

DVD Video Player
Owner's Manual



Let's make things better.



PHILIPS

一般信息

由于DVD电影通常在不同国家的发行时间不同，所有播放机均有一个区域码，碟片可能也会有一个备选的区域码。如果您装入的碟片其区域码与播放机不符，您将会在荧光屏上看到区域码提示。此时，碟片将不能播放，必须退出。



经杜比实验室授权生产。“杜比”和双D标志是杜比实验室的商标。

警告 (警告标牌: 在播放机的底盖)

请不要在待机或开机状态连接各种电源线或改变连接。

供顾客使用

请仔细阅读写在您的DVD-VIDEO机组背面的资料，并填写有关信息。请保存此信息以供日后参考。

型号 DVP320
编码 _____

激光的安全措施

本影碟机使用一台激光机。只有合格的维修人员才可打开机盖或进行维修工作，以防眼睛受到损害。

若非根据本文中的明确指示而对有关程序进行任何控制，或更改或使用将可导致有害的辐射。

激光	
种类	半导体激光 GaAlAs
波长	650 nm (DVD) 780 nm (VCD/CD)

注意

打开机壳可能有肉眼能见或不能见的激光辐射。避免接触到光线。

由于某些碟片有新的版权保护手段或增强了版权保护手段，且某些碟片进行了加密处理，所以飞利浦不能保证该DVD播放机能完全播放这些有特殊保护或加密的碟片。若您在播放这种类型的碟片时遇到困难，请与该碟片的供应商联络。

简介

环境信息.....	4
装箱清单.....	4
安全信息.....	4
书中涉及到的符号说明.....	4

功能概述

主机部分.....	5
遥控器.....	6

准备事项

连接之前.....	7
用音视频线连接到电视机.....	7
用音频线与分量视频线连接到电视机.....	7
用音视频线连接到电视机及立体声音响系统..	7
用数字音频线与视频线连接到电视机及功放系统.....	7
安装遥控器的电池（CR2025锂电池）.....	8
遥控器的使用.....	8
连接电源线.....	8
打开电源.....	8
自动待机.....	8

功能操作

播放前的基本操作.....	9
基本操作.....	9
播放中的图象控制.....	9
播放中的音响控制.....	9
重复/乱序播放.....	10
段落重复播放功能.....	10
虚拟遥控器.....	10
5碟续播功能.....	10
屏幕信息显示功能.....	10
画面变焦功能.....	11
DVD独特功能.....	11
标题播放.....	11
章节播放.....	11
智能播放.....	11
多角度播放.....	11
多语言功能.....	11
多字幕功能.....	11
VCD&SVCD的独特功能.....	11-12
播放控制功能.....	11
浏览功能.....	12

PICTURE CD和MP3 CD播放

基本操作.....	13
MP3/JPEG 播放.....	13
播放模式.....	13
JPEG图片特色播放.....	14
功能简介.....	14
浏览功能.....	14
图象放大功能.....	14
多角度效果播放功能.....	14
图片扫描方式.....	14
MP3特色播放.....	14
功能简介.....	14
JPEG和MP3同步播放.....	14

系统设定

通用设定.....	15
屏幕显示语言.....	15
编程.....	15
锁碟.....	16
屏幕保护.....	16
模拟音频设定.....	16
缩混模式.....	17
输出动态压缩.....	17
音效模式.....	17
3D环绕.....	17
数码音频设定.....	18
数字输出.....	18
LPCM输出.....	18
视频设定.....	19
电视机制式.....	19
屏幕画面比例.....	19
隐藏字幕.....	20
显示模式.....	20
画质设定.....	21
初期设定.....	21
声音.....	21
字幕.....	22
碟片菜单语言.....	22
年龄控制.....	22
缺省设置.....	23
MP3/JPEG播放.....	23
密码设定.....	23

技术参数

技术参数.....	24
-----------	----

维护保养

维护保养.....	24
-----------	----

语言代码

语言代码.....	25-26
-----------	-------

请人维修之前

请人维修之前.....	27
-------------	----

简介

欢迎您购买飞利浦DVD影碟机。该使用说明书将向您介绍操作方法。

环境信息

我们已把多余的包装材料省掉，并尽量把包装物分为如下三类物质：纸板（纸箱），聚苯乙烯发泡胶（缓冲作用）和聚乙烯（胶袋，保护用的发泡胶纸）。

如果由专业公司拆卸本机，机内所有材料均可回收再用。请遵守当地对于处置包装材料，废弃电池及废旧设备的有关法规。

装箱清单

- DVD光碟播放机
- 带电池的遥控器
- 一束音频连接线（红色/白色接口）
- 一根视频连接线（黄色接口）
- 电源线
- 使用说明书

安全信息

- 在操作本机之前，应先确定本机标牌上的操作电压是否与您当地的电源电压相同。若不同，请向您的经销商咨询。标牌位于本机底部。
- 请将本机放置在坚固的平面上。
- 将本机放置在通风良好的地方，以防止本机内部热量聚集。确保机体的四周有2.5厘米（1英寸）的空隙。尤其在机器顶盖上，要留出足够的空间打开仓盖。
- 注意关闭仓盖，以防在光头上落入灰尘。
- 不要触摸碟片仓内裸露出来的透镜。这有可能会破坏读碟能力。触摸时产生的静电也可能可能会对机器造成永久损坏。
- 当停止播放，打开仓盖以后，碟片还会再旋转一会儿。请提醒小孩不要在此时取走碟片，以免滑伤手指。等碟片完全静止后再取走碟片。
- 请勿让本机，电池或光碟接触过量湿气、雨水、砂石或其它热源。

- 若直接将本机从较冷地点搬至较热地点，或放置在一个非常潮湿的房间里，本机内的光碟唱机的镜头可能会出现水汽凝结。当此情况发生时，光碟唱机将无法进行正常的操作。可将本机电源开启约一个小时，别放入唱片，直至本机可以正常工作为止。
- 本机的机械部件使用自润滑式轴承，不可任意使用润滑油或油脂。
- 当本机处于待机状态时仍会消耗能量。若要完全切换本机的电源，请将交流电源线从DVD播放机上拔下。

书中涉及到的符号说明

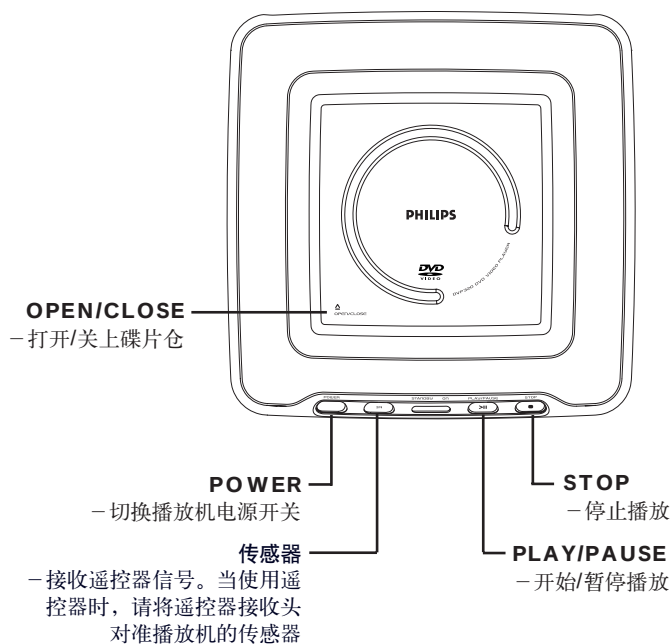
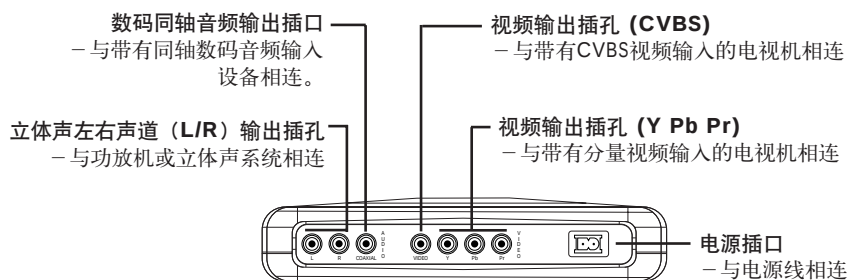
以下四种符号在标题中显示的意义如下：

	该描述适用于DVD碟片
	该描述适用于VCD碟片
	该描述适用于CD碟片
	该描述适用于SVCD碟片

注意！

- 对于某些DVD光碟，播放机只能执行部分功能。

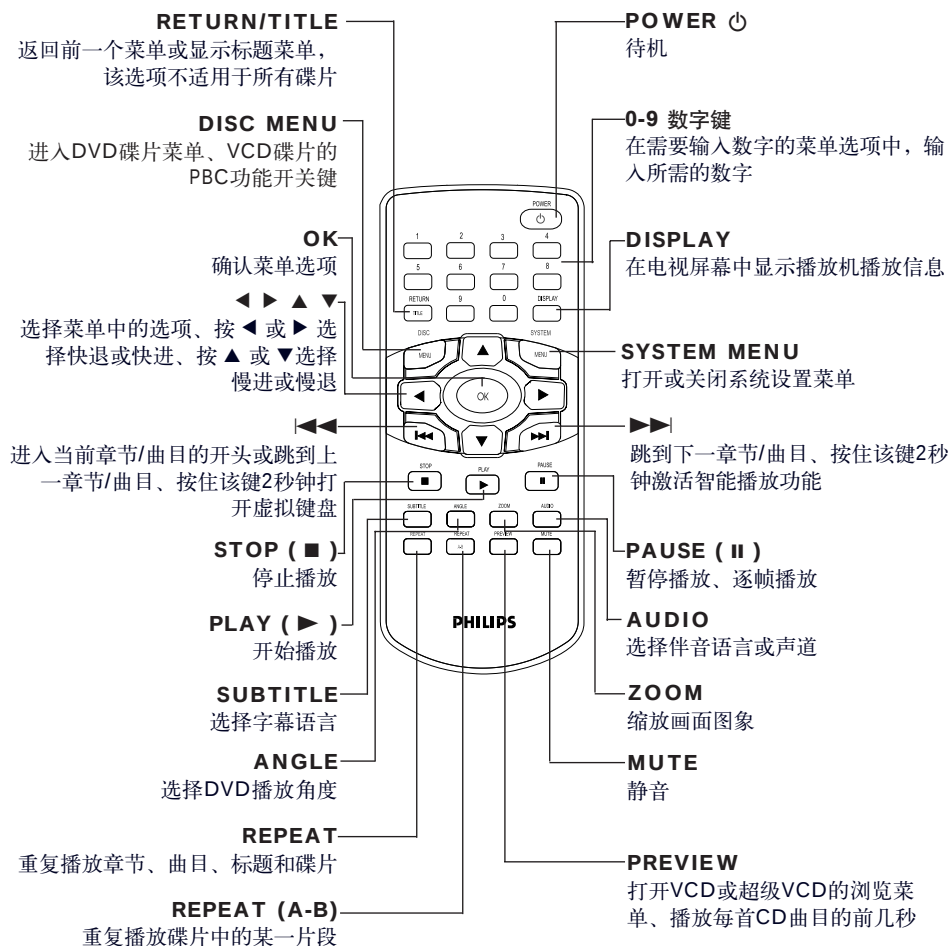
主机部分



注意：请别触摸背面板连接器上插孔内的针脚，静电放电可能会对设备造成永久损坏。
请不要触摸碟片仓内裸露出来的透镜。否则会严重影响播放机的读碟能力。静电放电可能会对设备造成永久损坏。

功能概述

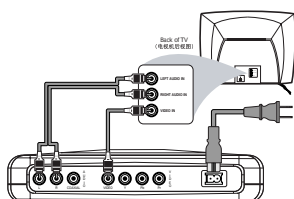
遥控器



连接之前

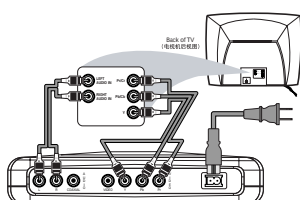
- 请参阅您的电视机、录像机、立体声系统或者其它设备的说明书，以便选择最好的连接方法。
- 请在完成连接以后再将播放机和电视机连接到电源上。请不要在通电状态下更改或进行连接。
- 请参照以下为您提供的连接方式，选择其一进行连接。

用音视频线连接到电视机



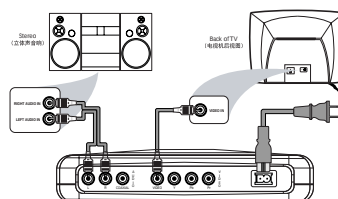
- 用随机附送的视频线（黄色）将播放机后面的视频输出插口与电视机的相应的视频输入插口连接。
- 用随机附送的音频线（白色与红色）将播放机后面的音频输出插口（L/R）与电视机的相应的音频输入插口连接。

用音频线与分量视频线连接到电视机



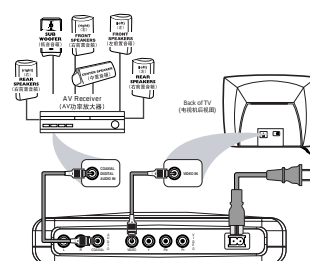
- 用分量视频线（需另购买）将DVD播放机后面的视频输出插口（Y Pb Pr）与电视机的相应的视频输入插口连接。
- 用随机附送的音频线（白色与红色）将播放机后面的音频输出插口（L/R）与电视机的相应的音频输入插口连接。

用音视频线连接到电视机及立体声音响系统



- 用随机附送的视频线（黄色），或用分量视频线（需另购买）将播放机后面的视频输出插口与电视机的相应的视频输入插口连接。
- 用随机附送的音频线（白色与红色）将播放机后面的音频输出插口（L/R）与立体声音响系统的相应的音频输入插口连接。

用数字音频线与视频线连接到电视机及功放系统



- 用随机附送的视频线（黄色），或用分量视频线（需另购买）将播放机后面的视频输出插口与电视机的相应的视频输入插口连接。
- 用同轴数字音频线将播放机后面的COAXIAL音频输出插口与AV功率放大器（AV Receiver）的相应的音频输入插口连接。

警告！

- 在电源开启的情况下，请不要插拔连接线。
- DVD碟片是受版权保护的，请不要将播放机与录像机连接，以免图象出现扭曲。
- 请不要将DVD播放机的音频输出与设备的PHONO IN输入连接起来。
- 如果数字输出的音频格式与外部设备不匹配，外部设备传出的声音将会出现故障。

准备事项

安装遥控器的电池（CR2025锂电池）

- 1 按图示取出电池仓盖。
- 2 更换一个新电池，然后将电池盖妥善置回原位。

警告！

— 当您将在很长一段时间内不会使用遥控器，请插入塑料保护片。
— 电池本身含有化学成份，请将其及时放到合适的地方，尽量远离小孩。



遥控器的使用

- 取出塑料保护片。
- 将遥控器对准播放机的红外线接收头。
- 避免跌落遥控器或产生其他振动。
- 请勿将遥控器放在过于湿热的地方。
- 避免将遥控器浸到水。



连接电源线

- 1 将可插拔电源线的连接器插入播放机电源插孔。
- 2 将可插拔电源线另一端的插销插入电源插座。

注意：当本机处于待机状态时仍会消耗能量。若要完全切换本机的电源，请将交流电源线从DVD播放机上拔下。

打开电源

- 1 确认DVD播放机已经与电视机和音频设备连接正确。
- 2 打开电视机和DVD播放机。
- 3 将电视机设置到正确的视频输入频道（比如，EXT1, EXT2, AV1, AV2, AUDIO/VIDEO等等请参阅您的电视机使用手册）。
→ 播放器的显示屏亮起，默认屏幕界面显示在电视机上。
- 4 如果您要使用外部设备（比如，功放等），开启这些设备并将之与DVD播放机正确的连接起来（请参阅该设备的使用说明）。

自动待机

在停止或无碟状态下，如果在15分钟内无任何操作，DVD播放机将自动切换到待机状态，以减少功率消耗。按遥控器上的**POWER**键或**PLAY**键，或者，主机上的**PLAY**键，播放机将重新启动。

播放前的基本操作

- 1 按顶板上的**POWER**键，进入工作状态。
- 2 按播放机顶板上的**OPEN/CLOSE**键打开碟片仓顶盖。
- 3 将所选碟片带有标签的一面朝上装入托架中。再次按下播放机顶板上的**OPEN/CLOSE**键，关上碟片仓顶盖。
→ 播放机正确识别碟片类型后，将自动播放。
- 4 请在碟片完全静止以后，再取出碟片。

注意：

—DVD碟片一般都有区域编码。您的播放机不能播放与其区域设置不同的碟片。
—若“锁碟”设置为“锁”并且欲播放的碟片在锁碟功能的控制范围内，必须正确输入6位密码才可进行正常播放。（参看“锁碟”一节）

基本操作

注意：如果没有特殊声明，所有操作按键均指遥控器上的按键。

播放中的图象控制

停止/播放 **DVD** **VCD** **CD** **SVCD**

- 1 在播放中按一下**STOP**键时，本视盘机停止播放并自动记忆停止播放点，再按**PLAY**键时，播放机会从停止播放点继续播放此碟片。当连续按两次**STOP**键停止播放时，再按**PLAY**键，播放机会从头播放碟片。

暂停/步进 **DVD** **VCD** **CD** **SVCD**

- 1 在播放进程中，按遥控器上的**PAUSE**键，此时播放暂停，电视屏幕上保持静止的画面。
- 2 每按遥控器上**PAUSE**键一次，将可得到下一帧静止画面。（此条不适用于CD）
- 3 按**PLAY**键恢复正常播放。

搜索 **DVD** **VCD** **CD** **SVCD**

- 1 在播放进程中，按**▶**或**◀**键快速搜寻所要的段落。
- 2 多次按**▶**或**◀**键，可选择不同的速度搜索。
- 3 当已搜寻至所要的段落，按**PLAY**键进入正常的播放。

慢放

DVD

- 1 在播放进程中，按遥控器上的**▲**或**▼**键，可以观看慢放效果。
- 2 按遥控器上的**▲**或**▼**键，可以选择不同的慢进或慢退速度，向前或向后进行精确搜索。
- 3 按**PLAY**键恢复正常的播放速度。

VCD **SVCD**

- 1 在播放进程中，按遥控器上的**▼**键，可以观看慢放效果。
- 2 按遥控器上的**▼**键，可以选择不同的慢进速度，向前进行精确搜索。
- 3 按**PLAY**键恢复正常的播放速度。

注意：慢退功能不适用于SVCD/VCD/CD碟。

播放中的音响控制

静音功能 **DVD** **VCD** **CD** **SVCD**

- 1 在播放进程中，按遥控器上的**MUTE**键开启静音功能，本视盘机关闭音频输出。
- 2 再按遥控器上**MUTE**键取消静音功能。

声道选择功能 **VCD** **CD** **SVCD**

- 1 SVCD可录制两路立体声音频输出，用于不同的伴音语言。
- 2 按遥控器上的**AUDIO**键选择音频声道。
- 3 VCD输出一路立体声音频，按遥控器上的**AUDIO**键，可以选择输出左声道、右声道、混合声或者立体声输出。
→ 立体声：将碟片上储存的左右声道信息分别从左声道(L)和右声道(R)插口中输出。
→ 左声道：将碟片上储存的左声道信息分别从左声道(L)和右声道(R)插口中输出。
→ 右声道：将碟片上储存的右声道信息分别从左声道(L)和右声道(R)插口中输出。
→ 混合声：左声道(L)和右声道(R)插口都可以输出碟片上储存的立体声。

注意：如果您选择了数字音频输出，并将数字输出设置为**ALL/源码**，按**AUDIO**键，左声道和右声道无效。

功能操作

重复/乱序播放

DVD VCD CD

您可以选择重复播放一个章节、曲目、标题或整个碟片。

- 1 在碟片播放过程中，按**REPEAT**键选择重复播放模式。
→ 对于DVD：可以选择TITLE或CHAPTER重复播放某一标题或章节。
→ 对于VCD：可以选择TRACK或ALL重复播放某一曲目或整个碟片。
- 2 重复按**REPEAT**键选择乱序或重复乱序。
→ 乱序：曲目、章节或标题将会随机乱序播放。
→ 重复乱序：曲目、章节或标题将会重复进行乱序播放。
- 3 若想取消重复或乱序播放功能，重复按**REPEAT**键直到屏幕上的选项消失。
注意：若您想在播放VCD时使用该功能，请将PBC设置为关。

段落重复播放功能 DVD VCD CD

DVD碟片的段落选择范围为一个标题。

VCD和CD碟片的段落选择范围为一个曲目。

- 1 第一次按**REPEAT A-B**键，设置段落播放起点。
- 2 第二次按**REPEAT A-B**键，设置段落播放终点。
→ 视盘机开始播放起点与终点之间的片段。
- 3 第三次按**REPEAT A-B**键，取消段落播放方式。

虚拟遥控器

DVD SVCD VCD



- 播放过程中，按住**⏮**几秒钟，一个虚拟遥控器将会在屏幕左下角显示出来。按**▲▼◀▶**键，选择虚拟遥控器上的功能键，按**OK**键确认。
→ 当激活虚拟遥控器后，也可使用遥控器进行操作。
- 当激活虚拟遥控器后，**▲▼◀▶**键将用于选择虚拟按键，而不用于时间搜索。

5碟续播功能

DVD SVCD VCD CD

如果在播放过程中，您按了**OPEN**键或使播放机进入待机状态，播放机可以自动记住前5张碟的断点位置，从上次停止播放的地方继续播放该碟片。

- 1 将碟片放在仓门里。
- 2 在读碟期间，按**PLAY**键，光碟机会自动从停止播放点继续播放此碟片。

屏幕信息显示功能(On-Screen Display)

DVD VCD SVCD

屏幕信息显示功能用于显示碟片播放的相关信息。

- 按遥控器上**DISPLAY**键开启或关闭屏幕信息显示功能。

标题/章节/曲目选择

- 1 按**▲▼**键选择标题、章节或曲目输入区域。
- 2 按**OK**键。
- 3 按数字键输入你想要的标题、章节或曲目的号码。
→ 播放机将播放所选标题、章节或曲目。

选时播放功能

- 1 按**▲▼**键选择时间显示。按**OK**键打开其菜单。按**▲▼**键选择时间显示方式。
→ 被选择的时间显示方式将在屏幕信息显示菜单的底端显示出来。
→ 根据碟片的不同类型，可以有以下几种时间显示类型。

对于DVD：

标题播放时间－当前标题已经播放了的时间
标题剩余时间－当前标题剩余的播放时间
章节播放时间－当前章节已经播放了的时间
章节剩余时间－当前章节剩余的播放时间

对于VCD/SVCD：

全碟时间－该碟片已经播放了的时间
全碟剩余时间－该碟片剩余的播放时间
曲目时间－当前曲目已经播放了的时间
曲目剩余时间－当前曲目剩余的播放时间

- 2 按**OK**键选择标题时间、章节时间、全碟时间或曲目时间旁边的时间输入框。
- 3 按数字键，从左到右输入播放时间。
→ 从左到右输入小时、分钟和秒。播放机将从该时间进行播放。
→ 按**◀**离开时间输入框。再按**▲▼**键重新选择标题时间、章节时间、全碟时间或曲目时间。

画面变焦功能 (DVD) (VCD) (SVCD)

图象放大功能可以使视频图象放大或缩小。

- 1 在播放进程中，按遥控器上的**ZOOM**键，放大或缩小图像。
→ 按遥控器上**▲▼◀▶**浏览被屏幕隐藏的其它部分。
- 2 重复按遥控器上的**ZOOM**键将图片恢复到正常的尺寸。
注意：画面变焦功能不适用 PAL 制 DVD 碟片或某些碟片。

DVD 独特功能

标题播放 (DVD)

DVD 碟片由标题和章节组成，一张 DVD 碟片有一个或多个标题。这取决于碟片本身。

- 在播放 DVD 碟片时，电视屏幕上会出现标题目录，提示您选择所要标题。您也可以在播放过程中，按**RETURN TITLE**键返回到标题目录，再次进行标题选择。
→ 按**▲▼◀▶**或数字键选择您想要的标题。
→ 按 **OK** 键确认。

章节播放 (DVD)

每个标题还会由一个或多个章节组成。

- 如果该碟片含有章节菜单，播放过程中的任意时刻，您都可以按**DISC MENU**键返回到章节目录。
→ 按**▲▼◀▶**或数字键，选中要播放的章节。
→ 按 **OK** 键确认选择的章节。
→ 若您正在播放一个章节，可以按**◀◀**或**▶▶**键转到上一个或下一个的章节。

智能播放 (DVD)

大多数 DVD 碟片会在影片内容之前，存储一些广告或电影预告片等内容。若想跳过这些片段直接播放影片，可以使用智能播放来实现。

- 在一张 DVD 碟片被识别出来并在屏幕上显示“**DVD VIDEO**”时，按住**▶▶**键直到“智能播放”显示出来。
→ 播放机将直接播放影片内容。

注意：有些 DVD 碟片不能使用该功能。

多角度播放 (DVD)

某些 DVD 碟片可能含有从几个不同角度同时拍摄的场景。对于这样的 DVD 碟片，您可以按遥控器上的**ANGLE**键，从几种不同的角度观看同一场景。

- 在播放过程中，按**ANGLE**键直到选择了需要的角度为止。
注意：此功能只能用于录制了几种不同角度的 DVD 碟片。

多语言功能 (DVD)

- 在播放过程中，按**AUDIO**键，直到选择了需要的伴音语言为止。
注意：此功能只适应于碟片上录制了多音频语言的碟片。

多字幕功能 (DVD) (SVCD)

- 在播放过程中，按**SUBTITLE**键，直到选择了需要的字幕为止。
- 按**SUBTITLE**键大约 2 秒钟关闭 / 开启字幕显示。
注意：此功能只适应于录制有多种字幕语言的碟片。

VCD & SVCD 的独特功能

播放控制功能 (PBC)

PBC 功能可以使您在播放 VCD & SVCD 之前进入章节索引菜单或画面浏览荧幕，选择播放您喜欢的章节。

如果您希望使用该功能，双击**STOP**键或在[播放]状态下，

- 1 按下**DISC MENU**键，开启播放控制功能。
→ 注意屏幕上的提示。
- 2 按**◀◀**或**▶▶**键选择上一页或下一页目录。
→ 如果索引菜单中的曲目是用数字标识的，您可以按遥控器上的数字键直接选择播放曲目。
→ 按 **OK** 键播放曲目。
- 3 在播放过程中，可按遥控器上**RETURN TITLE**键返回目录表。
注意：
 - 目录表的结构（电视屏幕上的资讯）取决于盘片本身。请参阅盘片说明。
 - 如果碟片本身不具有 PBC 控制信息，则无法使用 PBC 播放控制功能。

若您希望跳过目录选择，直接开始播放碟片

- 1 按下**DISC MENU**键关闭此功能（PBC 关）。

功能操作

浏览功能

- 按**PREVIEW**键进入浏览功能菜单。
- 按 **▲▼** 键选择曲目摘要、盘片间隔和曲目间隔。
- 按 **OK** 键打开一种浏览方式。



- 进入某一浏览方式的画面后，
 - 退出浏览功能：按 **▲▼◀▶**，将光标移到退出，然后按 **OK** 确认。
 - 返回浏览功能菜单：按 **▲▼◀▶**，将光标移到菜单，然后按 **OK** 确认。

1 曲目摘要

此功能将碟片上的曲目以六画面形式显示在屏幕上，使用户对此碟片的所有曲目有一个大致的了解。



- 按 **▲▼◀▶**，将光标移到第二行，按数字键输入相应画面的号码。
 - 按 **◀◀** 或 **▶▶** 打开上一页/下一页浏览画面。
- 按 **OK** 键播放此曲目。

2 盘片间隔

此功能将碟片内容按时间平均分成 6 部分，显示在屏幕上，使用户对该碟片内容有一个大致的了解。



- 按 **▲▼◀▶**，将光标移到第二行，按数字键输入相应画面的号码。
- 按 **OK** 键开始播放此段落。

3 曲目间隔

此功能将曲目内容按时间平均分成 6 部分，显示在屏幕上，使用户对该曲目内容有一个大致的了解。



- 按 **▲▼◀▶**，将光标移到第二行，按数字键输入相应画面的号码。
- 按 **OK** 键开始播放此段落。

PICTURE CD & MP3 CD播放

该播放机可以播放刻有JPEG格式的图片、MP3曲目的CD-R/RW 以及柯达PICTURE CD。

- 顺序播放MP3。
- 选择播放。
- 重复/乱序播放。
- JPEG和MP3同时播放。
- 编程播放。
- 单个文件夹所含最多文件数为500。
- 最多编程文件数为100。
- MP3：最大比特率为256Kbits。
- JPEG：标准格式的图片的最大分辨率为3072*2048。

基本操作

- 如果您在设置菜单的**MP3/JPEG播放**选项中选择了**菜单播放**（具体操作请参见以下的**MP3/JPEG播放**），在 PICTURE CD 播放之前将会弹出一个播放菜单。
- 在播放过程中，按**DISC MENU**键可以在任何时候返回播放菜单。
- 按**▲ ▼**键在播放菜单中选择文件。如果该文件是JPEG图片，该图片会在右边预览出来。

MP3/JPEG播放

该菜单可以设置刻有JPEG图片或MP3歌曲的CD的播放模式。

- 1 按**▲ ▼**键选中**MP3/JPEG播放**选项。
- 2 按**▶**进入其菜单。
- 3 按**▲ ▼**选中**顺序播放**或**菜单播放**。
 - 顺序播放：自动播放碟片中所有曲目。
 - 菜单播放：播放碟片里某个文件夹中的曲目或图片。
- 4 按**◀**键返回顶菜单。或按**SYSTEM MENU**键退出设置菜单。

播放模式

选择播放

- 方法一：在播放过程中，按数字键输入文件号码，可以直接切换到您所喜欢的这张图片或曲目。
- 方法二：在停止状态下，在播放菜单中进行选择。步骤如下：
 - 1 按**DISC MENU**键打开播放菜单。
 - 2 当菜单显示在屏幕上后，按**▲ ▼**键选择一个文件夹，再按**OK**键打开该文件夹。
 - 3 按**▲ ▼**选择一个文件或按数字键进行选择，并按**OK**键确认。→ 播放机将从被选中的文件开始播放。

重复 /乱序播放

- 若您在播放过程中按**REPEAT**键，可以选择：
 - 单曲重复：所选文件若为图片，将会静止在屏幕上。若为MP3曲目，将会重复播放该曲目。
 - 碟片重复：碟片中的所有文件将会重复播放。
 - 乱序播放：所选文件夹中的所有文件将会无重复的被随机播放。
 - 重复关：取消重复播放，开始正常播放。
- 播放菜单显示在屏幕上以后，按**REPEAT**键可以选择：
 - 目录播放：所选文件夹中的所有文件将会顺序播放。
 - 单曲重复：所选文件若为图片，将会静止在屏幕上。若为MP3曲目，将会重复播放该曲目。
 - 目录重复：所选文件夹中的所有文件将会重复播放。
 - 乱序播放：所选文件夹中的所有文件将会无重复的被随机播放。

编程播放

- 1 在播放停止的状态下，打开播放菜单，按**◀**切换到**档案列表**。此时，**档案列表**会在播放菜单底部闪烁出来。
- 2 按**▲ ▼**选择一个文件，再按**▶**将该文件加入到播放清单中。**加入播放清单**将会在播放菜单底部闪烁出来。（若想从编程菜单中移走一个文件，先按**◀**进入到**播放清单**。按**▲ ▼**选择要移走的文件，按**▶**。**移出播放清单**将会在播放菜单底部闪烁出来。）最多可编程的文件为100个。
- 3 播放编程文件，按**▲ ▼**在播放清单中选择一个文件，按**OK**键从该文件进行编程播放。
 - 按**◀**退出**播放清单**。

PICTURE CD & MP3 CD播放

JPEG图片特色播放

功能简介

PICTURE CD是一种大众化的JPEG格式的压缩图片，图片文件的扩展名一般为“JPG”。您可以通过计算机将图片保存为JPEG格式文件，然后通过这台播放机在电视机上进行播放。这样，您完全可以将该CD当作个人数码相册来分类保存您喜欢的照片，并与您的朋友进行分享。

除了PICTURE CD基本操作以外，JPEG图片还有以下播放效果。

- 12张图片浏览播放。
- 图片放大播放。
- 旋转图片多角度播放。
- 纵向或横向翻转图片。
- 多种显示图片的方式。

浏览功能

该功能可以使您很快了解某文件夹或整张碟片的内容。

- 1 在JPEG播放过程中，按一下**STOP**键，将在屏幕上显示12张图片的缩影。



- 2 按**◀◀**或**▶▶**键显示后12张或前12张图片的浏览画面。
- 3 按**▲▼◀▶**键可以选中其中一张图片，按**OK**键即可进行全屏播放。或者，将光标移到**随机**，按**OK**键从该页第一张图片开始播放。
- 4 按**DISC MENU**键，退出浏览功能并返回播放菜单。

图象放大功能

- 按**ZOOM**键，可以缩小或放大图片。
- 按**▲▼◀▶**键可观看图片放大后超过屏幕大小的部分。

注意：在使用图象放大功能时，**SYSTEM MENU**、**PLAY**等键无效。

多角度效果播放功能

打开一张画面后，

- 按**▲▼◀▶**键可实现不同的效果：
 - ▲键：将图片上下翻转180度
 - ▼键：将图片左右翻转180度
 - ◀键：将图片逆时针旋转90度
 - ▶键：将图片顺时针旋转90度

图片扫描方式

- 重复按**ANGLE**键，可以选择多种方式显示图片。默认方式为随机变化。

MP3特色播放

功能简介

“MP3”全称为“MPEG Audio Layer-3”。是MPEG的一种。一张CD碟片可以存储相当于10个小时的MP3曲目，一张MP3碟片的容量相当于CD碟片的十倍。每首曲目以文件的形式存储在碟片中，除了**基本操作**中介绍的功能外，您还可以进行播放速度的控制。

- 在MP3/JPEG播放选项中，选择**顺序播放**，可以自动播放一张不含JPEG图片的MP3碟片而不会显示播放菜单。
- 按**STOP**键，停止播放。
- 按**◀▶**键，选择不同的播放速度进行搜索。
- 按**◀◀**或**▶▶**键选择上一曲或下一曲。

JPEG和MP3同步播放

- 1 按**选择播放**中介绍的方法选择一首MP3进行播放。
- 2 按**选择播放**中介绍的方法选择一张图片进行播放。
- 3 要停止JPEG和MP3同步播放：按**DISC MENU**键可以停止图片播放，并显示播放菜单。再按**STOP**键，MP3曲目也将停止播放。

通用设定

对本机一些基本设置进行设定，包括：锁碟，编程，屏幕显示语言，以及屏幕保护。操作步骤如下：

- 1 在停止状态下，按**SYSTEM MENU**键进入设置菜单。
- 2 通用设定页将会被选中。
- 3 按 **OK** 或 **▼** 键进入通用设定菜单。

屏幕显示语言

本DVD影碟机录制有多种屏幕信息显示语言以供选择。



- 1 在通用设定菜单中按 **▲▼** 键选择屏幕显示语言选项。屏幕显示语言将被显示为绿色。
- 2 按 **▶** 键进入屏幕显示语言菜单。
- 3 按 **▲▼** 键移动光标所需选项。
- 4 按 **OK** 键。
- 5 按 **◀** 键返回顶菜单。或按**SYSTEM MENU**键退出设置菜单。

编程 (此功能不适用于PICTURE CD/MP3)



- 1 按 **▲▼** 键选择编程选项。
- 2 按 **▶** 键将光标移到进入菜单。按 **OK** 键进入编程播放页。
→ 编程菜单将会显示出来。您可以将喜欢的曲目按您希望的顺序编程播放。



输入播放曲目

- 1 按数字键输入有效的曲目编号。
→ 菜单顶部会显示出有效的标题、章节或曲目数。
- 2 按 **◀▶▲▼** 键将光标移到下一个输入位置。
→ 如果该碟片的曲目超过10首，按 **▶▶** 键打开下一页编程菜单可以编程更多曲目。或者按 **◀◀▲▼** 键，将光标移到后页，再按 **OK** 键打开下一页编程菜单。
- 3 按数字键输入下一首曲目，以此方式输入全部编程曲目。

清除一个曲目

- 1 按 **◀▶▲▼** 键移动光标到要删除的曲目。
- 2 按 **OK** 或 **PLAY** 键，删除该首曲目。

播放曲目

当所有编程曲目输入完毕后，

- 1 按 **◀▶▲▼** 键移动光标到开始按钮位置。
- 2 按 **OK** 键。
→ 所有编程曲目将按编程顺序进行播放。
- 3 当该碟片被取出后，仍然可以存储编程记录，在下次播放时再次进行编程播放。

系统设定

退出编程播放

在编程播放页，

- 1 按 ◀▶▲▼ 键移动光标到退出按钮位置。
- 2 按 OK 键退出编程菜单。

停止编程播放

- 在编程播放过程中，按**STOP**键两次停止编程播放。再次按**PLAY**键，DVD播放机将恢复正常播放。

重复编程播放

- 在编程播放过程中，按**REPEAT**键。可以选择重复播放当前曲目或重复播放所有编程曲目。

锁碟

对碟片加锁后，本DVD播放机将该碟片的特征代码存入内部存储器，以备日后识别。当您再次播放该碟片时，电视屏幕将提示您输入密码。输入完毕后，按 OK 键，播放机将继续读取该张碟片。



- 1 在通用设定菜单中按 ▲▼ 键选择锁碟选项。
- 2 按 ▶ 键进入锁碟菜单。
- 3 按 ▲▼ 键移动光标选择所需选项。
→ 锁: 将对当前播放的碟片进行加锁。
→ 无锁: 将对已经加锁的碟片进行解锁。
- 4 按 ◀ 键返回顶菜单。或按**SYSTEM MENU**键退出设置菜单。

注意

1. 当播放已经加锁的碟片，屏幕上会提示用户输入用户密码，此时您应输入用户密码，或超级用户密码 842100 进行确认。
2. 更改密码设置，请参见系统设置的 [密码] 一节。

屏幕保护

此功能用于打开或关闭屏幕保护功能。



- 1 在通用设定菜单中按 ▲▼ 键选择屏幕保护。
- 2 按 ▶ 键进入屏幕保护菜单。
- 3 按 ▲▼ 键移动光标所需选项。
→ 开: 当本机处在停止状态下，无任何按键信息输入，5~6分钟后，则本机自动进入屏幕保护状态。按遥控器上的**POWER**键或**PLAY**键，或者，主机上的**PLAY**键，播放机将重新启动。
→ 关: 将关闭屏幕保护功能。
- 4 按 OK 键。
- 5 按 ◀ 键返回顶菜单。或按**SYSTEM MENU**键退出设置菜单。

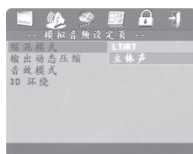
模拟音频设定

此设定中，通过对缩混模式、输出动态压缩、音效模式和3D环绕等选项的设置，调整模拟音频输出。



- 1 在停止状态下，按**SYSTEM MENU**键进入设置菜单。
- 2 按 ◀▶ 选择音频设定页。
- 3 按 OK 或 ▼ 键进入音频设定菜单。
- 4 模拟音频设定将被显示成绿色。按 OK 键确定。

缩混模式



- 1 按 ▲▼ 键选择缩混模式选项。
- 2 按 ► 键将光标移到缩混模式菜单。
- 3 按 ▲▼ 键移动光标到所需选项。
- LT/RT
→ 当用户外接带Dolby Prologic解码功能的立体声功放时，选择此模式。
- 立体声
→ 当用户将播放机的音频连接到TV或不带Dolby Prologic解码功能的功放的左右声道插孔中时，选择此模式。
- 4 按 OK 键。
- 5 按 ◀ 键返回顶菜单。或按 **SYSTEM MENU** 键退出设置菜单。

输出动态压缩

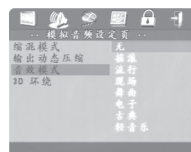
此模式可以对本影碟机输出的音频信号的动态范围进行压缩。使您在夜晚时，既不影响家人与邻居的休息，又欣赏到环绕声效果。



- 1 按 ▲▼ 键选择输出动态压缩选项。
- 2 按 ► 键将光标移到输出动态压缩菜单。
- 3 按 ▲▼ 键移动光标到所需选项。
→ 开: 将进行输出动态压缩。
→ 关: 将关闭输出动态压缩。
- 4 按 OK 键。
- 5 按 ◀ 键返回顶菜单。或按 **SYSTEM MENU** 键退出设置菜单。

音效模式

该功能可以通过更改声音频谱让您根据乐曲的类型而选择不同的音效模式，从而更加优化乐曲自身的特点。



- 1 按 ▲▼ 键选择音效模式选项。
- 2 按 ► 键将光标移到音效模式菜单。
- 3 按 ▲▼ 键移动光标到所需选项。
→ 无: 乐曲将按碟片本身录制的音效进行播放。
- 4 按 OK 键。
- 5 按 ◀ 键返回顶菜单。或按 **SYSTEM MENU** 键退出设置菜单。

3D环绕

混响模式可以模拟一些特殊场景下的回声和频率响应效果，使您犹如身临其境。



- 1 按 ▲▼ 键选择3D环绕选项。
- 2 按 ► 键将光标移到3D环绕菜单。
- 3 按 ▲▼ 键移动光标到所需选项。
→ 关: 乐曲将按碟片本身录制的音效进行播放。
- 4 按 OK 键。
- 5 按 ◀ 键返回顶菜单。或按 **SYSTEM MENU** 键退出设置菜单。

系统设定

数字音频设定

此设定通过对**数字输出**和**LPCM输出**选项的设置调整数字音频输出（比如，同轴）。



- 1 按**SYSTEM MENU**键进入设置菜单。
- 2 按**◀▶**在顶菜单中选择音频设定页。
- 3 按**OK**或**▼**键。
- 4 按**▲▼**在顶菜单中选择数字音频设定。按**OK**键打开菜单。

数字输出

如果您选择用同轴数字输出方式将播放机连接到电视机上，可对数字输出进行相应设置。若没有选择数字输出方式，则不必对该项进行设置。



- 1 按**▲▼**键选择**数字输出**选项。
- 2 按**▶**键将光标移到**数字输出**菜单。
- 3 按**▲▼**键移动光标到所需选项。
→ **ALL/源码**: 对从数码音频输出口输出的信号不做处理，直接源码输出。此时除“静音”键，其他声音设置无效。若想使用声道选择等功能，请选择**PCM**输出格式。
→ **PCM/解码**: 如果你的功放设备具有**PCM**解码功能，或者你的功放设备不能解码**MPEG-2**或者**DTS**音频信号，请选择此选项。
- 4 按**OK**键。
- 5 按**◀**键返回顶菜单。或按**SYSTEM MENU**键退出设置菜单。

注意：

— 当**数字输出**设置为“**ALL/源码**”时，从数码音频输出口输出的信号不做处理，直接源码输出。此时除**MUTE**键，其他声音设置无效。

LPCM输出

当用同轴等数字输出端连接到兼容**PCM**的功放设备时，你需要设置**LPCM输出**选项。音频信号是按照一定的采样频率刻录在碟片上的，采样频率越高，音质越好。



- 1 按**▲▼**键选择**LPCM 输出**选项。
- 2 按**▶**键将光标移到**LPCM 输出**菜单。
- 3 按**▲▼**键移动光标到所需选项。
→ **48K**: 用48KHz的采样频率进行音频解码。
→ **96K**: 用96KHz的采样频率进行音频解码。
- 4 按**OK**键。
- 5 按**◀**键返回顶菜单。或按**SYSTEM MENU**键退出设置菜单。

视频设定

视频设定菜单中包括电视机制式，屏幕画面比例，隐藏字幕，显示模式和画质设定。

- 1 按**SYSTEM MENU**键进入系统设置菜单。
- 2 按 **◀▶** 键选中视频设定页。
- 3 按 **OK** 或 **▼** 键进入视频设定页。

电视机制式

在播放DVD和VCD之前请设置该选项，使碟片与您的电视机制式相同。



- 1 在视频设定菜单中按 **▲▼** 键选择电视机制式选项。
- 2 按 **▶** 键进入电视机制式菜单。
- 3 按 **▲▼** 键移动光标所需选项。
 - 自动：表示本机将以碟片所录制的制式输出（如果出现黑白图像或颜色不正，请设置与电视机相同的制式）。
 - PAL：表示本机以PAL制式输出。
 - NTSC：表示本机以NTSC制式输出。
- 4 按 **OK** 键。
- 5 按 **◀** 键返回顶菜单。或按**SYSTEM MENU**键退出设置菜单。

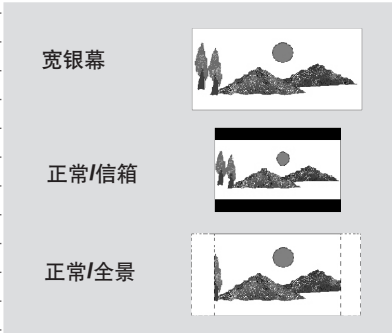
NTSC/PAL 制式转换

该播放机有NTSC/PAL制式转换功能。使碟片和该播放机的视频输出模式一致。转换规则如下：

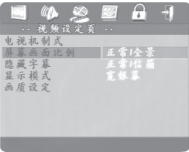
碟片 类型	格式	输出格式 选择模式		
		NTSC	PAL	自动
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
VCD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL

注意：
—如果您将制式设为**自动**，请确定您的电视机既有PAL制输出也有NTSC制输出。

屏幕画面比例



选择电视机的屏幕尺寸。
宽银幕 → 指使用宽屏幕电视播放宽荧幕影碟。（若您有16:9宽屏幕电视机,请选择该项）。设置后的效果见下图。
正常/信箱 → 指对于普通家用电视，使用信箱模式(4:3 LETTER BOX)播放宽荧幕影碟。设置后的效果见下图。
正常/全景 → 指对于普通家用电视，使用广角扫描模式(4:3 PAN SCAN)播放宽荧幕影碟。设置后的效果见上图。



- 对电视机形式的设置可按以下步骤完成，
- 1 在视频设定菜单中按 **▲▼** 键选择屏幕画面比例选项。
 - 2 按 **▶** 键进入屏幕画面比例菜单。
 - 3 按 **▲▼** 键移动光标至所需选项。
 - 4 按 **OK** 键。
 - 5 按 **◀** 键返回顶菜单。或按**SYSTEM MENU**键退出设置菜单。

注意：若碟片没有录制**宽银幕**或**正常/全景**的信息，播放机将无法正常的按**宽银幕**或**正常/全景**的画面比例进行播放。

系统设定

隐藏字幕

通过该功能显示出来的字幕是隐藏在碟片的视频信息中的。必须用专用的解码器来对其进行解码。隐藏字幕与普通字幕的区别在于它可以将影片中所有场景里的声音用语言显示在画面上，使失聪者更好的感受影片意境。（比如，“电话铃声响起”或“脚步声”等等。）

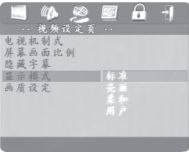
在您准备使用该功能之前，请确认碟片和电视机都具备该功能。



- 1 按 ▲▼ 键选择隐藏字幕选项。
- 2 按 ► 键将光标移到隐藏字幕菜单。
- 3 按 ▲▼ 键移动光标到所需选项。
→ 开: 使用该功能。
→ 关: 关闭该功能。
- 4 按 OK 键。
- 5 按 ◀ 键返回顶菜单。或按 **SYSTEM MENU** 键退出设置菜单。

显示模式

在这个菜单中，你可以有四种选项对图象色彩进行调整。



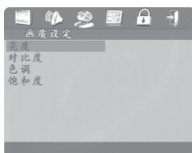
- 1 按 ▲▼ 键选中视频设定菜单中的显示模式选项。
- 2 按 ► 键进入选项区域。
- 3 按 ▲▼ 键选择一种选项。
→ 亮丽: 较亮的电视显示色彩。
→ 标准: 标准的电视显示色彩。
→ 柔和: 柔和的电视显示色彩。
→ 用户: 按照自己的喜好在画质设定中设置的电视显示色彩，包括：亮度、对比度、色调及饱和度（功能描述及具体操作详见画质设定）。
- 4 按 OK 键。
- 5 按 ◀ 键返回顶菜单。或按 **SYSTEM MENU** 键退出设置菜单。

画质设定

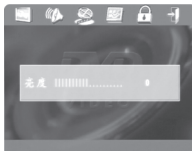
按照自己的喜好设置图象显示色彩，包括：亮度、对比度、色调及饱和度。

- 1 按 ▲▼ 键选择画质设定选项。
- 2 按 OK 键，打开画质设定菜单。

亮度/对比度/色调/饱和度



- 1 按 ▲▼ 键选中画质设定菜单中的亮度、对比度、色调或饱和度选项。
- 2 按 ► 键。
→ 打开调整标尺栏。



- 3 按 ►◀ 键增加或减小标尺值。
→ 对于亮度：增加标尺值，增强亮度；减小标尺值，减弱亮度。0为原始亮度。
→ 对于对比度：增加标尺值，增强画面中黑色与白色的反差；减小标尺值，减弱黑色与白色的反差。
→ 对于色调：增加标尺值，增加画面中红色的浓度；减小标尺值，增加画面中黄色的浓度。您可以调节色调，使画面中人的肤色更贴近自然。
→ 对于饱和度：增加标尺值，增加画面中的颜色；减小标尺值，减少画面中的颜色。饱和度越低，画面颜色越少，灰度越强。选择0平衡画面中颜色的饱和度。
- 4 按 OK 键确认调整并返回画质设定菜单。

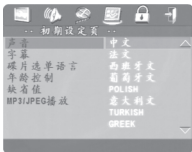
初期设定

此菜单中包含有对声音、字幕、碟片选单语言、年龄控制、缺省值、MP3/JPEG播放选项的控制。

- 1 按两次STOP键停止播放。
- 2 按SYSTEM MENU键进入设置菜单。
- 3 按 ▲▼ 选择初期设定。
- 4 按 OK 键进入初期设定页。

声音

DVD影碟可录制有多种伴音语言。该选项能够以您所选择的伴音语言进行播放。



- 1 按 ▲▼ 键选择声音选项。
- 2 按 ► 键将光标移到声音菜单。
- 3 按 ▲▼ 键移动光标到所需选项。
→ 若您想选择菜单中以外的语言，请选择其它，具体操作详见下页。
- 4 按 OK 键。
- 5 按 ◀ 键返回顶菜单。或按SYSTEM MENU键退出设置菜单。

注意：如果您的影碟未录有您所设置的伴音语言，则本机将自动播放碟片中所录制的其他伴音语言。

系统设定

字幕

DVD影碟可录制有多种字幕语言。该选项能够以您所选择的字幕语言播放碟片字幕。

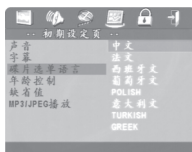


- 1 按 ▲▼ 键选择字幕选项。
- 2 按 ► 键将光标移到字幕菜单。
- 3 按 ▲▼ 键移动光标到所需选项。
→ 若您想选择菜单中以外的语言，请选择其它，请详见后面的具体操作。
- 4 按 OK 键。
- 5 按 ◀ 键返回顶菜单。或按 **SYSTEM MENU** 键退出设置菜单。

注意：如果您的影碟未录有您所设置的字幕语言，则本机将自动播放碟片中所录制的其他字幕语言。

碟片选单语言

DVD影碟可录制多种碟片选单语言。该选项能够设定DVD碟片菜单显示语言，以您所选择的碟片选单语言显示碟片菜单。



- 1 按 ▲▼ 键选择碟片选单语言选项。
- 2 按 ► 键将光标移到碟片选单语言菜单。
- 3 按 ▲▼ 键移动光标到所需选项。
→ 若您想选择菜单中以外的语言，请选择其它，请详见后面的具体操作。
- 4 按 OK 键。
- 5 按 ◀ 键返回顶菜单。或按 **SYSTEM MENU** 键退出设置菜单。

注意：如果您的影碟未录有您所设置的碟片菜单语言，则本机将自动播放碟片中所录制的其他菜单语言。

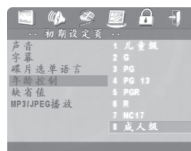
若您想选择没有包含在“声音”、“字幕”或“碟片选单语言”菜单中的语言，请选择“其它”选项，

- 1 按 ▲▼ 键选择其它选项。
- 2 按 OK 键。
→ DVD播放机将提示您输入4位语言代码。
- 3 按数字键输入所选语言的代码。
→ 请您参见附录中的语言代码，寻找相应的语言代码。
- 4 按 OK 键。

年龄控制 DVD

DVD影碟中可能有不适合儿童的情节。因此，DVD碟片对其录制的影片内容设置相应的级别，用不同的级别来标定影片内容中的暴力、恐怖、或色情的程度。其中1级表示程度最为轻微，8级表示程度最为严重。级别设定的标准因国家而异。播放高于您设置的级别的碟片时，电视屏幕将提示您输入成人控制密码。输入正确后，才开始播放。

- VCD、SVCD、CVD不设级别，因此成人控制无效。非正规渠道出版的DVD影碟一般都没有级别设置，也无法使用成人控制功能。
- 设置成人控制可按以下步骤完成：



- 1 按 ▲▼ 键选择年龄控制选项。
- 2 按 ► 键将光标移到年龄控制菜单。
- 3 按 ▲▼ 键移动光标到所需级别。
- 4 按 OK 键。
- 5 按 ◀ 键返回顶菜单。或按 **SYSTEM MENU** 键退出设置菜单。

无年龄控制 (NO PARENTAL) :
父母控制没有启动，全盘播放。

- 1 按 ▲▼ 键选择成人级选项。
- 4 按 OK 键。

级别 1 到 7 :

该盘含有不适用于儿童的镜头。如果您为播放机设置一个级别，它就只播放同样级别和更低级别的所有镜头。除非盘上另有可选的镜头，否则更高级别的镜头不会被播放出来。这些可选的镜头必须属于同样或更低的级别才行。如果没有适合的替代镜头，播放机将会停止播放，并提示再次输入6位密码。

缺省设置

当您在设置DVD时出现问题时，此时您可以
用缺省值选项将DVD的设置恢复成出厂时的
设置。

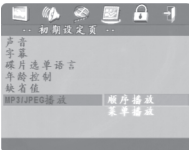


- 1 按 ▲▼ 键选择缺省值选项。
- 2 按 ► 键将光标移到缺省值菜单。
- 3 按OK键。

注意：当选择出厂设置为复原时，则本系统
的所有设置自动恢复为出厂时设置。

MP3/JPEG播放

该菜单可以设置刻有JPEG图片或MP3歌曲的
CD的播放模式。



- 1 按 ▲ ▼ 键选中MP3/JPEG播放选项。
- 2 按 ► 进入其菜单。
- 3 按 ▲ ▼ 选中顺序播放或菜单播放。
→ 顺序播放: 自动播放碟片中所有曲目。
→ 菜单播放: 播放碟片里某个文件夹中的曲
目或图片。
- 4 按 ◀ 键返回顶菜单。或按SYSTEM MENU
键退出设置菜单。

密码设定

此密码选项是用于锁碟与年龄控制共用密码
的设定与更改。当要求输入密码时，请输入
此密码。

- 1 按SYSTEM MENU键进入设置菜单。
- 2 按 ► 选择密码设定页，按 OK 或 ▼。
- 3 密码将显示为绿色，按 ► 选择改变，按
OK。



- 4 输入6位旧密码。（当您第一次设置密码时，
播放机将跳过旧密码，直接要求您输入新密
码。）



- 5 当旧密码正确输入后，系统会要求在新密码
栏中输入6位新密码。
- 6 新密码输入完毕后，系统会要求在确认密
码中确认新密码。
- 7 按 OK 键返回上一个菜单。新的6位密码将
生效。
- 8 按SYSTEM MENU键返回顶菜单。

注意:

- 1.设置完密码后，必须在输入正确的密码之
后才能更改年龄控制或碟锁的设置。
- 2.如果您忘记了密码，当屏幕要求输入密码
时，可以用超级用户密码842100，并重新设
置您的使用密码。

技术参数

播放系统

DVD Video
VCD & SVCD
CD
MP3-CD
PICTURE CD
CD-R, CD-RW
DVD+R, DVD+RW

视频性能

CVBS 1Vpp --- 75Ω
Component video Y: 1.00Vpp --- 75Ω
Pr: 0.7Vpp --- 75Ω
Pb: 0.7Vpp --- 75Ω

音频形式

数码	Mpeg/ AC-3/ DTS	压缩数码
	PCM	16, 20, 24 bits fs, 44.1, 48, 96 kHz
	MP3(ISO 9660)	24, 32, 56, 64, 96, 128, 256 kbps & variable bit rate fs, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz

模拟立体声

音频性能

数模转换器	24bit
信噪比 (1kHz)	100dB
动态范围 (1kHz)	>90dB
DVD	fs 96 kHz 4Hz- 44kHz
	fs 48 kHz 4Hz- 22kHz
SVCD	fs 48 kHz 4Hz- 22kHz
	fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz

TV 标准(PAL/50Hz)(NTSC/60Hz)

线数	625	525
播放	多标准	(PAL/NTSC)

连接

Component video输出	Cinch
视频输出	Cinch
音频输出(L+R)	Cinch
数字输出	1 同轴
	IEC958 用于CDDA / LPCM
	IEC1937 用于MPEG1, MPEG2,
	Dolby Digital 和 DTS

外观

尺寸(宽 x 深 x 高)	216x 216x 45 mm
重量	大约 0.8 Kg

功耗

功耗	<8W
待机功耗	<1.2W

* 若有变更，恕不另行通知。

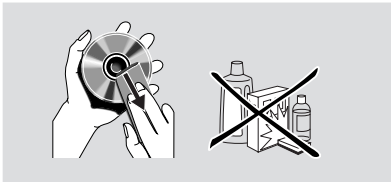
维护保养

碟片仓的清洗

- 请不要经常敞开碟片仓，以防落入灰尘。若需清洗，用一块软布沾一点清洁剂进行清洗。请不要用含有酒精，松香，氨水或研磨剂的溶剂。

碟片清洗

- 如果碟片上有些污渍，最好用软布将之擦净。擦洗时，沿半径方向由中心向外缘轻轻拭擦。
- 不可使用苯、稀释剂、市售清洁剂或者用于模拟光碟的防静电喷雾，也不可使用洗涤性或研磨性洗涤剂。



清洗播放机镜头

- 播放机在使用一段时间后，镜头上会积攒一些脏物和灰尘。为保持良好的读碟能力，请使用飞利浦公司的CD镜头清洁剂或其它市售的清洁剂，并按照随附的使用说明书清洗镜头。

该图表用于查找“声音”“字幕”“碟片菜单语言”中的其它语言的语言代码。

Abkhazian	6566	German	6869
Afar	6565	Gikuyu; Kikuyu	7573
Afrikaans	6570	Greek,	6976
Albanian	8381	Guarani	7178
Amharic	6577	Gujarati	7185
Arabic	6582	Hausa	7265
Armenian	7289	Hebrew	7269
Assamese	6583	Herero	7290
Avestan	6569	Hindi	7273
Aymara	6589	Hiri Motu	7279
Azerbaijani	6590	Hungarian	7285
Bashkir	6665	Icelandic	7383
Basque	6985	Ido	7379
Belarusian	6669	Indonesian	7368
Bengali	6678	Interlingua (International	7365
Bihari	6672	Interlingue	7369
Bislama	6673	Inuktitut	7385
Bokmål, Norwegian	7866	Inupiaq	7375
Bosnian	6683	Irish	7165
Breton	6682	Italian	7384
Bulgarian	6671	Japanese	7465
Burmese	7789	Javanese	7486
Castilian; Spanish	6983	Kalaallisut	7576
Catalan	6765	Kannada	7578
Chamorro	6772	Kashmiri	7583
Chechen	6769	Kazakh	7575
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Khmer	7577
Chichewa; Chewa; Nyanja	7889	Kikuyu; Gikuyu	7573
Chinese	9072	Kinyarwanda	8287
Chuang; Zhuang	9065	Kirghiz	7589
Church Slavonic; Slavonic;	6785	Komi	7586
Church Slavonic; Church	6785	Korean	7579
Chuvash	6786	Kuanyama; Kwanyama	7574
Cornish	7587	Kurdish	7585
Corsican	6779	Kwanyama, Kuanyama	7574
Croatian	7282	Lao	7679
Czech	6783	Latin	7665
Danish	6865	Latvian	7686
Dutch	7876	Letzeburgesch;	7666
Dzongkha	6890	Limburgan; Limburger;	7673
English	6978	Limburger; Limburgan;	7673
Esperanto	6979	Limburgish; Limburger;	7673
Estonian	6984	Lingala	7678
Faroese	7079	Lithuanian	7684
Fijian	7074	Luxembourgish;	7666
Finnish	7073	Macedonian	7775
French	7082	Malagasy	7771
Frisian	7089	Malay	7783
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Malayalam	7776
Gallegan	7176	Maltese	7784
Georgian	7565	Manx	7186

语言代码

该图表用于查找“声音”“字幕”“碟片菜单语言”中的其它语言的语言代码。

Maori	7773	Sotho, Southern	8384
Marathi	7782	South Ndebele	7882
Marshallese	7772	Spanish; Castilian	6983
Moldavian	7779	Sundanese	8385
Mongolian	7778	Swahili	8387
Nauru	7865	Swati	8383
Navaho, Navajo	7886	Swedish	8386
Navajo; Navaho	7886	Tagalog	8476
Ndebele, North	7868	Tahitian	8489
Ndebele, South	7882	Tajik	8471
Ndonga	7871	Tamil	8465
Nepali	7869	Tatar	8484
Northern Sami	8369	Telugu	8469
North Ndebele	7868	Thai	8472
Norwegian	7879	Tibetan	6679
Norwegian Bokmål; Bokmål,	7866	Tigrinya	8473
Norwegian Nynorsk;	7878	Tonga (Tonga Islands)	8479
Nyanja; Chichewa; Chewa	7889	Tsonga	8483
Nynorsk, Norwegian;	7878	Tswana	8478
Occitan (post 1500); Proven	7967	Turkish	8482
Old Bulgarian; Old Slavonic;	6785	Turkmen	8475
Old Church Slavonic; Old	6785	Twi	8487
Old Slavonic; Church	6785	Uighur	8571
Oriya	7982	Ukrainian	8575
Oromo	7977	Urdu	8582
Ossetian; Ossetic	7983	Uzbek	8590
Ossetic; Ossetian	7983	Vietnamese	8673
Pali	8073	Volapük	8679
Panjabi	8065	Walloon	8765
Persian	7065	Welsh	6789
Polish	8076	Wolof	8779
Portuguese	8084	Xhosa	8872
Provençal; Occitan (post	7967	Yiddish	8973
Pushto	8083	Yoruba	8979
Quechua	8185	Zhuang; Chuang	9065
Raeto-Romance	8277	Zulu	9085
Romanian	8279		
Rundi	8278		
Russian	8285		
Samoan	8377		
Sango	8371		
Sanskrit	8365		
Sardinian	8367		
Scottish Gaelic; Gaelic	7168		
Serbian	8382		
Shona	8378		
Sindhi	8368		
Sinhalese	8373		
Slovak	8375		
Slovenian	8376		
Somali	8379		

请人维修之前

如果此 DVD 录像播放机发生故障，请先检查以下各项。也许只是某些细节没有注意到。无论在任何情况下，您都不可自行修理本机。这将导致本机的保修作废。只有合格的维修人员才可打开机壳或为本机提供服务。请查找异常现象，然后依据以下各项对症下药。

问题	解决方法
没有电	— 检查电源线是否正确连接。
没有图像	— 检查电视是否打开。 — 检查视频线连接情况。
图像扭曲	— 检查碟片是否有手印，用软布从中心向外擦干净。 — 有时会出现短时失真现象，不能视为故障。
完全扭曲的图像 / 播放机只显示黑白两色	— 如果图像扭曲或者如果图像垂直滚动，确认 DVD 播放机的 NTSC/PAL 设置与您的电视机的视频信号相匹配。— 参见「NTSC/PAL 制式转换」一章。 — 如果进行 NTSC/PAL 转换后，图象出现失真。请将显示模式设为标准。— 参见「系统设置」一章。
没有声音或声音扭曲	— 调节音量大小。 — 检查音源连接。
数字输出没有声音	— 检查数字连接情况。 — 检查您的功放是否可以解码 MPEG-2 或 DTS，若不可以，请将数字输出设为 PCM/ 解码。 — 检查所选声音语种的格式是否符合功放要求。
不能播放光碟	— 确认 DVD+R/DVD+RW/CD-R 在刻录时已封盘。 — 确保光碟标签朝上。 — 试用另一张光碟以检查这张光碟是否坏了。 — 如果是自己刻录的 MP3 或 Picture CD（图片光碟），确认其光碟上的内容至少包含了 10 张图片或 5 首 MP3 曲目。
取出光碟时不会回到起始屏幕	— 关机后再启动。
遥控器无法操作播放机	— 将遥控器对准播放机面板上的传感器。 — 操作时离播放机距离近一些。 — 检查或更换遥控器中的电池。
按键不起作用	— 把交流电源线从交流插孔中拔出，再重新插上。
播放过程中，播放机对某些操作指令没有反应	— 光碟不适用这些操作。参见光碟说明书。
播放机无法识别 CD 或 DVD	— 请用专用清洗剂清洗播放机碟片仓内的透镜。
所设置的选项信息不能存储	— 请在设置完成以后关闭设置菜单，再按 POWER 键将播放机切换到待机状态。

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>

DVP 320



3141 015 25361



The products and services described herein
are not necessarily available in all countries
Due to continuous product improvements this
document is subject to change without notice.