

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

MCD909



---

EN User manual

---

ZH-CN 用户手册

---

**PHILIPS**

# 目录

---

|               |   |
|---------------|---|
| <b>1 重要信息</b> | 2 |
| 安全            | 2 |

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>2 您的 DVD 微型影院</b> | 5 |
| 产品简介                 | 5 |
| 包装盒内物品:              | 5 |
| 主装置概述                | 6 |
| 遥控器概述                | 7 |

---

|               |    |
|---------------|----|
| <b>3 连接</b>   | 9  |
| 连接控制线         | 9  |
| 准备            | 9  |
| 连接扬声器         | 9  |
| 连接 FM 天线      | 10 |
| 连接音频电缆        | 10 |
| 连接视频电缆        | 11 |
| 连接外部音频设备 (可选) | 12 |
| 通过耳机收听        | 13 |
| 连接电源          | 13 |

---

|               |    |
|---------------|----|
| <b>4 使用入门</b> | 14 |
| 安装遥控器电池       | 14 |
| 设置时钟          | 14 |
| 激活演示模式        | 14 |
| 打开/关闭装饰灯      | 14 |
| 开机            | 14 |
| 在电视上选择正确的来源   | 14 |
| 选择正确的电视系统     | 15 |
| 打开逐行扫描        | 15 |
| 更改系统菜单语言      | 15 |

---

|               |    |
|---------------|----|
| <b>5 播放</b>   | 16 |
| 播放光盘          | 16 |
| 播放 USB 设备中的内容 | 16 |
| 播放 DivX 视频    | 17 |
| 查看照片          | 17 |
| 播放带音乐的幻灯片     | 17 |
| 播放控制          | 17 |
| 播放选项          | 18 |

---

|               |    |
|---------------|----|
| <b>6 收听广播</b> | 19 |
| 调谐至电台         | 19 |
| 自动设定电台        | 19 |
| 手动设定电台        | 19 |
| 选择预设电台        | 19 |

---

|               |    |
|---------------|----|
| <b>7 调节声音</b> | 20 |
| 调节音量          | 20 |
| 选择自动响度控制      | 20 |
| 调节低音水平        | 20 |
| 调节高音水平        | 20 |
| 静音            | 20 |

---

|               |    |
|---------------|----|
| <b>8 调整设置</b> | 21 |
| 通用设定          | 21 |
| 音频设定          | 21 |
| 视频设定          | 22 |
| 初期设定          | 22 |

---

|               |    |
|---------------|----|
| <b>9 其它功能</b> | 24 |
| 设置闹钟定时        | 24 |
| 设置定时关机        | 24 |
| 收听音频设备的音频     | 24 |

---

|                |    |
|----------------|----|
| <b>10 产品信息</b> | 25 |
| 规格             | 25 |
| 支持的光盘格式        | 26 |
| USB 播放性能信息     | 26 |

---

|                     |    |
|---------------------|----|
| <b>11 故障种类和处理方法</b> | 27 |
|---------------------|----|

---

|              |    |
|--------------|----|
| <b>12 词汇</b> | 28 |
|--------------|----|

# 1 重要信息

## 安全

了解这些安全标志



此“闪电标志”表示设备中的未绝缘材料可能导致触电。为了家人的人身安全，请不要拆除产品外壳。

“惊叹号”表示需要对某些功能引起注意，您应仔细阅读附带的说明书以防止出现操作和维护问题。

警告：为减少火灾或触电危险，此设备应避免淋雨或受潮，不得将装有液体的物体（如花瓶）放在此设备上。

注意：为防止触电，将插头的宽插片完全插入宽插槽。

- ① 阅读这些说明。
- ② 保留这些说明。
- ③ 注意所有警告。
- ④ 遵循所有说明。
- ⑤ 不要在靠近水的地方使用本设备。
- ⑥ 只能使用干布进行清洁。
- ⑦ 不要堵塞任何通风口。按照制造商的说明进行安装。
- ⑧ 不要在任何热源附近安装，如散热器、蓄热器、炉具或其它发热设备（包括扩音器）。

- ⑨ 防止电源线被踩踏或挤夹，特别是在插头、电源插座和设备电源线出口位置。
- ⑩ 仅使用制造商指定的附件/配件。
- ⑪ 仅使用制造商指定或随设备销售的手推车、支座、三脚架、支架或桌台。使用手推车时，请小心移动载有产品的手推车，以避免翻倒造成伤害。



- ⑫ 在雷电天气期间或长期不用的情况下，请拔下本设备的电源插头。
- ⑬ 所有维修均应由合格的维修人员来执行。设备有任何损坏时，如电源线或插入损坏，液体溅到或物体落到设备上，设备淋雨或受潮，无法正常运行，或者跌落，均需要进行维修。
- ⑭ 电池使用注意事项 – 为防止电池泄漏而造成人身伤害、财产损失或设备损坏：
  - 按照设备上标明的 + 和 -，正确安装所有电池。
  - 请勿混合使用电池（旧电池与新电池或碳电池与碱性电池，等等）。
  - 若打算长期不用设备，应取出电池。
- ⑮ 不可将电池置于高温环境，如阳光直射处、明火或类似环境。
- ⑯ 切勿将本设备暴露在漏水或溅水环境下。
- ⑰ 不要将任何危险源放在设备上（例如装有液体的物体、点燃的蜡烛）。

### ! 注意

- 不按此处的说明使用控件、进行调整或执行操作流程可能导致危险的激光辐射或其它不安全操作。

### ! 警告

- 将电源插头或产品耦合器用作断开设备时，该断开设备应可以随时使用。

## 警告

- 切勿拆下本装置的外壳。
- 切勿润滑本装置的任何部件。
- 将本装置置于水平、坚硬的平稳表面上。
- 切勿将本装置放在其它电子设备上面。
- 仅在室内使用本装置。让本装置远离水、湿气和盛有液体的物体。
- 应让本装置远离阳光直射、明火或高温。
- 切勿直视本装置内部的激光束。

## 听力安全

以中等音量收听。

- 以高音量使用耳机会损坏您的听力。此产品产生的声音分贝范围可能导致正常人丧失听力，即使收听不到一分钟。较高的分贝范围适用于已经丧失了部分听力的人。
- 声音是具有欺骗性的。随着时间的过去，您听力的“舒适级别”会要求较高的音量。因此，较长时间的收听之后，“正常”的音量实际上可能很大声，对您的听力有害。要防止此情况发生，请在您的听力适应之前，将音量设置到安全级别并保持不变。

设置安全的音量级别：

- 将音量控制设置为较低设置。
- 慢慢调高声音，直到可以舒适、清晰地听见而不失真即可。

合理的收听时间：

- 较长时间的收听，即使是正常的“安全”级别，也同样会导致听力受损。
- 请确保合理使用设备，并进行适当的休息。

使用耳机时请确保遵循以下准则。

- 在合理时间内以合理音量收听。
- 听力适应后，请勿调节音量。
- 不要将音量调得太高，以致于听不到周围的声音。
- 在有潜在危险的情况下应谨慎使用或暂停使用。请勿在驾驶机动车、骑自行车、进行滑板运动等情况下使用耳机；否则可能会造成交通事故，而且这在许多地区属于非法行为。

## 注意

如果用户未经 Philips 优质生活部门的明确许可而擅自对此设备进行更改或修改，则可能导致其无权操作此设备。



本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成。



如果产品上贴有带叉的轮式垃圾桶符号，则表示此产品符合欧盟指令 2002/96/EC。

请自行了解当地的电子和电气产品分类收集系统。请遵守当地规定，不要将旧产品丢弃到普通生活垃圾中。正确弃置旧产品有助于避免对环境 and 人类健康造成潜在的负面影响。



本产品包含欧盟指令 2006/66/EC 涉及的电池，该电池不可与普通生活垃圾一起处理。请自行了解当地关于分类收集电池的规定，正确弃置电池有助于避免对环境 and 人类健康造成负面影响。

环境信息

已省去所有不必要的包装。我们努力使包装易于分为三种材料：纸板（盒）、泡沫塑料（缓冲物）和聚乙烯（袋、保护性泡沫片）。

您的系统包含可回收利用的材料（如果由专业公司拆卸）。请遵守当地有关包装材料、废电池和旧设备的处理的规定。



进行受版权保护材料（包括计算机程序、文件、广播和录音）的未授权复制可能会侵犯版权并构成犯罪。不得将此设备用于这些目的。



HDMI、HDMI 徽标和高清多媒体接口是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。



在杜比实验室许可下制造。“Dolby”和双 D 符号是杜比实验室的商标。



Windows Media 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家/地区的商标或注册商标。



DivX、DivX 认证及相关徽标是 DivX, Inc. 的商标，并在许可下使用。

DivX® Ultra 认证的正式产品。

可播放所有版本的 DivX® 视频（包括 DivX® 6），可提升 DivX® 媒体文件和 DivX® 媒体格式的播放效果。



DivX、DivX 认证及相关徽标是 DivX, Inc. 的商标，并在许可下使用。

本装置包括此标签：



注

- 型号铭牌位于本设备的底部。

# 2 您的 DVD 微型影院

欢迎购买并使用 Philips 产品！为了您能充分享受 Philips 提供的支持，请在 [www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome) 注册您的产品。

## 产品简介

使用本装置，您可以：

- 观看 DVD/VCD/SVCD 或 USB 设备中的视频
  - 欣赏光盘或 USB 设备中的音乐
  - 查看光盘或 USB 设备中的图片
  - 收听 FM 广播
- 您可通过以下音效来丰富音频输出：
- 动态低音增强 (DBB)
  - 低音/高音增强

本装置支持以下媒体/光盘格式：



您可播放具有以下区域码的 DVD 光盘：

| DVD 区域码                                                                            |                                                                                     | 国家/地区 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |  | 中国    |

## 高级 Hi-Fi 电子管

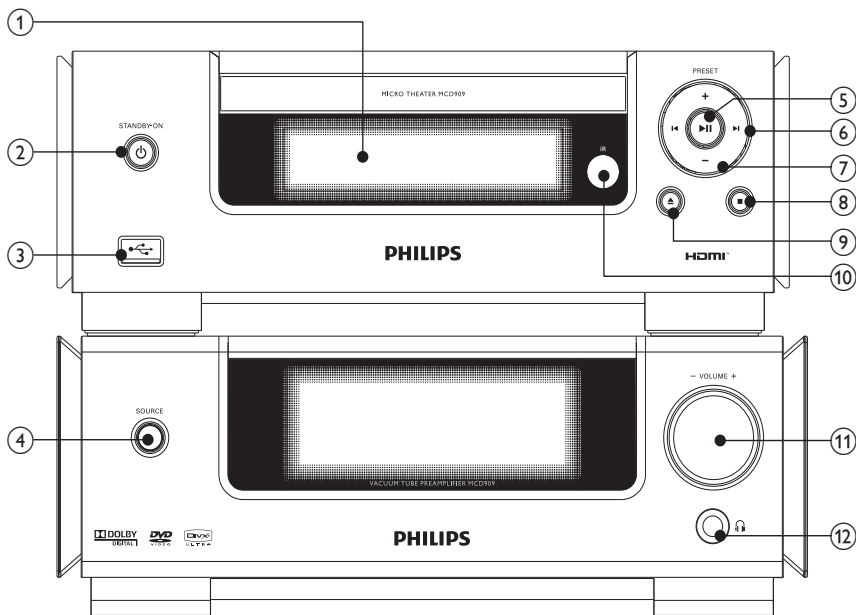
有了内置 Hi-Fi 电子管，您可享受到通常只有高端的发烧级音响才能呈现的至佳音质。电子管的模拟特性可为我们的非线性听音乐系统带来更动听的音效。电子管传导的声音失真率低，音质纯净而细腻，柔和而逼真，总是更胜一筹。

## 包装盒内物品：

检查并识别包装中的物品：

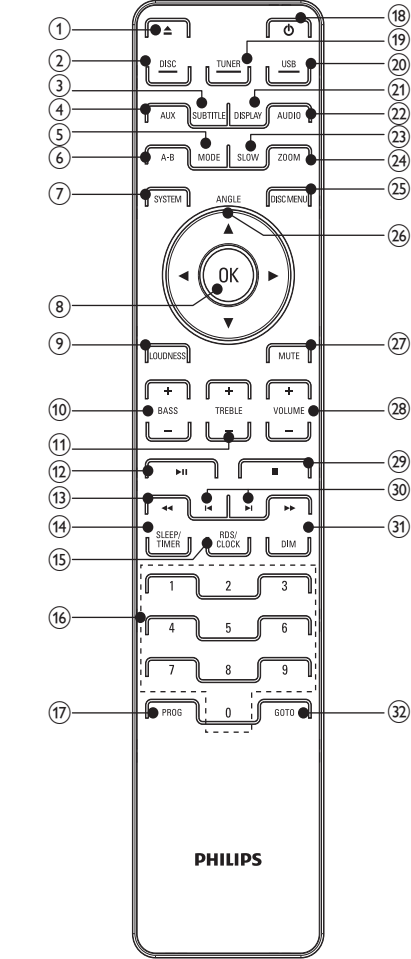
- 主装置
- 2 个扬声器
- 带电池的遥控器
- 复合视频电缆（黄色）
- 控制线
- 电源线
- FM 天线
- 用户手册
- 快速入门指南
- 音箱线

## 主装置概述



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>① 显示面板</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>显示当前状态。</li> </ul> <p>② STANDBY-ON</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>启动本装置: 切换至待机模式。</li> </ul> <p>③ </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>USB 接口。</li> </ul> <p>④ SOURCE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>选择来源。</li> </ul> <p>⑤ </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>开始或暂停播放。</li> </ul> <p>⑥ </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>跳至上一/下一曲目。</li> <li>跳至上一/下一标题或章节。</li> <li>调谐至电台。</li> </ul> <p>⑦ PRESET +/-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>选择预设电台。</li> </ul> | <p>⑧ </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>停止播放。</li> <li>擦除设定。</li> <li>在演示模式下, 启用或禁用演示。</li> </ul> <p>⑨ </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>打开或关闭光盘仓。</li> </ul> <p>⑩ 遥控传感器</p> <p>⑪ VOLUME +/-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>调节音量。</li> <li>调整时间。</li> </ul> <p>⑫ </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>耳机插孔。</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

遥控器概述



- ① ▲
  - 打开或关闭光盘仓。
- ② DISC
  - 选择光盘来源。
- ③ SUBTITLE
  - 选择字幕语言。
- ④ AUX
  - 选择外部音频设备来源。

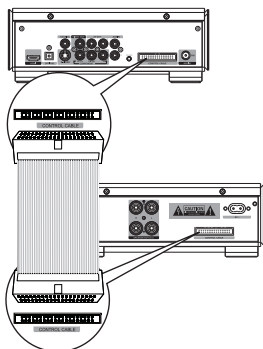
- ⑤ MODE
  - 选择重复播放模式。
  - 选择随机播放模式。
- ⑥ A-B
  - 重复曲目/光盘内的特定部分。
- ⑦ SYSTEM
  - 进入或退出系统设置菜单。
- ⑧ OK
  - 确认选择。
- ⑨ LOUDNESS
  - 打开或关闭自动响度调节。
- ⑩ BASS +/-
  - 调节低音水平。
- ⑪ TREBLE +/-
  - 调节高音水平。
- ⑫ ||
  - 开始或暂停播放。
- ⑬ ◀▶
  - 在一个曲目内搜索。
  - 调谐至电台。
- ⑭ SLEEP/TIMER
  - 设置定时关机。
  - 设置闹钟定时。
- ⑮ RDS/CLOCK (此版本未提供 RDS 功能)
  - 设置时钟。
  - 查看时钟。
- ⑯ 数字键盘
  - 直接选择标题/章节/曲目。
- ⑰ PROG
  - 设定电台。
- ⑱ ⏻
  - 启动本装置: 切换至待机模式。
- ⑲ TUNER
  - 选择调谐器来源。
- ⑳ USB
  - 选择 USB 设备来源。
- ㉑ DISPLAY
  - 在所连接的电视上显示播放信息。

- ②② **AUDIO**
  - 对于 VCD, 选择立体声、混合声、左声道或右声道。
  - 对于 DVD/DivX 视频, 将选择音频语言。
- ②③ **SLOW**
  - 对于视频光盘: 选择慢速播放模式。
- ②④ **ZOOM**
  - 放大或缩小电视屏幕上的画面/视频图像。
- ②⑤ **DISC MENU**
  - 对于视频光盘: 进入或退出光盘菜单。
  - 对于具有播放控制 (PBC) 功能的光盘: 打开/关闭 PBC。
- ②⑥ **ANGLE ▲/▼/◀/▶**
  - 对于菜单, 向上/向下/向左/向右导航。
  - 上/下/左/右移动放大后的图像。
  - 旋转或翻转图片。
  - **ANGLE:** 选择观看 DVD 的摄像机角度。
- ②⑦ **MUTE**
  - 静音或恢复音量。
- ②⑧ **VOLUME+/-**
  - 调节音量。
  - 调整时间。
- ②⑨ **■**
  - 停止播放。
  - 擦除设定。
- ③⑩ **⏮/⏭**
  - 跳至上一/下一曲目。
  - 跳至上一/下一标题或章节。
  - 选择预设电台。
- ③⑪ **DIM**
  - 打开/关闭主装置的装饰灯。
- ③⑫ **GOTO**
  - 播放光盘时, 指定开始播放的位置。

## 3 连接

### 连接控制线

- 1 将随附的控制线连接至主装置上的 **CONTROL CABLE** 插孔。

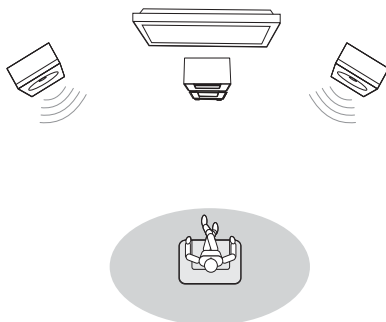


### 准备

- 1 靠近电视摆放本装置。
- 2 将前置左和前置右扬声器放置在与电视机距离相同的位置，并且与收听位置呈大约 45 度角。

#### 注

- 为避免电磁干扰或多余的噪音，切勿将本装置和扬声器放置在太过靠近任何辐射设备的位置。



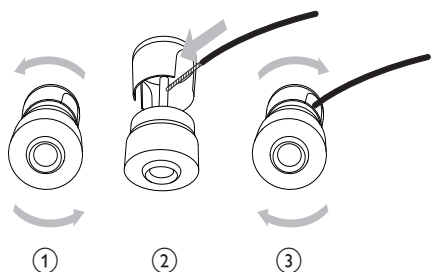
### 连接扬声器

#### 注

- 将每条扬声器线的剥裂部分完全插入插孔。
- 为获得最佳声音效果，只能使用随附的扬声器。
- 只能连接其阻抗等同于或高于随附扬声器阻抗的扬声器。
- **DEMO** 插孔仅适用于不包括在本装置内的演示装置。请勿尝试通过此插孔将任何其它设备连接至本装置。

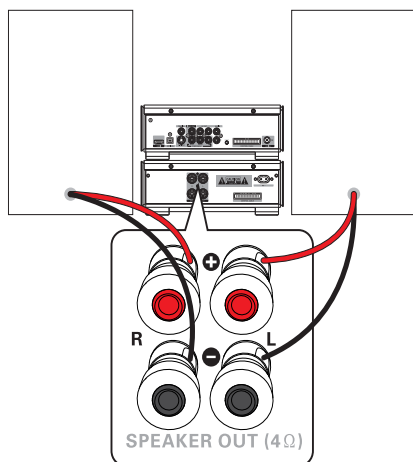
对于主装置一侧：

- 1 拧松扬声器连接器。
- 2 将扬声器线的红色端完全插入左侧红色 (+) 连接器中。
- 3 拧紧左侧红色 (+) 连接器以固定线缆。
- 4 将扬声器线的银色端完全插入左侧黑色 (-) 连接器中。
- 5 拧紧左侧黑色 (-) 连接器以固定线缆。
- 6 重复步骤 2-5，将另一条扬声器线插入右侧的连接器。



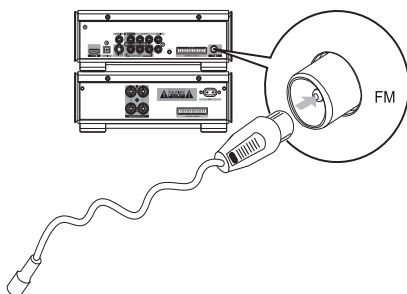
对于扬声器一侧：

- 1 拧松扬声器连接器。
- 2 对于左扬声器，确定已将扬声器线连接至主装置的左侧连接器。
- 3 将扬声器线的红色端完全插入红色 (+) 连接器。
- 4 拧紧红色 (+) 连接器以固定线缆。
- 5 将扬声器线的银色端完全插入黑色 (-) 连接器。
- 6 拧紧黑色 (-) 连接器以固定线缆。
- 7 重复步骤 2-6，连接右扬声器。



## 连接 FM 天线

- 1 将随附的 FM 天线连接至本装置上的 FM AERIAL 插孔。

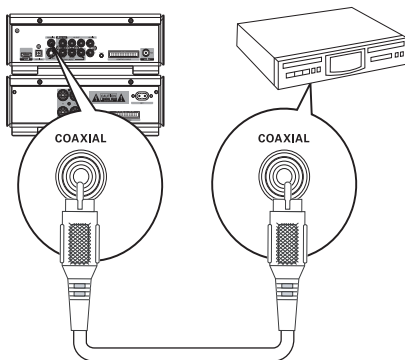


## 连接音频电缆

要收听其它音频设备及其附带扬声器的音频，请选择所需的音频连接：

- 方案 1：连接同轴电缆
- 方案 2：连接光纤电缆
- 方案 3：连接模拟音频电缆

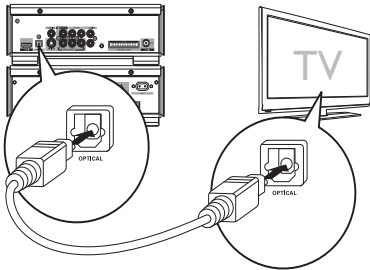
### 方案 1：连接同轴电缆



将本装置连接至数字音频设备，您便可通过其欣赏多声道环绕声。

- 1 将同轴电缆（未提供）连接至音频设备的数字输入插孔。

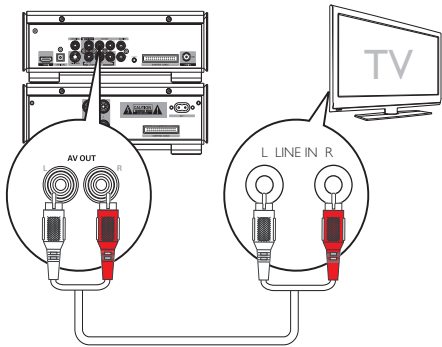
### 方案 2：连接光纤电缆



您可通过光纤电缆连接本装置，欣赏高品质的数字音频。

- 1 将光纤电缆（未提供）连接至音频设备的光纤输入插孔。

### 方案 3：连接模拟音频电缆



- 1 将音频电缆（红色/白色端）连接至音频设备的音频输入插孔。

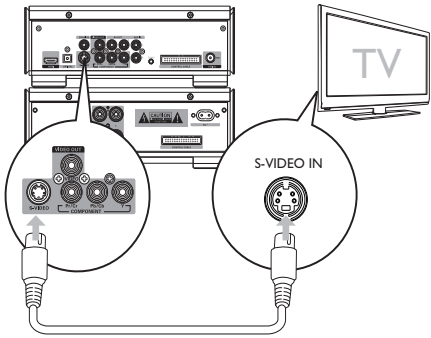
## 连接视频电缆

您可以选择电视可支持的最佳视频连接。

- 方案 1：通过 S-Video 电缆（适用于标准电视）连接。
- 方案 2：通过复合视频（CVBS）电缆（适用于标准电视）连接。
- 方案 3：通过分量视频电缆连接（适合于标准电视或逐行扫描电视）。

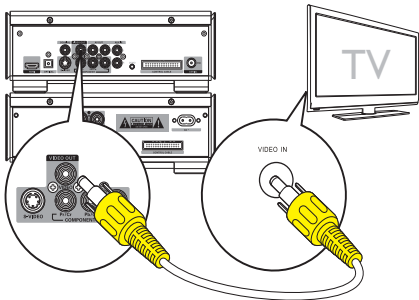
- 方案 4：通过 SCART 连接线（适用于具有 SCART 输入插孔的电视）连接
- 方案 5：通过 HDMI 连接线（适用于具有 HDMI 输入插孔的电视）连接

### 方案 1：连接 S-Video 电缆



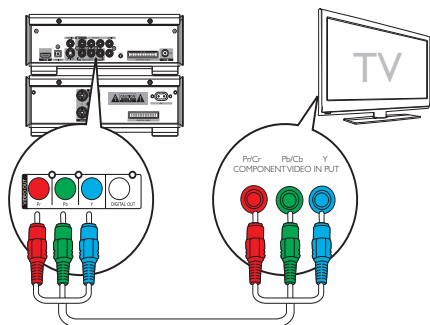
- 1 将 S-video 电缆（未提供）连接至：
  - 本装置上的 S-Video 插孔。
  - 电视上的 S-Video 插孔。

### 方案 2：连接复合视频电缆



- 1 将随附的复合视频电缆连接至：
  - 本装置上的 VIDEO OUT 插孔。
  - 电视上的视频输入插孔。

## 方案 3：连接分量视频电缆



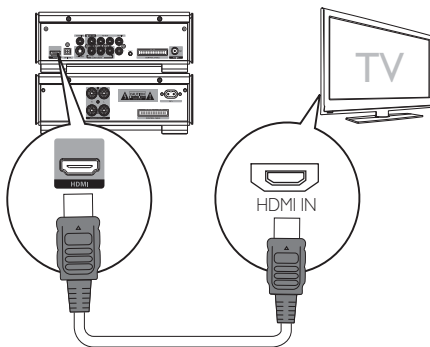
### 注

- 只有在连接逐行扫描电视时才能获得逐行扫描的视频质量。
- 如果您的电视不支持逐行扫描功能，则不能收看到逐行扫描的画面。
- 有关如何在电视上启用逐行扫描功能的说明，请参阅电视的用户手册。

通过分量视频来连接逐行扫描电视，以获得更高质量的视频。

- 将分量视频电缆（红色/蓝色/绿色 - 未提供）连接至：
  - 本装置上的 VIDEO OUT (Pr/Cr Pb/Cb Y) 插孔。
  - 电视上的分量输入插孔。

## 方案 4：连接 HDMI 连接线



通过 HDMI 连接线连接 HDMI（高清多媒体接口）、DVI（数字视频接口）或 HDCP（高带宽数字内容保护）兼容的电视，以实现最佳画质。此连接可同时传输视频和音频信号。通过此连接，您可以欣赏包含 HD（高清）内容的 DVD 光盘。

### 注

- 某些电视不支持 HDMI 音频传输。

- 将 HDMI 电缆（未提供）连接至：
  - 本装置上的 HDMI 接口。
  - 电视上的 HDMI 接口。

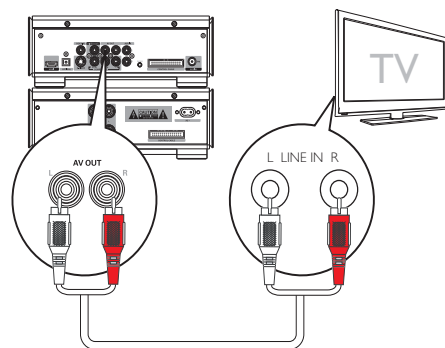
### 注

- 如果电视只有一个 DVI 接口，请通过 HDMI/DVI 适配器进行连接。完成此连接需要额外的音频连接。

## 连接外部音频设备（可选）

您还可以通过本装置收听外部音频设备的音频。

- 将音频电缆（红色/白色）连接至：
  - 本装置上的 AUX IN 插孔。
  - 外部音频设备上的音频输出插孔。



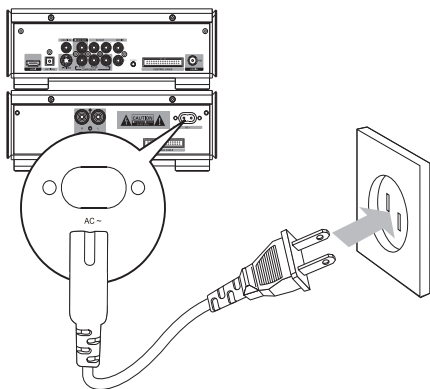
---

## 通过耳机收听

- 1 将耳机插入 🎧 插孔。

---

## 连接电源



### 注意

- 存在损坏产品的风险！请确保实际电源电压与印在装置背面或底部的电压相符。
- 在连接交流电源线之前，确保已经完成所有其它连接。

- 1 将交流电源线连接至插座。

# 4 使用入门

## ! 注意

- 不按此处的说明使用控件、进行调整或执行操作流程可能导致危险的激光辐射或其它不安全的操作。

始终依照顺序，遵循本章的说明。

如果您与 Philips 联系，将询问您此装置的型号和序列号。型号和序列号可以在本装置的背面找到。请在此处填写型号：

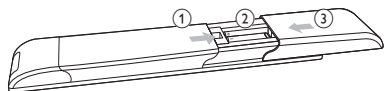
型号 \_\_\_\_\_

序列号 \_\_\_\_\_

## 安装遥控器电池

## ! 注意

- 爆炸风险！请将电池远离高温环境、阳光直射处或明火环境。切勿将电池丢弃至火中。
- 减少电池寿命的风险！请勿混合使用不同品牌或类型的电池。
- 存在损坏产品的风险！遥控器长期不用时，请取出电池。



- 1 打开电池仓。
- 2 按照指示，以正确的极性 (+/-) 插入两节 AAA 电池。
- 3 闭合电池仓。

## 设置时钟

- 1 在待机模式下，按住 **RDS/CLOCK** 启用时钟设置模式。  
→ 小时位将显示并开始闪烁。

- 2 旋转 **VOLUME+/-** 设置小时。
- 3 按 **RDS/CLOCK** 确认。  
→ 分钟位将显示并开始闪烁。
- 4 旋转 **VOLUME+/-** 设置分钟。
- 5 按 **RDS/CLOCK** 确认。

## 激活演示模式

您可以看到所有功能的概述。

- 1 在待机模式下，按主装置上的 **■**，直至激活演示模式。  
→ 将开始演示主要的可用功能。

要禁用演示模式：

- 1 再次按主装置上的 **■**。

## 打开/关闭装饰灯

- 1 按 **DIM** 打开/关闭主装置装饰灯。

## 开机

- 1 按 **⏻**。  
→ 打开装置之前，需要 10 秒钟时间预热。

## 切换至待机模式

- 1 要切换至待机模式，请按 **⏻**。  
→ 显示面板的背光将变弱。  
→ 显示面板上将显示时钟（如果已设置）。

## 在电视上选择正确的来源

- 1 打开装置。
- 2 按 **DISC** 选择光盘来源。
- 3 打开电视，然后选择正确的视频来源。  
→ 您应会看到蓝色的 DVD 背景屏幕。



## 提示

- 有关如何选择正确的视频来源的详细信息，请参阅电视的用户手册。



## 注

- 如果屏幕上无图像/图像失真，请等待 15 秒钟以便自动恢复，或手动关闭逐行扫描。

## 选择正确的电视系统

如果视频显示不正确，可更改此设置。默认情况下，此设置与您所在国家/地区中电视的最常见设置相匹配。

- 1 按 **SYSTEM**。
- 2 按 ▼ 选择 **[Video Setup]> [TV Type]**，然后按 **OK**。
- 3 选择设置，然后按 **OK**。
  - **[PAL]** - 适用于 PAL 彩色制式电视。
  - **[NTSC]** - 适用于 NTSC 彩色制式电视。
  - **[Multi]** - 适用于同时兼容 PAL 和 NTSC 的电视。
- 4 要退出菜单，请按 **SYSTEM**。

## 打开逐行扫描

逐行扫描每秒可显示的帧数是隔行扫描（普通电视制式）的两倍。由于几乎是两倍的行数，逐行扫描提供了较高的画面分辨率和质量。

打开此功能之前，请确保：

- 电视支持逐行扫描信号。
- 您已通过分量视频将本装置与电视相连接。

- 1 打开电视。
- 2 确保已激活电视的逐行扫描模式（请参阅电视的用户手册）。
- 3 将电视切换至本装置的正确观看频道。
- 4 按 **DISC**。
- 5 按 **SYSTEM MENU**。
- 6 按 ▼ 选择 **[Video Setup]**，然后按 ►。
- 7 选择 **[Progressive]>[On]**，然后按 **OK**。  
↳ 将显示一则警告消息。
- 8 要继续，请选择 **[Ok]** 并按 **OK**。  
↳ 逐行扫描设置即已完成。

## 9 按 SYSTEM MENU 退出。

## 更改系统菜单语言

- 1 按 **SYSTEM**。
- 2 选择 **[General Setup]>[OSD Language]**，然后按 **OK**。
- 3 选择一个选项，然后按 **OK**。
- 4 要退出菜单，请按 **SYSTEM**。

# 5 播放

## ! 注意

- 小心损坏装置！播放期间，切勿移动本装置。

## 播放光盘

## ! 注意

- 切勿直视本装置内部的激光束。
- 存在损坏产品的风险！切勿播放具有光盘稳定环或光盘处理表之类附件的光盘。
- 请勿推动光盘托盘或在光盘仓上放置除光盘以外的任何物品。这样做可能导致光盘播放机出现故障。

## ≡ 注

- 对于某些光盘/文件类型，播放情况可能不同。
- 仅会播放多区段 CD 的第一个区段。
- 本装置不支持 MP3PRO 音频格式。
- 如果 MP3 曲目名称 (ID3) 或专辑名称中含有任何特殊字符，它可能无法在屏幕上正确显示，因为这类字符不受支持。

- 1 按 **DISC** 选择光盘来源。
- 2 按 **▲**。
- 3 令印刷面朝上，插入光盘，然后关闭光盘仓。
  - 将开始播放。
  - 要停止播放，请按 **■**。
  - 要暂停或继续播放，请按 **▶||**。
  - 对于视频光盘，播放将始终从上次停播点继续进行。
  - 要从头开始播放，请在显示消息时按 **◀**。

装入 DVD/(S)VCD 光盘时，电视屏幕上可能会显示一个菜单。

要手动进入或退出菜单：

- 1 按 **DISC MENU**。

对于具有播放控制 (PBC) 功能的 VCD (仅限于版本 2.0)：PBC 功能让您可以根据菜单屏幕交互播放 VCD。

- 1 播放期间，按 **DISC MENU** 启用/禁用播放控制。
  - 启用 PBC 功能时，将显示菜单屏幕。
  - 禁用 PBC 功能时，将恢复正常播放。

对于可刻录 DVD、CD 中的 MP3/WMA 音频文件。

- 按 **▲▼** 或输入文件夹编号以选择文件夹。
- 按 **◀/▶** 选择曲目或文件。

播放期间，可以快进或快退搜索内容。

- 按 **◀◀▶▶** 选择所需的速度。
- 要返回正常播放速度，请按 **▶||**。
- 按 **◀/▶** 选择上一或下一章/标题/曲目。

在 DVD 或 DivX® Ultra 光盘上选择字幕语言。

- 播放时，按 **SUBTITLE**。

## ✱ 提示

- 对于某些 DVD，只能从光盘菜单更改语言。按 **DISC MENU** 进入菜单。

## 播放 USB 设备中的内容

## ≡ 注

- 确保 USB 设备中含有可播放 (受支持格式) 的音频内容。(请参阅 26 页码为 'USB 播放性能信息')

- 1 将设备上的 USB 连接器插入 **USB** 接口。
- 2 按 **USB**。
- 3 按 **▲▼** 选择文件夹。
- 4 按 **◀/▶** 选择文件。
- 5 按 **▶||** 开始播放。
  - 要停止播放，请按 **■**。
  - 要暂停或继续播放，请按 **▶||**。

## 播放 DivX 视频

您可以播放复制到 CD-R/RW、可刻录 DVD 或 USB 设备的 DivX 文件。

- 1 插入光盘或连接 USB 设备。
- 2 选择来源：
  - 对于光盘，请按 **DISC**。
  - 对于 USB 设备，请按 **USB**。
- 3 选择要播放的文件，然后按 **OK**。
  - 要停止播放，请按 **■**。
  - 要暂停或继续播放，请按 **▶II**。
  - 要更改字幕语言，请按 **SUBTITLE**。

 注

- 支持具有以下扩展名 (.srt、.smi、.sub、.ssa、.ass) 的字幕文件，但是这些文件不会出现在文件导航菜单中。
- 字幕文件名必须与视频文件名相同。

## 查看照片

可以幻灯片模式查看 JPEG 文件。

- 1 插入图片光盘或连接 USB 设备。
- 2 选择来源：
  - 对于光盘，请按 **DISC**。
  - 对于 USB 设备，请按 **USB**。
- 3 按 **▲▼** 选择文件夹。
- 4 按 **◀▶** 选择文件。
  - 要只显示选中的图片，请按 **OK**。
  - 要开始幻灯片放映，请按 **▶II**。
  - 要返回到菜单，请按 **DISC MENU**。
  - 要预览文件夹中的所有图片，请在幻灯片放映期间按 **■**。

### 幻灯片放映播放模式

您可在不同的播放模式下，以幻灯片放映方式查看图片。

- 1 反复按 **PROG**。

### 从不同的角度查看图片

- 1 播放期间，按 **Angle▲/▼/◀/▶** 可旋转图片。

## 播放带音乐的幻灯片

同时播放 MP3/WMA 音乐文件和 JPEG 照片文件以创建音乐幻灯片。MP3/WMA 和 JPEG 文件必须存储在同一光盘或 USB 设备上。

- 1 播放 MP3/WMA 音乐。
- 2 导航到照片文件夹/相册，并按 **▶II** 开始幻灯片放映。
  - ↳ 将开始幻灯片放映，一直播放到照片文件夹或相册的末尾。
  - ↳ 音频将持续播放至光盘的末尾。
  - ↳ 要返回到菜单，请按 **DISC MENU**。
- 3 要停止幻灯片播放，请按 **■**。
- 4 要停止音乐播放，请再次按 **■**。

## 播放控制

### 重复播放和随机播放

您可以在播放期间选择各种重复功能。重复播放选项因光盘类型而异。

- 1 反复按 **MODE** 选择播放模式。
  - 对于 DVD
    - **[Chapter]** (章节)：重复当前章节
    - **[Title]** (标题)：重复当前标题
    - **[All]** (全部重复)：重复整张光盘
    - **[Shuffle]** (随机播放)：按随机顺序播放光盘内容
  - 对于 VCD/MP3/CD/DivX
    - **[Track]** (曲目)：重复播放当前曲目
    - **[DISC]** (光盘)：重复播放整张光盘
    - **[Shuffle]** (随机播放)：按随机顺序播放光盘内容
    - **[Shuffle repeat]** (随机重复)：按随机顺序重复播放光盘内容
    - **[Repeat off]** (关闭)：关闭重复播放模式
- 1 要返回正常播放模式，请反复按 **MODE**，直至不再显示播放模式。

 注

- 播放编程曲目时，不能选择随机播放。

## 重复 A-B (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 在播放音乐或视频时，在起点处按 **A-B**。
- 2 在终点处按 **A-B**。
  - ↳ 将开始反复播放该部分。
  - ↳ 要取消重复播放，请再次按 **A-B**。

### 注

- A 和 B 部分只能在同一个章节/曲目中设置。

## 按时间或场景/曲目编号搜索

播放视频或音乐光盘时，可选择场景、曲目或特定点。

- 1 播放期间，按 **GOTO** 直至显示时间、章节/曲目时间字段或章节/曲目字段。
  - 对于时间字段，请以时、分、秒格式输入播放位置。
  - 对于章节/曲目字段，请输入章节/曲目。

## 使用慢动作播放

- 1 播放期间，按 **SLOW** 选择所需的速度（向前或向后）。
  - ↳ 视频将被静音。
- 2 要返回正常速度，请按 **▶II**。

### 提示

- 慢速向后播放放在 VCD 中不适用。

## 播放选项

### 显示播放信息

- 1 播放期间，反复按 **DISPLAY** 在电视上显示不同的播放信息。

## 更改摄像头角度

某些 DVD 包含备选场景，例如从不同的摄像机角度录制的场景。对于此类 DVD，您可从可用的备选场景中进行选择。

- 1 播放期间，反复按 **Angle** 可在不同的摄像机角度之间切换。

## 放大/缩小图像

- 1 播放视频/图片时，反复按 **ZOOM** 可放大/缩小图像。
  - 当图像处于放大状态时，您可以按 **◀◀▶▶** / **▲/▼** 在图像上进行左右上下平移。

# 6 收听广播

## 调谐至电台

- 1 按 **TUNER**。
- 2 按住 **◀▶** 超过 2 秒钟。
  - ➡ 收音机将自动调谐至接收信号较强的电台。
- 3 重复步骤 2 可调谐至更多电台。
  - 要调谐至信号较弱的电台, 请反复按 **◀▶** 直至获得最佳接收效果。

## 自动设定电台

 注

- 您最多可设定 20 个预设电台。

- 1 在调谐器模式下, 按住 **PROG** 超过 2 秒钟可激活自动设定模式。
  - ➡ 将以波段接收强度顺序设定所有可用的电台。
  - ➡ 将自动开始播送最先设定的电台。

## 手动设定电台

 注

- 您最多可设定 20 个预设电台。

- 1 调谐至电台。
- 2 按 **PROG** 激活设定模式。
  - ➡ 屏幕上将闪烁 **[PROG]**。
- 3 按 **◀▶** 为该电台分配一个编号 (1 到 20 之间), 然后按 **PROG** 确认。
  - ➡ 将显示预设电台的预设编号和频率。
- 4 重复上述步骤设定其它电台。

 注

- 要覆盖已编程的电台, 请将其它电台存储在该位置。

## 选择预设电台

- 1 按 **◀▶** 选择预设编号。

 提示

- 尽量将天线放在距离电视、录像机或其它辐射源较远的地方。
- 要获得最佳接收效果, 请完全展开天线并调整天线位置。

# 7 调节声音

## 调节音量

- 1 播放时, 按 **VOLUME+/-** 可增大/减小音量。

## 选择自动响度控制

响度功能允许系统在音量较低时, 自动增强高音和低音效果 (音量越高, 高音和低音的增幅就越低)。

- 1 播放期间, 按 **LOUDNESS** 打开/关闭自动响度控制。

## 调节低音水平

- 1 播放期间, 按 **BASS +/-** 可调节低音水平。

## 调节高音水平

- 1 播放期间, 按 **TREBLE +/-** 可调节高音水平。

## 静音

- 1 播放期间, 按 **MUTE** 可静音或恢复声音。

# 8 调整设置

## 通用设定

- 1 按 **SYSTEM**。  
↳ 将显示 **[General Setup]** 菜单。
- 2 按 **▶▶**。
- 3 选择一个选项，然后按 **OK**。
- 4 选择设置，然后按 **OK**。
  - 要返回上一个菜单，请按 **◀◀**。
  - 要退出菜单，请按 **SYSTEM**。

### 注

- 有关上述选项的说明，请参阅下面的页面。

### [Disc Lock]

设置特定光盘的播放限制。在开始之前，请将光盘放入光盘仓（最多可锁定 40 张光盘）。

- **[Lock]** – 限制对当前光盘的访问。您需要先输入密码解锁，才能播放光盘。
- **[Unlock]** – 播放所有光盘。

### 提示

- 要设置或更改密码，请转至 **[Preference Setup] > [Password]**。

### [OSD Language]

选择屏幕显示的首选语言。

本装置支持使用 HDMI CEC（消费电子控制）协议的 Philips EasyLink 功能。您可使用单个遥控器来控制通过 HDMI 连接器连接的 EasyLink 兼容设备。

### 注

- Philips 不保证本产品可与所有 HDMI CEC 设备进行互操作。

### [EasyLink]

- **[One Touch Play]** – 打开或关闭单键式播放。

- **[System Standby]** – 打开或关闭单键式关机。可使用本装置的遥控器将本装置和所有连接的 HDMI 设备切换至待机模式。
- **[System Audio Control]** – 打开或关闭单键式音频控制。
- **[Audio Input Mapping]** – 扫描并映射所有已连接设备的音频输入。

### [Screen Saver]

屏幕保护程序可让电视屏幕避免因静态图像长时间曝光而造成损坏。

- **[On]** – 启用屏幕保护程序。
- **[Off]** – 禁用屏幕保护程序。

### [DivX(R) VOD Code]

显示 DivX® 注册码。

### 提示

- 从 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) 租借或购买视频时，请输入此 DivX 注册码。通过 DivX® VOD（随选视频）服务租借或购买的 DivX 视频只能在已注册该服务的设备上播放。

## 音频设定

- 1 按 **SYSTEM**。
- 2 按 **▼** 选择 **[Audio Setup]**，然后按 **▶▶**。
- 3 选择一个选项，然后按 **OK**。
- 4 选择设置，然后按 **OK**。
  - 要返回上一个菜单，请按 **◀◀**。
  - 要退出菜单，请按 **SYSTEM**。

### 注

- 有关上述选项的说明，请参阅下面的页面。

### [HDMI Audio]

使用 HDMI 电缆连接本装置和电视时，选择此连接的音频输出设置。

- **[On]** – 声音将通过电视和本装置输出。如果光盘上的音频格式不受支持，它将缩混成双声道声音（线性 PCM）。

- **[Off]** – 禁用电视上的音频输出。声音仅通过本装置输出。

### [Night Mode]

让较大的声音变得柔和，并加大柔和的声音，使您能够以较低的音量欣赏 DVD 影片，不会打扰他人。

- **[Off]** – 欣赏具有全动态范围的环境立体声。
- **[On]** – 在夜间安静地欣赏（仅限于 DVD）。

## 视频设定

- 1 按 **SYSTEM**。
- 2 按 ▼ 选择 **[Video Setup]**，然后按 **▶▶**。
- 3 选择一个选项，然后按 **OK**。
- 4 选择设置，然后按 **OK**。
  - 要返回上一个菜单，请按 **◀◀**。
  - 要退出菜单，请按 **SYSTEM**。

### 注

- 有关上述选项的说明，请参阅下面的页面。

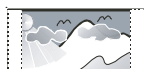
### [TV Type]

如果视频显示不正确，可更改此设置。默认情况下，此设置与您所在国家/地区中电视的最常见设置相匹配。

- **[PAL]** – 适用于 PAL 彩色制式电视。
- **[NTSC]** – 适用于 NTSC 彩色制式电视。
- **[Multi]** – 适用于同时兼容 PAL 和 NTSC 的电视。

### [TV Display]

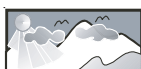
电视格式根据所连接电视的类型来确定屏幕的宽高比。



正常/全景



正常/信箱



16:9 宽银幕

- **[4:3 Pan Scan]** – 4:3 屏幕电视：适用于侧面经过修剪的最高高度显示。

- **[4:3 Letter Box]** – 4:3 屏幕电视：适用于屏幕顶部和底部带黑条的宽屏显示。
- **[16:9 Wide Screen]** – 宽屏电视：显示比例为 16:9。

### [Progressive]

打开或关闭逐行扫描模式。

### [Picture Settings]

选择一套预定义的画面色彩设置，或者自定义个人设置。

- **[Standard]** – 原始色彩设置。
- **[Bright]** – 绚丽色彩设置。
- **[Soft]** – 暖色设置。
- **[Personal]** – 自定义色彩设置。调整亮度、对比度、清晰度/色调及色彩饱和度的级别。

**[HDMI Video]** – 选择与电视显示功能兼容的 HDMI 视频输出分辨率。

| 选项                                              | 描述                                  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>[Auto]</b>                                   | 自动检测并选择支持的最佳视频分辨率。                  |
| <b>[480p], [576p], [720p], [1080i], [1080p]</b> | 选择您的电视支持的最佳视频分辨率。有关详细信息，请参阅电视的说明手册。 |

### [Closed Caption]

关闭或打开显示字幕。

- **[On]** – 在字幕中显示声音效果。仅适用于包含“隐藏字幕”信息的光盘，并且您的电视应支持此功能。
- **[Off]** – 关闭隐藏字幕。

## 初期设定

- 1 按 **SYSTEM**。
- 2 按 ▼ 选择 **[Preference Setup]**，然后按 **▶▶**。
- 3 选择一个选项，然后按 **OK**。
- 4 选择设置，然后按 **OK**。
  - 要返回上一个菜单，请按 **◀◀**。
  - 要退出菜单，请按 **SYSTEM**。

## 注

- 有关上述选项的说明，请参阅下面的页面。

### [Audio]

选择光盘播放的首选音频语言。

### [Subtitle]

选择光盘播放的首选字幕语言。

### [Disc Menu]

选择首选光盘菜单语言。

## 注

- 如果光盘上没有设置的语言，光盘将使用其默认语言。
- 对于某些光盘，只能从光盘菜单更改其字幕/音频语言。
- 要选择菜单中未列出的语言，请选择 **[Others]**。然后检查本用户手册末尾的“语言代码”列表，并输入相应的 4 位语言代码。

### [Parental]

限制访问不适合儿童的光盘。这些类型的光盘必须按等级录制。

- 1) 按 **OK**。
- 2) 选择等级，然后按 **OK**。
- 3) 按数字键输入密码。

## 注

- 高于您在 **[Parental]** 中设置的等级的限级光盘需要密码才能播放。
- 具体分级视国家/地区而定。要允许播放所有光盘，请选择 **“8”**。
- 有些光盘上印制了等级，但未根据该等级录制。此功能对此类光盘无效。

## 提示

- 您可设置或更改密码（请参阅 **[Preference Setup] > [Password]**）。

### [PBC]

打开或关闭带有 PBC（播放控制）功能的 VCD/SVCD 的内容菜单。

- [On]** - 装入光盘进行播放时，将显示索引菜单。
- [Off]** - 跳过该菜单，并从第一个标题开始播放。

### [MP3/JPEG Nav]

选择此项以显示文件夹或所有文件。

- [With Menu]** - 显示 MP3/WMA 文件的文件夹。
- [Without Menu]** - 显示所有文件。

### [Password]

设置或更改锁定光盘的密码，播放受限制的 DVD。

- 1) 按数字键在 **[Old Password]** 字段中输入“0000”或您上次设定的密码。
- 2) 在 **[New Password]** 字段中输入新密码。
- 3) 在 **[Confirm PWD]** 字段中再次输入新密码。
- 4) 按 **OK** 退出设定菜单。

## 注

- 如果您忘记了密码，请输入“0000”，然后设置新密码。

### [DivX Subtitle]

选择支持 DivX 字幕的字符集。

|                         |                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Standard]</b>       | 英语、爱尔兰语、丹麦语、爱沙尼亚语、芬兰语、法语、德语、意大利语、葡萄牙语、卢森堡语、挪威语（巴克摩语与尼诺斯克语）、西班牙语、瑞典语、土耳其语 |
| <b>[Central Europe]</b> | 波兰语、捷克语、斯洛伐克语、阿尔巴尼亚语、匈牙利语、斯洛文尼亚语、克罗地亚语、塞尔维亚语（拉丁文）、罗马尼亚语                  |
| <b>[Cyrillic]</b>       | 白俄罗斯语、保加利亚语、乌克兰语、马其顿语、俄语、塞尔维亚语                                           |
| <b>[Greek]</b>          | 希腊语                                                                      |
| <b>[Hebrew]</b>         | 希伯来语                                                                     |

## 注

- 确保字幕文件与影片文件两者的文件名完全相同。例如，如果影片的文件名是“Movie.avi”，则必须将文本文件命名为“Movie.sub”或“Movie.srt”。

# 9 其它功能

## 设置闹钟定时

本装置可作为闹钟使用。DISC、TUNER 或 USB 将在预设的时刻激活并播放。

 注

- 确保已正确设置时钟。

- 1 在待机模式下, 按住 **SLEEP/TIMER**。  
↳ 小时位将显示并开始闪烁。
- 2 旋转 **VOLUME+/-** 或按遥控器上的 **VOLUME+/-** 可设置小时。
- 3 按 **SLEEP/TIMER** 确认。  
↳ 分钟位将显示并开始闪烁。
- 4 旋转 **VOLUME+/-** 或按遥控器上的 **VOLUME+/-** 可设置分钟。
- 5 按 **SLEEP/TIMER** 确认。  
↳ **[OFF]** (关) 将开始闪烁。
- 6 旋转 **VOLUME+/-** 或按遥控器上的 **VOLUME+/-** 选择 **[ON]** (开)。
- 7 按 **SLEEP/TIMER** 确认。  
↳ 定时器将设定并激活。

### 要禁用定时器

- 在步骤 6 中, 选择 **[OFF]** (关)。
- 定时器激活后, 显示屏上将显示 .
- 定时器禁用后,  将从显示屏上消失。

## 设置定时关机

本装置可在设定的时间段后自动切换至待机模式。

- 1 当本装置打开时, 反复按 **SLEEP/TIMER** 可选择设定的时间段 (以分钟为单位)。  
↳ 启用定时关机功能后, 显示屏上将显示 .

### 要禁用定时关机功能

- 1 反复按 **SLEEP/TIMER**, 直至显示 **[--]**。  
↳ 禁用定时关机功能后,  将从显示屏上消失。

## 收听音频设备的音频

您可通过本装置收听音频设备的声音。

- 1 使用 3.5 毫米音频电缆 (未提供) 将 **AUX** 插孔连接至音频设备的音频输出插孔。
- 2 按 **AUX**。
- 3 开始播放该设备的声音 (请参阅该设备的用户手册)

# 10 产品信息

注

- 产品信息如有更改，恕不另行通知。

## 规格

### 功放器

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 额定输出功率 | 2X75 瓦 RMS           |
| 频率响应   | 40 赫兹-20000 赫兹, ±3dB |
| 信噪比    | >65 dB               |
| Aux 输入 | 0.5 伏 RMS 20 k 欧姆    |

### 光盘

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| 激光类型      | 半导体                                                                    |
| 光盘直径      | 12 厘米/8 厘米                                                             |
| 视频解码      | MPEG-1 / MPEG-2 / DivX                                                 |
| 视频 DAC    | 12Bits                                                                 |
| 信号系统      | PAL / NTSC                                                             |
| 视频格式      | 4:3 / 16:9                                                             |
| Video S/N | >48dB                                                                  |
| 音频 DAC    | 24 比特/ 96 千赫                                                           |
| 总谐波失真     | <1% (1 kHz)                                                            |
| 频率响应      | 4 赫兹 - 20 千赫 (44.1 千赫)<br>4 赫兹 - 22 千赫 (48 千赫)<br>4 赫兹 - 24 千赫 (96 千赫) |
| 信噪比       | >65dB                                                                  |

### 调谐器 (FM)

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| 调谐范围                | 87.5 - 108 兆赫 |
| 调谐栅                 | 50KHz         |
| 灵敏度 - 单声道, 26dB 信噪比 | <22 dBf       |
| 灵敏度 - 立体声, 46dB 信噪比 | <43 dBf       |
| 搜索选择                | >28dBf        |
| 总谐波失真               | <2%           |
| 信噪比                 | >55dB         |

### 扬声器

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 扬声器阻抗  | 4 欧姆                     |
| 扬声器驱动器 | 5.25 英寸低音扬声器 + 1 英寸高音扬声器 |
| 灵敏度    | >80dB/m/W±4dB/m/W        |

### 一般信息

|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| 交流电源   | 220 伏, 50 赫兹                                                        |
| 操作功耗   | 60 瓦                                                                |
| 待机功耗   | <10 瓦                                                               |
| 复合视频输出 | 1.0Vp-p, 75 欧姆                                                      |
| 同轴输出   | 0.5Vpp ± 1Vpp 75 欧姆                                                 |
| 耳机输出   | 2X15 毫瓦 32 欧姆                                                       |
| USB 直放 | 版本 2.0                                                              |
| 尺寸     | - 主装置 (宽 × 高 × 深) 250X185X280 毫米<br>- 音箱 (宽 × 高 × 深) 205X330X240 毫米 |
| 重量     | - 含包装 22.5 千克<br>- 主装置 6.8 千克<br>- 音箱 2 x 7 千克                      |

## 支持的光盘格式

- 数字视频光盘 (DVD)
- Video CD (VCD)。
- 超级 VCD (SVCD)
- 数字视频光盘 + 可重写 (DVD+RW)
- 压缩光盘 (CD)
- CDR(W) 上的图片 (Kodak、JPEG) 文件
- CD-R(W) 上的 DivX(R) 光盘：
- DivX 3.11、4.x 和 5.x
- WMA

### 支持的 MP3-CD 格式：

- ISO 9660
- 最大 标题/专辑名称：12 个字符
- 最大 标题数加专辑数：255。
- 最大 嵌套目录：8 层。
- 最大 专辑数：32。
- 最大 MP3 曲目数：999。
- 支持的 MP3 光盘采样频率：32 千赫、44.1 千赫、48 千赫。
- 支持的 MP3 光盘比特率：32、64、96、128、192、256 (kbps)。
- 不支持以下格式：
  - \*.VMA、\*.AAC、\*.DLF、\*.M3U 等文件格式
  - \*.PLS 和 \*.WAV 等文件格式
  - 非英文专辑/标题名
  - 以 Joliet 格式录制的光盘
  - MP3 Pro 和带有 ID3 标签的 MP3

## USB 播放性能信息

### 兼容的 USB 设备：

- USB 闪存 (USB 2.0 或 USB1.1)
- USB 闪存播放机 (USB 2.0 或 USB1.1)
- 存储卡 (需要附加的读卡器才能用于此装置)

### 支持的格式：

- USB 或内存文件格式 FAT12、FAT16、FAT32 (扇区大小：512 个字节)
- MP3 位速率 (数据速率)：32-320 Kbps 和可变位速率
- WMA v9 或更早版本
- 目录嵌套最多可达 8 层
- 专辑/文件夹数量：最多 99
- 曲目/标题数量：最多 999
- ID3 标签 v2.0 或更高版本
- Unicode UTF8 类型的文件名 (最大长度：128 个字节)

### 不支持的格式：

- 空专辑：空专辑是指不包含 MP3/WMA 文件的专辑，将不会在屏幕上显示。
- 将跳过不支持的文件格式。例如，Word 文档 (.doc) 或扩展名为 .dlf 的 MP3 文件将被忽略，不会播放。
- AAC、WAV、PCM 音频文件
- 受 DRM 保护的 WMA 文件 (.wav、.m4a、.m4p、.mp4 和 .aac 等)
- 无损格式的 WMA 文件

# 11 故障种类和处理方法

## ！ 注意

- 切勿拆下本产品的外壳。

为保持保修的有效性，切勿尝试自行维修本装置。如果在使用本设备时遇到问题，请在申请服务之前检查以下事项。如果仍然无法解决问题，请访问 Philips 网站 ([www.Philips.com/support](http://www.Philips.com/support))。联系 Philips 时，请确保将本装置放在身边并准备好型号和序列号。

### 不能通电

- 确保装置的交流电源线已正确连接。
- 确保交流电插座正常供电。
- 作为一项节能功能，当曲目播放到末尾且没有执行任何操作时，系统将在 15 分钟后自动关闭。

### 未检测到光盘

- 插入光盘。
- 检查光盘是否正确面朝下。
- 等待镜头上凝结的水汽消散。
- 更换或清洁光盘。
- 请使用已结定的 CD 或正确格式的光盘。

### 无画面

- 检查视频连接。
- 打开电视并调到正确的视频输入频道。
- 逐行扫描已启用，但电视不支持逐行扫描。

### 显示黑白画面或画面失真

- 光盘与电视的彩色制式标准 (PAL/NTSC) 可能不匹配。
- 有时可能出现轻微的画面失真。这不是故障。
- 清洁光盘。
- 在逐行扫描设置期间可能会出现画面失真。

即使已设置电视显示格式也无法更改屏幕的宽高比。

- 装入的 DVD 光盘的宽高比是固定的。
- 某些电视制式可能无法更改宽高比。

### 无声音或音质很差

- 调节音量。
- 拔下耳机。

### 遥控器不起作用

- 在按下任何功能按钮之前，请先用遥控器（而非主装置）选择正确的来源。
- 拉近遥控器和本装置之间的距离。
- 按照指示，以正确的极性 (+/- 号) 装入电池。
- 更换电池。
- 将遥控器直接对准本装置正面的传感器。

### 无法播放光盘

- 插入可读取的光盘，令印刷面朝向自己。
- 检查光盘类型、色彩制式和区域码。检查光盘上是否有刮痕或污迹。
- 按 **SYSTEM** 退出系统设置菜单。
- 禁用双亲控制密码或更改等级。
- 系统内凝结了水分。取出光盘并打开系统电源大约一小时。断开并重新连接交流电插头，然后重新启动系统。
- 作为一项节能功能，当光盘播放到末尾且没有执行任何操作时，系统将在 15 分钟后自动关闭。

### 无线电接收质量差

- 拉开本装置与电视或录像机之间的距离。
- 完全展开 FM 天线。
- 连接室外 FM 天线。

### 无法选择逐行扫描

- 确保已将视频输出模式设置为 [YUV]。

### 无法设置音频或字幕语言

- 光盘的音频或字幕不是以多语言录制的。
- 已禁止光盘上的音频或字幕语言设置。

### 不支持 USB 设备或 SD/MMC 卡

- USB 设备或 SD/MMC 卡与本装置不兼容。尝试另一个 USB 设备。

### 在 USB 设备中不能显示某些文件

- USB 设备中文件夹或文件的数量已超过一定限制。此现象不是故障。
- 不支持该文件格式。

### 计时器不能工作

- 正确设置时钟。
- 打开计时器。

### 时钟/计时器设置已被清除

- 电源中断或电源线已断开。
- 重置时钟/计时器。

# 12 词汇

## A

### AUDIO OUT 插口

红色和白色的插口，将音频发送到另一个系统（电视、立体声音响等）。

## D

### DivX®

DivX® 编解码器是 DivX®, Inc 开发的一种基于 MPEG-4 的视频压缩技术，正在申请专利。DivX® 编解码器可以减小数字视频的文件大小而仍然保持高品质的视觉效果。

### Dolby Digital

Dolby Laboratories 开发的一种环绕声音系统，包含多达 6 声道的数字音频（左前、右前、环绕左、环绕右、中央和重低音）。

## H

### HDMI

高清晰度多媒体接口，是一种高速数字接口，可传输未经压缩的高清晰度视频和数字多声道音频。可以传输高质量的画面和音频，而完全没有任何干扰。

HDMI 完全向后兼容 DVI。

根据 HDMI 标准，连接至无 HDCP（高带宽数字内容保护）的 HDMI 或 DVI 产品将导致无视频或音频输出。

## J

### JPEG

一种常见的数字静态图片格式。静态图片数据压缩系统由联合图像专家组提议，它的特点是有较高的压缩比率，但图像质量有少许降低。JPEG 文件的扩展名为 .jpg 或 .jpeg。

## M

### MP3

一种具有声音数据压缩系统的文件格式。MP3 是 Motion Picture Experts Group 1（或称 MPEG-1）Audio Layer 3 的简称。使用 MP3 格式，一张 CD-R 或 CD-RW 光盘可以比一般 CD 多存储大约 10 倍的数据。

## P

### PBC

播放控制。一种系统，在该系统下您可以利用刻录到光盘中的屏幕菜单在 VCD/S-VCD 中导航。您可以享受互动播放和搜索。

### PCM

脉冲编码调制。数字音频编码系统。

## S

### S-Video

一种模拟视频连接。通过向连接的设备传送各自独立的亮度和色度信号，从而获得清晰的图片质量。只有在您的电视具有 S-Video In 插座时，您才能使用 S-Video。

## V

### VIDEO OUT 插座

将 DVD 图像视频传送到电视的黄色插座。

## 位

### 位速率

位速率是单位时间内传输或处理的位数。位速率通常以每秒内的某个位倍数（千位每秒：kbps）来衡量。术语位速率与数据传输率（或简称数据率）是同义词。

## 光

### 光盘菜单

屏幕显示，可以让用户选择记录在 DVD 上的图像、声音、字幕、多角度等。

---

# 区

## 区域代码

一种只允许光盘在指定区域播放的系统。 本设备只能播放具有兼容区域代码的光盘。 您可以在产品标签上找到本设备的区域代码。 某些光盘兼容于多个区域（或所有区域）。

---

# 多

## 多声道

通常指定 DVD 上每个音轨构成一个声道。 多声道指包含 3 个或更多声道的多音轨结构。

---

# 家

## 家长控制

按用户年龄限制光盘播放的一项 DVD 功能，具体根据各国/地区的限制级别而定。 各种光盘所受的限制不同：激活该功能时，如果软件的等级高于用户设置的等级，将禁止播放。

---

# 宽

## 宽高比

宽高比指电视屏幕的长度与高度的比率。 普通电视的比率为 4:3，而高清电视或宽银幕电视的比率为 16:9。 信箱允许您在标准的 4:3 屏幕上欣赏较宽视野的图片。

---

# 数

## 数字音频

数字音频是已转化为数值的声音信号。 数字声音可以通过多个声道传输。 模拟声音只能通过两个声道传输。

---

# 标

## 标题

对于商业性 DVD，标题是 DVD 上电影或音乐中最长的一个部分。 每个标题都指定一个标题号，这样您就可以定位想要的标题。

当您记录节目的时候，它们被存为标题。 根据记录设置不同，记录的标题可能自动包含多个章节。

---

# 模

## 模拟音频

尚未转化为数字形式的声音。 模拟音频在您使用 AUDIO LEFT/RIGHT 时可用。 这些红色和白色的插孔通过左右两个声道传送音频。

---

# 环

## 环绕

一种产生真实的三维声场的系统。 通过布置多个环绕在听者周围的扬声器通常可以达到这种效果。

---

# 章

## 章节

## 章节

DVD 上的一幅画面或一段音乐的一部分，层级比标题要低。 一个标题由若干章节组成。 每个章节都指定一个章节号，可以让您定位到特定的章节。

