

SAMSUNG

DVD 数码影音系统

HT-P10

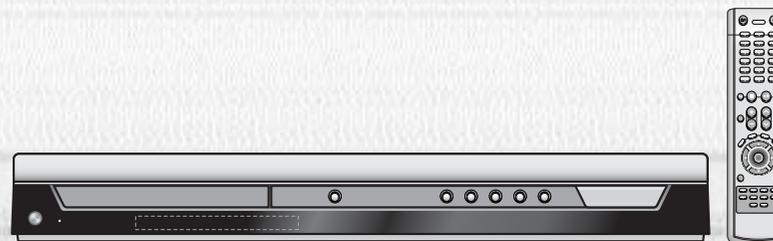
HT-TP12

本产品制造商为:

使用说明书

SAMSUNG

ELECTRONICS



AH68-01660Z

安全警告

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



注意

为防止电击，请勿打开



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。

第一级辐射产品

本小型光碟播放机是被列为第一级辐射 (CLASS 1 LASER) 产品。

如果执行此处指定以外的操控，调整或程序，可能会使辐射暴露造成危险。

注意：当本机被打开时，会有看不见的辐射辐射，请避免直接暴露于光束之下。



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。

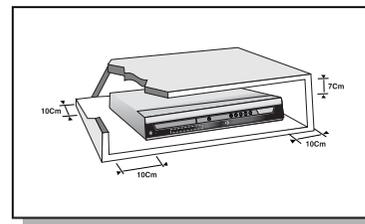


这个惊叹号标志是提醒使用者注意本机所附的重要操作与保养（维修）说明。

警告：请勿将本机暴露在雨中或潮湿场所，以免火灾或电击。

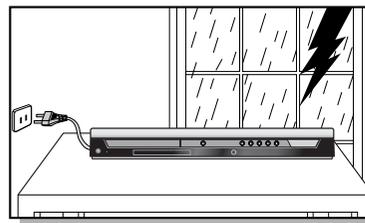
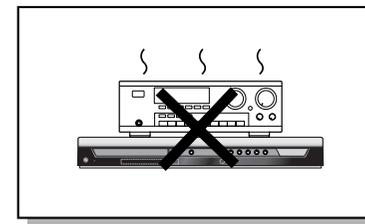
注意：防止触电，请勿使用宽片插头与槽插座相配。

安全注意事项

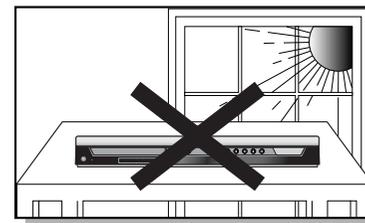


安装

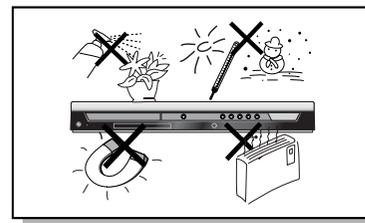
请确认您家中的电源是否符合光碟机背面标示贴纸上的指定值。请将您的光碟机安装在水平，适当的基座（家具）上，并在周边留下足够的通风空间（7-10cm）。请确认它的通风孔未被堵塞。切勿将其他装置或重的物品放在本光碟机上。请勿将本光碟机放在功放机或其它会发热的设备上方。移动光碟机之前请先确定碟片夹是空的。本光碟机的设计可供连续使用。本DVD光碟机切换到待机模式，并不会关闭其电源供应。如果将光碟机完全从电源上切断，请从主电源插座上拔掉插头，特别是当长时间不使用时。



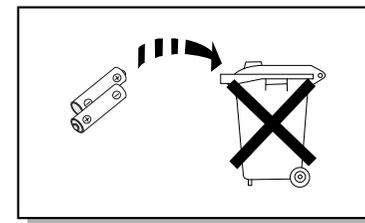
在打雷期间将电源从插座上拔下。
 雷电造成的电压尖峰会损害到本机器。



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。

● 多种碟片播放 & AM/FM 收音

单个 HT-P10/HT-TP12 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, 及 DVD-R/RW 等碟片，和 AM/FM 收音。

● 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-P10/HT-TP12 在 停止模式下 3 分钟后自动转亮或转暗屏幕的亮度。
HT-P10/HT-TP12 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-P10/HT-TP12 在 停止模式下 20 分钟后，电源自动关闭。

● 制作 TV 屏幕显示

HT-P10/HT-TP12 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。

● 准备	1
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	11
连接音箱	11
连接视频至电视机	13
P.SCAN (逐行扫描) 功能	14
连接外部设备	15
连接 FM (调频) 天线	16
● 操作	17
碟片播放	17
MP3 碟片播放	18
DivX 播放	19
JPEG 文件播放	21
碟片信息显示	22
快速/慢速播放	23
跳过场景/曲目	23
重复播放	24
A-B 区同重复播放	25
步进功能	26
视角功能	26
缩放 (屏幕大小) 功能	27
EZ VIEW 功能	27
选择音频语言/字幕语言	28
直接移到场景/曲目	29
使用碟片菜单	30
使用标题菜单	30
● 设置	31
设置语言	31
设置电视屏幕类型	33
设置童锁	35
设置密码	36
设置壁纸	37
设置音箱模式	39
设置音位测试	40
设置延迟时间	41
设置音频质量	43
设置 DRC (动态压缩范围)	45
设置 AV SYNC	46
杜比专业逻辑 II 模式	47
杜比专业逻辑 II 效果 1	48
设置声场 (DSP/EQ) 功能	49
睡眠定时器功能	50
● 收音操作	51
接听收音机	51
预设电台	52
● 备注	53
调整显示亮度	53
静音功能	53
处理及保护光碟注意事项	54
故障检查	55
语言编码列表	57
规格	58
备注	60

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。若代码不匹配，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		音频 + 视频	12厘米	AAprox. 240 分钟(单面) Approx. 480分钟(双面)
			8厘米	Approx. 80 分钟(单面) Approx. 160分钟(双面)
VIDEO-CD		音频 + 视频	12厘米	74 分钟
			8厘米	20 分钟
AUDIO-CD		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 DVD 碟片中图片损坏。
- 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

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, 应尽量不使用CD-R 工具, 因为他们可能不能被播放。
- 尽可能不使用CD-RW (可重写的)工具, 因为他们可能不能被播放。
- 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。

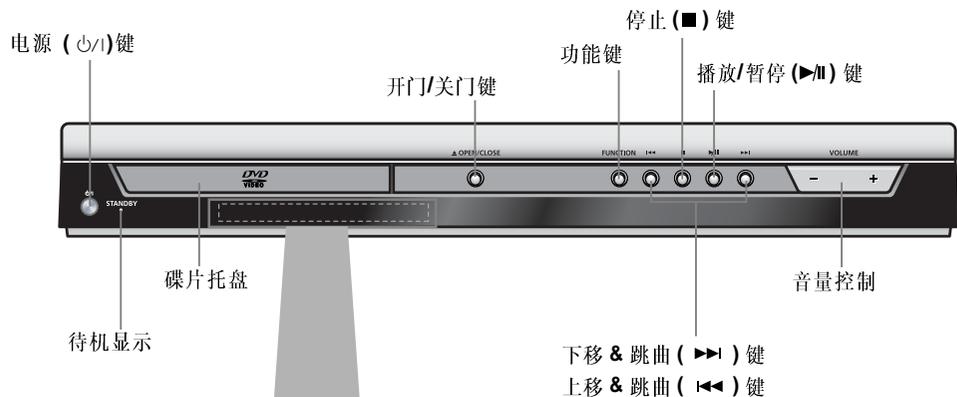
CD-R MP3 碟片

- 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。

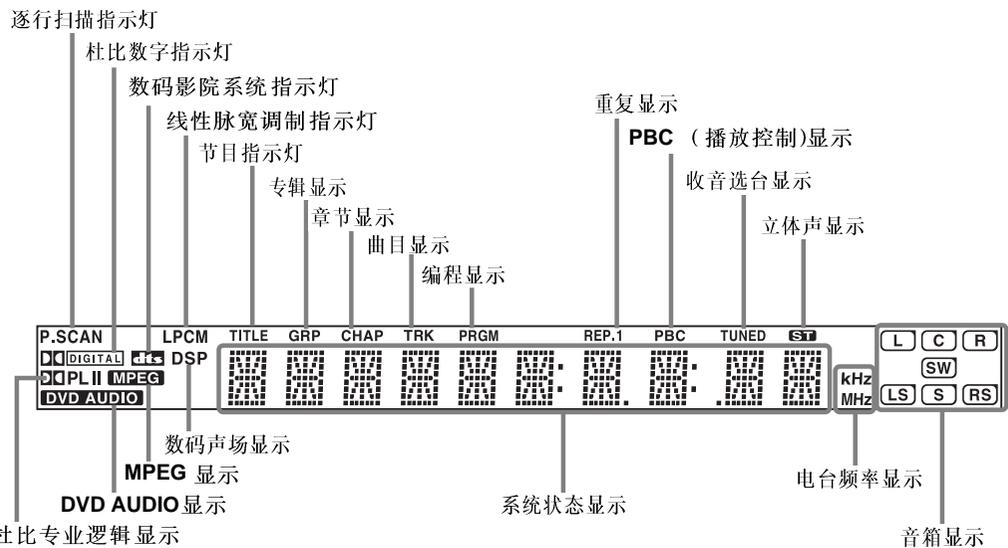
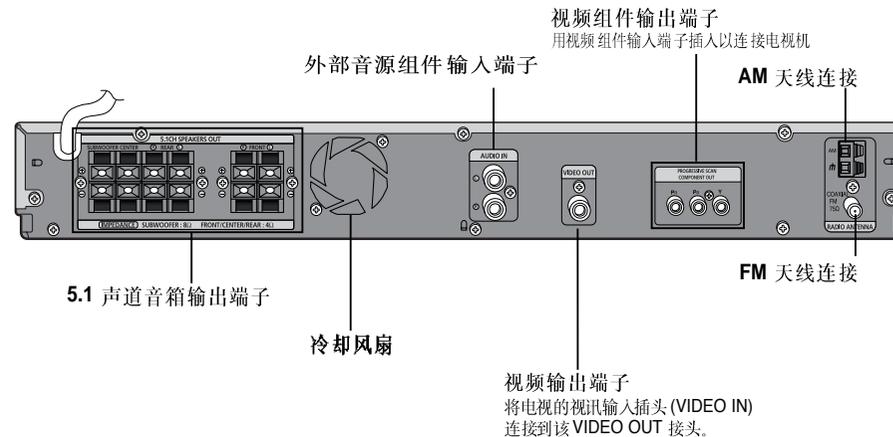
CD-R JPEG 碟片

- 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。

—前板—



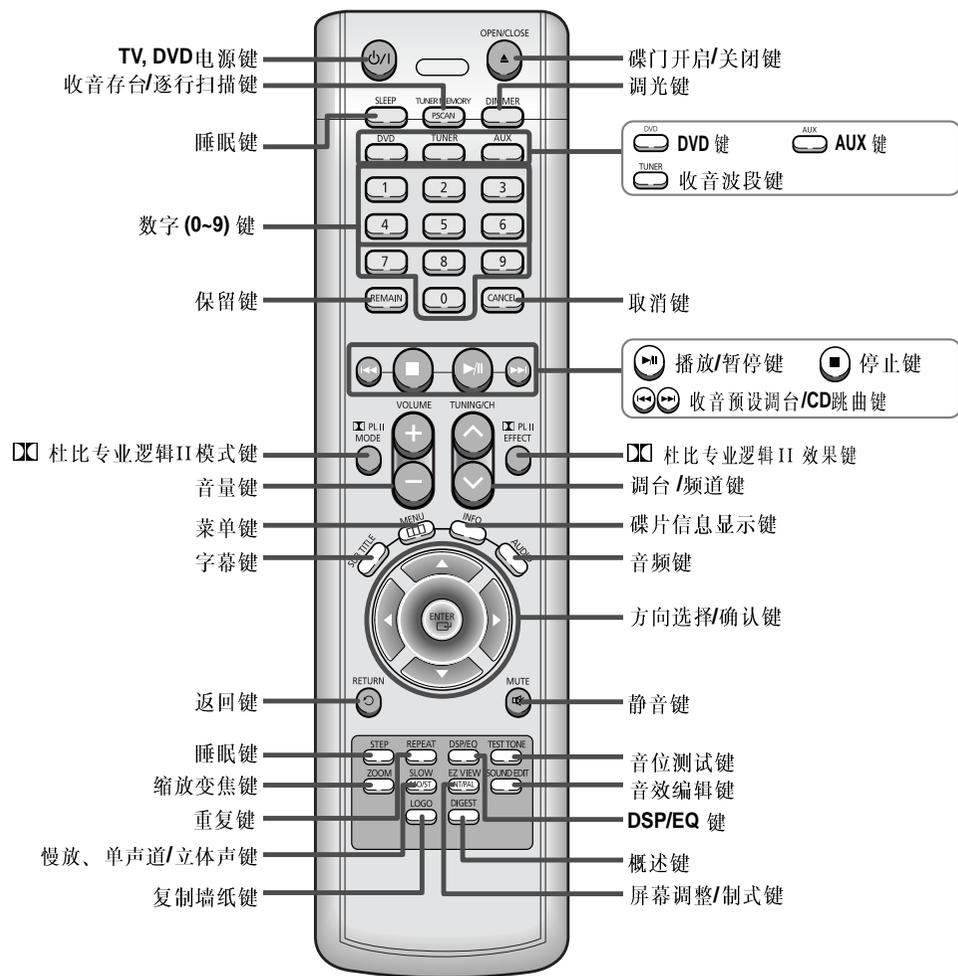
—背板—



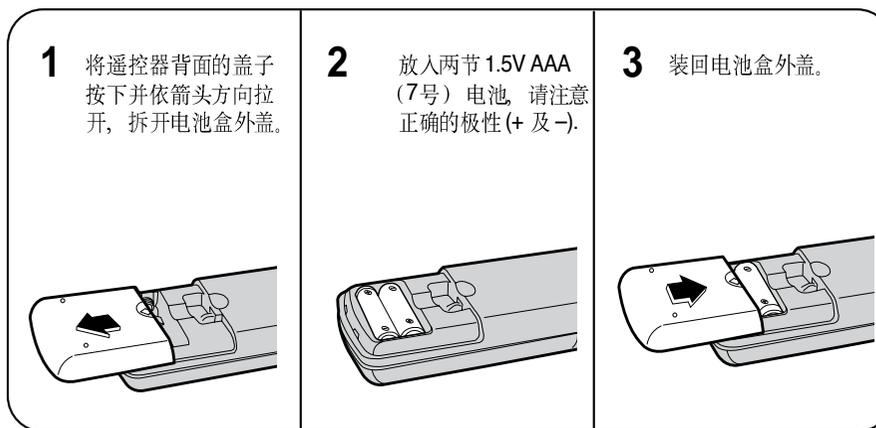
附件



—遥控器—



遥控器电池的放置

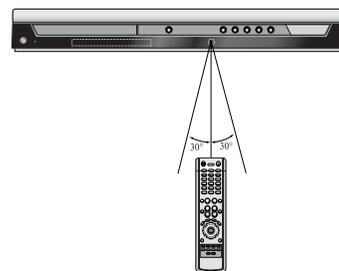


警告

- 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。

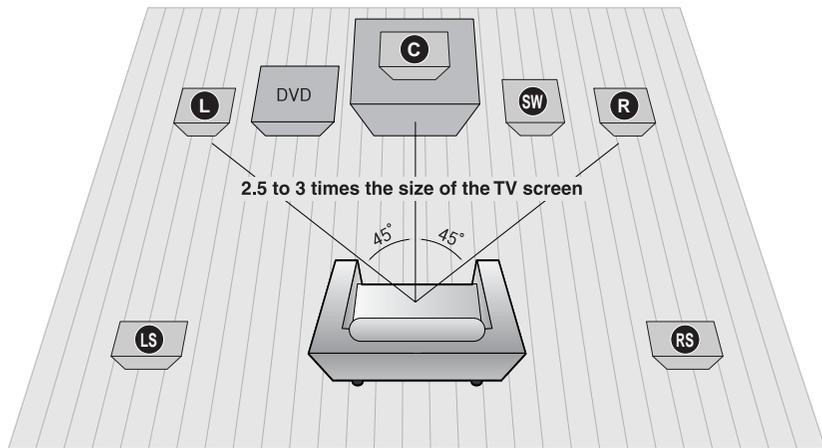
遥控器操作的范围

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

移动或安置本机前，请确定已关闭电源和断开电源插头。



DVD 播放器的位置

放置于架子橱窗上或电视柜内。

前音箱 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。

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。

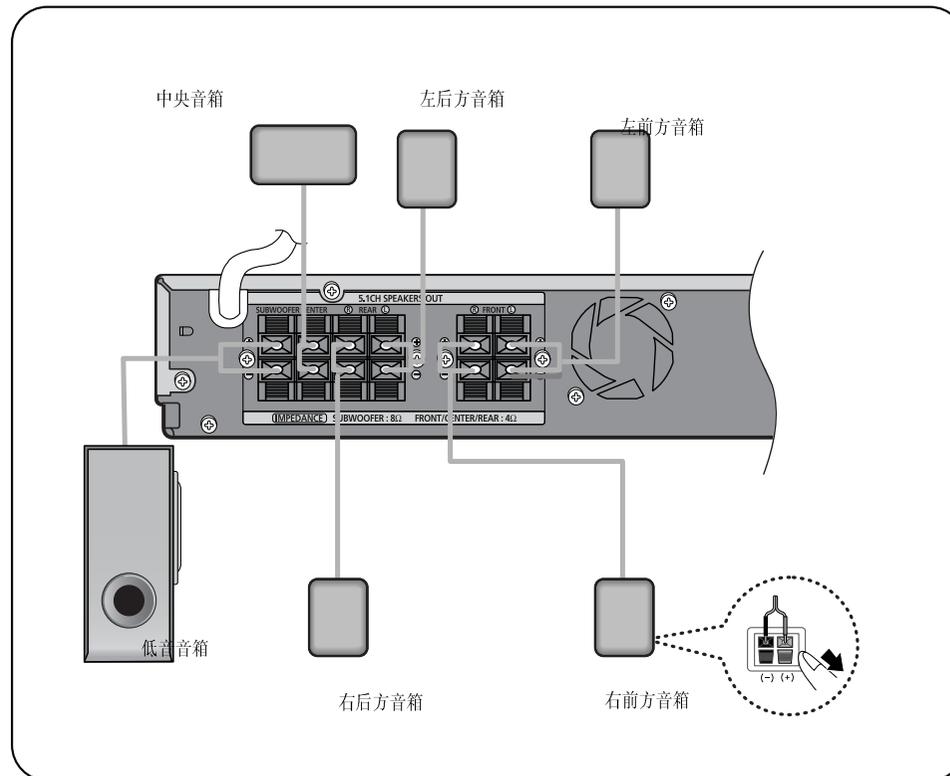
例如：32" 电视 2~2.4米
55" 电视 3.5~4米

后音箱 LS RS

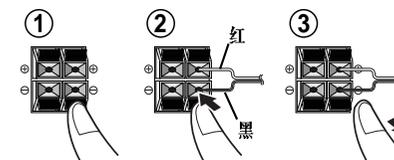
- 将此音箱安装在您聆听位置的后上方。
- 若无足够空间，请将其面对面放置。
- 将此音箱面向下稍倾斜，安装在离您耳朵上方60到90厘米。
*不同于前音箱和中央音箱，后音箱主要用来处理音效，声音有时不会从中传出。

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。



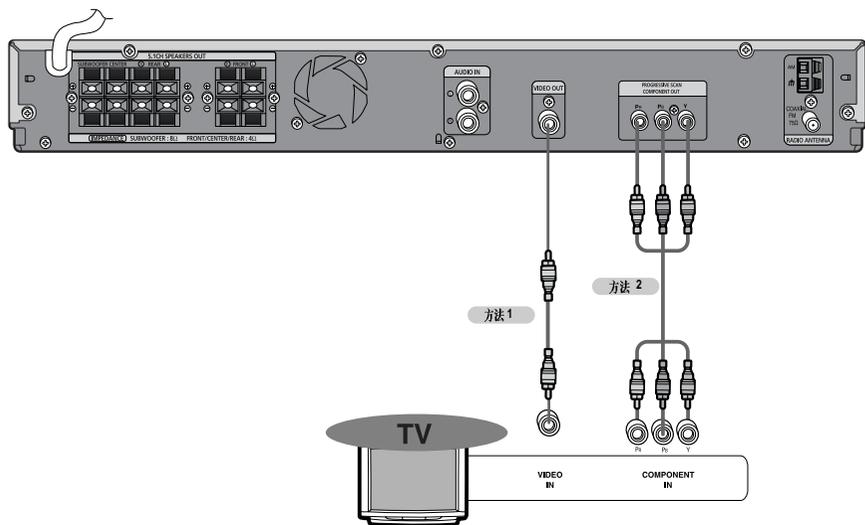
- 1 按下连线端子。
- 2 插入音箱连接线。
- 3 释放手指。



注意 • 将红色的音箱连接线连到红色 (+) 端子接口，黑色的音箱连接线连到黑色 (-) 端子接口。

连接电视

在连接视频时，请根据以下二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

将摄影机背板上的 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 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。

Note

• 当选择逐行扫描模式时，VIDEO 无信号输出。

P.SCAN(逐行扫描)功能

想要在电视屏幕上显示影像时，传统的扫描方法被称为“隔行扫描”。使用此方法，一次仅能显示半数水平扫描线（被称为一个“场”）。因此两个场才能完成一帧图像（画面）；也就是说，含有全部奇数扫描线的第一个场显示后，含有全部偶数扫描线的第二个场才能随后显示。与此相反，逐行扫描格式一次可以扫描所有的水平扫描线，因此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。想要欣赏逐行扫描的影像时，连接至系统的监视器（或电视机或放映机）必须接受逐行扫描视频输入。

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）？

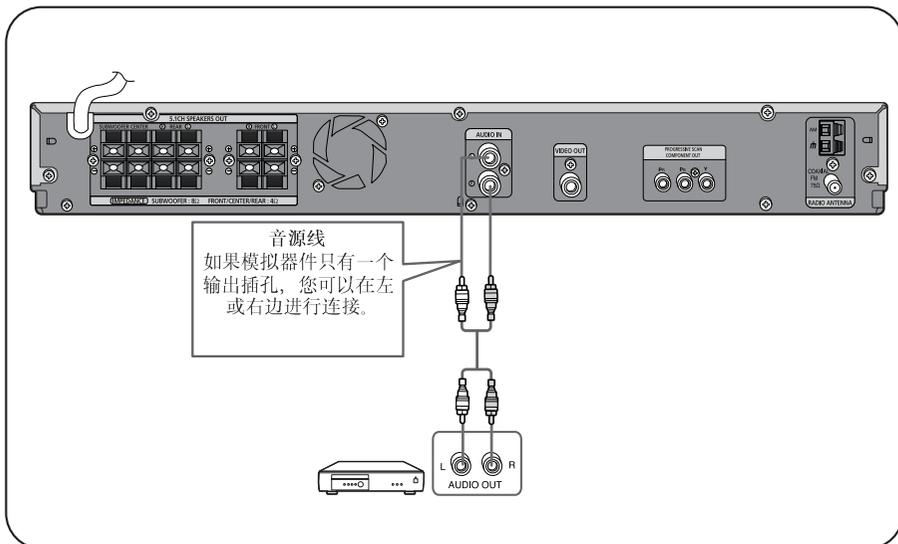
隔行扫描 (1 帧 = 2 场)	逐行扫描 (全帧)
<p>在隔行扫描视频里，一个帧由两个隔行场（奇数行和偶数行）组成。当含有奇数扫描线的每一个场显示后，含有偶数扫描线的第二个场才能随后显示。包括两个隔行场的一个帧每1/25秒显示一次，因此一帧完整画面每1/50秒显示一次。 隔行扫描法同样可以显示一个完整的物体。</p>	<p>逐行扫描格式一次可以扫描所有的水平扫描线，因此您一次可以全部显示扫描线数，从而获得无闪烁、高密度的影像。</p>

注意

• 此功能仅在电视含有(Y, P, P)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。

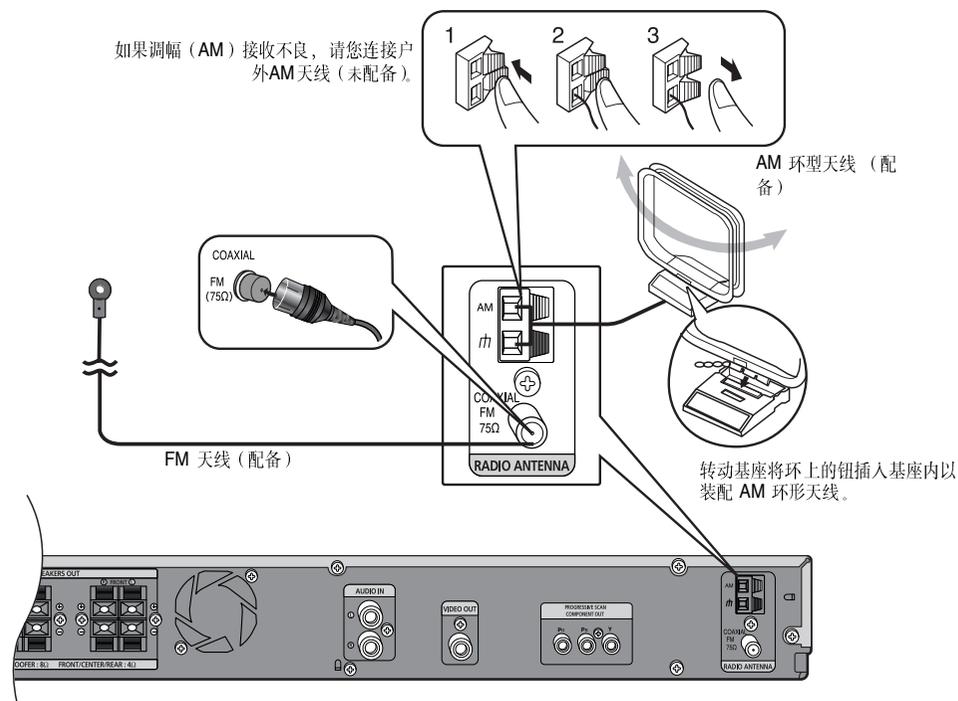
连接外部设备与数字输入端子/模拟端子

例如：* 模拟组合信号如 录放影机、电视等。



- 1 将外部设备与模拟端子连接。
 - 确认连接线的颜色。
- 2 在遥控器上按下 **AUX** 键选择AUX。
 - 您也可以在主机上按下 **FUNCTION** 键。
 - 选择模式转换如下：DVD/CD → AUX → FM → AM。

如果调幅 (AM) 接收不良，请您连接户外AM天线 (未配备)。



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 **FM** 端子。
 - 将黑色的连接线插到黑色的端口，白色的连接线插到白色的端口。
2. 如果接收不良，将一个户外单乙炔覆盖线连接到 **AM** 端子。(让 **AM** 环型天线保持连接状态)

冷却风扇

散热器自动旋转以供应外界冷空气到主机内部防止过热。



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。
- 切勿堵塞散热器及通风口或通风穴 (例如：以报纸或是布等来堵塞会造成无法散热等情形)。

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 再次按下 **Open/Close** 键，以关闭碟片托盘。



- 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** (▶/||) 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** (▶/||) 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** (▶/||) 键。

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。

- 默认状态下，视频格式为“PAL”模式。
- “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。

MP3-CD Playback

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。

MP3

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。



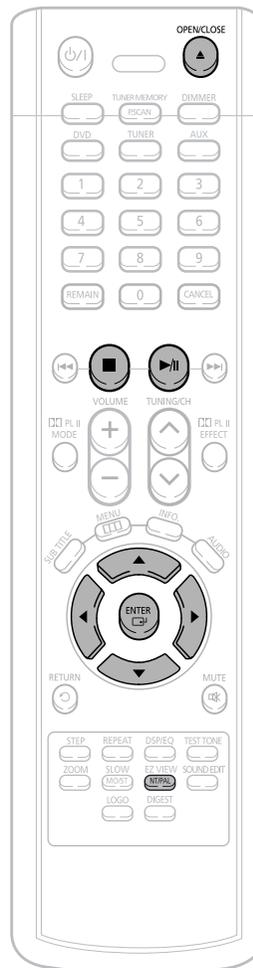
3 若想选择其它的专辑，在停止模式下，用 ◀ ▶ ▲ ▼ 键选择其他您想要的专辑，然后按 **ENTER** 键。

- 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)



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 **◀◀** 或 **▶▶** 键。

- 在播放中每次按住此键，播放速度依下所示变换：

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

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5分钟的播放内容。
- 无论何时按此键 **◀** 播放向前跳过大约5分钟的播放内容。

缩放功能

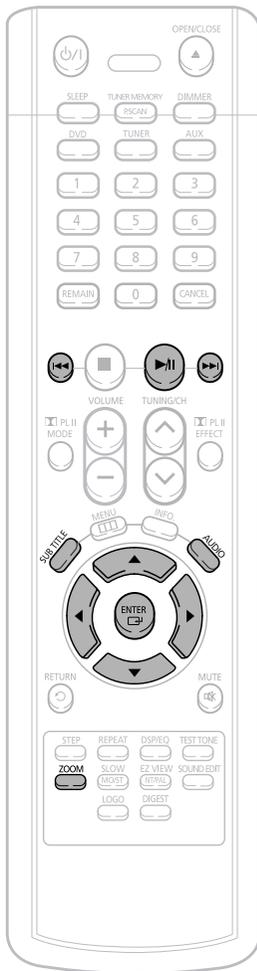
1 按 **ZOOM** 键。

- 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。



字幕播放

按 **SUBTITLE** 键。

- 每次按此键，选择将在“SUBTITLE ON” (1/1, 1/2 ...) 与“SUBTITLE OFF”之间交替出现。
- 如果碟片只有一个字幕文件，将自动播放。

音频播放

按 **AUDIO** 键。

- 每次按此键，选择将在“AUDIO ON” (1/1, 1/2 ...) 与“”之间交替出现。

注意

- 只有当碟片配有音频选项时，才会显示图标“

DivX(数码网络视频格式)

DivX是微软公司基于MPEG4开发而成且能够提供声音的一种视频文件格式，视频数据接到网络信号便能起作用。MPEG4被用于视频编码和MP3的声音编码因些用户能欣赏到如同DVD般所播放的声音和图像的影视。

1. 支持格式

- 视此产品仅提供以下媒介格式，如果视频和音频两种格式不能同使用，用户可以检查 图象是否损坏和没有声音输出。

• 支持视频格式

格式	AVI	WMA
支持版本	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• 支持音频格式

格式	MP3	WMA	AC3	DTS
比特率	80~384千比特	56~128千比特	128~384千比特	N/A
取样频率	44.1千赫兹			44.1/48千赫兹

- 屏幕比率：默认状态 DivX清晰度为 640*480象素 (4:3)，些产品支持720*480 象素 (16:9) 以上的屏类型，当屏幕清晰度高于800象素将不支持此屏幕。

2. 字幕叙述

- 使用字幕功能，保存到字幕文件 (*.smi) 再将 DivX 媒介件 (*.avi) 放到 同一个文件夹中。

例如：根目录 Samsung_Bluetek_007CD1.avi
Samsung_Bluetek_007CD1.smi

- 60 个文字和数字 字符以上或 30 东南亚字符 (2 个字节字符如：韩国和中国) 可设为文件名。

JPEG 文件播放

JPEG

从数码相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。

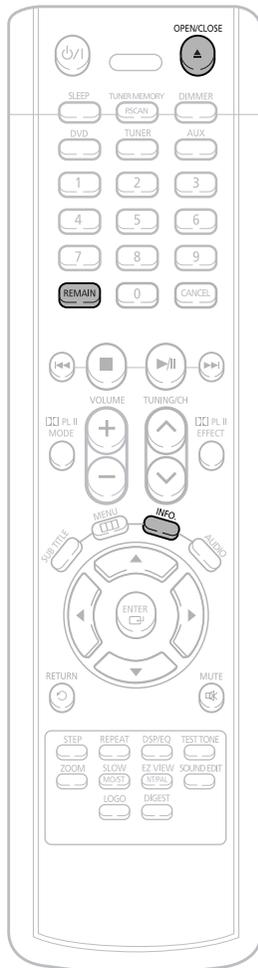
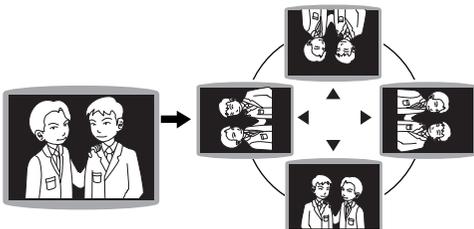
按 **OPEN/CLOSE** 键打开碟门，再置入一张 JPEG 碟。

- 自动播放且图象在选择的图片停留播放5秒后移到下一图片。

旋转图象

在播放过程中按方向键 ▲, ▼, ◀, ▶。

- ▲ 垂直翻转
- ▼ 水平转动
- ▶ 顺时针转动 90°
- ◀ 逆时针转动 90°



碟片信息显示

中文

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：

The information display disappears from the screen

- 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。

屏幕显示

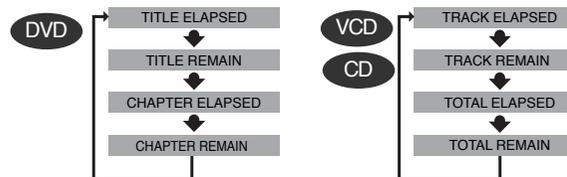
DVD 显示	DivX 显示	曲目 (文件) 显示	音频语言显示	DOLBY DIGITAL 杜比数码显示
VCD 显示	MP3 显示	播放时间显示	字幕显示	角度显示
CD 显示	标题显示	章节显示	重复播放显示	LR 立体声 (左右) 显示

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。



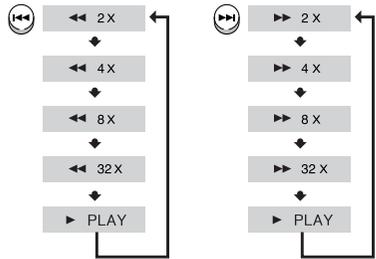
快速/慢速播放

快速播放

DVD VCD CD MP3

按住 **IIIIII** 键。

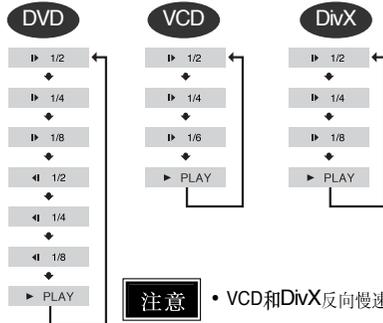
• 在播放时按住此键，播放速度做如下改变



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。

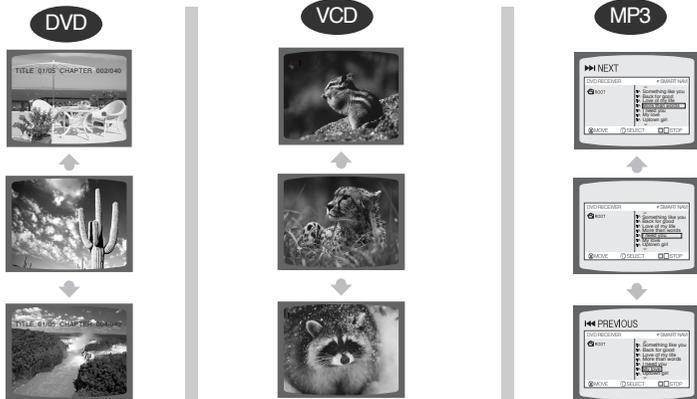


注意 • VCD和DivX反向慢速播放功能不动作。

跳过场景 / 曲目

短暂的按 **IIIIII**。

• 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 **IIIIII**，播放将向前或向后跳过 5 分钟。

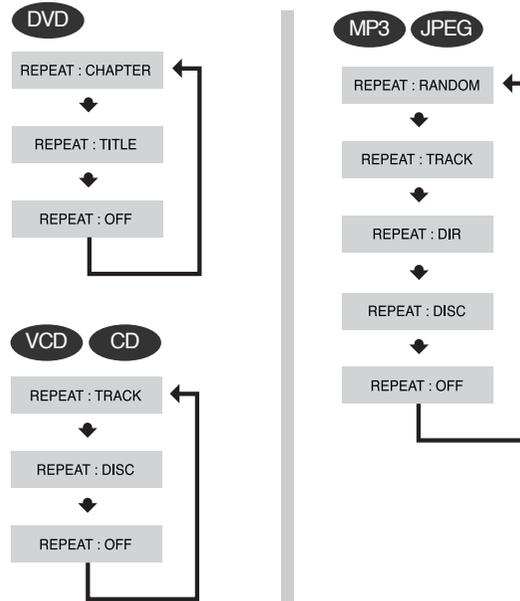
重复播放

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

• 按 **Repeat** 键。

• 播放时每按此键重复播放模式将做如下改变：



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。

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。

在碟片信息屏幕上选择重复播放模式

- 1 按 **INFO** 键两次
- 2 按光标 **▶** 键移动至 **REPEAT PLAYBACK** 显示
- 3 按光标 **▼** 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 30页)

A-B区间重复播放

你可以重复播放DVD中指定的部分。

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 按光标 **▶** 键移动至 **REPEAT PLAYBACK** 显示。

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 按光标 **▲, ▼** 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。

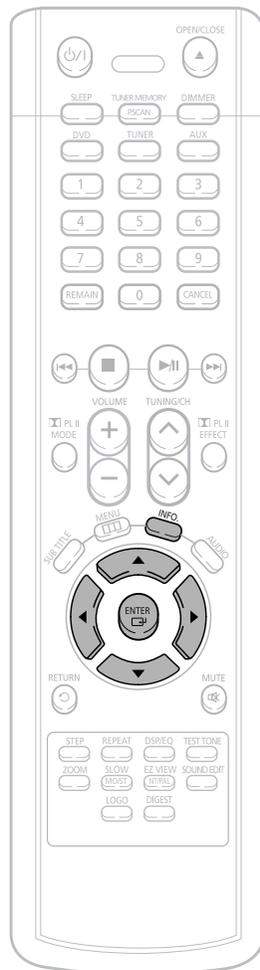
DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-B

REPEAT : A-B

要回到正常播放，请按光标 **▲, ▼** 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。



步进功能

DVD VCD

步进播放时，按 **STEP** 键。

- 在播放过程中每次按下此键，播放电影图片将向前移动一步。

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。



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

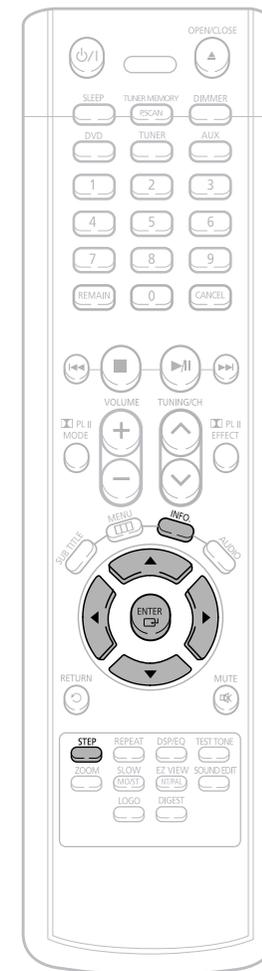
3 按方向键 **▲, ▼** 或数字键选择想要的视角。

- 每按此键，角度做如下改变：



Note

- 此功能只有在录有多种视角的碟片上才会起作用。



操作

缩放 (屏幕扩大) 功能

缩放 (屏幕扩大) 功能

1 按 ZOOM 键。

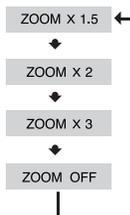


2 按方向键 ▲, ▼, ◀, ▶ 移动到您想要放大的图象。



3 按 ENTER 键

• 每按此键, 缩放水平做如下改变:



EZ VIEW 功能

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。

选取音频语言/字幕语言

中文

音频语言的选择

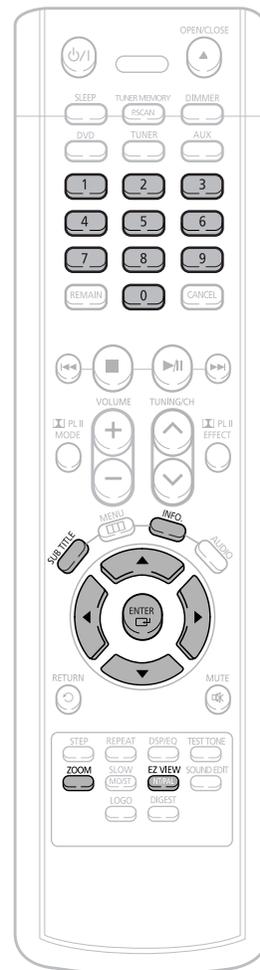
DVD

1 按 INFO 键两次。



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)。



字幕语言的选择

DVD

1 按 INFO 键两次。



2 按方向 ▶ 键移动到 SUBTITLE 显示。



3 按方向 ▼ 键或数字键选择想要的字幕语言



注意

- 您能够用遥控器上的 **SUBTITLE** 键选择字幕语言。
- 字幕和音频语言功能在某些光碟中可能不动作。

操作

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

- 您能通过按遥控器上按 I◀▶▶▶ 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。

使用碟片菜单

DVD

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。

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。



注意

PBC (播放控制) 功能

当播放 VCD (2.0 版本) 时, 您能根据菜单 屏幕选择或观看不同的 场景。

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。

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。

- 按 ENTER 键。



操作

使用标题菜单

DVD

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。

1 在停止模式下, 按 MENU 键。



2 按方向键 ▲, ▼ 键移至 'Title Menu'。



3 按 ENTER 键。

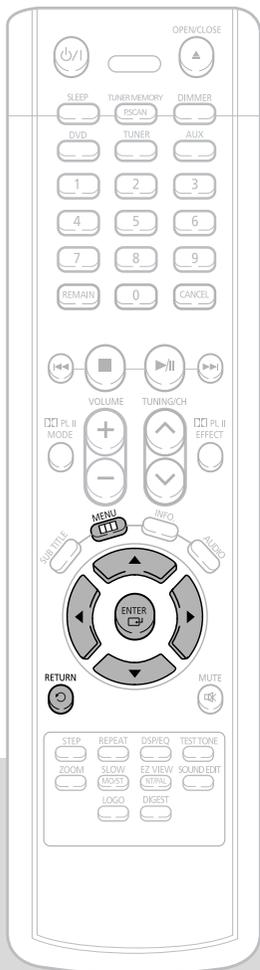
- 标题菜单出现



按 MENU 键退出设定画面。

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' 再按 **ENTER** 键。



4 按方向 **▲, ▼** 键选择想要的项目，再按 **ENTER** 键。



5 按方向 **▲, ▼** 键选择想要的语言，再按 **ENTER** 键。



一旦设置完成，若语言被设为英语，OSD 将用英语显示。

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57 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。

按 **RETURN** 键返回到前一画面。

按 **MENU** 键退出设置屏幕。



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)

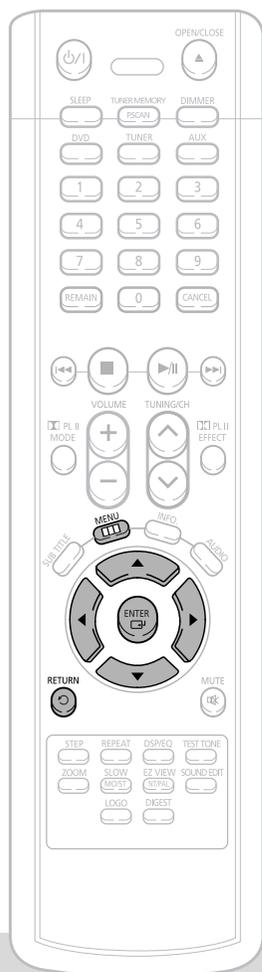


选择
碟片菜单语言
(碟片上录制的)

* 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。

设置电视屏幕类型

依据您的电视类型不同(宽屏电视或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。

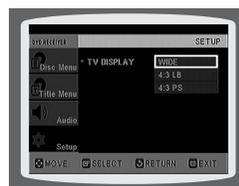


3 按方向 **▼** 键移动至 'TV DISPLAY', 再按 **ENTER** 键。



4 按方向 **▲,▼** 键选择想要的项目, 再按 **ENTER** 键。

• 一旦设置完成, 将退回到上一屏幕显示



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

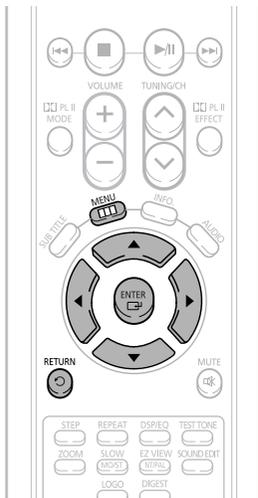
- 若图象以 **4:3** 的比率储存在 DVD 中, 那么您不能在宽屏中观看它。
- 由于 DVD 光碟是以多种不同的格式录入的, 是根据软件, 电视机类型及电视机视屏率的不同而设定的, 因此它们看起来并不一致。

按 **RETURN** 键返回到前一画面。

按 **MENU** 键退出设置画面。

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。

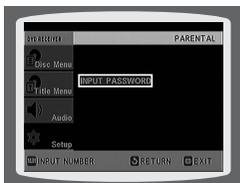


4 按方向 **▲**、**▼** 键选择您想要的等级，再按 **ENTER** 键。



- 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。

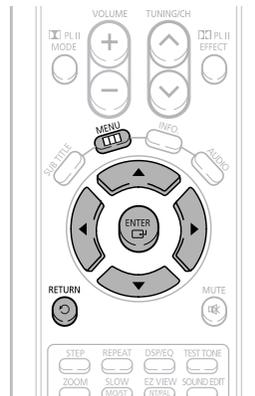
注意 • 此功能仅在包含有等级信息的 DVD 碟片中动作。

按 **RETURN** 键返回到前一画面。

按 **MENU** 键退出设置画面。

设置密码

您能够为设置童锁（等级）设定密码。



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 '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。

注意 • 默认密码为“7890”

如果您忘记了所设置的密码，请按以下恢复：

- 当“NO DISC”出现在显示器上时，按住主机上停止键（）至少 5 秒钟，“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。

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。

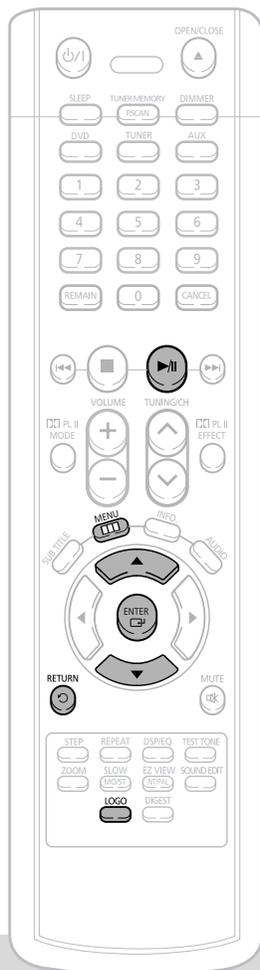


• “COPY LOGO DATA” 将在屏幕上显示。

3 电源关闭。

• 选择的壁纸将被显示。

注意 • 重复步骤 1 到 3 可以设置三种壁纸。



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。



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。

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，模式被设定成 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。

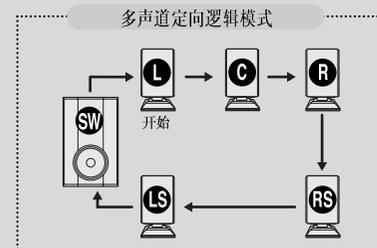
按 **MENU** 键退出设置画面。

使用 TEST TONE 键测试音位

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

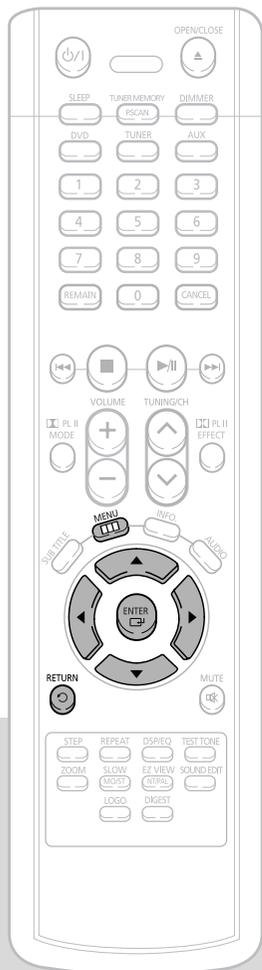
再按 **TEST TONE** 键，结束音位测试。



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)

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 **▼** 键移动至 'DELAY TIME'，再按 **ENTER** 键。



4 按方向 **▲▼◀▶** 键移动至想要的音箱，再按 **ENTER** 键。



5 按方向键 **◀▶** 设定延迟时间。

• 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，您将享受到最佳的音效。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

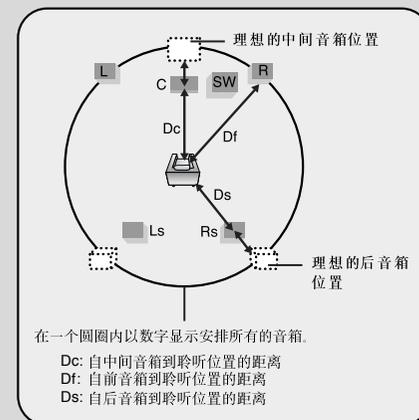
- 在 **PL II (Dolby Pro Logic II)** 中，每个模式的延迟时间可能会不一致。
- 在 **AC-3** 和 **DTS** 中，延迟时间被设在 **00** 和 **15** 毫秒之间。

- 设定中间音箱
如果从中间音箱到聆听位置的距离与自前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

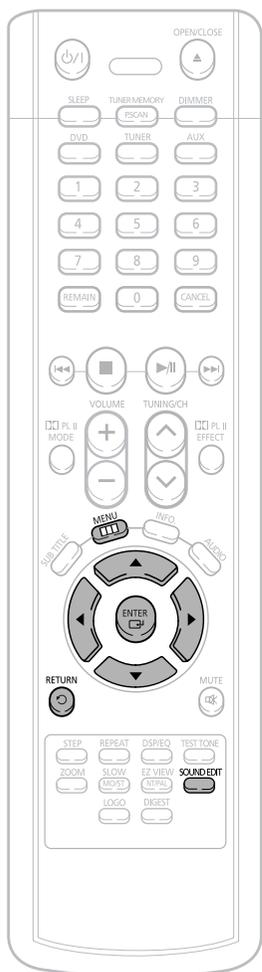
- 设定后音箱
如果从前音箱到聆听位置的距离与自后音箱到聆听位置的距离相等，将模式设定到 **0ms**。否则，根据表内资料改变装置。

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



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。

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 **◀, ▶**。

00 C +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

注意

- 此调整功能将出现在主机显示栏机上，而不是在电视屏幕上显示。
- 均衡前后音箱
- 您能在 00, -06 和 OFF 之间选择。
- 声音朝-6 的方向递减。

- 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 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。

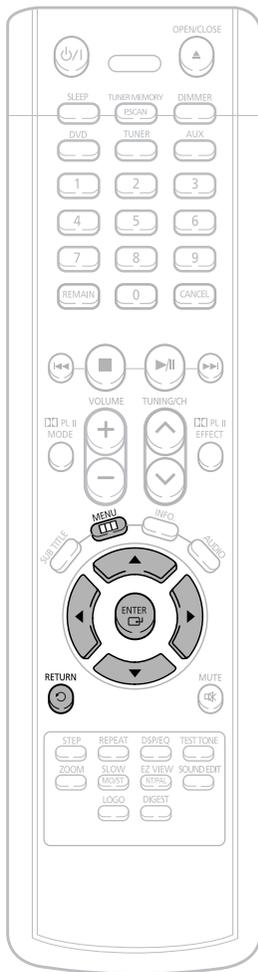


3 按方向键 **▼** 移动至 'DRC'，再按 **ENTER** 键。



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。



按 **RETURN** 键返回到前一画面。

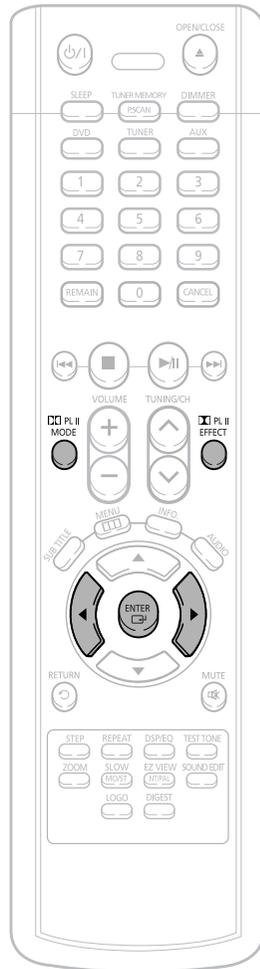
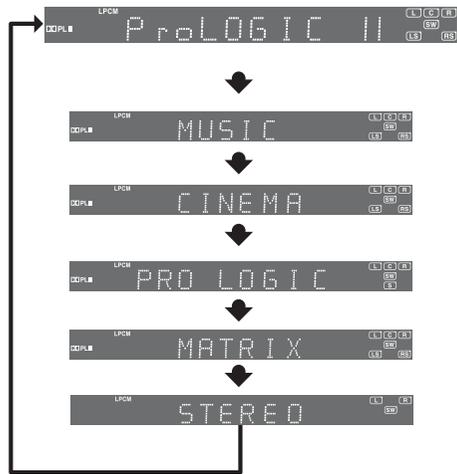
按 **MENU** 键退出设置画面。

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 EFFECT** 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。



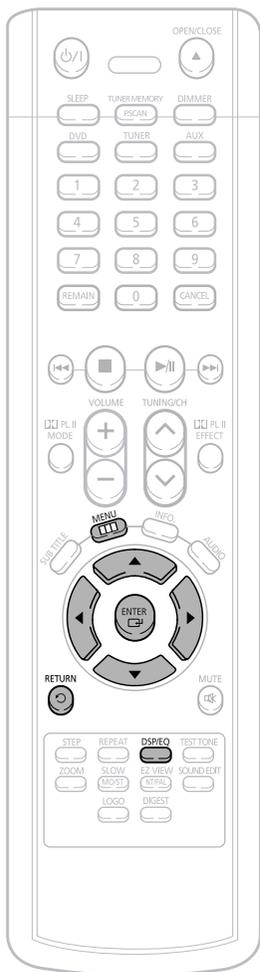
注意

- 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。

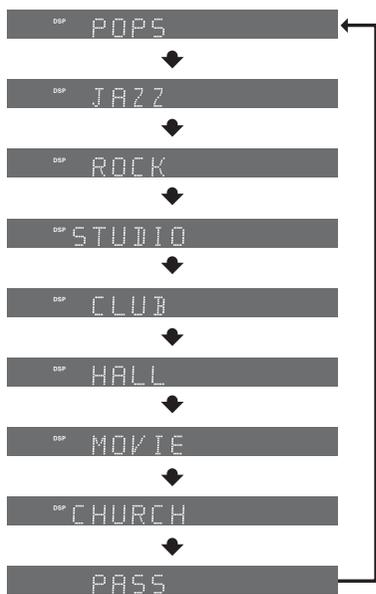
设置声场 (DSP)/EQ 功能

DSP(数码信号处理器): DSP 模式的设计为环绕声的产生创造的重要因素。
EQ: 根据音乐风格, 您可以选择ROCK, POP, 或 CLASSIC 模式。



按 DSP/EQ 键。

- "DSP" 在显示屏幕上显示
- 每次按下此键, 以如下所于变换



注意

- 此功能仅在播放CD、MP3-CD、2声道的 DVD-Audio及杜比数码碟时起作用。
- 当播放含有两个以上声道的DVD碟片时, 多声道模式将自动被选择, 并且 DSP/EQ 功能不起作用。

睡眠定时器功能

您能够设定时间让 DVD 播放器自动关闭。

按下 Sleep 键。

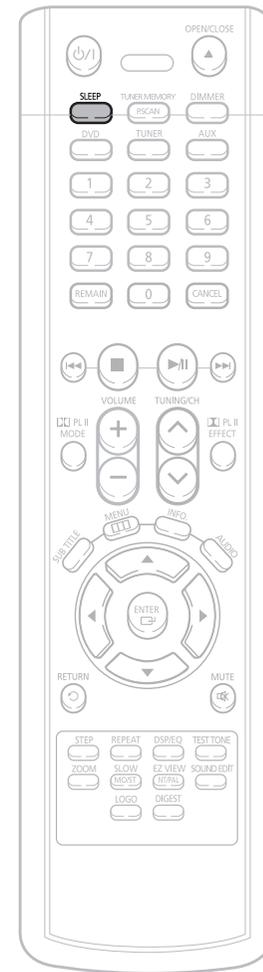
- 每按一次此按键, 选项就会以如下顺序变换:
10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF。



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。



注意

POP, JAZZ, ROCK: 根据音乐风格不同, 您可以选择 POP, JAZZ, 以及 ROCK 模式。
STUDIO: 仿佛置身于工作室的感觉。
CLUB: 为您制造一种激动的低音节拍。
HALL: 仿佛置身于大厅享受清晰悦耳的声音。
MOVIE: 享受置身于电影院的感觉。
CHURCH: 仿佛聆听教堂钢琴的感觉。
PASS: 正常收听时选择。

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。

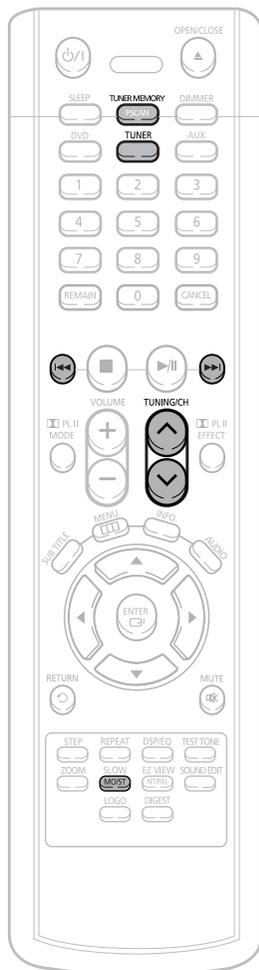
- 每次在按下 TUNER(Band) 键时，选取会在 "FM" 及 "AM" 之间切换。

2 选择一个想听的广播电台。

Automatic Tuning 1 按下 **◀▶▶▶** 键时则可选取一个预设的广播电台。

Automatic Tuning 2 按住 **⏪** 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。

Manual Tuning 按下 **⏪** 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。

Automatic Tuning 1 按下 **PRESET** 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。

Automatic Tuning 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。

Manual Tuning 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。

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 预设存储在记忆中。

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。

FM 91.90 MHz

2 利用 **⏪** 键调整到 89.10。

- 参见 53 页步骤 2 自动或手动调台操作。

FM 89.10 MHz

3 按 TUNER MEMORY 键。

- 屏幕闪烁 "PRGM"。选择一个电台。

PRGM FM 89.10 MHz

4 按 **◀▶▶▶** 选择预设数字。

- 您能在 1 到 15 之间选择。

PRGM 2 FM 89.10 MHz

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。

FM 89.10 MHz

6 预设其它电台，重复步骤 2~5。

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。

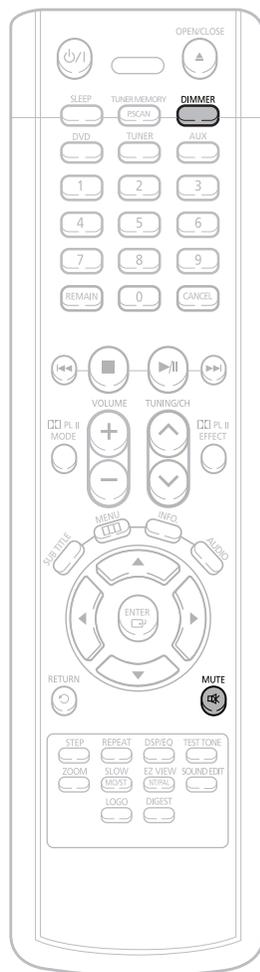
调到一个预设电台，在遥控器上按 **◀▶▶▶** 选择频道。

调整显示亮度

您能调整主机显示器亮度使其不能干扰您所观看的画面。

按 DIMMER 键。

- 每按此键，亮度做如下改变：
‘微暗 → 暗 → 亮’。

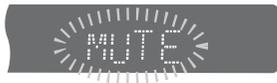


静音功能

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。



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



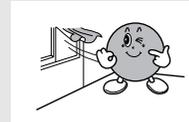
不要碰触碟片的信号面。用手指托住碟片的边缘，但不能触及表面。
不要粘纸与胶带于碟片上。

● 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拭。

- 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，光碟机将无法正常工作。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。

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	<ul style="list-style-type: none"> 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 (⏻/1) 键关闭主机电源，然后再开启电源。
碟片无法播放	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 光碟机是否突然由冷的地方搬到温暖的地方？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	<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> 碟片已转动，但未出现画面。 画面出现干扰且画质不良。 	<ul style="list-style-type: none"> 电视机电源是否已开启？ 视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。出现些干扰是正常的。
遥控器无作用	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 当光碟机处于停止模式时，按住主机的Stop (⏻) 按钮至少5秒钟，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	<ul style="list-style-type: none"> 当“NO DISC”出现在显示器上时，按住Stop (⏻) 键至少5秒钟，“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。

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 33 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	Laotian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

规格

中文

一般信息	电源消耗功率	70W		
	重量	3.2Kg		
	尺寸 (W x H x D)	430 x 60 x 340 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	60dB		
	失真度	0.5%		
AM 收音	灵敏度	54dB		
	信噪比	40dB		
	失真度	2%		
VIDEO OUTPUT	复合视频信号	1.0Vp-p(75Ω 负载)		
		Y:1.0Vp-p(75Ω 负载)		
	复合视频信号	Pr:0.70Vp-p(75Ω 负载) Pb:0.70Vp-p(75Ω 负载)		
放大器	前置音箱	32W(4Ω)/CH		
	中置音箱	63W(4Ω)		
	后置音箱	32W(4Ω)/CH		
	低音音箱	64W(8Ω)		
	频率范围	20Hz~20kHz		
	信噪比	75dB		
	声道分离度	50dB		
	外接输入	(AUX)500mV		
音箱	音箱组 (PS-P10)	5.1声道音箱系统		
		前后置音箱	中置音箱	低音音箱
	阻抗	4Ω x 4	4Ω	8Ω
	频率范围	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	30Hz~150Hz
	输出音压水平	85dB/W/M	85dB/W/M	86dB/W/M
	输入功率	32W	63W	64W
	最大输入功率	64W	126W	128W
	尺寸 (W x H x D)	90 x 107 x 95 mm	160 x 90 x 95 mm	145 x 320 x 340 mm
	重量	0.36 Kg / 0.3 Kg	0.45 Kg	3.6 Kg

备注

备注

HT-TP12

音 箱	音箱组	5.1声道音箱系统			
		前置音箱	后置音箱	中置音箱	低音音箱
	阻 抗	4Ω x 2	4Ω x 2	4Ω	8Ω
	频率范围	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	30Hz~150Hz
	输出音压水平	85dB/W/M	85dB/W/M	85dB/W/M	86dB/W/M
	输入功率	32W	32W	63W	64W
	最大输入功率	64W	64W	126W	128W
	尺 寸 (W x H x D)	85 x 1050 x 90 mm	90 x 107 x 95 mm	160 x 90 x 95 mm	145 x 320 x 340 mm
	重 量	3.1 Kg / 2.95 Kg	0.36 Kg / 0.3 Kg	0.45 Kg	3.6 Kg

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

三星全球服务网

如果您对三星产品有任何疑问或建议, 请联系三星客服中心

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	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	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin	
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se	
U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk	
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
Middle East & Africa	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议, 请联系三星客服中心

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	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	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin	
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se	
U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk	
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
Middle East & Africa	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea