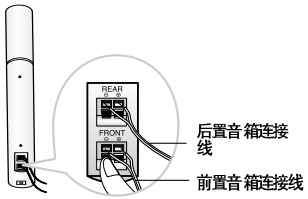
在墙上安装前置与后置音箱
根据以下说明和演示安装音箱。



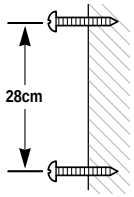
1 将后置音箱安装在前置音箱上。



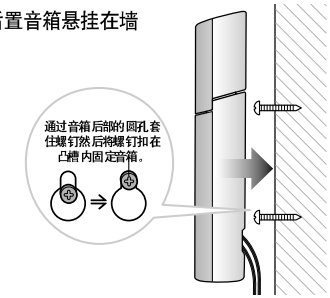
2 将前置音箱连接线与后置音箱连接线连接到前置音箱的背部。



3 用两个螺钉分别在墙上固定。



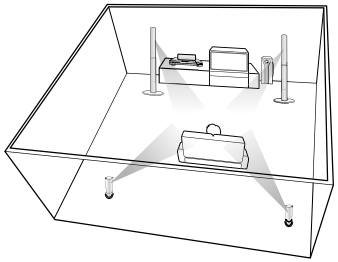
4 将前置后置音箱悬挂在墙上。



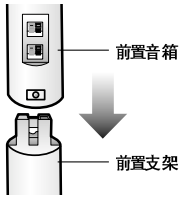
警告 • 为避免自己安装时损坏音箱，请将螺钉牢牢地固定在墙上。

使用支架完成安装 SDSM (超级数码音响大师)

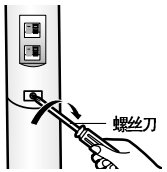
在支架上安装前置后置音箱
根据以下说明和演示安装音箱。



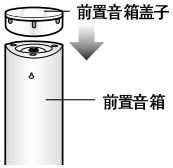
1 将前置音箱安装在前置支架上。



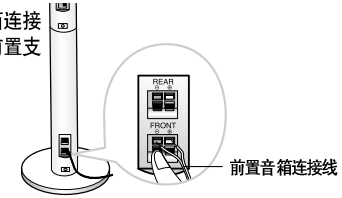
2 在前置音箱背面拧紧螺丝固定装置。



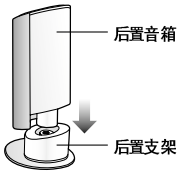
3 盖上前置音箱的盖子。



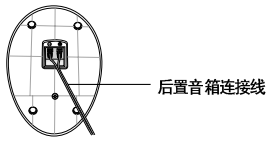
4 将前置音箱连接线连接到前置支架的背部。



5 将后置音箱插到后置支架上。



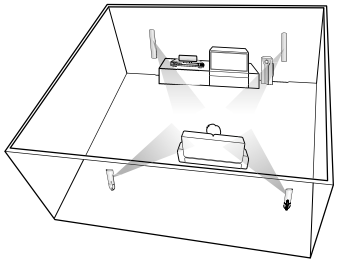
6 将后置音箱连接线连接到后置支架的底部。



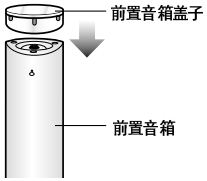
音箱组合连接方法 (继续)

通过使用墙壁完成安装 SDSM (超级数码音响大师)

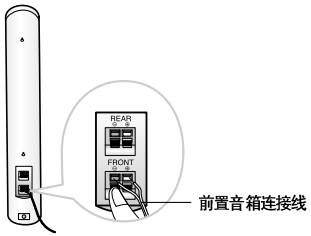
在墙上安装前置与后置音箱
根据以下说明和演示安装音箱。



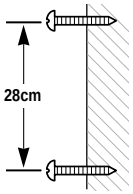
1 盖上前置音箱的盖子。



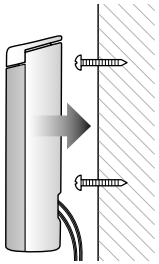
2 将前置音箱连接线连接到前置音箱的背部。



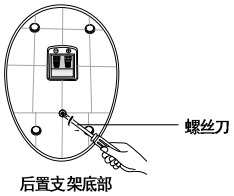
3 用两个螺钉分别在墙上固定。



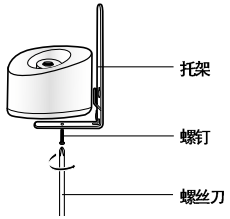
4 将前置音箱悬挂在墙上。



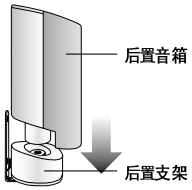
5 松开后置支架底部的螺丝。



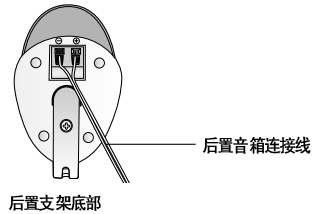
6 将后置支架与托架组合。



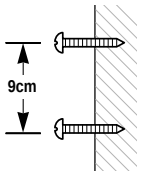
7 将后置音箱安装在后置支架上。



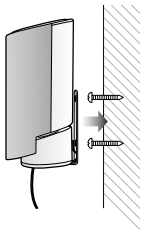
8 将后置音箱连接线连接到后置支架的底部。



9 用两个螺钉分别在墙上固定。

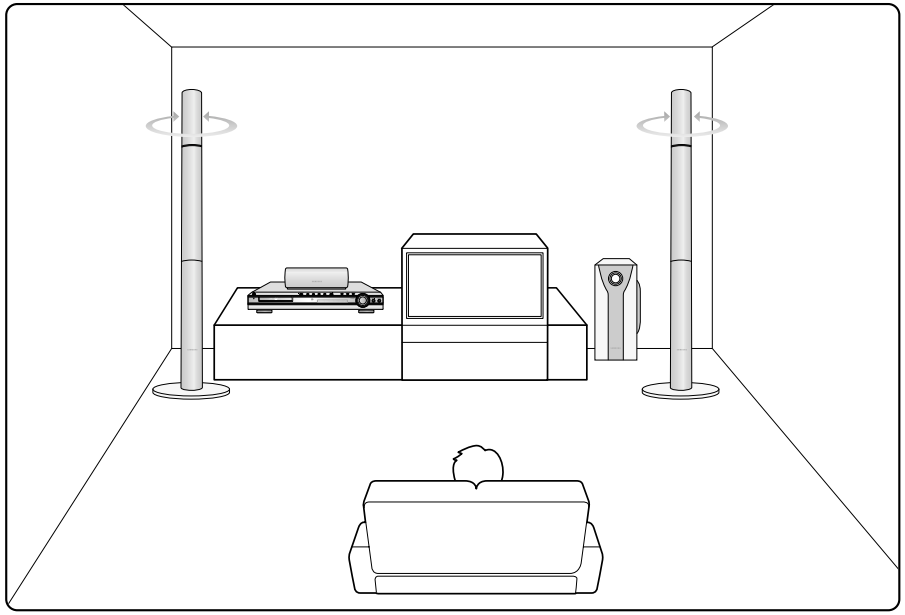


10 将后置音箱悬挂在墙上。



连接音箱

在移动和安装本设备前，请确认拔下电源插头断开电源。



DVD 播放器的位置

放置于架子橱窗上或电视柜内。

前置/后置音箱 L R LS RS

- 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。

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

55" 电视机 3.5~4米

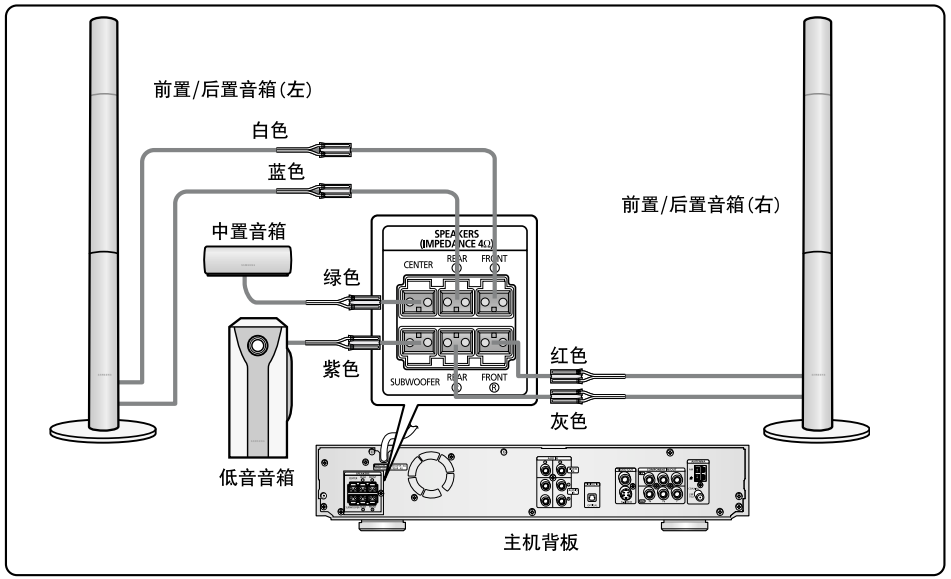
中央音箱 C

- 最好将其安装在与前音箱一致的高度。
- 也可将其直接安装在电视机下方。

低音音箱 SW

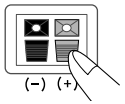
- 放置此音箱并没有严格的要求，您可以随意。
- 通常将其放在离前音箱相近的角落。

●在主机背部连接前置、后置、中置、及低音音箱。

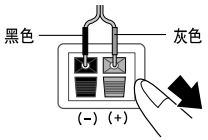


音箱背板

1 在音箱背面按下连接线端子。



2 黑线插入黑色连接线插孔 (–) 灰线插入灰色连接线插孔(+)，然后松开端子。



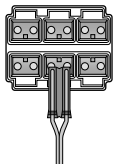
警告

- 不要让小孩在音箱附近玩或把音箱作为玩具，以免音箱跌落对他们造成伤害。
- 当连接音箱线到音箱时，确保正负极的正确 (+/–)。
- 当电源开启后，不要碰触音箱端子。碰触可能会导致电击。

主机背板

3 确保音箱连接线的颜色跟接口端子颜色的一致，确保正负两极的正确。

例如: 连接中置音箱的绿色连接线连接到主机背部中置音箱输出插孔(绿色)。

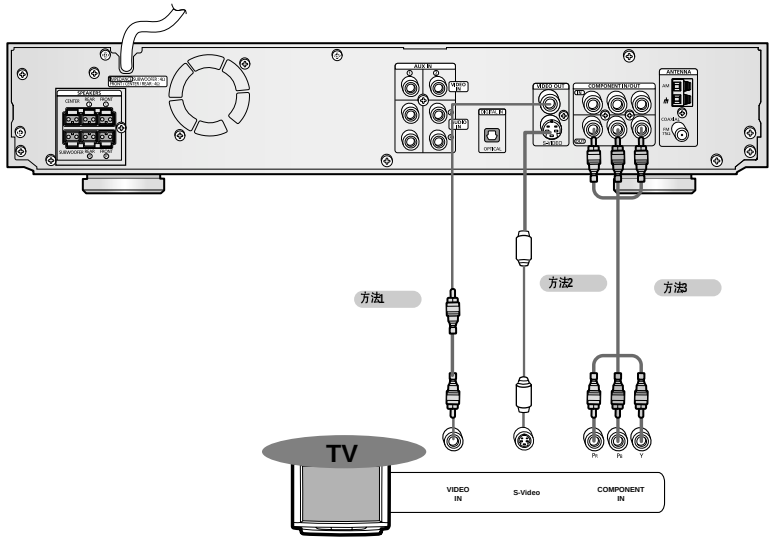


注意

- 如果在电视附近安装音箱，由音箱衍生的魔力领域可能会导致屏幕色彩的失真。此时，请将音箱搬离电视装置。

连接电视

在移动或安装本设置时，请确认是否关主机拔下电源插头。
在连接视频时，请跟据以下三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

将放影机背板上的 VIDEO OUT（ 视频输出）插孔上的缆线连接到电视机的 VIDEO IN（ 视频输入）插孔。

方法 2 S-Video 视频端子 ····· 较佳画质

如果您的电视机备有一个S 端子视频输入，则将该系统机器背板上的S 端子视频输出插孔上的一个S 端子视频缆线（ 未配备），连接到电视的S 端子视频输入插孔。

方法 3 亮度、色差信号输出端子 ····· 最佳画质

如果您的电视机备有一个亮度、色差输入端子，则将该系统背板上PR、PB及Y插孔用一个视频元件缆线（ 未配备），连接到电视相符的插孔内。

注意
- 当选择逐行扫描模式时，VIDEO 和S-VIDEO无信号输出。

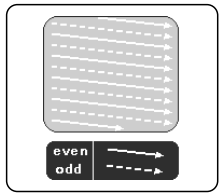
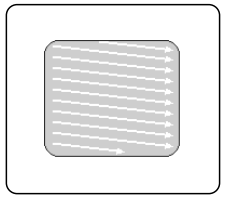
P.SCAN(逐行扫描)功能

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STOP 键.
- 在碟片播放时，按下STOP 键两次，“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。

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个场才能随后显示。包括两个隔行场的一个帧每1/25 秒显示一次，因此一帧完整画面每1/50 秒显示一次。 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
- 此功能仅在电视含有(Y, P_r, P_b)组合视频输入时起作用。
- 此功能依赖于电视机的机型和品牌。

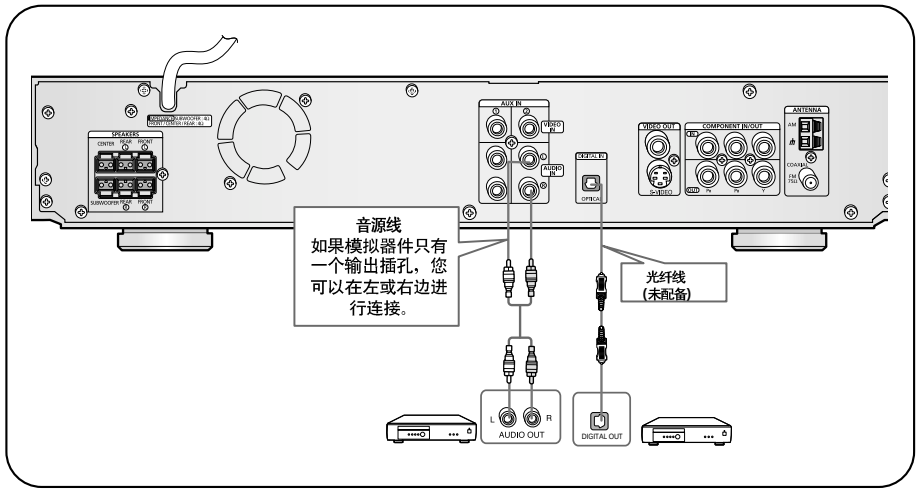
选择视频格式

当关闭主机时，在遥控器上按住 NTSC/PAL 键 5 秒钟。
- "NTSC" 或 "PAL" 将在显示屏上出现。
  这时，短暂地按下 NTSC/PAL 键选择 "NTSC" 或 "PAL"模式。
- 每个国家有不同的视频格式标准。
- 正常播放时，碟片的视频格式必须和您的电视机的视频格式保持一致。

连接外部设备

连接外部设备与数字输入端子/模拟端子

例如：* 数字组合信号如：机顶盒 、 CD 录音机等。
* 模拟组合信号如：录放影机、 电视等。

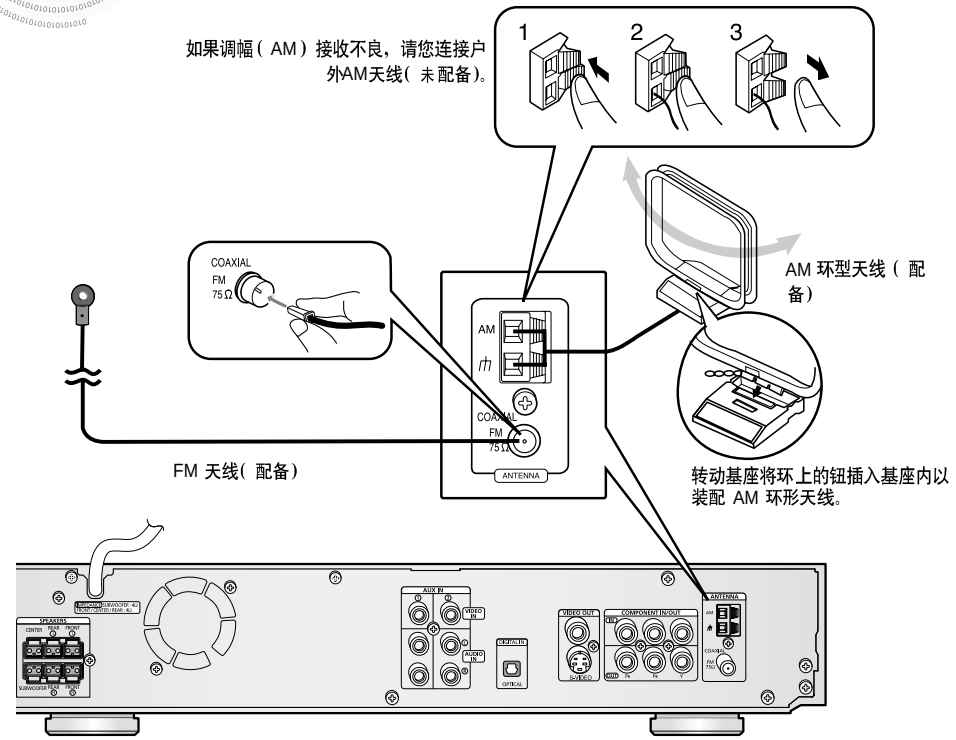


1 将外部设备的数字输出端子与数字输入（ 光学）端子连接。

2 将外部设备的音频输出模拟端子与DVD播放器的音频输入端子连接。
- 确认连接线的颜色。

3 在遥控器上按 **AUX** 键选择 'DIGITAL IN / AUX1 / AUX 2'。
- 每次按下此键，选择模式转换如下：**DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2**.
- 您也可以在主机上按下 **FUNCTION** 键。
  选择模式转换如下：**DVD/CD → DIGITAL IN → AUX1 → AUX2 → FM → AM**.

连接FM（ 调频）及AM（ 调幅）天线



FM（ 调频）天线连接

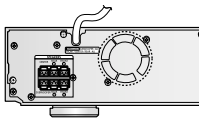
1. 将配备的 **FM** 天线连接到**FM 75 Ω** 同轴端子。
2. 在四周慢慢移动天线一直到发现一个合适的接收位置，然后将之固定在墙上或是其他的固定表面。

AM（ 调幅）天线连接

1. 将配备的 **AM** 环型天线连接到 **AM** 及 ⏚ 端子。
2. 如果接收不良，将一个户外单乙烯覆盖线连接到 **AM** 端子。（ 让 **AM** 环型天线保持连接状态）

(有关冷却扇)

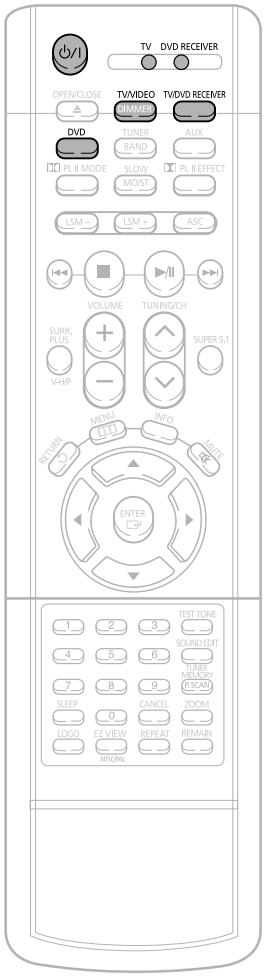
在本光碟机背板上装上一个冷却扇以防止主机内部异常的温度，以便确保正常的运作。冷却扇自动旋转以供应外界冷空气到主机内部。



为安全起见，详细依照下列指示。
- 确定主机四周良好通风。不良通风会让主机产生过热以致损坏。
- 切勿堵塞冷却扇及通风口或通风穴（ 例如：以报纸或是布等来堵塞会造成无法散热等情形）

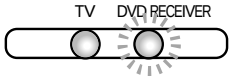
使用DVD光碟机前的注意事项

本机能播放 DVD,VCD,CD,MP3 和 JPEG 碟。依赖您使用的碟片，信息可能会略有不同。请在使用前仔细阅读如下信息。



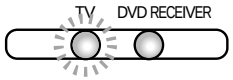
1 将电源插头插入AC电源供电处

2 按 **TV/DVD RECEIVER** 键直到 DVD 显示灯点亮。

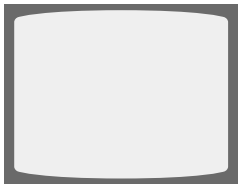


3 按 **POWER** 键打开主机然后按 **DVD** 键选择 "**DVD/CD**" 功能。

4 按 **TV/DVD RECEIVER** 键直到 TV 显示灯点亮。



5 按 **POWER** 打开主机然后按 **TV/VIDEO** 键选择"**External Input**" 模式。



6 按 **DVD** 键选择DVD/CD 模式。

仅用遥控器操作TV 和 DVD播放器

按 **TV/DVD RECEIVER** 键。

- 当 TV 指示灯闪烁时，您可以操作 TV ；当 DVD 指示灯闪烁时，您可以操作 DVD。
- 按键用于 TV 操作： POWER、 CHANNEL、 VOLUME、TV/VIDEO,和数字(0-9) 键。
- 默认状态下，遥控器被设成在Samsung 牌电视机机型下动作.更多关于遥控器的操作信息请参阅79页。

碟片播放

1 按下 **OPEN/CLOSE** 键，以开启碟片托盘。

2 将碟片放入碟片托盘内。

- 按照碟片标签朝上的方式轻放于光碟托盘内。

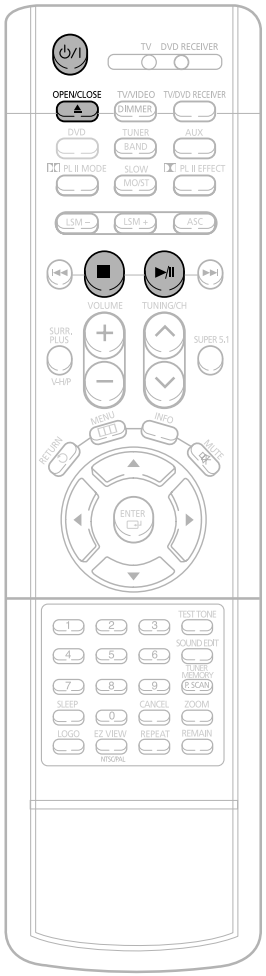
3 再次按**OPEN/CLOSE** 键，以关闭碟片托盘。

DVD VCD CD

- 自动开始播放。

注意

- 视碟片而定，初始碟片资讯画面会因碟片而异。



在播放过程中按下 STOP 键停止播放。

- 如果按下一次，“**PRESS PLAY**” 将被显示并且停止位置将被存储在记 忆中。如果 **PLAY/PAUSE** (▶/II) 键或 **ENTER** 键被再次按下，就会从被停止点开始恢复播放。(此功能仅对 DVD 碟起作用。)
- 如果按下两次，**"STOP"** 会在画面上显示，如果 **PLAY/PAUSE** (▶/II) 再次被按下，就会从起始点开始播放。

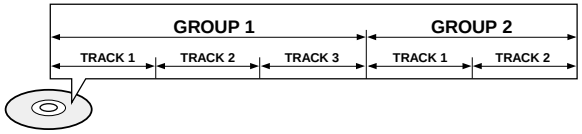
在播放过程中按下 PLAY/PAUSE 键，则暂停播放。

- 想继续播放，再次按下 **PLAY/PAUSE** (▶/II) 键。

碟片专业术语

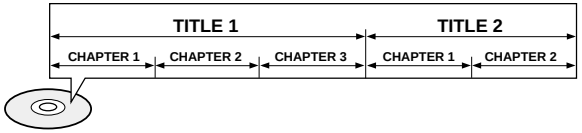
专辑与曲目 (DVD-Audio)

- DVD-Audio被分成几个大的部分，这些大的部分叫做“专辑”，专辑中的小的部分叫做“曲目”。这些部分用数字表示，这些数字就被称为“专辑号”和“曲目号”。



题目与章节(DVD影碟)

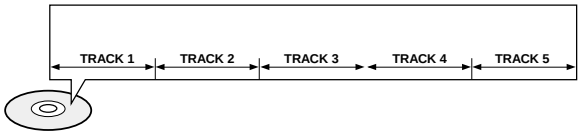
- DVD影碟被分成几个大的部分，这些大的部分叫做“题目”，文件中的小的部分叫做“章节”。这些部分用数字表示，这些数字就被称为“题目号”和“章节号”。



曲目 (影碟与CD歌碟)

- 影碟与CD歌碟被分成几部分叫做“曲目”。

这些部分用数字表示，这些数字就被称为“曲目号”。



注意

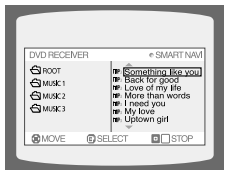
- 在此使用说明书中， 标志“DVD (DVD)” 代表 DVD影碟, DVD-Audio, 和 DVD-R/RW碟。
  不同类型的DVD碟片，其显示也不同。
- 根据碟片内容不同，上面提到的显示信息也可能不同。

MP3-CD 播放

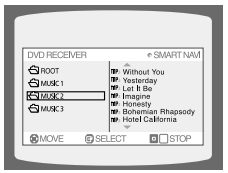
本系统设有MP3 解码器，您可以播放录制在 CD-ROM, CD-R 及CD-RW上的 MP3 曲目。

1 按 **OPEN/CLOSE** 键打开碟片托盘，置入一张MP3 碟片。

- MP3 菜单屏将在播放开始时显示。
- 根据 MP3 碟片不同，显示的菜单也可能不同。



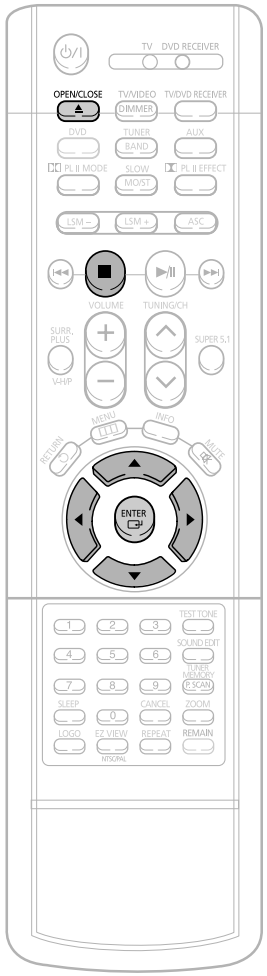
2 在停止模式下，用 ◀ ▶ ▲ ▼ 键选择想要的专辑，然后按 **ENTER** 键。



3 若想选择其它的专辑，在停止模式下，用 ◀ ▶ ▲ ▼ 键选择其他您想要的专辑，然后按 **ENTER** 键。

- 选择另外的专辑和曲目时，重复上面的2,3步操作。

4 按 **STOP** 键停止播放。



注意

- 根据录制模式，有些MP3碟不能被播放。
- 一张MP3碟播放内容变换，依赖于此张MP3碟录制的顺序。
- MP3 文件支持： MPEG1 LAYER3 (比特率：128KBPS~320KBPS , 取样频率： 32K/44.1K/48KHz)

JPEG 文件播放

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 DVD 播放器中播放。

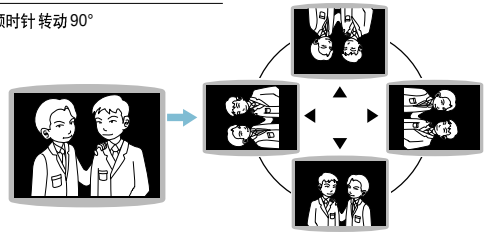
按 **OPEN/CLOSE** 键打开碟片托盘，然后置入一张 JPEG 碟片。

- 播放自动开始，在每一个画面上停止五秒后自动转到下一张。

图片旋转

在播放过程中，按方向 ▲,▼,◀ ,▶ 键。

▲ 垂直翻转	◀ 逆时针转动 90°
▼ 水平转动	▶ 顺时针转动 90°



DivX 播放

向前/向后跳过

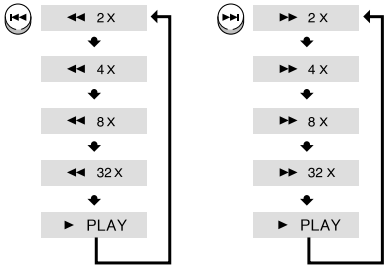
在播放过程中，按 ⏮ ⏭ 键。

- 如果光碟中有超过2个文件的话，无论什么时候按下 ⏭ 键，则播放跳到下一曲。
- 如果光碟中有超过2个文件的话，无论什么时候按下 ⏮ 键，则播放跳到上一曲。

快速播放

按住 ⏮ ⏭ 键。

- 在播放中每次按住此键，播放速度依下所示变换:



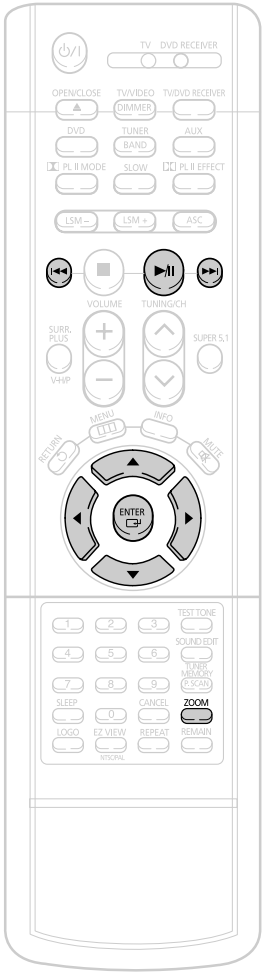
缩放功能

1 按 ZOOM 键。

- 每次按此键，“**ZOOM X2**” 与 “**ZOOM OFF**”将交替出现。

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。



5 分跳过功能

在播放过程中，按 ◀,▶ 键。

- 无论何时按此键 ▶ 播放向后跳过大约五分钟的播放内容。
- 无论何时按此键 ◀ 播放向前跳过大约五分钟的播放内容。

DivX 特征表

DivX 支持包含有音频或视频的**Avi**文件；存储在 CD 上的这些文件必须用 ISO 9660 格式录制。

		SPEC
VIDEO 兼容	DivX3.11	最新版本
	WMV	WMV V1/V2/V3/V7
	屏幕尺寸	720~576
AUDIO 兼容	MP3	CBR : 80千比特~320千比特
	AC3	CBR : 128千比特~384千比特
	WMA	CBR : 56千比特~160千比特

包含有DivX 的 MPEG 光碟可以分成音频和视频两部分。

- **视频兼容性**: 所有版本晚于 DivX 3.11 的碟片都支持(包括最新的 5.1 版本) , 另外，XviD也支持。
  对于WMV, V1, V2, V3, 及 V7 格式的可能支持。
- **音频兼容性**: MP3编码的碟片，从 80千比特 到 320千比特, AC3碟片从128千比特 到 384千比特 及 WMA碟片从 56千比特 到160千比特 都支持。
- **另外，对于标题而言，此部分支持的格式是SMI 文件格式。**

注意
- 播放 DivX 碟片时，只能播放扩展名为AVI 的文件。
- 在有效的 DivX 音频格式文件中，不支持 DTS 音频功能。
- 不支持WMV V8的 WMV 文件。
- 当用 PC 机在一张CD-ROM 碟中刻录字幕文件时，必须确认此文件是SMI 文件。
- 当取样频率低于32kHz时，DivX 碟不能播放。
- 由于录制格式的不同，一些被录制成DivX或XviD格式的碟片也许不能正确播放，或者根本不能被播放。

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INFO 键

•每按此键，显示条变更如下:

DVD

显示条消失

VCD CD

显示条消失

MP3 DivX JPEG

显示条消失

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

Note

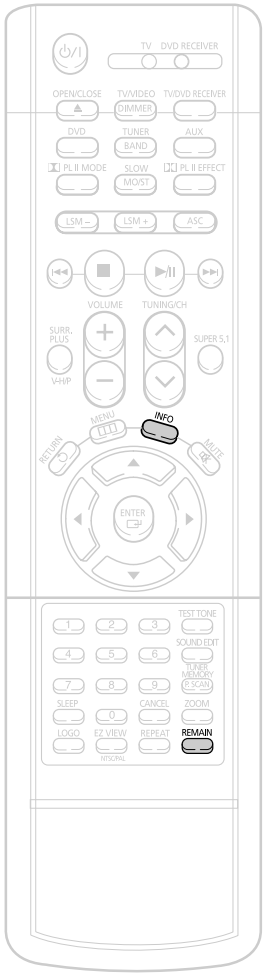
- 根据碟片的不同，碟片信息的图象显示也不一样。
- 根据碟片的不同，您能在DTS, DOLBY DIGITAL, 和 PRO LOGIC之间做不同的选择。

- **什么是专辑?**
  包含在一张 DVD-Audio 中的部分。
- **什么是题目?**
  一张DVD光碟中的一场电影。
- **什么是章节?**
  每一张 DVD 光碟上的标题 被分成若干部分称为 "chapters"。
- **什么是曲目 (题目)?**
  录在VCD, CD, 或 MP3-CD上的视频或音 乐文件的一段。

屏幕显示

DVD DVD 显示	DivX DivX 显示	章节显示	重复播放显示	LR 立体声（左右）显示
VCD VCD 显示	DVD AUDIO DVD-Audio 显示	曲目（文件）显示	音频语言显示	DOLBY DIGITAL 杜比数码显示
CD CD 显示	标题显示	播放时间显示	字幕显示	角度显示
MP3 MP3 CD 显示	专辑显示			

检查剩余时间



按 REMAIN 键。

- 可检查播放中节目，章节，曲目的总的播放时间及剩余时间。

每次按 REMAIN 键

DVD-VIDEO

TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

DVD-AUDIO

GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN

VCD CD

TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3

TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

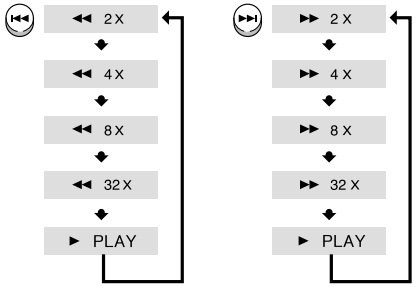
快速/慢速播放

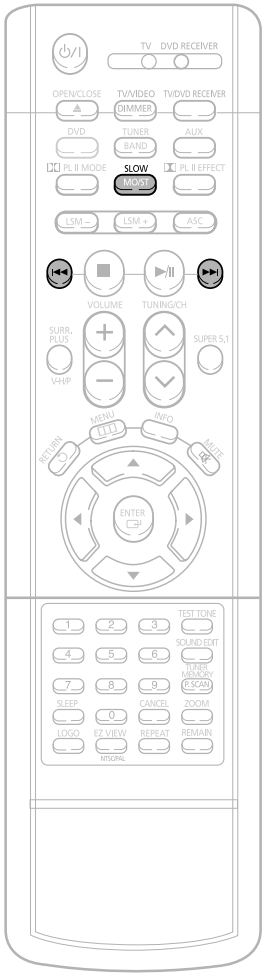
快速播放

DVD VCD CD MP3

按住 ⏮ ⏭ 键。

- 在播放时按住此键，播放速度做如下改变

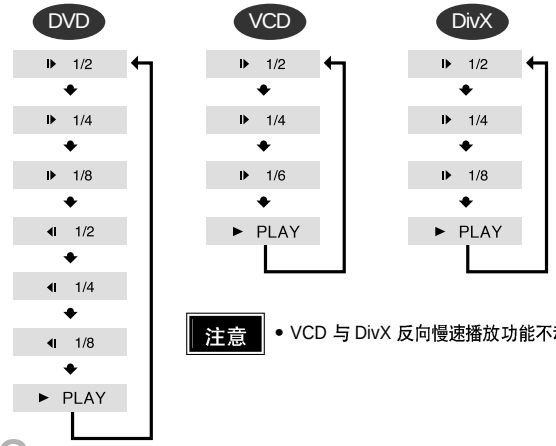




慢速播放

按 SLOW 键。

- 在播放时每次 按此键，播放速度做如下改变。



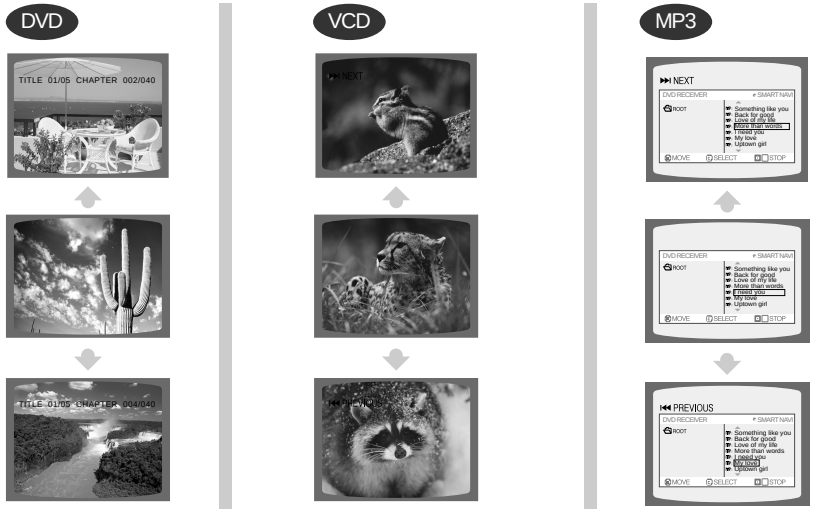
注意 • VCD 与 DivX 反向慢速播放功能不动作。

跳过场景／曲目

DVD VCD MP3

短暂的按 ⏮ ⏭ 。

- 播放时每短暂按此键，向前或向后一章节，曲目，或目录（文件）将被播放。
- 您不能随意的 跳过章节。



- 当观看 VCD 歌碟中的一首歌曲的时间超过15 分钟时， 每按 ⏮ ⏭ ，播放将向前或向后跳过 5 分钟。

注意

- 快速播放 CD 和 MP3-CD，当速度为2x时，听觉上声音是 原速度的两倍；而当速度为 4x，8x和32x时，则听不到声音。
- 慢速播放和步 进动作时，听不到声音。

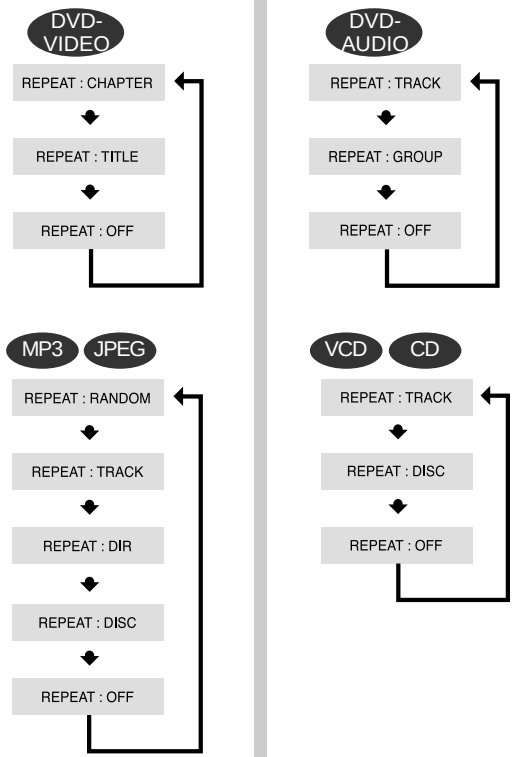
操作

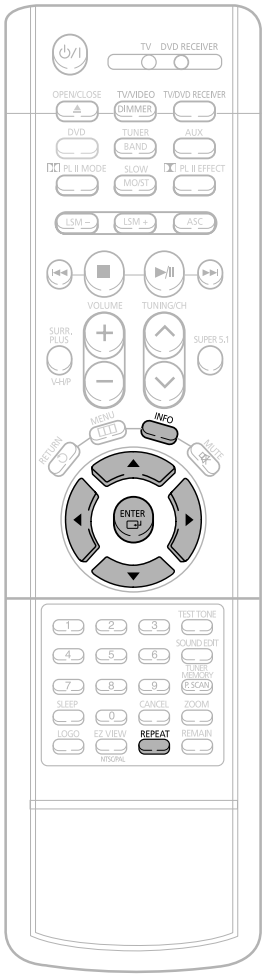
重复播放

重复功能可让您重复某章节，标题，曲目（ 歌曲）或目录（ MP3文件）的播放。

DVD VCD CD MP3 JPEG

• 播放时每按此 键,重复播放模式 将做如下改变：





在碟片信息屏幕上选择重复播放模式

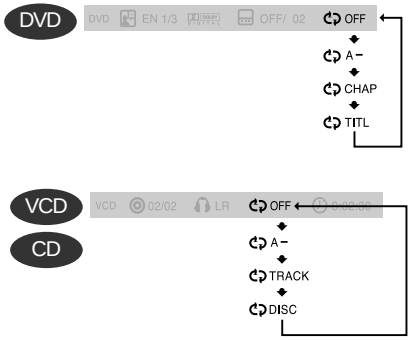
1 按 **INFO** 键两次

2 按方向▶ 键移动至REPEAT PLAYBACK 显示

3 按方向▼ 键选择您想要的 Repeat Playback 模式.

4 按 **ENTER** 键

＊ 在MP3 和JPEG 碟片中，您不能从信息显示屏上选择重复播放。



注意

• 如果PBC被开启，重复播放的操作无法用在 VCD 2.0 版的碟片上。要在带有PBC的VCD上应用重复播放功能，您需要在碟片菜单上设定PBC 至OFF。 (参照第 43页)

重复播放选项

• **章节**
  重复播放选择的章节。
• **标题**
  重复播放选择的标题。
• **专辑**
  重复播放所选择专辑中的曲目。
• **随机播放**
  按随机顺序播放曲目。
  (已播曲目可能被再次播放)
• **曲目**
  重复的播放已选曲目。
• **文件夹**
  重复的播放已选曲目。
• **碟片**
  重复的播放碟片上的所有内容。
• **消失**
  取消重复播放。

A-B区间重复播放

您可以重复播放一张DVD碟片中指定的某一部分。

DVD VCD CD

1 按 **INFO** 键两次。

- 在 VCD 和 CD 中，按 **INFO** 键一次。

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 按方向 ▶ 键移动至 REPEAT PLAYBACK 显示。

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 按方向 ▲,▼ 键选择 'A-'，再在想要段落开始时按 **ENTER** 键。

- 当按 **ENTER** 键时，已选位置将在最后记忆中储存。

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -?

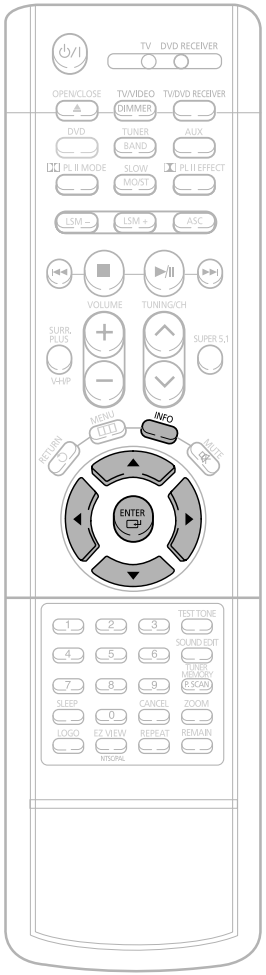
REPEAT : A—

4 在想要的段落结尾处按 **ENTER**。

- 已选的特殊段 落将被重复播放。

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A - B

REPEAT : A—B



要回到正常播放，请按方向 ▲,▼ 键选择 OFF。

注意

A-B区间重复功能在播放 MP3 和 JPEG 碟片时不起作用。

视角功能

此功能让您在不同的角度欣赏同一画面。

DVD

1 按**INFO**键。

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

2 按方向键 ▶ 至视角 显示。

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

3 按方向键▲,▼ 或数字键选择想要的视角。

- 每按此键，角度做如下改变：

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 → 2/3 → 3/3

注意 • 此功能只有在录有多种视角的碟片上才会起作用。

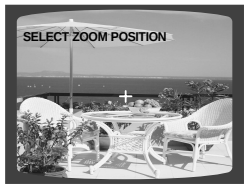
缩放功能

此功能允许您将显示的图象扩大到特殊的范围。

缩放 (屏幕扩大) 功能

DVD VCD

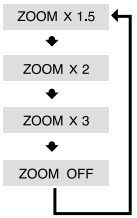
1 按 **ZOOM** 键。



2 按方向键 ▲, ▼, ◀ , ▶ 移动到您想要放大的图象。

3 按 **ENTER** 键。

- 每按此键，缩放水平做如下改变：



屏幕宽高比

DVD

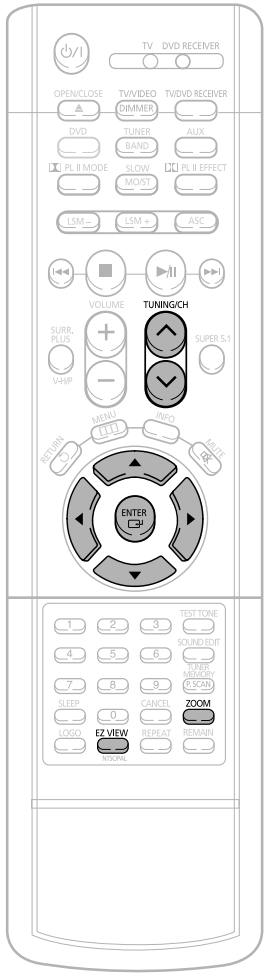
按 **EZ VIEW** 按键

- 每按此键, 缩放功能将在开和关之间转换。
- 当电影以宽屏格式播放时, 按 **EZ VIEW** 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 碟片含有内置屏幕宽高比，黑带可能不会消失。

专辑 / 指引

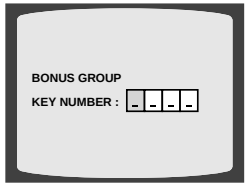


专辑

DVD-AUDIO

有些 DVD-Audio有一个特殊的“专辑”组需要 4 个数字解锁打开， 参照碟片的包装找到详细的解锁内容。

当您播放一张含有一个专辑组的 DVD-Audio 碟时，密码输入提示将在显示屏幕上自动显示。



注意

- 如果拿出碟片，关闭电源，或拔掉播放器的插头时， 您必须重新输 入解锁密码。

指引页

DVD-AUDIO

在播放过程中，在遥控器上按 TUNING/CH ⌃⌄ 键。

- 您可以从 DVD-Audio 碟中包含的静止图像中选择您喜欢的图像。
- 对于有些碟片而言，您或许不能选择图像，这跟它的制造 方式有关。

选取音频语言/字幕语言

音频语言的选择

DVD

1 按 INFO 键两次

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 按方向 ▲, ▼ 键或数字键选择想要的音频语言

- 根据碟片上的 语言数字，每按此键可选择不同的音 频语言(韩语，英语，日语等等)。

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF
SP 2/3
FR 3/3

字幕语言的选择

DVD

1 按 INFO 键两次

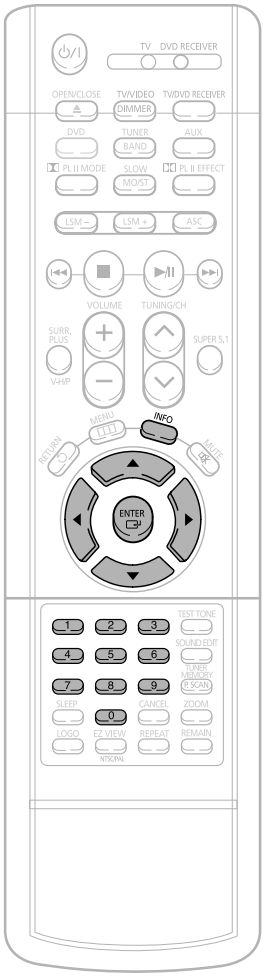
DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 按方向 ▶ 键移动到 SUBTITLE 显示.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 按方向 ▼ 键或数字键选择想要的字幕语言

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



注意

- 字幕和音频语言功能在有些光碟中可 能不动作。

直接移至场景/曲目

DVD VCD CD

1 按 INFO 键。

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

移至标题／曲目

2 按方向 ▲,▼ 或数字键选择想要的标题／曲目，然后按 ENTER 键。

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

移至章节

3 按方向键 ◀ ▶ 移至章节 显示。

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

移至章节

4 按 方向 ▲,▼ 或数字键选择想要的章节，然后按 ENTER 键。

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

移至特殊时间

5 按方向键 ◀ ▶ 移至时间显示。

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

移到特殊时间

6 按数字键选择想要的时间，然后按 ENTER 键。

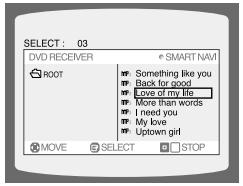
DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

MP3 JPEG

按数字键

- 选择的文件将被播放。
- MP3 和 JPEG 碟片可能不能从碟片信息屏幕移动。
- 当播放 MP3 和 JPG 碟片时，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

- 您能通过在遥控器上按⏮ ⏭ 直接移至想要的标题，章节或曲目。
- 在有些碟片中您也许不能移至已选的标题和时间。

操作

使用碟片菜单

您能够在音频语言，字幕语言，简单描述等中 使用此菜单。
不同碟片菜单内容不同。

DVD

1 在停止模式下，按 **MENU** 键。

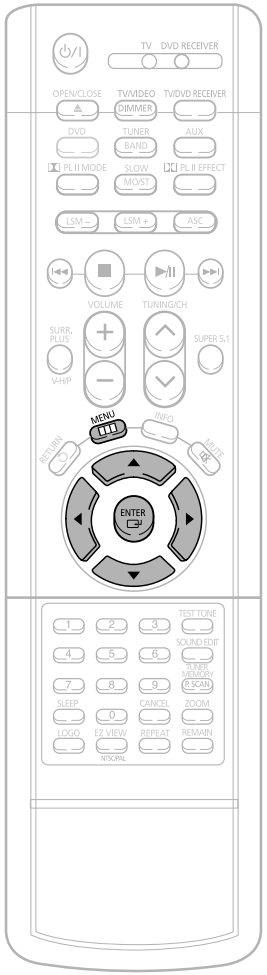
- 当播放VCD 2.0 版时, 转换将在 PBC ON 和OFF之间进行。

2 按方向键 ▲,▼ 移至 'DISC MENU' 再按 **ENTER** 键。

- 当您选择了不被光碟支持的碟片菜单时, "**This menu is not supported**" 信息将显示在屏幕上。

3 按方向键 ▲, ▼, ◄,► 选择想要的项目。

4 按 **ENTER** 键。



注意

PBC (播放控制) 功能

当播放**VCD 2.0** 时，按**MENU** 键。
每次按下此键， "**PBC ON**" 和 "**PBC OFF**" 将交替出现在显示屏幕上。

- **PBC ON:** VCD 碟片处于 2.0 版本，碟片根据菜单屏幕播放。一些功能被禁用，功能禁用时，应选择"PBC OFF" 恢复。
- **PBC OFF:** VCD 碟片处于叙述1.1 版本，碟片和 CD 音乐碟播放的方式相同。

使用标题菜单

仅当 DVD 含有多个标题时, 您才能看到每个场景的标题。
根据碟片的不同， 此功能可能不动作或以不同的方式动作。

DVD

1 在停止模式下，按 **MENU** 键。

2 按方向 ▲,▼ 键移至'Title Menu'。

3 按 **ENTER** 键。

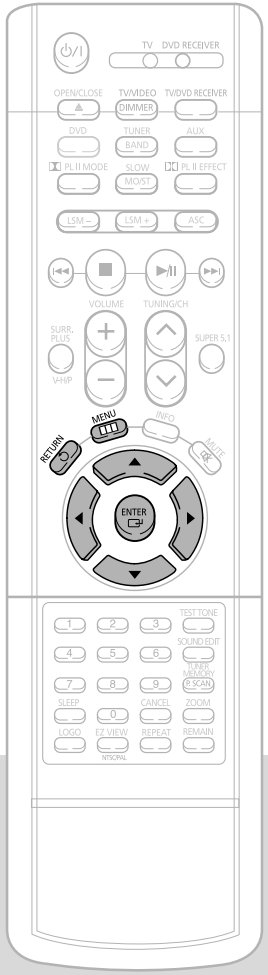
- 标题菜单出现

按下 **MENU** 键退出设定画面。

操作

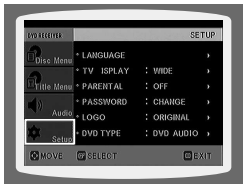
设置语言

OSD（屏幕显示）语言默认设置为英语。

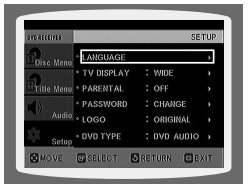


1 在停止模式下，按 MENU 键.

2 按方向 ▼ 键移动至 'Setup'，再按 ENTER 键.



3 选择 'Language' 然后按 ENTER 键。



4 按方向 ▲,▼ 键选择 'OSD Language' 然后按 ENTER 键。

5 按方向 ▲,▼ 键选择想要的语言然后按ENTER 键。

- 语言设置一旦完成，如果语言被设置成英语，则 OSD 将用英语显示。

按 RETURN 键返回到前一画面。

按 MENU 键退出设置屏幕。

注意

- 要使用其它语言，选择 OTHER 然后输出选择国家的语言编码。
  (参照 86 页不同国家的语言编码)
  可以选择AUDIO（音频），SUB TITLE（标题）以及 DISC MENU（碟片菜单）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)

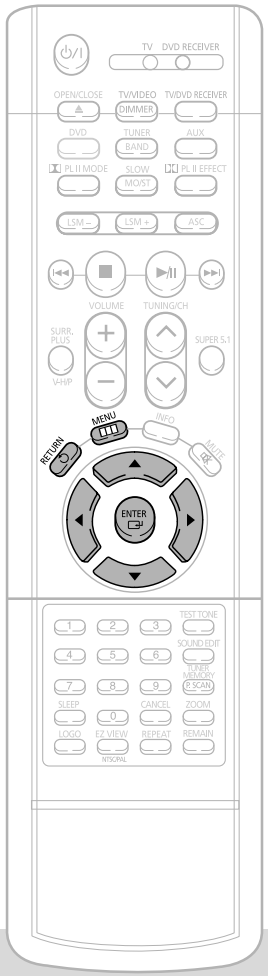
选择
碟片菜单语言
(碟片上录制的)

* 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

设置电视屏幕类型

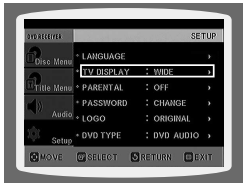
依照您的电视类型(宽屏幕电视或者4:3 比率电视), 您可以选择不同的屏幕类型。



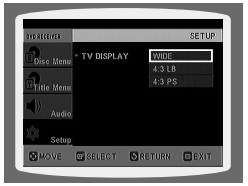
1 在停止模式下，按 **MENU** 键。

2 按方向 ▼ 键移动至'Setup'，再 按 **ENTER** 键。

3 按方向 ▼ 键移动至 'TV DISPLAY'，再按 **ENTER** 键。



4 按方向 ▲,▼ 键选择想要的项目，再按 **ENTER** 键。



按 **RETURN** 键返回到前一画面。

按 **MENU** 键退出设置画面。

调整电视屏幕宽高比(屏幕尺寸)

普通电视机水平和垂直的屏幕尺寸比率为 4:3 ，而宽屏和高清晰的电视机是 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

: 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 的图片。
• 此时您可以欣赏宽屏幕图片。

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。
• 此时屏幕上下方将出现黑条。

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央部分
（ 16:9 图片边缘部分被切割）

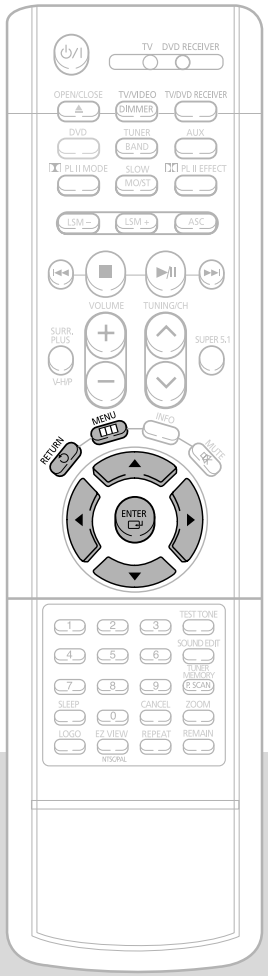
注意

• 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。

设置

设置童锁(等级)

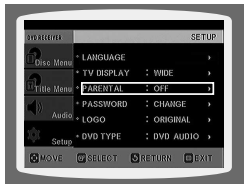
使用此功能严格控制播放儿童不宜的成人或暴力片子。



1 在停止模式下，按 **MENU** 键。

2 按方向 ▼键移动至 'Setup'，再按 **ENTER** 键。

3 按方向▼ 键移动至 'PARENTAL'，再按 **ENTER** 键。

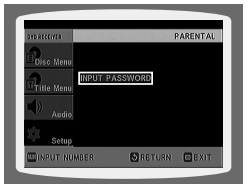


4 按方向 ▲,▼ 键选择您想要的等级，再按 **ENTER** 键。

- 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 **ENTER** 键。

- 默认密码为 "7890"
- 一旦设置完成，回到前一画面。



注意 •此功能仅在包含有等级信息的DVD碟片中动作。

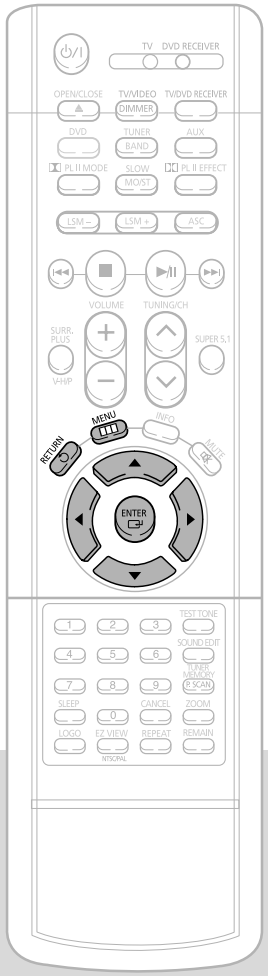
按 **RETURN** 键返回到前一画面。

按 **MENU** 键退出设置画面。

设置

设置密码

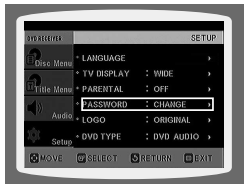
您能够为设置童锁（ 等级 ）设定密码。



1 按 **MENU** 键。

2 按方向 ▼ 键 移动至 'Setup'，再按 **ENTER** 键。

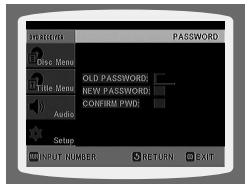
3 按方向▼ 键移动至 'PASSWORD'，再按 **ENTER** 键。



4 按 **ENTER** 键。

5 输入密码再按 **ENTER** 键。

- 输入原密码, 再输入新密码. 然后确定新密码。
- 设置完成。



设置

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:

- 当主机在停止 模式下时, 按住主机上的 ■ 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。

按 **RETURN** 键返回到前一画面。

按 **MENU** 键退出设置画面。

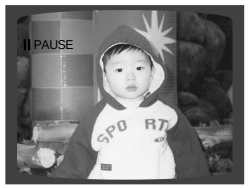
设置壁纸

JPEG DVD VCD

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

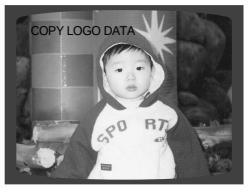
设置壁纸

1 播放中，当您喜欢的图象出现时，按下 **PLAY/PAUSE** 。



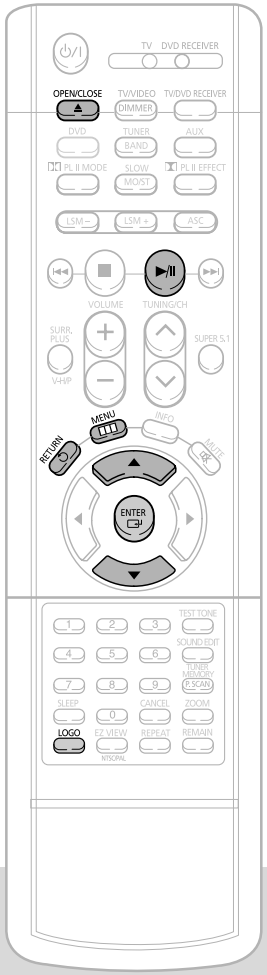
2 按 **LOGO** 键。

- "**COPY LOGO DATA**" 将在屏幕上显示。



3 电源关闭，然后返回。

- 选择的壁纸将 被显示。



选择此项设定 为三星名牌内置的开机画面。

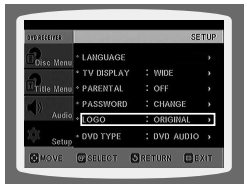
选择此项设定 您想要的画面为开机画面。

更换壁纸

1 在停止模式下，按 **MENU** 键。

2 按方向键 ▼ 移动到 'Setup'，然后按 **ENTER** 键。

3 按方向键 ▼ 移动到 'LOGO'，然后按 **ENTER** 键。



4 按 ▼ 移至 'USER'，然后按 **ENTER**键。

5 按 **MENU** 键退出设置画面。

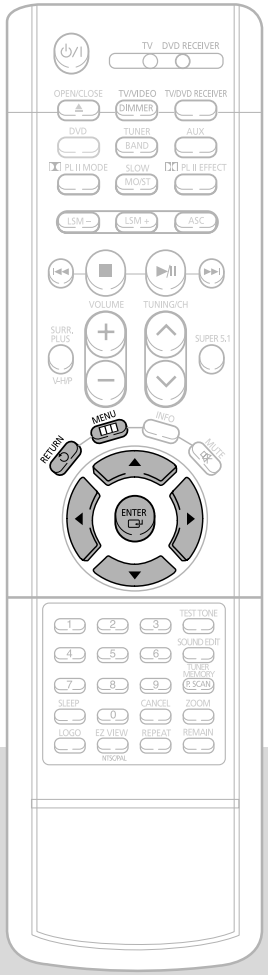
设置

按 **RETURN** 键返回到前一画面。

按 **MENU** 键退出设置画面。

设置DVD 播放模式

有此DVD歌碟中也包含有DVD影碟部分。
播放DVD歌碟 中的这些影碟部分时，将主机设置成 DVD-Video 模式。



1 碟门打开时，按 **MENU** 键。

2 按方向键 ▼ 移动到 'Setup'，然后按 **ENTER** 键。

3 按方向键 ▼ 移至 'DVD TYPE'，然后按 **ENTER** 键。

4 按方向键 ▲，▼ 移至 'DVD VIDEO'，然后按**ENTER** 键。

- 如果您想将开关设置到DVD AUDIO 播放模式时，重复上面1 ~ 4 步。

当选择 DVD 播放模式时:

- **DVD VIDEO** : 设置成播放包含有DVD video 部分的DVD audio 碟，及DVD video碟。
- **DVD AUDIO** : 设置成播放默认的DVD audio 碟。

设置

注意

- 默认状态下DVD播放模式设置在DVD AUDIO状态。

按 **RETURN** 键返回到前一画面。

按 **MENU** 键退出设置画面。

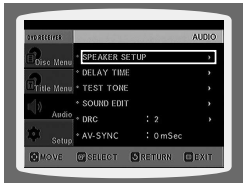
设置音箱模式

从音箱中输出的信号和频响将根据您的音箱外型及应用音箱的多少被自动调整。

1 在停止模式下按 **MENU** 键。

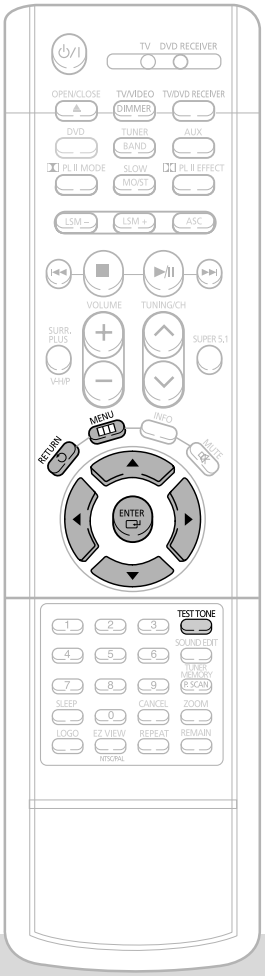
2 按方向键 ▼ 移至 'Audio'，然后按 **ENTER** 键。

3 音箱设置后，再按 **ENTER** 键。



4 按方向▲▼◀▶ 键移动至想要的音箱，再按 **ENTER** 键。

- 在 C, LS, 和 RS 中, 每按此键，模式做如下转换: SMALL→ NONE.
- 在 L 和 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

- 依赖于PRO LOGIC 和STEREO，音箱模式有可能不同。

设置音位测试

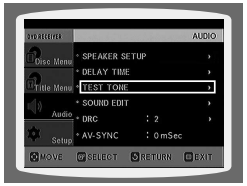
通过设置音位测试可以检查音箱连接调整音箱水平。

1 在停止模式下按 **MENU** 键。

2 按方向键 ▼ 移至 'Audio'，然后按 **ENTER** 键。

3 按方向键 ▼ 移至 'TEST TONE'，然后按 **ENTER** 键。

- 按L → C → R → RS → LS → SW 的顺序进行音位测试。
  若此时再按此键，则音位测试停止。



按 **RETURN** 键返回到前一画面。

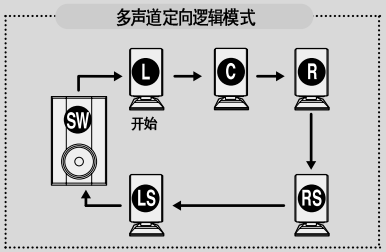
按 **MENU** 键退出设置画面。

使用 TEST TONE 键测试音位

L: 左前音箱 (L)　C: 中间音箱　SW: 低音音箱
R:右前音箱 (R)　LS:左后音箱 (L)　RS: 右后音箱 (R)

按 TEST TONE 键.

- Test tone 动作的条件
  播放DVD 和CD 时, 仅在Stop 模式下动作。
- 用此功能检查音箱有无正确连接或有无问题。

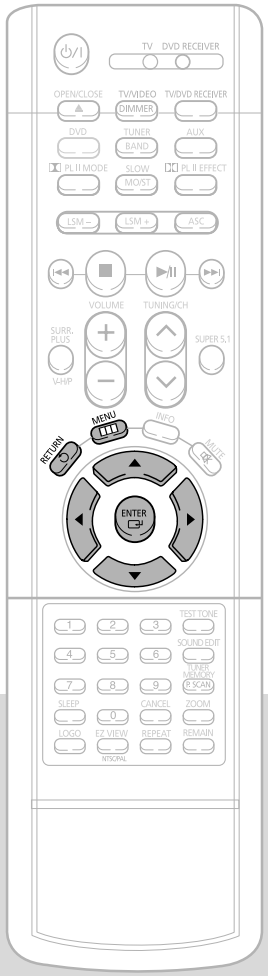


再按**TEST TONE** 键，结束音位测试。

设置

设置延迟时间

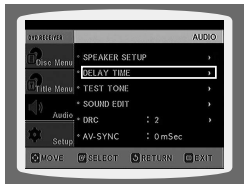
如果音箱与您的聆听位置不在同一水平，您可以从中央音箱和后置音箱的位置来调整延迟时间。



1 在停止模式下按 **MENU** 键。

2 按方向▼键移动至 'Audio'，再按 **ENTER** 键。

3 按方向▼ 键移至 'DELAY TIME' 然后按 **ENTER** 键。



4 按方向▲,▼,◀,▶ 键移至想要设置的音箱然后按 **ENTER** 键。

5 按方向 ◀,▶ 设置延迟时间。

- 您可以将 C 中的延迟时间设在 00 和 05毫秒之间，LS 和RS 中的设在 00 和 15 毫秒之间。

设定延迟时间

- 当放映 5.1 声道环绕声系统时，在您与每一个音箱之间的距离相同的情况下，您能享受到最佳的音效。由于音箱位置不一，声音到达聆听位置的时间也不同；您可以在中央/后置音箱中增加延迟效果以调整此差异，即设定延迟时间以便设定室内音箱效果。

注意

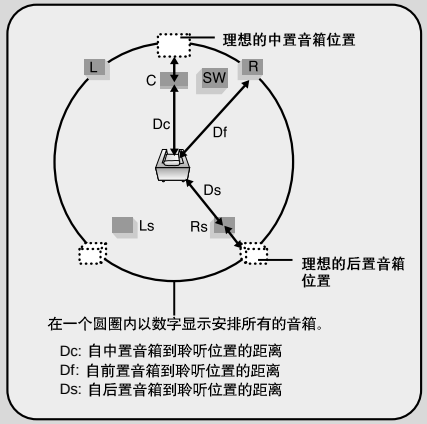
- 在 PL (Dolby Pro Logic II)中，每个模式的延迟时间可能会不一致。
- 在 AC-3 和DTS 中，延迟时间被设在 00 和 15 毫秒之间。
- 延迟时间可能会根据安装环境的不同而不同，除非安装了 RRSS 系统。

- 设定中间音箱
  如果从中置音箱到聆听位置的距离与自前置音箱到聆听位置的距离相等或是较近时，将模式设定到 0ms（毫秒）.否则，根据表内资料改变设置。

Df 和 Dc 之间的距离	延迟时间
0.00 m	0 ms
0.34 m	1 ms
0.68 m	2 ms
1.02 m	3 ms
1.36 m	4 ms
1.70 m	5 ms

- 设定后音箱
  如果从前置音箱到聆听位置的距离与自后置音箱到聆听位置的距离相等，将模式设定到 0ms. 否则，根据表内资料改变装置。

Df 和 Ds 之间的距离	延迟时间
0.00 m	0 ms
1.02 m	3 ms
2.04 m	6 ms
3.06 m	9 ms
4.08 m	12 ms
5.10 m	15 ms



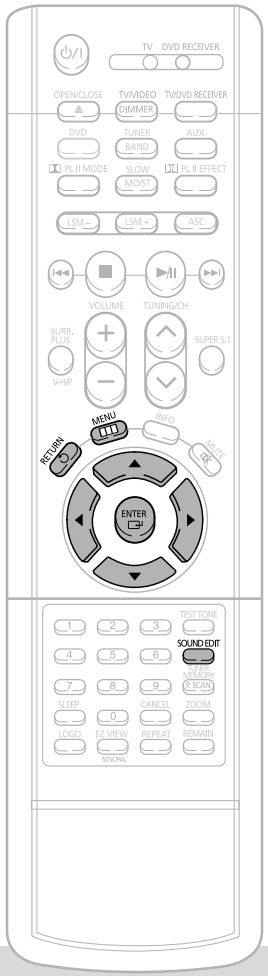
在一个圆圈内以数字显示安排所有的音箱。

Dc: 自中置音箱到聆听位置的距离
Df: 自前置音箱到聆听位置的距离
Ds: 自后置音箱到聆听位置的距离

* 以上所指是建立在 **SDSM** 音箱系统基础上。

设置音频质量

您能以此调节平衡各音箱的音量电平。

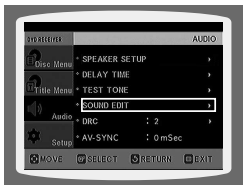


方法 1 使用设置的屏幕调整音频质量

1 在停止模式下按 MENU 键。

2 按方向 ▼ 键移动至 'Audio'，再按 ENTER 键。

3 按方向 ▼ 键移动至 'SOUND EDIT'，再按 ENTER 键。



4 按方向 ▲,▼ 键选择调整想要的项目，按 ◀,▶ 键调整设置。

方法 2 手动调整 SOUND EDIT 键

均衡前音箱

1 按 SOUND EDIT 键，再按方向键 ◀，▶。

00 F -01

均衡后音箱

2 按 SOUND EDIT 键，再按方向键 ◀，▶。

00 R -01

调整中央音箱电平

3 按 SOUND EDIT 键，再按方向键 ◀ ▶ 。

CEN +01dB

调整后音箱电平

4 按 SOUND EDIT 键，再按方向键 ◀，▶ 。

REAR -01dB

调整低音音箱电平

5 按 SOUND EDIT 键，再按方向键 ◀ ,▶ 。

SW +01dB

按 RETURN 键返回到前一画面。

按 MENU 键退出设置画面。

注意

- 调整将在主机的显示屏幕上显示，而不是在电视屏幕上。

均衡前置/后置音箱

- 您能在 00， –06 和 OFF之间选择。
- 声音朝–6的方向逐减。

调整中央／后／低音音箱的电平

- 您能在 +6dB和 –6dB之间逐步调整。
- 越靠近 +6dB 声音越大， 反之则越小。

设置

设置 DRC (动态范围压缩)

此功能让您在晚上以低音量观看影片时能享受到杜比数码声音。

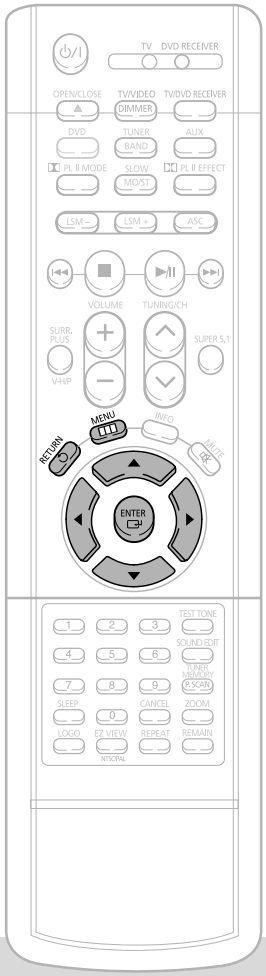
1 在停止模式下按 **MENU** 键。

2 按方向▼ 键移动至 'Audio'，再按 **ENTER** 键。

3 按方向键▼ 移动至 'DRC'，再按 **ENTER** 键。

4 按方向键 ▲,▼ 调整'DRC'.

- 按方向键 ▲，越往上效果越好;
  按方向键 ▼，越往下效果越弱。



按 **RETURN** 键返回到前一画面。

按 **MENU** 键退出设置画面。

设置AV SYNC

如果连接了数字电视，视频部分看上去要比音频部分反应慢一些。
在此情况下， 可以调节音频的延迟时间来跟视频同步。

1 按 **MENU** 键。

- 设置菜单出现。

2 按方向键 ▲,▼ 移至 'Audio'，然后按 **ENTER** 键。

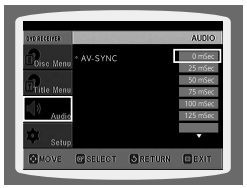
- 'Audio' 菜单出现。

3 按方向键 ▲,▼ 移至 'AV-SYNC'，然后按 **ENTER** 键。

- AV-SYNC 显示

4 按方向键 ▲,▼ 选择 AV-SYNC 的延迟时间，然后按 **ENTER** 键。

- 您可以在 0 ms 至 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。



设置

按 **RETURN** 键返回到前一画面。

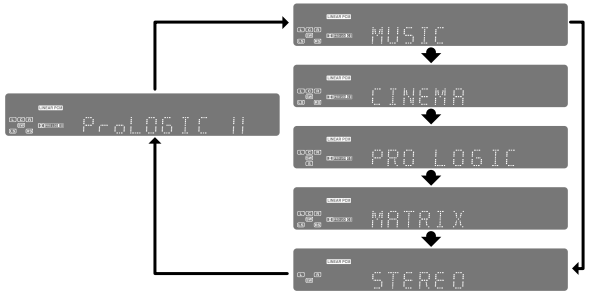
按 **MENU** 键退出设置画面。

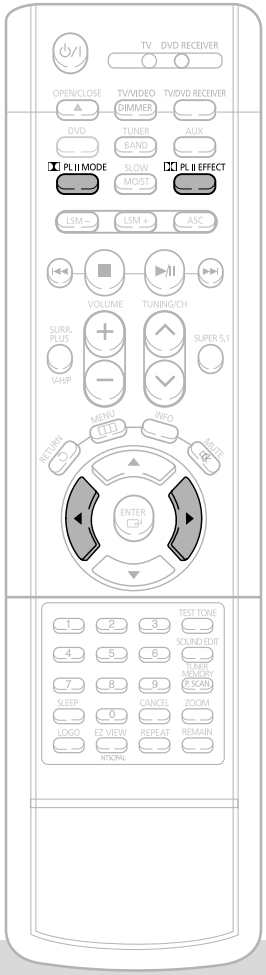
杜比专业逻辑 II 模式

您可以选择想要的杜比专业逻辑II 音频模式。

按 PL II MODE 键。

• 每次按下此键，变换如下所示：





注意 • 当选择了此模式 连接您的外部装置到播放器AUDIO INPUT 端子(左和右) 。如果您仅连接一个输入端子(左和右), 您就不能收听5.1 声道环绕声场。

PRO LOGIC II

- **MUSIC:** 给您聆听清晰悦耳的声音，并且有种仿佛置身于现场音乐会的感觉。
- **CINEMA:** 给您一种置身于电影院的感觉。
- **PRO LOGIC:** 在使用左右两个前音箱时， 您将享受到理想中的多声道效果，有如五个音箱一起使用。
- **MATRIX**: 您将听到来5.1声道环绕声场。

STEREO:选择仅用左前右前和低音音箱聆听。

杜比专业逻辑 II 效果

此功能仅在杜比专业逻辑音乐模式下动作。

1 按 PL II MODE 键选择 'MUSIC'模式。

2 按 PL II EFFECT 键，再按方向 ◀ ,▶ 键选择此模式。

• 您可以选择 0 或 1

3 按 PL II EFFECT 键，再按方向 ◀ ,▶ 键选择此模式。

• 您能在 0 和 7之间选择。

4 按 PL II EFFECT 键，再按方向 ◀ ，▶ 键选择此模式。

• 您能在 0 和 6之间选择。

注意 • 当播放刻录有两个或多个声道的DVD碟片时，多声道模式将会被自动选择，且 PL II DOLBY PRO LOGIC II 键不能起作用。

- **包围模式:** 此模式延伸了前立体声至包括周围的扬声器，形成一个以墙边传输的令人兴奋的“包围式”的效果。
- **中间宽度控制:** 这种控制调整了中间声音音位，好象只是中间扬声器发声；仅从左右扬声器传出象幽灵般的虚幻声音；因此三个的前扬声器则传出程度不一的声音。
- **距离感:** 声场(DSP) 由前向后逐步增强。

设置

设置自动声场校准

只要通过设置 ASC功能一次，就能让本机自动辨认音箱间距，声道电平和后方反射音效，以创建最优的收听环境。

- 此功能仅在播放 DVD/CD 碟时起作用。
- 如果您安装了RRSS 音箱，确保在墙边安装后置音箱从而使前置/后置音箱（左/右）中的后置音箱的声音通过墙避反射出来。

1 将声场自动校准麦克风插入声场自动校准输入端子。

2 将声场自动校准麦克风置于聆听者的位置。

3 按 ASC 键。

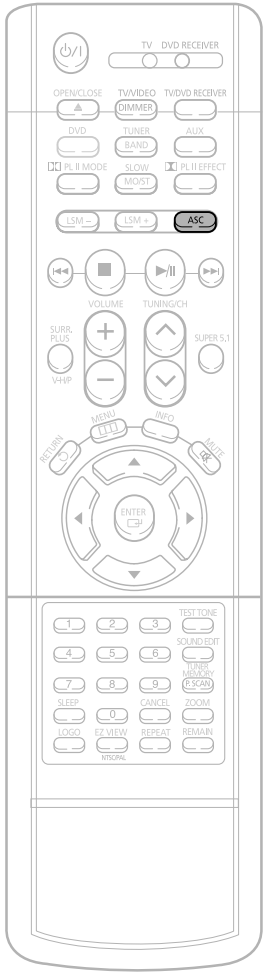
- 音箱声音将从左到右（L → R）的顺序输出后再依次按下列顺序输出 L → C → R → RS → LS → SW。
- 一个最优的聆听环境自动建立。
- 大约需要 3~4分钟完成自动声场校准设置。

声音信号输出

⬇

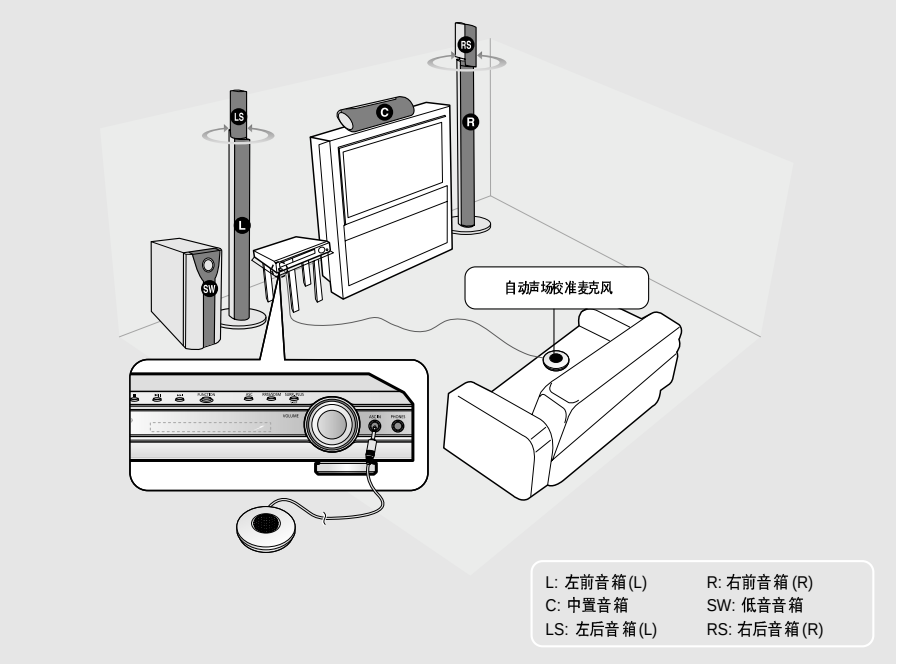
刚琴声音输出时设置完成

4 当 "REMOVE MIC" 在显示屏幕上显示时，拔掉自动声场校准麦克风。



注意

- 若您第一次安装本系统，若在未连接声场自动校准麦克风时就按 ASC 键，则"NO MEASURED DATA" 将在显示屏幕上显示。
- 在自动声场校准设置过程中，音箱的音位输出音量被固定，因此您不能您不能通过音量控制键调整音量。
- 如果在设置自动声场校准过程中，移走自动声场麦克风，则设置被自动取消。



在您的设置中选择 ASC

短暂地按 ASC 键。

(如果您在依据上一页的1到3第一次设置ASC)

- 屏幕上的显示将在 ASC ON 和 ASC OFF 之间交替。
- 选择 ASC ON，您能在声场自动校准模式中聆听音响。
  选择ASC OFF，您能在设有音频设定的屏幕模式中收听。

检查您所设置的 ASC

1. 长时间按住 ASC 键两次。

- ASC CHECK 出现在显示屏幕上。

2. 然后，短暂地按 ASC 键。

- 每个声道的音箱距离设置和质量等级将被显示。

取消 ASC 设置

按 ASC 键。

- 测试音输出停止，'CANCEL' 随 'REMOVE MIC' 后显示在屏幕上，设置被取消。

确认或关闭声场标识

当打开主机电源时，将听到一个声场标识，显示已完成读碟并且播放器以最佳状态播放此碟。

1. 长时间按 ASC 键。

- S.LOGO ON 或 S.LOGO OFF 将在显示屏幕上显示。

2. 短暂地按 ASC 键。

- 每次按下此键，选择将在 S.LOGO ON 和 S.LOGO OFF 之间进行。
- 选择 S.LOGO ON 将输出声场标识，选择 S.LOGO OFF 将关闭声场标识。

警告

- 如果系统被安装在一个没有反射的位置(例如：一个没有墙的开放的空间)则音箱距离，声道水平以及后方反射音效将在设置 ASC 过程中被错误地设置。

设置RRSS (前后一体式反射系统)

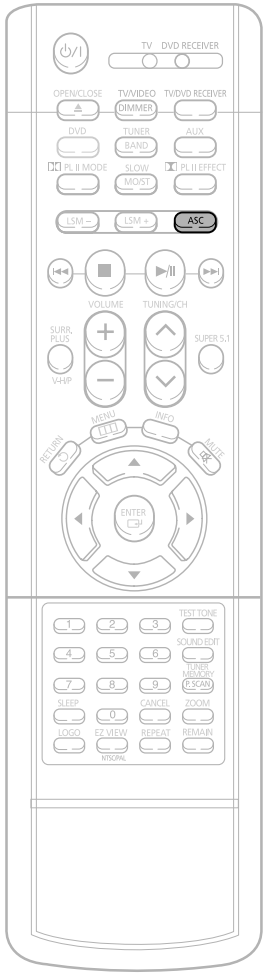
当后置音箱被用在与前置音箱组成反射系统时，选择 RRSS 模式可以得到一种类似于 5.1 声道的声效。

1 在主机上按 MODE (RRSS/SDSM) 键选择 RRSS。

- 每次按下此键，RRSS 与SDSM 将在显示屏幕上交替出现。

2 按ASC 键选择 REAR REFLECTING ON。

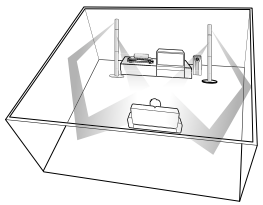
- 要取消此功能，再次按 ASC 选择 REAR REFLECTING OFF。

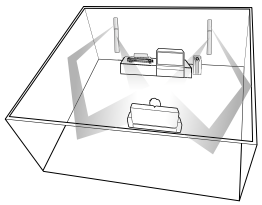


RRSS (前后一体式反射系统) 音箱

在此设置中，后置音箱的反射声音先反射到侧面墙(或天花板)上，然后再反射到后面墙上。

- 如果您不单独安装后置音箱，那么，不但可以节省空间，而且还可以免去多余连接线的烦恼。
- 您可以将音箱安装在墙上或是支架上。确保后置音箱的角度以便声音产生反射时，直接反射到侧面墙上。
  (后置音箱可以左右调整方向)





注意 • SURR.PLUS功能仅在RRSS功能被选择时起作用。

设置SDSM (超级数码音响大师)

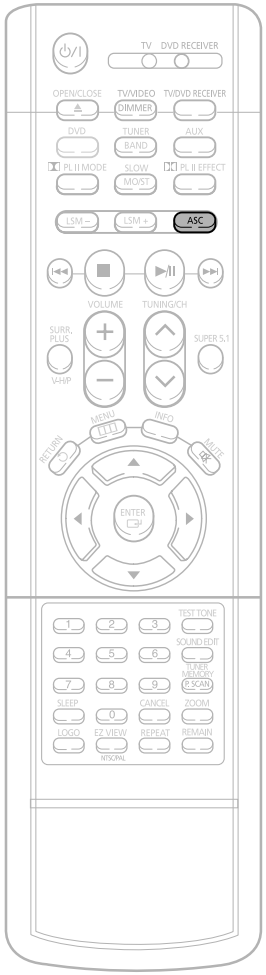
当后置音箱与前置音箱分开安装在聆听观赏位置的后方时，选择 SDSM 模式。

1 在主机上按 MODE (RRSS/SDSM) 键选择 SDSM。

- 每次按此键，RRSS 和 SDSM 将在显示屏幕上交替出现。

2 按 ASC 键选择 SDSM ON。

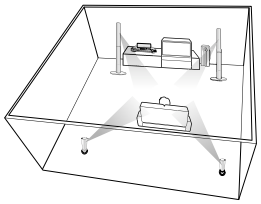
- 要取消此功能，再次按 ASC 键选择 SDSM OFF。

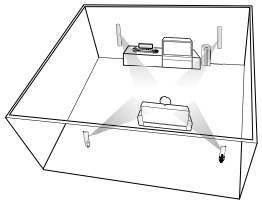


SDSM (超级数码音响大师) 音箱

在三星的DVD家庭影院系统中，发展采用了新的数码音频理念，从而可以让您聆听到更生动的高保真的声效。

- 后置音箱与前置音箱/支架分离而被安装在后面墙上或是附近。
- 您可以将音箱安装在墙上或支架上。
  在墙上安装后置音箱时，确保将其固定在支架上。





注意 • 关于组合音箱的更多信息，请参照组合音箱的使用说明书。

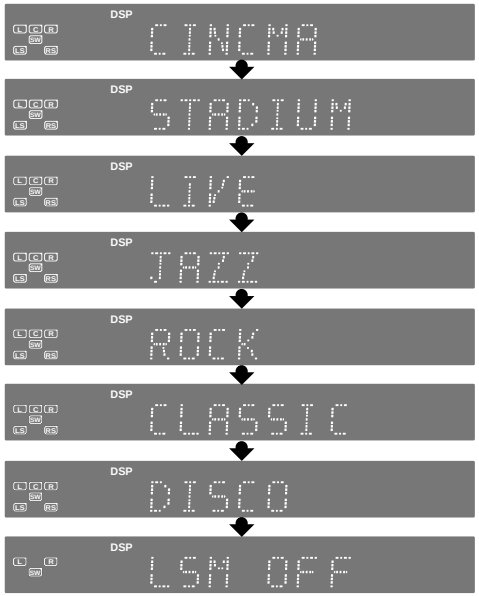
设置生动环绕模式

在生动环绕模式下，在聆听2个声道的声音时，同样可以产生类似于5.1声道的音效。

1 播放一个杜比环绕声或 2 声道的碟片或收听收音机。

2 每次按 **LSM +** 键，模式依如下改变。每次按 **LSM –** 键，模式依如下相反方向改变。

- **CINEMA**：可以聆听一种类似于置身于电影院的声效
- **STADIUM**：可以聆听到一种类似于置身于足球场或蓝球场的声效
- **LIVE**：可以聆听到一种类似于置身于音乐大厅的声效
- **JAZZ**：当聆听爵士乐时选择此模式
- **ROCK**：当聆听摇滚乐时选择此模式
- **CLASSIC**：当聆听古典乐时选择此模式
- **DISCO**：可以聆听到一种类似于置身于迪士高俱乐部的超强低音声效
- **LSM OFF**：选择此取消 LSM 模式

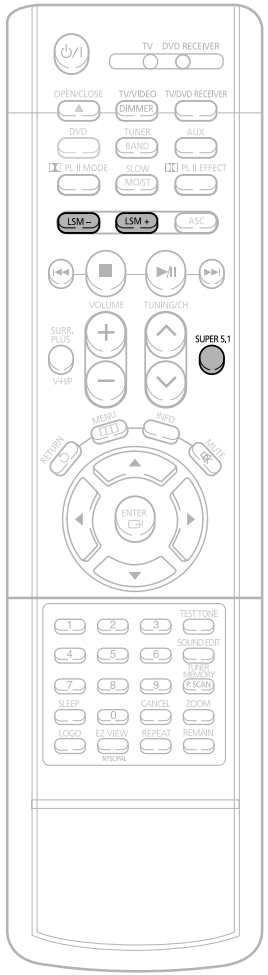


注意

- 根据播放碟片的不同，各种声效可能也不能。

设置超级 5.1声道

您可以将 2 个声道的声源，例如 CD 碟或收音广播提高为 5.1声道的声效。



1 按 **SUPER 5.1** 键选择"**SUPER 5.1**"。

- 一个 2 声道的声音源 被提高为 5.1 声道的声效。

2 要取消此功能，按 **SUPER 5.1** 键选择 "**SUPER OFF**"。

注意

- 当您插入一张录有双声道或多声道的 DVD 碟片时，按 SUPER 5.1 键，屏幕将显示 "**THIS FUNCTION APPLIES ONLY 2CH SOURCE**" 信息。

设置加强环绕

加强环绕功能仅在不使用耳机时起作用。

加强环绕

如果您将系统安装在一个不能产生声音反射的区域，请使用此加强环绕功能。

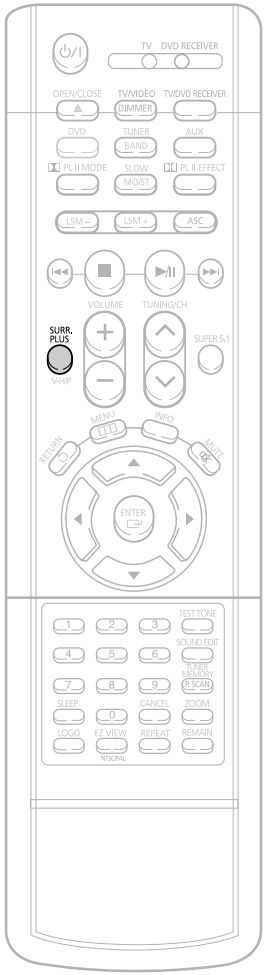
1 按 **SURR. PLUS** 键选择加强环绕功能。

- 可以帮助您获得一种 3D 声效。

SURR. PLUS

2 要取消加强环绕功能，再次按 **SURR. PLUS** 键。

SURR. OFF



注意

- 此功能仅在播放2 声道以上的 DVD编码碟时起作用。
- 此功能在播放只有 2 声道声源的 CD碟和 MP3碟时不起作用。

设置魔力耳机

魔力耳机功能仅在连接了耳机时起作用。

魔力耳机

使用便利的立体声耳机，您能享受到与 5.1声道环绕相似的室内声场效果。

1 按 **V-H/P** 键选择 "**VIRTUAL ON**"。

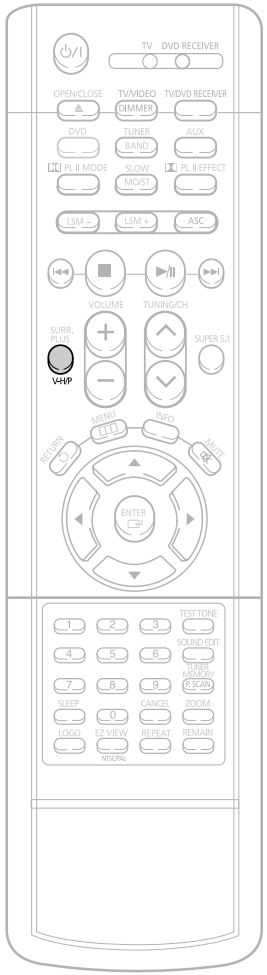
- 使用耳机您可以享受到一种置身于音乐大厅的感觉。

VIRTUAL ON

2 要取消此功能，按 **V-H/P** 键选择"**VIRTUAL OFF**"。

- 您可以聆听到一种2声道的立体声。

VIRTUAL OFF



接听收音机

您可以使用自动选台或手动选台操作，聆听选定波段的（FM 或 AM）广播电台。

遥控器

1 按下 TUNER/BAND键。

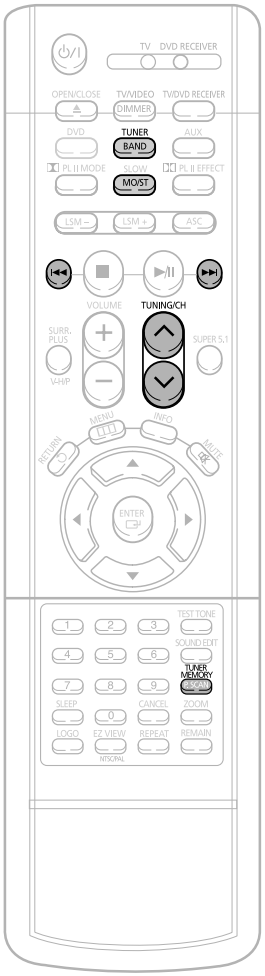
- 每次在按下 **TUNER(Band)**键时，选取会在 "FM" 及 "AM" 之间切换。

2 选择一个想听的广播电台。

自动设台1 按下 ⏮ ⏭ 键时则可选取一个 预设的广播 电台。

自动设台2 按住 TUNING/CH ⌃⌄ 键，自动搜索开始，并且当转到一个电台时自动搜索功能会 停止。

手动设台 按下 TUNING/CH ⌃⌄ 以转到所选的电台。在每次按下相应键时会持续的向上或向下改变频率。



主机

1 按 **Function** 键选择想要的波段 (FM, AM)。

2 选择一个广播电台。

自动设台1 按下■ 键来选择 PRESET 模式。然后再按下⏮ ⏭ 键以选择一个预设 储存的电台。

自动设台2 按下 **Stop** (■) 键在前板选择手动(MANUAL)模式。按住 ⏮ ⏭ 按键会 让主机自动 开始搜索广播电台。

手动设台 按下 **Stop** (■) 键在前板选择手动 (MANUAL)模式。按住 ⏮ ⏭ 按键以调到所需的电台。在每次按下相应的按键时会持续的改变频率。

按 MO/ST 键收听单声道/立体声 （只适于 FM 调频）。

- 每次按下MO/ST键，选取会在 "STEREO" 及 "MONO" 之间切换。
- 在接收不良的地区，可以选择Mono 模式来收听一个清晰及无干扰的广播。

预设电台

您可以存储到 :

- 15 FM 电台
- 15 AM 电台

- **FM** ····· 调频
- **AM** ····· 调幅

例如 : 将 FM 89.1 预设在记忆中。

1 按下 **TUNER(Band)** 键选择FM波段。

每次按下 **TUNER(Band)** 键时，选择框会在 "FM"，"AM" 之间来回变动。

2 利用 TUNING/CH ⌃⌄ 键调整到 89.10。

- 参见 75 页步骤 2 自动或手动调台操作。

3 按 **TUNER MEMORY** 键。

- 屏幕闪烁 "PRGM"。选择一个电台。

4 按 ⏮ ⏭选择预设数字。

- 您能在 1 到 15之间选择。

5 按下 **TUNER MEMORY** 键。

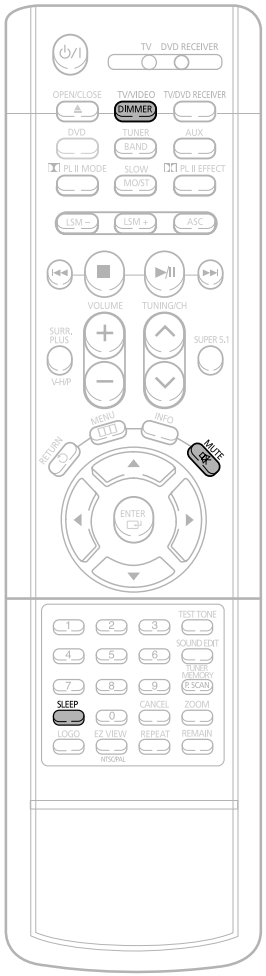
- 在屏幕上显示'PRGM' 消失前，按 **TUNER MEMORY** 键。
- 'PRGM' 显示消失，电台被储存。

6 预设其它电台，重复步骤 2~5。

调到一个预设电台 ，在遥控器上按⏮ ⏭ 选择频道

收音操作

简便功能



睡眠时间功能

您能够设定时间让 DVD 播放器自动关闭。

按下Sleep 键。

- "SLEEP" 将出现在显示屏幕上，每按一次此按键，选项就会以如下顺序变换：
  10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF。

按 SLEEP 键确定睡眠时间的设定.

- 在DVD 播放机自动关闭前，会显示剩余时间。
- 再次按此键以改变原设定的睡眠时间。

要取消睡眠时间, 按 SLEEP 键，直到 OFF出现在屏幕上。

调整屏幕亮度

您可以在主机上调整显示屏幕亮度。

按 DIMMER 键。

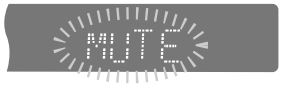
- 每按此键，亮度做如下改变：
  '微暗 → 暗 → 亮'。

Mute 功能

在来客人或接听电话时非常有效。

按 MUTE 键。

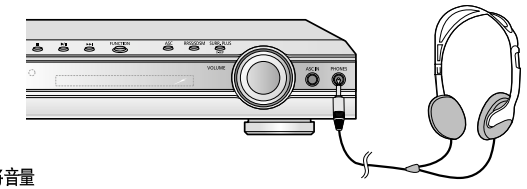
- 'MUTE' 闪烁.
- 要恢复声音 (和原音量一致), 再次按 **MUTE** 或 **VOLUME**键。



使用耳机

使用耳机(不提供) 单独聆听。

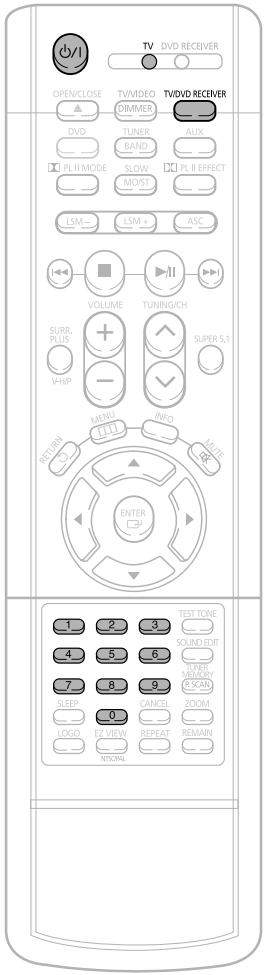
连接耳机到主机的 PHONES 接口单独聆听。



警告

- 防止对耳朵的伤害，使用耳机聆听时不要将音量开得过大。

使用遥控器操作电视机



使用遥控器操作电视机

1 按 **TV/DVD RECEIVER** 键，使遥控器上的 TV 指示灯闪烁。

2 按 **POWER** 键，将电视机电源打开。

3 用遥控器指向电视机。

4 按住 **POWER** 键的同时，请输入您的电视品牌编号。

- 如果编号相符，电视电源将关闭。
- 如果表格中有不止一个符合您的电视品牌的编号，则每次输入一个编号，直到找到让您的电视机工作的代号。

例如: 三星电视
按住 **POWER** 键，用数字键输入 00, 01, 02, 03, 04, 或05.

5 用遥控器指向TV，再按 **POWER**键，若能关闭或开启电视，则设置完成。

- 您能使用TV POWER, TV VIDEO, VOLUME, CHANNEL，和数字 (0~9) 键控制电视。

注意

- 视您所拥有的 电视机品牌而定，某些操作无法 以该遥控器执行。
- 如果您没有用遥控器设定电视品牌编号，遥控器将在默认的三星电视下动作。

电视品牌编号表

No.	Brand	Code	No.	Brand	Code
1	SAMSUNG	00(Initial Value), 01, 02, 03, 04, 05, 73	30	BRANDT	41
2	ANAM	06~11, 59	31	FERGUSON	41
3	DAEWOO	12~18, 20, 21	32	PIONEER	41, 48, 74
4	LG	05, 20, 21, 22, 53	33	TELEAVA	41
5	HITACHI	23, 40, 41, 49	34	FINLUX	05, 42, 47
6	JVC	24, 55	35	FISHER	31
7	SHARP	27, 33, 34, 35, 54	36	AKAI	31
8	SONY	27, 36	37	YOKO	05
9	TOSHIBA	27, 37, 42, 43, 44, 46	38	PHONOLA	05, 45, 47
10	SANYO	27, 30, 31, 32	39	RADIOLA	05, 45
11	MITSUBISHI	05, 27, 28	40	SCHNEIDER	05
12	MATSUSHITA	09, 26	41	NEWSAN	58
13	TELEFUNKEN	41, 49, 51, 57	42	CONTINENTAL EDISON	49
14	RCA	29, 61	43	SALORA	48
15	PANASONIC	07, 09, 26, 48, 49, 50	44	SELECO	48
16	SABA	40, 41, 47, 48, 49	45	NOKIA	48
17	PHILIPS	05, 45, 47, 64, 65, 66, 67, 68, 69	46	REX	48
18	GRUNDIG	39, 42, 46, 70, 71, 72	47	MIVAR	46
19	ZENITH	38	48	IMPERIAL	46
20	MIVAL	52	49	CGE	46
21	NOBLEX	56	50	BANG & OLUFSEN	47
22	EMERSON	19	51	BRIONVEGA	47
23	MAGNAVOX	25	52	FORMENTI	47
24	LOEWE	05, 60	53	METZ	47
25	THOMSON	40, 41, 49, 62, 63	54	WEGA	47
26	NORDMENDE	40, 41, 49	55	RADIOMARELLI	47
27	LOEWE OPTA	36, 47, 05	56	SINGER	47
28	BLAUPUNKT	39	57	SINUDYNE	47
29	SIEMENS	39			

故障检查

若出现如下情况，则机器不能正常操作。若您所遇到的问题下面没有列出，或者下面的说明起不了帮助，请关闭机器，拔掉电源插头，与最近的代理商或三星电子售后服务中心联系。

问题	检查
碟片托盘无法开启	• 碟片是否以标签面向上的方式装入？ • 电源线是否紧密地插入电源插座中？ • 按下 **Power** (⏻/I) 键关闭主机电源，然后再开启电源。
碟片无法播放	• 检查 DVD 的区码。 • 在国外购买的 DVD 碟片可能会无法播放 。 • 本光碟机无法播放 CD-ROM、 DVD-ROM 等。 • 检查 DVD 的等级设定。
按下播放/暂停键，不会立即自动播放	• 检查碟片是否有刮痕或是否已变形？ • 清洁碟片
没有声音出现	• 在快速播放、慢速播放、以及逐行播放模式下，是不会有声音的。 • 音箱连接是否正确？音箱的设定是否正确地调整？ • 碟片是否严重受损？ • 碟片可能沾污了，请擦掉指印或污渍。
只能从六个音箱中的某 几个听到声音	• 当聆听 CD 或收音机时，音效只有在前扬声器（左/右）输出。在遥控器上按下 “PRO LOGIC” 键来选取" Pro Logic" 选项，以便可以使用所有的六个扬声器。 • 检查光碟是否与 5.1 声道相容。 • 如果在音箱声音设定模式中将C,SL和SR设为NONE，则中置音箱，左前或右前音箱中无声音发出。设定C，SL和SR到SMALL即可。
未出现画面；没有声音出现；碟片托盘经过2-5秒钟才开启。	• 光碟机是否突然由冷的地方搬到湿暖的地方？当光碟机内部形成结露现象时，请取出碟片，并让光碟机在电源开启的状态下静置 1 或 2 小时。 (结露消失了，就可以使用光碟机了 。)
Dolby Digital 5.1 声道环绕音效未出现	• 在播放时的碟片是否有 “Dolby Digital 5.1CH” 的标志？5.1 声道只有在碟片是以 5.1 声道录制的时候才有作用。 • DVD 光碟机是否连接到适当的音箱上？

问题	检查
• 碟片已转动，但未出现画面。 • 画面出现干扰且画质不良。	• 电视机电源是否已开启？ • 视讯讯号线是否正确连接？ • 光碟机是否在 PAUSE（暂停）模式？ • 电视机的视讯格式 (NTSC/PAL) 设定是否正确？再按一次 NTSC/PAL 键以改变目前的选项。 • 碟片上是否有沾污，或是碟片已受损？ • 由于制作不良，某些DVD碟片可能会无法播放。 • 播放时，如果由暗的场景变换成明亮的场景，荧幕可能会垂直闪动。出现些干挠是正常的。
遥控器无作用	• 遥控器是否在机器的适当距离及操作角度内使用？ • 遥控器遥控与感应器之间是否有障碍物？ • 电池是否已耗尽？是否要更换新电池？
发声语言或字幕语言未动作	• 在未包含多国发声或字幕语言的碟片上，发声或字幕语言功能是无法操作的。
已按下 **Menu** 键，但是 **Menu** 荧幕未出现。	• 遥控器是否在机器的适当距离及操作角度内使用？ • 电池是否已耗尽？ • 该碟片含有 Menu 吗？
荧幕比例无法改变	• 您可以在 16:9 宽荧幕模式或 4:3 LETTER BOX 模式或 4:3 PAN-SCAN 模式中播放 16:9 宽荧幕 DVD，但是以 4:3 编码的 DVD 只能以4:3 的比例显示。请参考 DVD 碟片包装盒，选择合适的功能。
无法选取想听的电台	• 天线是否正确安装？ • 天线的输入信号微弱时，请在接收品质良好的区域安装室外 FM 天线。
主机不动作 例如：电源关闭或是有奇怪的声音出现 **DVD**播放机不能正常播放	• 当光碟机处于停止模式时，按住主机的Stop（ ■ ）按钮至少5秒种，RESET 功能会消除所有的设定值；除非真有必要，否则请勿使用此项功能。
设置的密码碟片等级忘记	• 当 “NO DISC” 出现在显示器上时，按住Stop（ ■ ）键至少5秒种，“INITIAL（初始化）” 字样会出现在面板显示窗上，且所有的内建值会回复到原厂设定值。 **RESET** 功能会消除所有的设定值；除非真有必要，否则请勿使用此项功能。

处理及保存光碟的注意事项

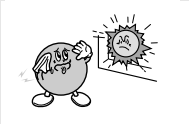
碟片上的小刮痕可能会降低声音或画面的质量，或是在播放时造成无法播放。取用时请格外小心，勿刮伤碟片。

碟片处理

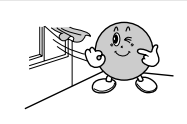
不要碰触碟片的信号面。用手指托住碟片的边缘，但不能触及表面。
不要粘纸与胶带于碟片上。

碟片存储

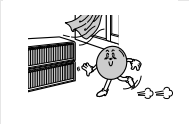
勿置于直射的阳光下。



保存在凉爽通风处。



以干净的保护套保存，请垂直保存。



警告

- 切勿让碟片受尘土污染。
- 切勿载入已破裂或是被刮伤的碟片。

处理及保存光碟

当光碟表面有指纹及灰尘时，可以将温和的清洁剂放入水中予以稀释，并以湿润的软布沾湿来擦试。
- 擦拭光碟时，要轻轻地从中心向外擦拭。

注意

如果暖空气与冰冷的光碟机内部零件接触，就会形成结露现象。当光碟机内部形成结露时，光碟机将无法正常运作。此时，请取出碟片，并让光碟机在电源开启的状态下置1或2个小时。

语言编码列表

输入正确的语言编码设置 “Disc Audio”, “Disc Subtitle” 或者 “Disc Menu” (参照 45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	中文
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

规格

一般信息	额定电压	交流 220V, 50Hz		
	电源消耗功率	100W		
	重量	4.5 Kg		
	尺寸 (W x H x D)	430 x 75 x 368 mm		
	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	55dB		
	失真度	0.8%		
AM 收音	灵敏度	60dB		
	信噪比	35dB		
	失真度	2%		
视频输出	复合视频信号	1.0Vp-p(75Ω load)		
	S-Video	亮度信号 : 1.0Vp-p(75Ω 负载)		
		色调信号 : 0.286Vp-p(75Ω 负载)		
	复合视频信号	Y:1.0Vp-p(75Ω 负载)		
		Pr:0.70Vp-p(75Ω 负载)		
		Pb:0.70Vp-p(75Ω 负载)		
放大器	前置音箱输出	100W x 2(4Ω)		
	中置音箱输出	100W(4Ω)		
	后置音箱输出	100W x 2(4Ω)		
	低音音箱输出	100W(4Ω)		
	频率范围	20Hz~20kHz		
	信噪比	75dB		
	声道分离度	50dB		
	外接输入	(AUX)400mV		
音箱	音箱系统	5.1声道音箱系统		
		前置/ 后置音箱	中置音箱	低音音箱
	阻抗	4Ω x 4	4Ω	4Ω
	频率范围	150Hz~20kHz 200Hz~15kHz	150Hz~20kHz	40Hz~400Hz
	输出音压水平	85dB/W/M / 86dB/W/M	85dB/W/M	84dB/W/M
	输出功率	100W	100W	100W
	最大输出功率	200W	200W	200W
	尺寸 (W x H x D)	85 x 525 x 132 mm 310 x 1065 x 310 mm (包括支架)	277 x 92 x 132 mm	200 x 403 x 441 mm
		85 x 262 x 132 mm 119 x 296 x 166 mm (包括支架)		
	重量	5.0 Kg (包括支架) 0.74 Kg (包括支架)	0.84 Kg	8.4 Kg

参考

ANGLE（视角）	一些 DVD 上录有多个同时从不同角度拍摄的画面（同样的画面由前、左、右等拍摄）。观看这种碟片时，可以按 angles 键来变更视角以观看特别的画面。
CHAPTER NUMBER（章节编号）	DVD 光碟上的录制编号。 一个标题可以分成数个部分，每个部分都有编号，用这些编号可以快速地搜寻视讯的特定部分。
DVD（数位影音光碟片）	以数位信号录制高画质及声音的高密度光碟。结合新的视讯压缩技术（MPEG-2）和高密度录制技术，一张 DVD 光碟为两张 0.6 mm 厚的碟片组成。
PCM	脉冲编码调制的缩写－－－又称数位声讯。
PBC (PLAYBACK CONTROL)	录在 VCD（2.0 版本）上。可以在电视荧幕上显示的选单中选取想看的画面和资料。
REGION NUMBER（区号）	DVD 播放机和 DVD 碟片都编有一个地区码。 如果 DVD 碟片上的地区码与 DVD 播放器上的地区码不符时，则播放器无法播放该碟片。
SUBTITLES（字幕）	荧幕下方出现的翻译文字。 一张 DVD 最多可含 32 个字幕语言。
TITLE NUMBER（节目编号）	在 DVD 碟片上的号码。一张碟片含有两部以上的片子时，则将其编码为节目 1, 节目 2, 等。
TRACK NUMBER（音轨编号）	将VCD和 CD上录制的轨迹编号。方便快速找出特定曲目的所在。
VIDEO CD	包含品质约相当于录影带的画面和声音之录制。 播放器以支援具有播放控制 (2.0 版本)的 VCD。
DIGITAL dts SURROUND	可享受到来自多个不同部位输出的声源，如影碟，DVD，CD等 5.1 (或 6) 个声道高度逼真的数码声频。 DTS 提供一个真实，清楚，无法从普通环绕立体声得到的环绕立体声。
DOLBY DIGITAL	由DVD和LD还原的 5.1 (或 6) 个声道数码环绕立体声，录制成一个数码信号（有 DOLBY DIGITAL 碟片标志）以较传统杜比环绕立体声技术要好的声音品质，动态范围和定向，让您可以享受到动态真实的声音。
DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II	由编程规划的声源，如录影带或有 DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II 标志的LD，还原一个 4 声道模拟声音。让您可以享受到一般立体声无法提供的更真实，更强有力的声音。