

内容

1 重要事项	26
安全和重要注意事项	26
2 您的产品	27
特性说明	27
产品概述	28
3 连接	31
放置装置	31
连接扬声器与低音扬声器	32
连接无线电天线	32
连接其它设备	33
连接至电源插座	34
4 使用入门	35
准备遥控器	35
更改扬声器设置	35
选择播放源	36
5 播放	37
从便携式媒体播放机播放	37
从收音机播放	37
通过耳机欣赏音乐	39
使用睡眠定时关机	39

6 调节声音	40
控制音量	40
将音频输出与视频播放同步	40
选择环绕立体声	40
选择预设音效	41
7 其它信息	42
规格	42
8 故障种类和处理方法	43
9 术语表	44

1 重要事项

安全和重要注意事项

警告!

存在火灾或触电危险!

- 确保空气可以通过本装置的通风孔自由流通。装置周围至少应留 5 至 10 厘米空间。
- 切勿将本装置直接曝晒于阳光下，或者接触明火、高温。
- 切勿将本装置放在其它电子设备上面。
- 闪电时务必远离本装置。
- 切勿拆下本装置的外壳。请让合格的人员执行所有的维护工作。
- 让本装置远离水、湿气和盛有液体的物体。

注意!

- 如果电池用完或遥控器长时间不用，请取下电池。
- 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）。
- 电池包含化学物质，因此应该以适当方式处理。
- 打开装置时存在可见以及不可见的激光辐射。避免光束照射。
- 确保电源插座始终触手可及。如果发生异常情况，请彻底断开电源（从电源插座中拔下电源线插头）。



本产品符合欧盟的无线电干扰要求。本产品符合以下指令和准则的要求：2006/95/EC、2004/108/EC。

回收注意事项



本产品是采用优质的材料和元件设计和制造的，可以回收利用。如果产品上贴有叉线有轮垃圾箱符号，则说明该产品符合欧洲指令 2002/96/EC。

请熟悉当地针对电子和电器产品制订的分门别类的收集机制。请遵循当地的规章制度，不要将旧产品与一般的生活垃圾一同弃置。正确弃置旧产品，将有助于避免对环境 and 人类健康造成的潜在负面影响。

 Be responsible
Respect copyrights

2 您的产品

感谢您的惠顾，欢迎光临飞利浦！为了您能充分享受飞利浦提供的支持，请在 www.philips.com/welcome 注册您的产品。

本数字 AV 接收器经过精心设计，将为您的家居环境生辉添色。使用具有多声道环绕立体声的数字 AV 接收器。

特性说明

MP3 link

只需将便携式媒体播放机插入 MP3 LINK 插孔即可欣赏音质卓越的音乐播放。

聆听浑厚的非压缩多声道环绕立体声

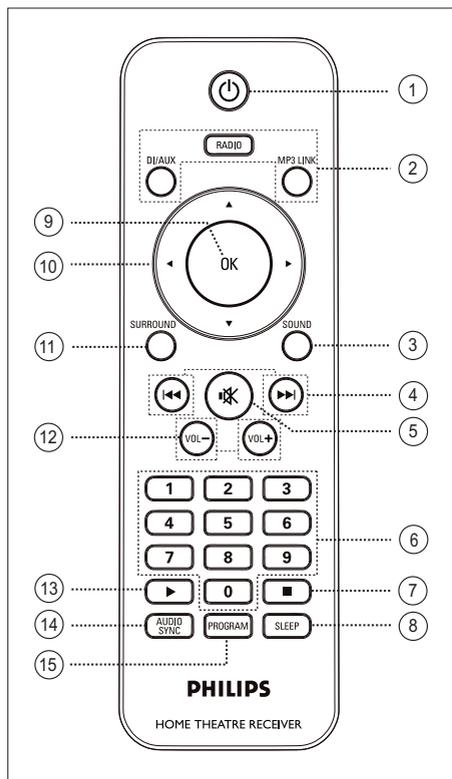
本数字 AV 接收器支持 5.1 声道非压缩音频，因而可以实现逼真的音效，给您带来身临其境的感受。

将音频输出与视频播放同步

针对直接输出到电视的视频信号比音频流慢的情况，本数字 AV 接收器提供了延迟音频输出功能。

产品概述

遥控器



- ① 电源按钮
 - 打开本装置或关闭进入待机模式。
- ② 来源按钮
 - RADIO: 切换至 FM 频段。
 - DI/AUX: 切换至与用于连接外部设备的插孔对应的 COAX IN1、COAX IN2、OPTI IN、AUX1 或 AUX2。
 - MP3 LINK: 切换至与 MP3 LINK 插孔连接的 MP3 设备。
- ③ SOUND 音效按钮
 - 选择预定义的音效。
- ④ (上一个/下一个) 按钮
 - RADIO: 选择预设电台。
- ⑤ (静音) 按钮
 - 静音或恢复音量。
- ⑥ 数字按钮
 - 输入预设电台编号。
- ⑦ (停止) 按钮
 - RADIO: 清除当前预设的广播电台。
- ⑧ SLEEP 睡眠按钮
 - 选择预设计时器以关闭此装置进入待机模式。
- ⑨ OK 确认按钮
 - 确认输入或选择。
- ⑩ 指针按钮 (▲▼◀▶) 按钮
 - RADIO: 按向上或向下键以调节无线电频率。
 - RADIO: 按向左或向右键开始自动搜索。

⑪ SURROUND

- 将音频输出切换为多声道环绕声、立体声或派对模式。

⑫ VOL +/-

- 调节音量级别。

⑬ ► (播放)

- RADIO: 开始自动设定广播电台 (仅适用于第一次设置时)。

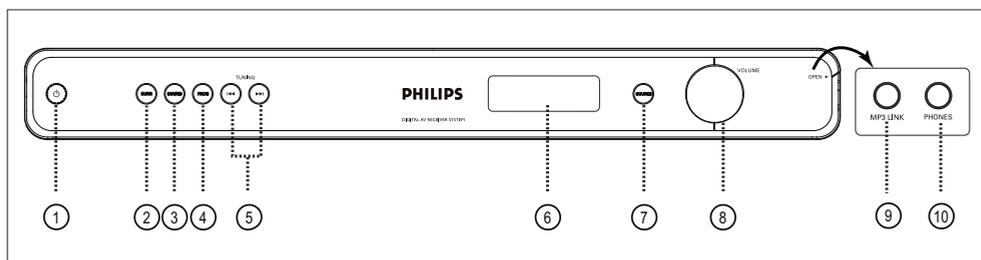
⑭ AUDIO SYNC

- 访问音频同步设置。然后按 VOL +/- 以设置音频延迟时间。

⑮ PROGRAM

- RADIO: 按此按钮开始手动预设电台。
- RADIO: 按住此按钮开始自动预设电台。

主装置



① 电源

- 打开本装置或关闭进入待机模式。

② SURR

- 将音频输出切换为多声道环绕声、立体声或派对模式。

③ SOUND

- 选择预定义的音效。

④ PROG

- RADIO: 按此按钮开始手动预设电台。
- RADIO: 按住此按钮开始自动预设电台。

⑤ TUNING

- RADIO: 按下选择预设电台。
- RADIO: 按住可开始自动搜索。

⑥ 显示面板

⑦ SOURCE

- 选择播放媒体: COAX IN1、COAX IN2、OPTI IN、AUX1、AUX2、RADIO (FM) 或 MP3 LINK。

⑧ VOLUME

- 调节音量级别。



注

- 以下插孔 (槽) 位于主装置右边的翻盖下面 (OPEN ►)。

⑨ MP3 LINK 插孔

- 连接便携式音乐播放器。

⑩ PHONES

- 连接耳机。

3 连接

本节介绍在使用本数字 AV 接收器装置之前必需进行的基本连接。

基本连接:

- 放置装置
- 连接扬声器与低音扬声器
- 连接无线电天线
- 连接至电源插座

可选连接:

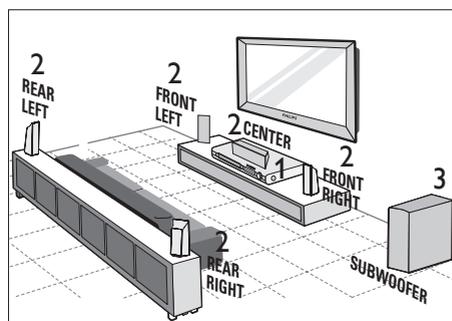
- 连接其它设备
 - 连接电视的音频
 - 连接 DVD 播放机/有线电视盒/录像机/游戏控制台的音频
 - 连接便携式媒体播放机

注

- 有关标识和电源功率, 请参见产品背面或底部的型号铭牌。
- 在建立或更改任何连接之前, 请确保所有设备均已断开电源。

放置装置

- 切勿将本装置置于封闭的橱柜中。
- 在易于连接交流电插头的交流电插座旁边安装此装置。

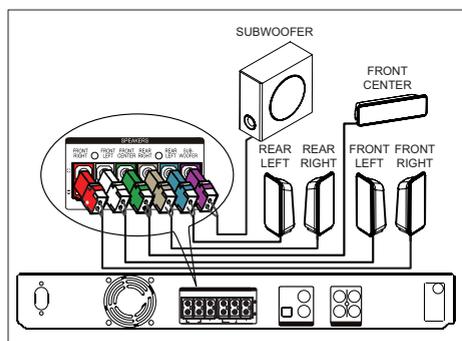


- 1 靠近电视摆放本数字 AV 接收器装置。
- 2 按照上图摆放扬声器系统。
 - 依据居室布局找出最适合本扬声器的位置, 进行相应设置以确保取得最佳音效。
- 3 在房间角落或距离电视至少一米的地方放置低音扬声器。

注

- 后置扬声器标记为 REAR LEFT 和 REAR RIGHT。
- 前置扬声器标记为 FRONT LEFT 和 FRONT RIGHT。
- 为了避免磁干扰或多余的噪音, 切勿将扬声器放置在距离电视机或任何其它辐射设备太近的地方。

连接扬声器与低音扬声器

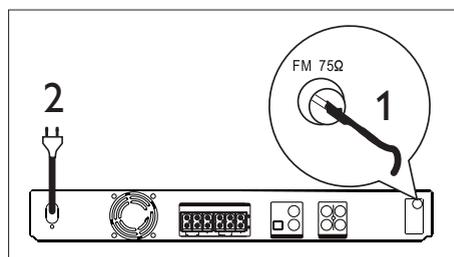


- 1 将扬声器和低音扬声器连接至本装置上对应的插孔。

注

- 确保插头和插孔的颜色相符。

连接无线电天线



- 1 将 FM 天线（已提供）连接至本装置上的 FM75Ω 插孔（对于某些型号，FM 天线已连接好）。拉伸 FM 天线并将它的末端固定到墙上。
- 2 完成了所有必需连接，准备好欣赏本数字 AV 接收器之后，请连接电源线。

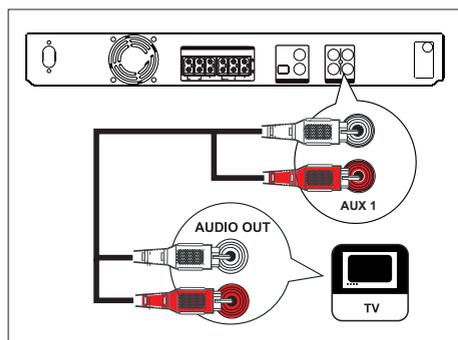
注

- 在连接至电源插座之前，确保电压选择器（位于本装置的背面）已设置为本地电源电压。

连接其它设备

本节介绍如何将其它设备的声音引导至本数字 AV 接收器装置，以通过多声道环绕声功能欣赏声音输出或音频播放。

连接电视的音频



- 1 使用音频电缆（已提供）将本装置上的 AUDIO IN-AUX1 插孔连接至电视上的 AUDIO OUT 插孔。

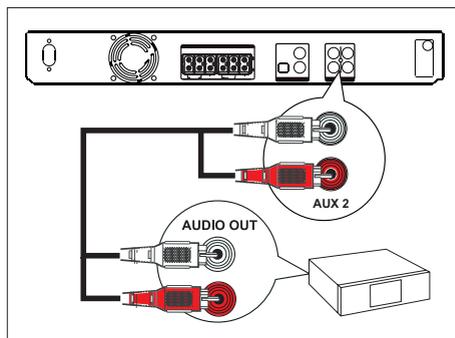
注

- 要通过此连接收听音频输出，请反复按 DI/AUX，直到显示面板上显示“AUX1”。

连接 DVD 播放机/有线电视盒/录像机/游戏控制台的音频

您可以根据设备功能选择连接至模拟插孔或数字插孔。

连接至模拟插孔

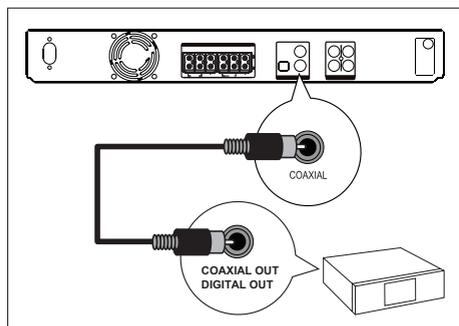


- 1 使用音频电缆（已提供）将本装置上的 AUDIO IN-AUX2 插孔连接至设备上的 AUDIO OUT 插孔。

注

- 要通过此连接收听音频输出，请反复按 DI/AUX，直到显示面板上显示“AUX2”。

连接至数字插孔

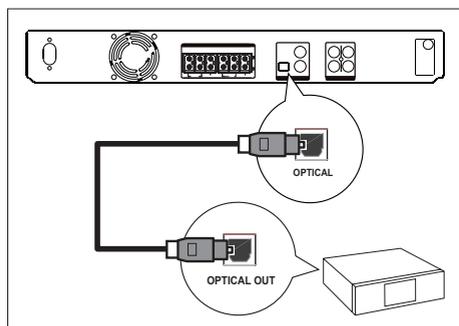


- 1 使用同轴电缆（已提供）将本装置上的 DIGITAL IN-COAXIAL 插孔连接至设备上的 COAXIAL/DIGITAL OUT 插孔。

注

- 要通过此连接收听音频输出，请反复按 DI/AUX，直到显示面板上显示“COAX IN1”或“COAX IN2”。

连接至光纤插孔

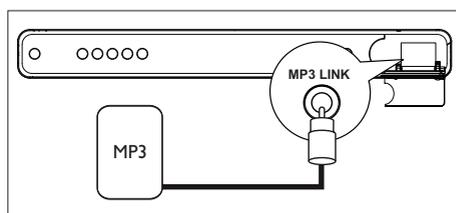


- 1 使用光纤电缆（未提供）将本装置上的 DIGITAL IN-OPTICAL 插孔连接至设备上的 OPTICAL/DIGITAL OUT 插孔。

注

- 要通过此连接收听音频输出，请反复按 DI/AUX，直到显示面板上显示“OPTI IN”。

连接便携式媒体播放机



- 1 使用 3.5 毫米立体声音频电缆（已提供）将本装置上的 MP3 LINK 插孔连接至便携式媒体播放机（如 MP3 播放机）上的耳机插孔。

注

- 要通过此连接收听音频输出，请按 MP3 LINK。

连接至电源插座

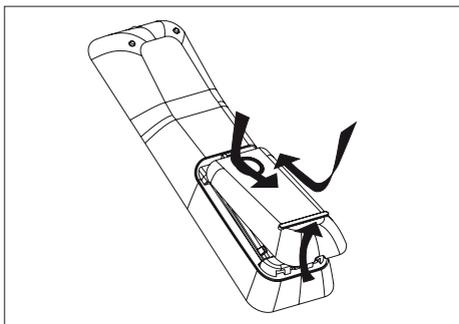
注

- 在连接至电源插座之前，确保电压选择器（位于本装置的背面）已设置为本地电源电压。

- 1 完成所有必需连接之后，请使用电源线将数字 AV 接收器装置和其它设备连接至电源插座。

4 使用入门

准备遥控器



- 1 按下以打开电池仓盖。
- 2 插入两节 R03 或 AAA 型号的电池。与电池仓内的 (+ -) 指示匹配。
- 3 关闭电池盒盖。

注

- 如果您打算很长一段时间不使用遥控器，请取出电池。

控制播放源

- 1 通过按 RADIO、DI/AUX 或 MP3 LINK 按钮选择要控制的来源。
- 2 然后选择所需功能（例如，◀▶，▶▶）。

更改扬声器设置

理想情况下，聆听位置与所有扬声器之间的距离应是相等的。如果不相等，请根据扬声器与聆听位置之间的距离更改扬声器设置，以取得最佳的环绕立体声效果。

注

- 将数字 AV 接收器切换为环绕模式后，再更改扬声器设置。

测试并设置扬声器的音量

- 1 按 SURROUND 切换为多声道环绕模式。
- 2 按 PROGRAM 进入扬声器设置模式。
- 3 按 ◀▶ / ▶▶，直到显示“TEST TONE”（测试音调），然后按 PROGRAM。
 - ↳ 每个扬声器将输出声音 2 秒钟。您可以听到为每个扬声器设置的音量。
- 4 扬声器输出声音时，可通过按 VOL +/- 然后按 PROGRAM 来更改音量。
 - 5 秒钟不活动后，将自动存储最后的音量设置。
- 5 对其它扬声器重复上面的步骤，直到所有扬声器输出级别达到均衡。
- 6 要退出菜单，请按 ◀▶ / ▶▶，直到显示“EXIT”（退出），然后按 PROGRAM。

设置扬声器输出的延迟时间

注

- 此设置仅适用于中置和后置扬声器。

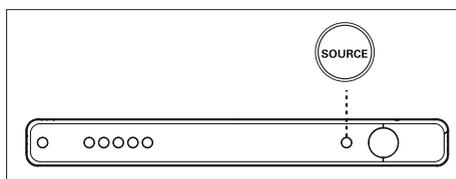
- 1 按 SURROUND 切换为多声道环绕模式。
- 2 按 PROGRAM 进入扬声器设置模式。
- 3 按 ◀◀ / ▶▶ 选择要设置延迟时间的扬声器，然后按 PROGRAM。
 - ↳ “CENTER DELAY”（中置延迟）
- 适用于中置扬声器。
 - ↳ “REAR DELAY（后置延迟）” -
适用于后置扬声器。
- 4 按 VOL +/- 设置延迟时间，然后按 PROGRAM。
 - 5 秒钟不活动后，将自动存储最后的音量设置。
- 5 对其它扬声器设置重复步骤 3~4。
- 6 要退出菜单，请按 ◀◀ / ▶▶，直到显示 “EXIT”（退出），然后按 PROGRAM。

提示

- 如果未在 5 秒钟内调节音量控制，它将恢复正常的音量控制功能。
- 如果中置或后置扬声器比前置扬声器更靠近聆听位置，则可设置较长的延迟时间。

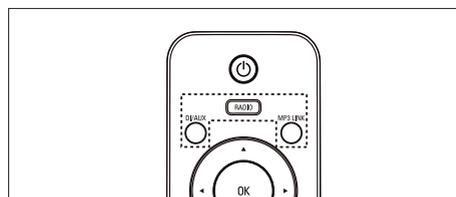
选择播放源

在主装置上



- 1 反复按 SOURCE 按钮以选择：
COAX IN1 > COAX IN2 > OPTI IN >
AUX1 > AUX2 > FM > MP3 LINK ...

在遥控器上



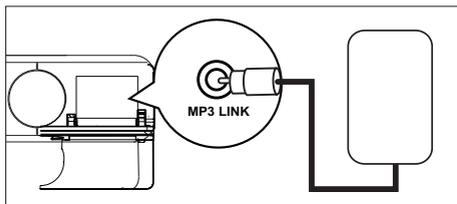
- 按 RADIO 切换至 FM 频段。
- 反复按 DI/AUX 收听外部设备的音频输出。
- 按 MP3 LINK 收听与 MP3 LINK 插孔连接的 MP3 设备。

显示	设备已连接至
AUX1	AUDIO IN-AUX1 插孔。
AUX2	AUDIO IN-AUX2 插孔。
COAX IN1	DIGITAL IN-COAXIAL 1 插孔。
COAX IN2	DIGITAL IN-COAXIAL 2 插孔。
OPTI IN	DIGITAL IN-OPTICAL 插孔。
MP3 LINK	MP3 LINK 插孔。

5 播放

从便携式媒体播放机播放

只需将便携式媒体播放机（例如 MP3 播放机）连接至本装置就可欣赏音乐专辑的卓越音质。



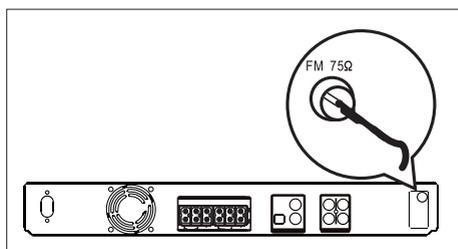
- 1 使用 3.5 毫米立体声音频电缆（已提供）将本装置上的 MP3 LINK 插孔连接至便携式媒体播放机上的“耳机”插孔。
- 2 按 MP3 LINK。
- B 开始在便携式媒体播放机上播放。
 - 要增强音频输出，请参阅“调节声音”章节。
- 4 要停止播放，按便携式媒体播放机上的 STOP 按钮。

注

- 只能在便携式媒体播放机上控制播放。
- 在切换到其它播放媒体/来源之前，请在便携式媒体播放机上停止播放。

从收音机播放

检查是否已将 FM 天线连接至本数字 AV 接收器装置。如果未连接，请将随附的 FM 天线连接至 FM 75Ω 插孔并将它的末端固定到墙上。



提示

- 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）。
- 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，避免受到干扰。

首次调谐

首次进入“RADIO”（电台）模式时，请按照说明设定电台。

- 1 按 RADIO。
 - ↳ 将显示“**AUTO INSTALL ... PRESS PLAY**”（自动安装 ... 请按 PLAY）。
- 2 按 **▶**。
 - ↳ 将存储信号较强的所有可用电台。
 - ↳ 完成之后，将调谐到第一个预设电台。
 - 要停止自动调谐，请按 **■**。

注

- 本装置最多可存储 40 个电台。
- 如果未激活自动安装，或者存储的电台少于 5 个，则下一次打开到电台模式时，将会再次显示“AUTO INSTALL”（自动安装）。

收听广播

- 1 按 RADIO。
- 2 使用遥控器控制收音机。

按钮	动作
	选择预设电台。
	向后/向前调谐无线电频率。
	按住此按钮以删除预设电台。 <ul style="list-style-type: none">• 其它电台的预设编号将保持不变

重新安装所有电台。

- 1 按 RADIO。
- 2 按住 PROGRAM，直到显示“START”（开始）。
 - ↳ 所有先前存储的电台都将被替换。

注

- 如果在安装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，则会显示“CHECK ANTENNA”（检查天线）。

搜索并分别存储电台

- 1 按 RADIO。
- 2 按 。
 - ↳ 无线电频率指示开始变动，直至检测到电台。
- 3 重复步骤 2，直到调谐到想要存储的电台。
 - 要微调无线电频率，请按 。
- 4 按 PROGRAM。
 - 如果完成上面的步骤后在 20 秒之内未执行任何操作，就会退出预设模式。
- 5 按 （或数字按钮）选择要存储的预设号码。
- 6 按 PROGRAM 确认。

更改调谐栅

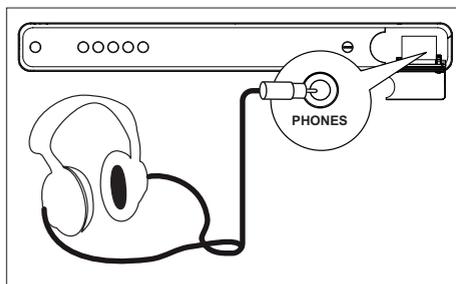
在某些国家/地区，FM 频段中相邻频道间的调频幅度是 50kHz 或 100 kHz。

注

- 此功能仅适用于某些地区。
- 更改调谐栅将擦除所有预设电台。

- 1 反复按 RADIO 以选择“FM”频段。
- 2 按 。
- 3 按住  直到显示“GRID 9”（栅 9）或“GRID 10”（栅 10）。
 - “GRID 9”用于 50 kHz，而“GRID 10”用于 100 kHz。

通过耳机欣赏音乐



- 1 将耳机（未提供）连接到本装置上的 PHONES 插孔。
 - ↳ 扬声器输出被静音。
 - ↳ 环绕声输出将自动切换为立体声。

使用睡眠定时关机

想关闭本装置进入待机模式时，可选择预设时间。

- 1 在本装置切换为待机模式之前，反复按 SLEEP 选择倒计时（以分钟计）。
 - ↳ 将显示“60 > 45 > 30 > 15 > OFF”（60 > 45 > 30 > 15 > 关）
 - 要取消睡眠定时，请选择“OFF”。

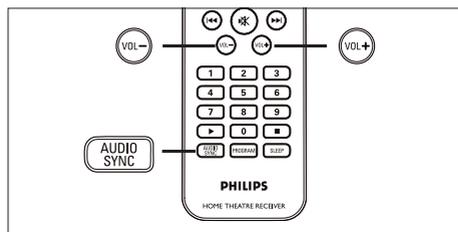
6 调节声音

控制音量

- 1 按 VOL +/— 以增大或减小音量。
 - 要设置静音，请按 。
 - 要恢复音量，请再次按  或按 VOL +。

将音频输出与视频播放同步

如果视频播放比音频输出慢（声音与画面不匹配），您可以延迟音频输出以与视频相匹配。



- 1 按 AUDIO SYNC。

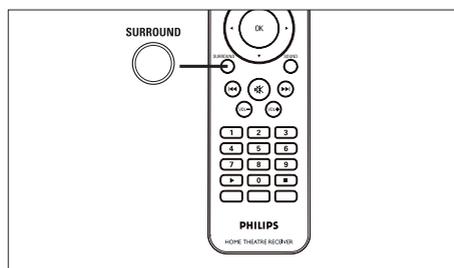


- 2 在五秒内，按 VOL +/— 设置音频输出的延迟时间。

注

- 如果未在 5 秒钟内使用音量控制，它将恢复正常的音量控制功能。

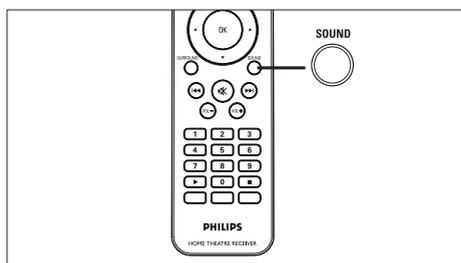
选择环绕立体声



- 1 反复按 SURROUND 选择光盘上提供的或最适合所播放音乐的最佳环绕立体声输出。

选项	描述
MULTI CHANNEL (多声道)	多声道立体环绕声输出：DTS（数码影院系统）、杜比数字以及杜比定向逻辑 II。
PARTY (派对)	派对音乐的理想之选。它会将声音输出复制到中置扬声器和后置扬声器，从而增强了立体声道输出。
STEREO (立体声)	立体声。

选择预设音效



- 1 反复按 SOUND 选择最适合您播放的视频或音乐的音效。

电影/音乐	描述
CONCERT/ CLASSIC (音乐会/古典)	平滑纯净的音响模式。非常适合用于聆听古典音乐和欣赏现场音乐会 DVD。
DRAMA/ LOUNGE (戏剧/ 沙发音乐)	温和的音响模式，适合用于欣赏沙发音乐和戏剧。
ACTION/ ROCK (动作/摇滚)	增强的低音和高音频段，带来音效出众的电影效果和氛围。适合动作电影和摇滚/流行音乐。
GAMING/ SPORTS (游戏/运动)	温和的中音频段和环绕音效带来清澈的人声表现，凸显现场体育赛事的气氛，也是视频游戏之佳选。
NIGHT (夜间)	动态控制音响模式，适合于夜间观看电影，或欣赏无干扰的背景音乐。

7 其它信息

规格

注

- 规格和设计如有更改, 恕不另行通知。

提供的附件

- 快速入门指南
- 遥控器和电池
- 低音扬声器
- 1 台中置扬声器、2 台前置扬声器和 2 台后置扬声器
- 音频电缆 (红色/白色)
- 同轴电缆
- 3.5 毫米立体声音频电缆 (适用于 MP3 LINK)
- FM 天线
- 电源线

放大器

- 总输出功率 (数字 AV 接收器): 600W
- 频率响应: 150 Hz~18 kHz / ± 3 dB
- 信噪比: > 60 dB (A 加权)
- 输入灵敏度
 - AUX 1 和 2: 400 mV
 - MP3 LINK: 400 mV

广播电台

- 调谐范围: FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz), 26 dB 静噪灵敏度: FM 22 dBf
- 信噪比: FM 55 dB
- 谐波失真: FM 3%
- 频率响应: FM 180 Hz~10 kHz / ± 6 dB
- 立体声界限: FM 29 dB

主装置

- 电源: 110-127 V / 220-240 V, ~50-60 Hz
- 功耗: 100 W
- 尺寸 (宽x高x厚): 435 x 58 x 360 (毫米)
- 重量: 3.2 千克

扬声器

- 系统: 全方位卫星
- 扬声器阻抗: 6 欧姆 (中置), 3 欧姆 (前置/后置)
- 扬声器驱动器:
 - 中置: 2 个 2.5 英寸低音扬声器 + 1 个 2 英寸高音扬声器
 - 前置/后置: 3 英寸全频
- 频率响应: 150 Hz - 20 kHz
- 尺寸 (宽x高x厚):
 - 中置: 440 x 105 x 75 (毫米)
 - 前置/后置: 103 x 203 x 71 (毫米)
- 重量:
 - 中置: 1.44 千克
 - 前置/后置: 0.66 千克

低音扬声器

- 阻抗: 6 欧姆
- 扬声器驱动器: 165 毫米 (6.5 英寸) 低音扬声器
- 频率响应: 40 Hz - 150 Hz
- 尺寸 (宽x高x厚): 163 x 363 x 369 (毫米)
- 重量: 4.7 千克

8 故障种类和处理方法



警告!

- 存在触电危险。切勿拆下本装置的外壳。

要使保修保持有效，切勿尝试自行维修此系统。

如果在使用本装置时遇到问题，请在申请服务之前检查以下事项。如果仍然无法解决问题，请在 www.philips.com/welcome 上注册您的产品并获得支持。

主装置

- 本装置上的按钮不起作用。
- 将本装置从电源插座上断开几分钟，然后重新连接。

声音

- 无声音。
- 确保已连接音频电缆，然后按下正确的输入源（例如 DI/AUX、MP3 LINK），从而选择要播放的设备。
-
- 无线电接收质量差。
- 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。
 - 使天线远离任何可能导致干扰的设备。

9 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。

杜比数字

由杜比实验室开发的包含多达六个数字音频声道（前置左和前置右、左环绕和右环绕、中置和低音）的环绕立体声音响系统。

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）Audio Layer3 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。可通过其文件扩展名“.MP3”来识别这些文件。

多声道

DVD 被格式化，以便每个音轨构成一个声场。多声道是一种具有三个或多个通道的音轨结构。

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声场的系统。