

# 目录

## 概述

维护与安全信息 .....	29
设置注意事项 .....	29
提供的附件 .....	29
关于回收 .....	29

## 产品概述

遥控器 .....	30
使用遥控器 .....	32
主装置 .....	33

## 连接

基本连接 .....	34
步骤 1: 放置扬声器和低音 扬声器 .....	34
步骤 2: 连接扬声器和低音扬声器 .....	35
步骤 3: 连接 FM 和 AM/MW 天线 .....	36
步骤 4: 连接电源线 .....	36
可选连接 .....	37
从电视机连接音频 .....	37
从音频/视频设备连接音频 .....	37

## 基本设置

使用入门 .....	40
步骤 1: 打开系统 .....	40
步骤 2: 设置扬声器 .....	40

## 音量控制和在连接的设备上播放

声音和音量控制 .....	42
选择环绕立体声 .....	42
选择数字音效 .....	42
调整低音/高音级别 .....	42
调节音量控制 .....	43
调整“Lip 同步”延迟 .....	43
播放 - 其它音频播放机 .....	44
放 - 其它音频播放机 .....	44

## 无线电调谐

调谐器操作 .....	45
调谐电台 .....	45
更改调谐栅 .....	45
预设电台 .....	45
选择预设电台 .....	46
删除预设电台 .....	46

## 其它

其它功能 .....	47
设置定时关机 .....	47
规格 .....	48
故障种类和处理方法 .....	49
术语表 .....	50

### 警告！

此装置不包含任何用户可更换部件。请让合格的人员执行所有的维护工作。

## 设置注意事项

### 寻找适当的位置

- 将装置置于水平、硬的平稳表面上。切勿将装置置于地毯上。
- 切勿将此装置置于可能发热的其它设备上面（例如，接收器或放大器）。
- 切勿将任何物品放在此装置下面（例如，CD、杂志）。
- 在易于连接交流电插头的交流电插座旁边安装此装置。

### 用于空气流通的空间

- 将此装置置于空气流通足够的位置，以防止内部温度升高。在此装置的前后侧留至少 10 厘米（4 英寸）的空隙，左右侧留至少 5 厘米（2 英寸）的空隙，以防止过热。

### 避免高温、潮湿、水份和尘土

- 切勿将此装置暴露在滴漏或溅水环境下。
- 切勿放置任何可能损坏此装置的物品（例如，盛有液体的物体、点燃的蜡烛）。

## 提供的附件

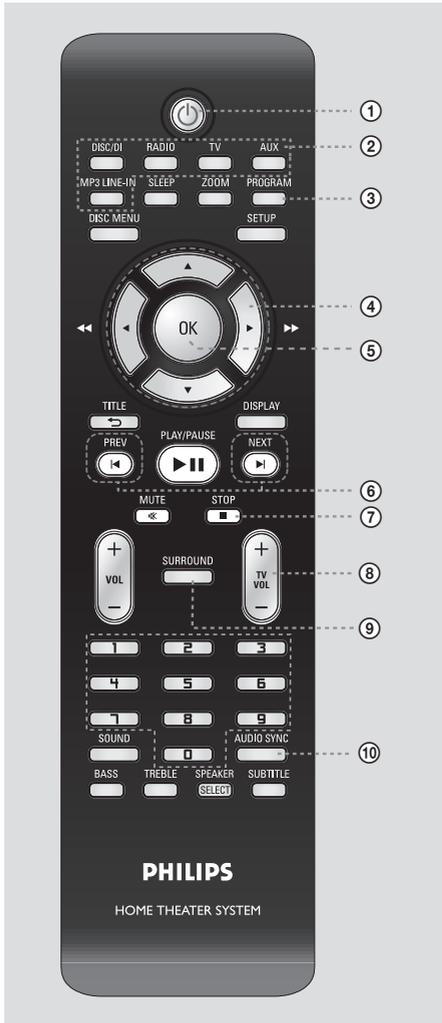
- 1 个 AV 接收器系统
- 1 台低音扬声器
- 2 台前置扬声器
- 2 台后置扬声器
- 1 台中置扬声器
- 1 个配备电池的遥控器
- 1 根音频电缆（红/白）
- 1 根同轴电缆
- 1 根 FM 天线
- 1 根 AM/MW 环路天线
- 1 根 MP3 线路输入电缆（用于连接便携式音频播放机）
- 1 根电源线
- 快速入门指南

## 关于回收

这些操作说明印刷在环保无污染的纸张上。电子设备包含大量可回收的材料。如果要处理旧机器，请将其送往回收中心。有关包装材料、废电池和旧设备的处理，请遵守当地有关规定。

# 遥控器

中文(简体)



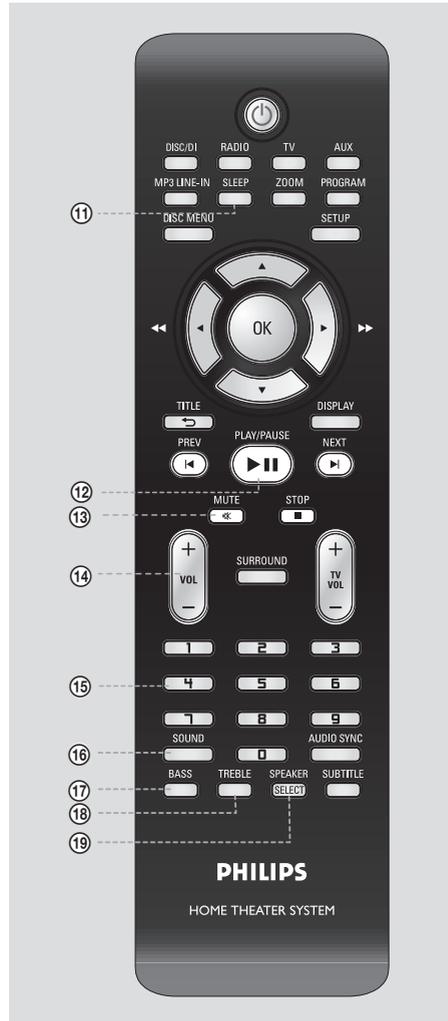
- ① - 切换到待机模式或打开系统。
- ② **来源按钮**
  - **DISC/DI**：在 DISC 6CH（光盘 6CH）、COAX IN（同轴输入）和 OPTI IN（光纤输入）之间切换。
  - RADIO**：在 FM 与 AM/MW 频段之间切换。
  - TV**：切换至电视模式。
  - AUX**：切换至连接到 AUDIO IN-AUX 插孔的外部设备。
  - MP3 Line in**：切换至连接到前面板上的 MP3 Line in 插孔的 MP3 设备。
- ③ **PROGRAM**
  - **RADIO**：开始自动/手动预设编程。
- ④ **▲▼**
  - **RADIO**：向上或向下按以调节无线电频率。
  - ◀(◀◀) ▶(▶▶)**
    - **RADIO**：按此按钮以开始自动搜索。
- ⑤ **OK**
  - 确认条目或选择。
- ⑥ **PREV ◀ / NEXT ▶**
  - **RADIO**：选择预设电台。
- ⑦ **STOP ■**
  - **RADIO**：按住此按钮以清除当前预设的电台。
- ⑧ **TV VOL + / -**
  - 调节电视的音量（仅限于飞利浦电视或兼容的品牌）。
- ⑨ **SURROUND**
  - 在多声道环绕声或立体声模式之间切换。
- ⑩ **AUDIO SYNC**
  - 如果视频播放比音频输出慢，请设置音频输出延迟时间。

- ⑪ **SLEEP**  
设置定时关机功能。
- ⑫ **PLAY/PAUSE**   
- RADIO：第一次设置时开始自动广播安装。
- ⑬ **MUTE**   
- 静音或恢复音量。
- ⑭ **VOL + / -**  
- 调节音量级别。
- ⑮ **数字键盘 0-9**  
- 输入预设电台的编号。
- ⑯ **SOUND**  
- 选择预定义的音效。
- ⑰ **BASS**  
- 选择此项以进入低音模式。  
- 使用 **VOL + / -** 键更改音量级别。
- ⑱ **TREBLE**  
- 选择此项以进入高音模式。  
- 使用 **VOL + / -** 键更改音量级别。
- ⑲ **SPEAKER/ SELECT**  
- 选择扬声器级别。  
- 使用 **VOL + / -** 键更改音量级别。

注意：如果已将飞利浦 DVD 播放机连接至此接收器，则可以使用以下键：

- **ZOOM**
- **SETUP**
- **DISPLAY**
- **SUBTITLE**
- **DISC MENU**
- **▲▼**
- **TITLE** 

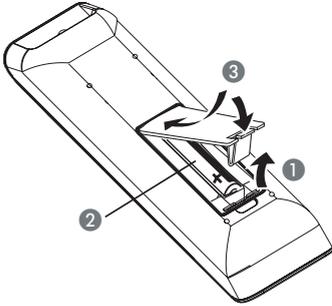
有关详细信息，请参阅飞利浦 DVD 播放机随附的用户手册。



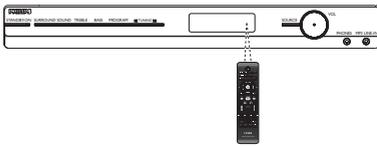
## 遥控器 (续)

### 使用遥控器

中文(简体)



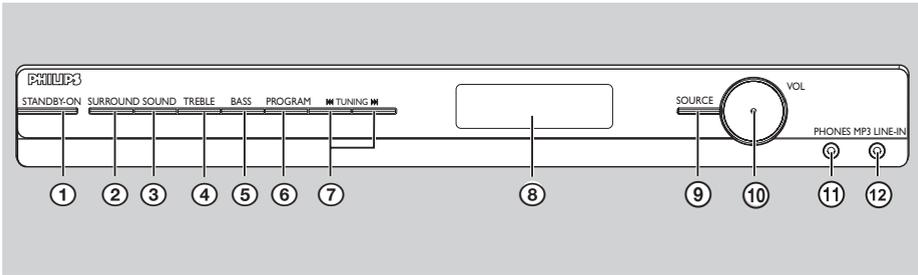
- 1 打开电池仓。
- 2 按照电池仓内部的指示 (+ -)，插入两节类型为 R03 或 AAA 的电池。
- 3 关闭仓盖。
- 4 将遥控器正对着前面板上的遥控传感器 (iR)。



- 5 通过按遥控器上的 DISC/DI、RADIO、TV、AUX 或 MP3 LINE IN 按钮选择要控制的来源。
- 6 然后，选择所需功能（例如，◀, ▶）。

#### 注意！

- 如果电池用完或遥控器长时间不用，请取下电池。
- 切勿混合使用电池（旧电池与新电池或碳电池与碱性电池等等）。
- 电池包含化学物质，因此应该正确处理。



### ① STANDBY-ON

- 打开此装置或关闭进入正常模式。

### ② SURROUND

- 在多声道环绕声或立体声模式之间切换。

### ③ SOUND

- 选择预定义的音效。

### ④ TREBLE

- 选择此项以进入高音模式。
- 使用 **VOL** 控件更改音量级别。

### ⑤ BASS

- 选择此项以进入低音模式。
- 使用 **VOL** 控件更改音量级别。

### ⑥ PROGRAM

- 进入接收器设置菜单。
- RADIO (电台)：开始自动/手动预设编程。

### ⑦ TUNING

- 选择预设电台。
- 按住可开始自动搜索。

### ⑧ 显示面板

### ⑨ SOURCE

- 选择相关激活来源模式：  
DISC 6CH (光盘 6CH) / COAX IN (同轴输入) / OPTI IN (光纤输入)、MP3 MODE (MP3 模式)、  
RADIO (电台) (FM/AM/MW)、  
AUX (或) TV (电视)。

### ⑩ VOL

- 调节音量级别。
- 选择接收器设置菜单中的某个设置。

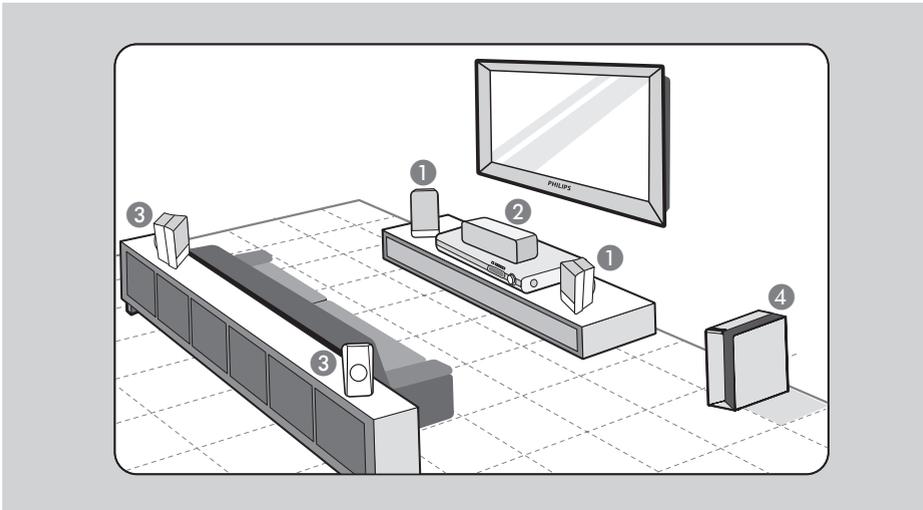
### ⑪ PHONES

- 插入耳机插孔。

### ⑫ MP3 LINE IN

- 唱机输入，用于连接便携式音频播放机上的耳机输出插孔。

## 基本连接



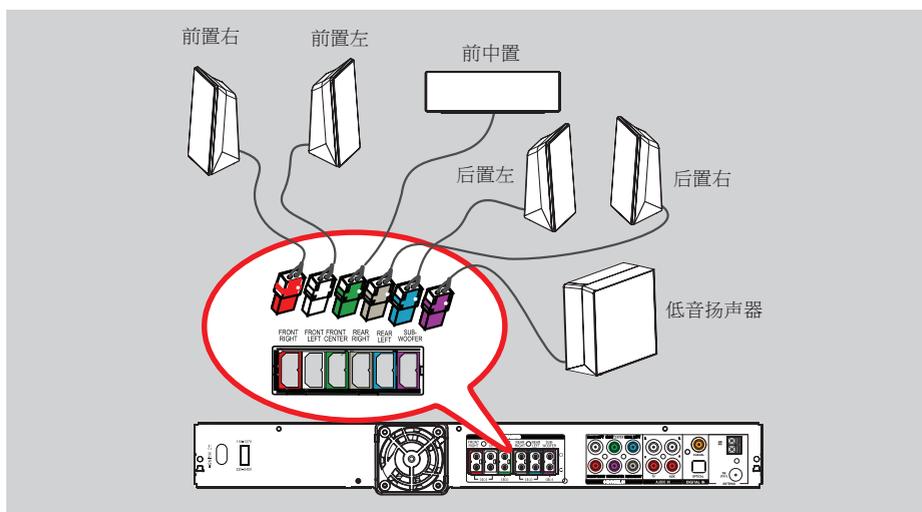
### 步骤 1: 放置扬声器和低音扬声器

为获得最佳的环绕立体声效果，所有扬声器（低音扬声器除外）均应与收听位置之间的距离相同。

- 1 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。
- 2 将中置扬声器放在电视机或主装置上方，以使中置声道发出的声响不会受到阻隔。
- 3 将后置扬声器放置在正常收听时耳朵的高度或悬挂在墙上。
- 4 在房间角落放置低音扬声器。与电视机保持至少一米距离。

#### 帮助提示：

- 此处显示的布局图只是可以提供出色系统性能的一个指导。您可能会找到更适合您的室内布局并且可以提供优质音效的其它布局选择。
- 为了避免磁干扰，切勿将前置扬声器放在离电视机太近的位置。
- 保证 AV 接收器周围有足够的空气流通空间。



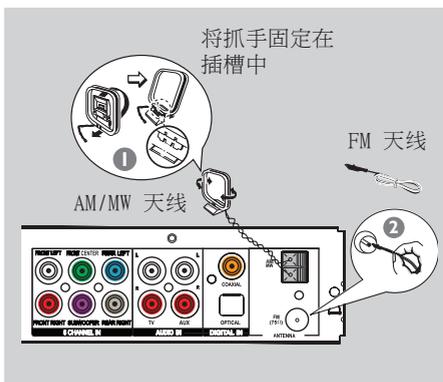
## 步骤 2: 连接扬声器和低音扬声器

- 将所有扬声器连接到主装置背面的插孔，确保插头颜色和插孔颜色相匹配。

帮助提示：

- 确保扬声器电缆连接正确。错误连接可导致因短路造成的系统损坏。
- 不要连接阻抗低于扬声器所提供阻抗的扬声器。请参阅“规格”一章。

## 基本连接 (续)



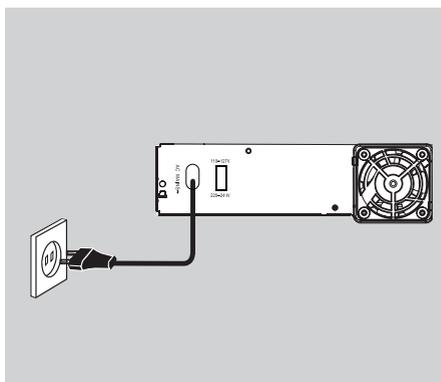
### 步骤 3: 连接 FM 和 AM/MW 天线

- 1 将提供的 AM/MW 环路天线连接到 AM/MW 插孔。将 AM/MW 环路天线放在搁架上，或者将其固定在支架或墙壁上。
- 2 将提供的 FM 天线连接到 FM 75 Ω 插孔。拉伸 FM 天线并将它的末端固定到墙上。

要获得最佳的 FM 立体声接收效果，请连接外置 FM 天线（未提供）。

#### 帮助提示：

- 调节天线的位置以便获得最佳接收效果。
- 尽量将天线放在距离电视、VCR 或其它辐射源较远的地方，避免受到不利干扰。



### 步骤 4: 连接电源线

#### 注：

- 有关电源功率，请参见主装置背面或底部的信息。
- 关闭进入待机模式不会将装置从电源断开。

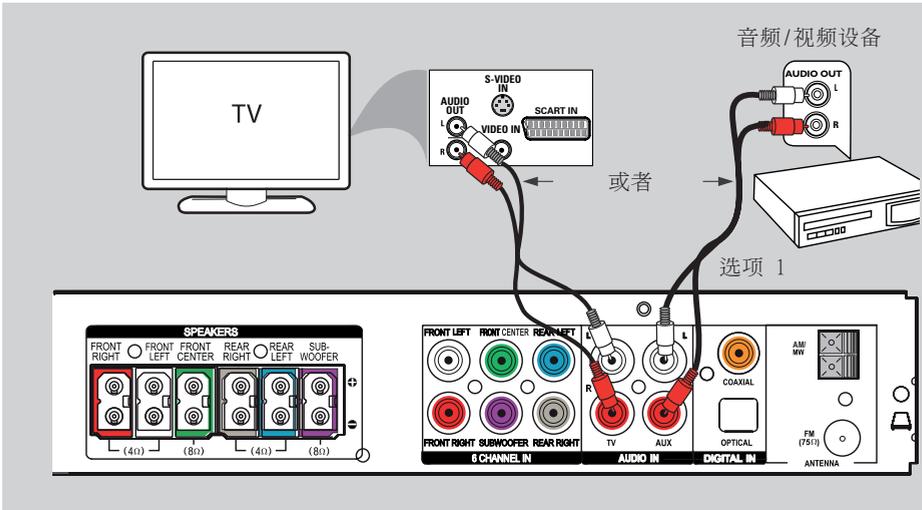
- 1 当完成所有连接时，将电压选择器设置为本地电源线电压。



- 2 将交流电源线连接到电源插座。  
→ 主装置上的待机指示灯会亮起。

#### 帮助提示：

- 在进行或更改任何连接前，请确保所有设备均从电源插座断开。



### 从电视机连接音频

此连接使您能够听到此装置的电视音频输出。您将在所有扬声器上听到电视输出的声音。

- 用提供的音频线（红/白）连接此设备上的 **TV AUDIO IN** 插孔与电视上的 **AUDIO OUT** 插孔。

要听到声音，按遥控器上的 **TV** 作为要播放的音源。

### 从音频/视频设备连接音频

此连接使您能够听到已连接的音频/视频设备（例如，DVD 播放机、录像机 VCR 或有线/卫星电视盒）的音频输出。只需要选择下列选项之一。

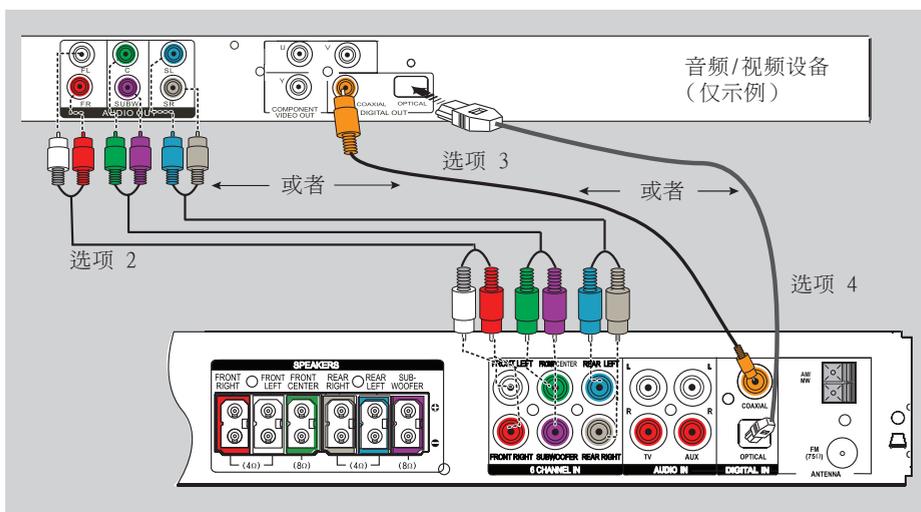
#### 选项 1：使用模拟音频插孔

- 用提供的音频电缆（红/白）连接此设备上的 **AUX AUDIO IN** 插孔与音频/视频设备上的 **AUDIO OUT** 插孔。

要听到声音，按遥控器上的 **AUX** 作为要播放的音源。

## 可选连接 (续)

中文(简体)



### 选项 2: 使用 6 个通道输入插孔

如果您的音频/视频设备支持 6 通 (多通道) 输出。

- 用音频电缆 (未提供) 连接接收器上的 6 CHANNEL IN 插孔与音频/视频设备上的相应音频输出插孔。

要听到设备的播放,

- 1 在连接的音频/视频设备上开始播放。
- 2 重复按遥控器上的 DISC/DI 直到 “DISC 6CH” (光盘 6CH) 出现在显示面板上, 以激活音频输入源。

帮助提示:

- 通过 6 通道产生的音频信号是多声道环绕立体声。切换到立体声模式不起作用。

### 选项 3: 使用 Coaxial In 插孔

- 用提供的同轴电缆连接接收器上的 COAXIAL IN 插孔与音频/视频设备上的 COAXIAL OUT 插孔。

要听到设备的播放,

- 1 在连接的音频/视频设备上开始播放。
- 2 按遥控器上的 DISC/DI 选择 “COAX IN” 以激活音频输入源。

### 选项 4: 使用 Optical In 插孔

- 用光纤电缆（未提供）连接接收器上的 **OPTICAL IN** 插孔与音频/视频设备上的 **OPTICAL OUTPUT** 插孔。

要听到设备的播放，

- ① 在连接的音频/视频设备上开始播放。
- ② 重复按遥控器上的 **DISC/DI** 直到“**OPTI IN**”（光纤输入）出现在显示面板上，以激活音频输入源。

# 使用入门

## 步骤 1: 打开系统

开始前...

确保完成了所有必需的连接再继续。

- 重复按前面板上的 **SOURCE** 按钮选择：  
DISC 6CH (光盘 6CH) → COAX IN (同轴输入) → OPTI IN (光纤输入) → MP3 MODE (MP3 模式) → FM ⓪ AM/MW → AUX ⓪ TV (电视) → DISC 6CH (光盘 6CH) ....  
或者
- 按遥控器上的 **DISC/DI**、**RADIO**、**TV**、**AUX** 或 **MP3 LINE-IN**。
  - 按 **DISC/DI** 以在 DISC 6CH (光盘 6CH)、COAX IN (同轴输入) 或 OPTI IN (光纤输入) 模式之间切换。
  - 按 **RADIO** 以在 FM 和 AM/MW 频段之间切换。
  - 如果此装置上的音频输入连接到您的电视机, 请按 **TV** 以聆听通过此装置输出的电视声音。
  - 按 **AUX** 以切换至连接到此装置上的 AUDIO IN-AUX 插孔的外部设备。
  - 按 **MP3 LINE-IN** 以切换至连接到前面板上的 MP3 Line-In 插孔的外部设备。

### 关闭进入待机模式

- 按 **STANDBY-ON** (⏻)。
  - 显示屏将会关闭。

## 步骤 2: 设置扬声器

您可以调整单个扬声器的延迟时间 (仅限中置和后置) 和音量级别。这些调整允许您根据环境和设置对音效进行优化。

开始前...

调整扬声器设置之前, 按遥控器上的 **SURROUND** 选择多声道环绕声模式。

### 调节扬声器的延迟时间

[在 **STEREO** (立体声模式) 下不可用]

- ① 按 **STANDBY-ON** (⏻) 打开装置。
- ② 按住前面板上的 **PROGRAM** 五秒钟以访问系统设置。

### 调节中置扬声器的音频延迟

- 按 **◀◀** 或 **▶▶** 直到“CENTER DELAY” (中置延迟) 出现。
- 按前面板上的 **PROGRAM**。
- 旋转 **VOL** 控件更改延迟时间。从下面的值中进行选择: 5ms、3ms、2ms、1ms 或 OFF (默认设置)。
- 要保留上一个设置, 则在下一个五秒钟内不要旋转 **VOL** 控件。

**调节后置扬声器的音频延迟**

- 按 **◀◀** 或 **▶▶** 直到“REAR DELAY”（后置延迟）出现。
  - 按前面板上的 **PROGRAM**。
  - 旋转 **VOL** 控件更改延迟时间。从下面的值中进行选择：15ms、12ms、9ms、6ms、3ms 或 OFF（默认设置）。
  - 要保留上一个设置，则在下一个五秒钟内不要旋转 **VOL** 控件。
- 3 要确认设置，按前面板上的 **PROGRAM**。
  - 4 要退出设置菜单，按 **◀◀** 或 **▶▶** 选择“EXIT”（退出）。

**帮助提示：**

- 当后置扬声器比前置扬声器更靠近聆听者时，可使用较长的延迟时间设定。

- 在 **DISC 6CH**（光盘 6CH）和 **RADIO**（电台）模式下，**SETUP MENU**（设置菜单）不可用。

- 在 **STEREO**（立体声）模式下，若选中了 **CENTER DELAY**（中置延迟）、**REAR DELAY**（后置延迟）或 **TEST TONE**（测试音调），则显示面板将显示“UNAVAILABLE FOR STEREO MODE.”（“不可用于立体声模式。”）。按 **SURROUND** 按钮选择另一种环绕声模式。

- **AUTO PROGRAM** 只可用于广播模式。

**调节扬声器修整级别**

[仅在杜比数码、DTS、定向逻辑、电影和音乐模式下可用]

可以在 -10dB 到 +10dB 的范围内调节扬声器的修整级别。默认设置为 0dB。

- 1 按住前面板上的 **PROGRAM** 5 秒钟以访问系统设置。
- 2 按 **◀◀** 或 **▶▶** 直到“TEST TONE”（测试音调）出现。
- 3 按前面板上的 **PROGRAM**。
  - 将自动测试每个扬声器。
  - 每个扬声器将输出声音 2 秒钟。要调节修整级别，旋转 **VOL** 控件。
- 4 完成后，按前面板上的 **PROGRAM**。
- 5 要退出设置菜单，按 **◀◀** 或 **▶▶** 选择“EXIT”（退出）。

**帮助提示：**

- 要保留上一个设置，则在测试各个扬声器时不要旋转 **VOL** 控件。两秒钟后，将会测试下一个扬声器，根据需要调节 **VOL** 控件。

**调节扬声器输出级别**

[在 **STEREO**（立体声模式）下不可用]

通过将声音与前置扬声器发出的声音进行比较，可以调节后置扬声器、中置扬声器和低音扬声器的输出级别。

- 1 在“DISC 6CH”（光盘 6CH）模式下，按遥控器上的 **SPEAKER SELECT** 按钮查看每个通道的修整值。
- 2 要调节其级别，按遥控器上的 **VOL + -** 按钮。

## 声音和音量控制

开始前...

确保已连接扬声器和低音扬声器。请参阅“基本连接”一章。

### 选择环绕立体声

- 在“COAX IN”（同轴输入）或“OPTI IN”（光纤输入）模式下，按 **SURROUND** 按钮选择：DOLBY DIGITAL（杜比数字）/DTS 或 STEREO（立体声）。  
（仅当接收到的音频信号采用杜比数字或 DTS 时才可用）。  
或者
- 按 **SURROUND** 按钮选择：电影、音乐、定向逻辑或立体声。  
→ 各种环绕立体声模式的可用性取决于光盘中的可用声音。  
→ 多声道的可用输出模式包括：杜比数字、DTS（数码影院系统）环绕声、杜比定向逻辑 II 和杜比定向逻辑。  
→ 当在环绕模式下播放时，立体声广播或录音将输出一些环绕声道效果。

帮助提示：

- 环绕立体声功能在 DISC6CH（光盘 6CH）模式下不可用。
- 中置和后置扬声器只能在多声道环绕模式下工作。

### 选择数字音效

选择与您的光盘内容匹配的或者优化正播放音乐类型声音的预设数字音效。

- 按遥控器上的 **SOUND** 选择可用的音效。

当在杜比数字、DTS、定向逻辑或电影环绕声模式下播放音频时，您可以选择：

CONCERT（音乐会）、ACTION（动作片）、DRAMA（戏剧）、SCI-FI（默认设置）或 NIGHT（夜间）。

当在音乐环绕声模式下或在电台来源下播放音频时，您可以选择：

CLASSIC（古典）、ROCK（摇滚）、JAZZ（爵士）、DIGITAL（数字）（默认设置）或 NIGHT（夜间）。

帮助提示：

- 为获得平稳的声音输出，请选择“音乐会”或“古典”。

### 调整低音/高音级别

BASS（低音）和 TREBLE（高音）功能允许您定义声音处理器设置。

- 1 按遥控器上的 **BASS** 或 **TREBLE**。
- 2 在两秒内，使用 **VOL + -** 控件调整高音和低音级别（-10dB 到 10dB，默认设置 - 0dB）。  
→ 如果未在两秒钟内使用音量控制，它将恢复其正常的音量控制功能。

### 调节音量控制

- 按遥控器上的 **VOL + -** 以增加或减小音量级别。
  - “VOL MIN” 是最小音量级别，“VOL MAX” 是最大音量级别。

#### 从耳机聆听

- 将耳机插入接收器前面的 **PHONE** 插孔。
  - 扬声器将被静音。
  - 当前环绕立体声将切换到立体声模式。
  - 要恢复通过扬声器播放，请拔下耳机。

#### 要暂时关闭音量

- 按遥控器上的 **MUTE**。
  - 播放将无声继续，并且“MUTE ON”（静音打开）出现在显示面板上。
  - 要恢复音量，请再次按 **MUTE**，或增加音量级别。

### 调整“Lip 同步”延迟

如果视频播放比音频输出流慢（也称为“Lip 同步”），此功能可以让您调整音频延迟时间。为了纠正由延迟视频导致的“Lip 同步”错误，可以将音频输出延迟相同的时间。

- ① 按遥控器上的 **AUDIO SYNC**。



SYNC 20

- ② 在五秒钟内，使用 **VOL + -** 设置音频输出延迟时间（0 至 200 ms）。
  - 如果未在五秒钟内使用音量控制，它将继续使用其正常的音量控制功能。

## 播放 - 其它音频播放机

### 放 - 其它音频播放机

从另一台便携式音频播放机播放  
当您便携式音频播放机连接至此装置时，您可以通过扬声器系统获得令人陶醉的音响效果。但是，只能在便携式音频播放机上控制播放。

- ① 用提供的 MP3 线路输入电缆将此接收器上的 **MP3 LINE-IN** 插孔连接至便携式音频播放机上的“耳机”输出插孔。
- ② 按遥控器上的 **MP3 LINE-IN**。
- ③ 开始在便携式音频播放机上播放。  
→ 将通过扬声器听到音乐。
- ④ 要停止播放，按便携式音频播放机上的 **STOP** 按钮。

帮助提示：

- 如果您通过按任意来源按钮（例如，*DISC/DI*、*RADIO*）更改输入源，则可以按便携式音频播放机上的 **STOP** 按钮停止其播放。

## 开始前...

请确保已连接 FM 和 AM/MW 天线。

## 调谐电台

- 1 重复按 **SOURCE**，直到“FM”或“AM/MW”出现在显示面板上。（或按遥控器上的 **RADIO**）。
- 2 按遥控器上的 **◀** 或 **▶** 开始调节。  
→ 显示面板将显示“SEARCH”（搜索）变化，直至找到信号强度足够的电台。
- 3 如果需要，重复步骤 2，直到找到想要的电台
- 4 要微调信号较弱的电台接收，请重复快速地按下 **▲** 或 **▼** 直至获得最佳接收效果。

## 更改调谐栅

（仅适用于某些区域）

在某些国家/地区，(AM/MW)/ FM 频段中相邻频道间的调频幅度是 9 kHz/ 50 kHz（某些区域为 10 kHz/ 100 kHz）。

### 注意：

更改调谐栅将擦除所有先前存储的预设电台。

- 1 重复按 **SOURCE**，直到“FM”或“AM/MW”出现。
- 2 按住 **▶||** 直到“GRID 9”（栅 9）或“GRID 10”（栅 10）出现。

## 预设电台

您可以在内存中存储多达 40 个预设电台。有三种编程电台的途径：

- 使用自动设定（仅用于第一次设置）
- 使用自动预设
- 使用手动预设

### 帮助提示：

- 如果在设定广播电台时未检测到立体声信号或检测到的电台少于 5 个，则将出现“PLEASE CHECK ANT”（请检查天线）。

## 使用自动安装

第一次使用电台模式时，系统将提示您安装广播电台。使用此功能，您将只需轻按一下按钮便可自动安装所有可用的广播电台。

- 1 按遥控器上的 **RADIO**  
→ **AUTO INSTALL ... PRESS PLAY**（自动安装 ... 按 **PLAY**）出现。
  - 2 按 **▶||** 直到“START... SEARCH”（开始 ... 搜索）出现在显示面板上。  
→ 系统将依次按 FM 频段、AM/MW 频段开始搜索。  
→ 带有较强信号的所有可用电台都将存储。  
→ 一旦完成，将播放第一个调谐的电台。
- 要停止调谐器安装，按遥控器上的 **STOP ■**。

## 调谐器操作 (续)

### 使用自动预设

使用自动预设以存储或重新安装所有预设的广播电台。

- ① 按 **RADIO** 以选择“FM”或“AM/MW”频段。
- ② 按住 **PROGRAM** 直到“START... SEARCH”（开始 ... 搜索）出现在显示面板上。
  - 所有先前存储的电台都将被替换。
  - 一旦存储了 40 个电台预设，搜索就会停止。将播放第一个调谐的电台。

### 使用手动预设

使用手动预设以存储喜爱的广播电台。

- ① 调到想要的电台（参阅“调谐至电台”）。
- ② 按遥控器上的 **PROGRAM**
- ③ 使用 **PREV ◀** 或 **NEXT ▶** 键选择要存储当前电台的预设号码。  
或者
  - 使用**数字键盘 0-9** 输入首选预设号码。
- ④ 按 **PROGRAM** 进行存储。

### 选择预设电台

- ① 按 **RADIO** 以选择“FM”或“AM/MW”频段。
- ② 使用 **PREV ◀** 或 **NEXT ▶** 键选择预设电台（或使用遥控器上的数字键盘）。
  - 显示面板上会出现预设号码和无线电频率。

### 删除预设电台

- ① 在电台模式下，使用 **PREV ◀** 或 **NEXT ▶** 键选择预设电台。  
或者
  - 使用**数字键盘 0-9** 输入首选预设号码。
- ② 按住 **STOP ■** 直到“DELETED”（已删除）出现。
  - 将从预设列表中删除该电台。将播放下一个预设电台。

### 设置定时关机

定时关机可以令系统在预设的时间自动切换至待机模式。

- 重复按遥控器上的 **SLEEP** 到达所需的预设关机时间。  
→ 选项如下所示（时间以分钟计）：  
OFF → 120 → 90 → 60 → 45 → 30  
→ 15 → OFF

#### 要选择或更改设置

- 按 **SLEEP** 一次以显示关闭之前的剩余时间。  
如果继续按 **SLEEP** 按钮，将出现下一个“定时关机”选项。

#### 如何取消定时关机

- 重复按 **SLEEP** 直到“OFF”（关闭）出现，或者按 **STANDBY ON** 按钮。

# 规格

## 放大器

- 总最大输出功率
- 家庭影院模式 : 600W
- 前置 : 75 W x 2 / 声道
- 中置 : 150 W / 声道
- 环绕 : 75 W x 2 / 声道
- 低音扬声器 : 150 W / 声道
- 频率响应 : 150 Hz - 18 kHz /  $\pm 3$  dB
- 信噪比 : > 60 dB (A-weighted)
- 输入灵敏度 :
  - TV In : 500 mV
  - AUX In : 500 mV

## 广播电台

- 调谐范围 : FM 87.5 - 108 MHz (50 kHz)  
AM/MW 531 - 1602 kHz (9 kHz) 26 dB 静噪
- 灵敏度 : FM 22 dBf,  
AM/MW 5000  $\mu$ V/m
- 信噪比 : FM 55 dB,  
AM/MW 40 dB
- 谐波失真 : FM 单声 3%  
FM 立体声 3%  
AM/MW 5%
- 频率响应 : FM 180 Hz - 9 kHz /  $\pm 6$  dB
- 立体声界限 : FM 23.5dB

## 主装置

- 电源功率 : 110 - 127 V/  
220 - 240 V  
; 50/60 Hz
- 功耗 : 100 W
- 待机功耗 : < 1 W
- 尺寸 : 435 x 56 x 325 毫米  
(高 x 阔 x 深)
- 重量 : 3.2 千克

## 前置和后置扬声器

- 系统 : 全方位卫星
- 阻抗 : 4
- 扬声器驱动器 : 3 英寸全音域扬声器 ,
- 频率响应 : 150 Hz - 20 kHz
- 尺寸 : 95.6 x 198.3 x 75  
毫米 (高 x 阔 x 深)
- 重量 : 0.675 千克/每个

## 中置扬声器

- 系统 : 全方位卫星
- 阻抗 : 8
- 扬声器驱动器 : 2 x 2.5 英寸低音扬声器 ,  
1 x 2 英寸高音扬声器
- 频率响应 : 150Hz - 20 kHz
- 尺寸 : 435 x 93.5 x 67 毫  
米 (高 x 阔 x 深)
- 重量 : 1.45 kg

## 无源低音扬声器

- 频率响应 : 40 Hz - 150 Hz
- 阻抗 : 8
- 低音扬声器驱动 : 8 英寸低音扬声器 ,
- 尺寸 : 159.5 x 355.5 x 370  
毫米 (高 x 阔 x 深)
- 重量 : 4.712 千克

规格如有更改，恕不预先另行通知。

# 故障种类和处理方法

## 警告

任何情况下，您都不应该自行尝试维修此系统，这样做将使保修失效。请勿打开此系统，以免触电。

如果出现故障，请先检查以下列出的几点内容，然后再将系统送予维修。  
如果无法按照以下说明解决问题，请咨询您的经销商或飞利浦公司以获得帮助。

问题（常见）	解决方法
没电。	<ul style="list-style-type: none"><li>- 按装置上的 STANDBY-ON 以打开电源。</li><li>- 确保电源线连接正确且交流电插座通电。</li></ul>
无声音或声音失真。	<ul style="list-style-type: none"><li>- 调整音量。</li><li>- 检查扬声器连接和设置。</li><li>- 确保已连接音频电缆，然后按 SOURCE 选择正确的输入源（例如电视或 AUX），从而选择想通过此装置聆听的设备声音。</li></ul>
扬声器无环绕音效。	<ul style="list-style-type: none"><li>- 按 VOL + - 调节音量级别。</li><li>- 确保中置和后置扬声器连接正确。</li><li>- 按 SURROUND 按钮选择正确的环绕立体声设置。</li><li>- 确保以环绕立体声（DTS、杜比数字等）录制或广播正在播放的来源。</li></ul>
无线电接收质量差。	<ul style="list-style-type: none"><li>- 如果信号太弱，请调整天线或连接外部天线以获得较佳的接收效果。</li><li>- 扩大此装置与您的电视或录像机之间的距离。</li><li>- 调到正确的频段。</li><li>- 使天线远离任何可能导致干扰的设备。</li></ul>
遥控器无法正常工作。	<ul style="list-style-type: none"><li>- 按功能按钮 [ ◀(I◀◀/▶▶(I)▶ ] 之前，选择要播放的来源 [ 例如 DISC/DI 或 RADIO (电台) ]。</li><li>- 缩短遥控器与此装置之间的距离。</li><li>- 电池电量不足，请更换电池。</li><li>- 将遥控器直接指向 IR 传感器。</li><li>- 检查电池是否正确装入。</li></ul>
较低的嗡嗡声或蜂鸣声	<ul style="list-style-type: none"><li>- 使接收器尽量远离可能会导致干扰的电子设备。</li></ul>

## 术语表

**模拟**：尚未切换成数字的声音。模拟声音会变动，而数码声音有特定数值。这些插孔通过左右两个声道发送音频。

**AUDIO OUT 插孔**：将音频发送至其它系统（电视、立体声等）的装置后面的红色和白色插孔。

**杜比数字**：由杜比实验室开发的含多达六个数字音频通道（前置左和前置右、左环绕和右环绕、中置和低音）的环绕立体音响系统。

**杜比环绕定向逻辑 II**：它指改进的阵列解码技术，可以在杜比环绕方案材料上提供较佳的空间性和方向性以及录制传统的环绕声音乐时提供令人折服的立体声场，是获得自动化声音的环绕立体声体验的理想选择。当传统的环绕编程与杜比环绕定向逻辑 II 解码器完全兼容时，可以专门编码音轨以充分利用定向逻辑 II 播放，包括分开的左环绕声道和右环绕声道。（此类材料还与传统的定向逻辑解码器相兼容。）

**DTS**：数码影院系统。它指环绕立体声音响系统，但与杜比数字不同。其格式由不同公司开发。

**MP3**：一种含声音数据压缩系统的文件格式。“MP3”是运动图像专家组 1（或 MPEG-1）音频第 3 层的缩写。通过使用 MP3 格式，一张 CD-R 或 CD-RW 可以包含多于常规 CD 十倍的数据。

**多通道**：DVD 被设置为每个音轨构成一个声场。多通道是一种具有三个或多个通道的音轨结构。

**超级音频 CD (SACD)**：此音频格式基于当前 CD 标准，但包括提供更高质量的声音的更多信息。有三种类型的光盘：单层、双层和混合光盘。混合光盘包含标准音频 CD 和超级音频 CD 信息。

**环绕**：一种通过在聆听者周围放置多个扬声器来创建三维逼真真实声场的系统。

