

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

CED1700



EN	User manual	3
ES	Manual del usuario	25
PT-BR	Manual do Usuário	55

ZH-HK	使用手冊	79
ZH-CN	用户手册	101

PHILIPS

目录

1 注意事项	102	8 其它	119
安全	102	收听其它设备中的音乐	119
注意	102	重置	119
产品简介	103	拆卸装置	119
包装盒内物品	103	更换保险丝	119
主装置概述	104		
遥控器概述	105	9 产品信息	120
		10 故障种类和处理方法	121
2 使用入门	106	关于蓝牙设备	121
安装车载音响	106		
安装遥控器电池	110	11 词汇	122
开机	110		
设置日期和时间	111		
3 收听广播	111		
调谐至电台	111		
将电台存储在内存中	111		
调谐至预设电台	112		
通过 RDS 播放	112		
4 播放	113		
装入光盘	113		
连接 USB 设备	113		
插入 SD/MMC 卡	114		
播放/暂停	114		
重复	114		
跳过/搜索	114		
在标题/文件夹中搜索	114		
随机播放	115		
选择音频语言	115		
选择字幕语言	115		
旋转图片	115		
缩放	115		
5 用蓝牙设备播放	116		
配对蓝牙设备	116		
打电话	116		
接听电话	116		
收听蓝牙设备中的音乐	117		
调整蓝牙设置	117		
6 调节声音	117		
调节音量	117		
静音	117		
选择预设均衡器	117		
调整渐弱/平衡	118		
调节低音扬声器值	118		
设置动态低音增强 (DBB)	118		
7 调整设置	118		
调整一般设置	118		
调整蓝牙设置	118		

1 注意事项

安全

- 使用本装置之前，请仔细阅读并理解所有相关说明。如果由于未遵循说明而造成损害，则将不能享受保修。
- 不按此处说明的操作流程来使用控件或进行调整可能导致危险的激光辐射或其它不安全的操作。
- 根据设计，本装置只能在负极接地 12V 直流电压下工作。
- 为降低交通事故风险，请勿在驾驶期间观看视频。
- 为确保安全驾驶，请将音量调节至安全和舒适的级别。
- 使用不适当的保险丝可能会造成损坏或引起火灾。需要更换保险丝时，请咨询专业人员。
- 只能使用随附的安装硬件，以确保安装安全稳固。
- 为避免短路，切勿让本装置、遥控器或遥控器电池与雨或水接触。
- 切勿将物体插入本装置的通风槽或其它开口。
- 切勿将光盘之外的任何物体放入光盘托盘/插槽中。
- 该设备打开时，存在可见及不可见的激光辐射。避免直视激光束。
- 小心损坏屏幕！切勿使用任何物体接触、推按、摩擦或敲击屏幕。
- 切勿将苯、稀释剂、商用清洁剂或防静电喷雾剂用于光盘。
- 用柔软的湿布清洁本装置。切勿使用酒精、化学品或家用清洁剂等物质清洁本装置。
- 切勿将本装置暴露在滴漏或溅漏环境下。
- 不要将任何危险源放在本装置上（例如装有液体的物体、点燃的蜡烛）。

注意



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。
蓝牙® 词汇和标识均为 Bluetooth SIG, Inc. 所有，Philips 对这些词汇和标识的任何使用均属合法。



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。其它商标和商品名称均属于其各自的所有者。



关于 DIVX 视频：DivX® 是由 DivX, Inc. 创建的一种数字视频格式。这是由 DivX 正式认证的可播放 DivX 视频的设备。更多有关 DivX 视频以及将文件转换成 DivX 视频格式的软件工具的信息，请访问 www.divx.com。
关于 DIVX 随选视频：这款 DivX 认证® 设备必须注册，才能播放 DivX 随选视频 (VOD) 内容。要生成注册码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 部分。转至 vod.divx.com，使用此注册码完成注册过程，并了解更多有关 DivX VOD 的信息。DivX®、DivX Certified® 及相关徽标是 DivX, Inc. 的注册商标，并在授权下使

用。DivX Certified® 可播放 DivX® 视频，包括优质内容。

本装置包括此标签：



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。



本产品符合欧盟的无线电干扰要求。
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。

回收



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：



切勿将本产品与其它生活垃圾一起处理。请自行了解当地关于分类收集电子和电气产品的规定。正确弃置旧产品有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。该产品含有符合欧洲指令 2006/66/EC 的电池，不能与一般的生活垃圾一同弃置。
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和人类健康造成潜在的负面影响。
2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. 保留所有权利。
规格如有更改，恕不另行通知。所有商标均是 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或其各自所有者的财产。Philips 保留随时更改产品的权利，而且没有义务对较早前提供的产品进行相应的调整。
感谢您的惠顾，欢迎光临 Philips！为了您能充分享受 Philips 提供的支持，请在 www.philips.com/welcome 上注册您的产品。

产品简介

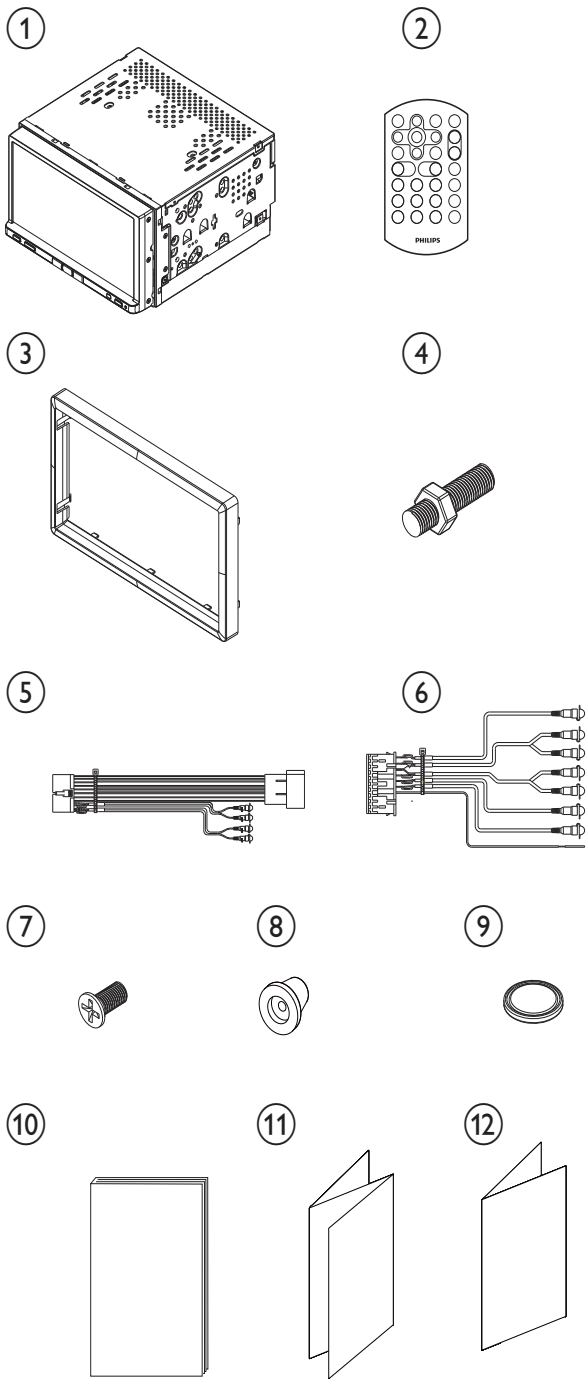
使用车载娱乐系统，您可以享受：

- 以下介质或设备中的音频/视频/JPEG 图片
 - DVD、VCD 或 CD
 - USB 设备
 - SD/SDHC/MMC 卡
 - 外部设备
- FM 或 AM (MW) 收音机
- 来自蓝牙设备的音频

此外，您不但可以使用支持蓝牙的设备拨打/接听电话，而且还能快速找到使用外置 GPS 导航盒（飞利浦型号 CEA100）搜索的目的地。

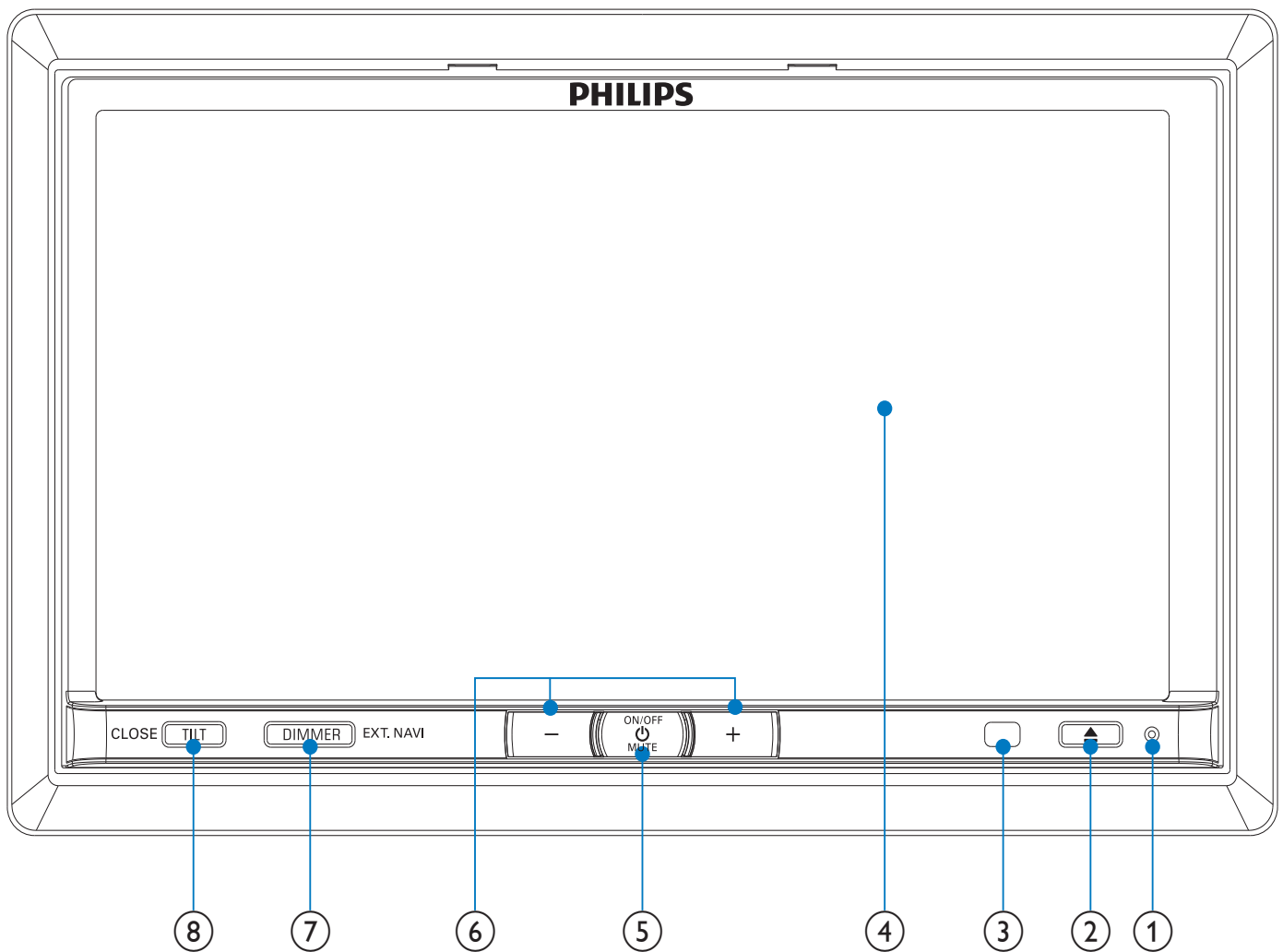
包装盒内物品

检查并识别包装中的物品：



- ① 主装置和前面板
- ② 遥控器
- ③ 调整片
- ④ 六角螺钉
- ⑤ ISO 标准接口
- ⑥ 音频和视频电缆
- ⑦ 螺钉
- ⑧ 橡胶软垫
- ⑨ 遥控器电池
- ⑩ 用户手册
- ⑪ 快速入门指南
- ⑫ 保修卡

主装置概述



① RESET

- ② ▲
- 打开前面板插入/弹出光盘/卡。

③ 遥控传感器

④ 触摸屏

⑤ ① /MUTE

- 打开或关闭装置。
- 打开或关闭静音。

⑥ +/-

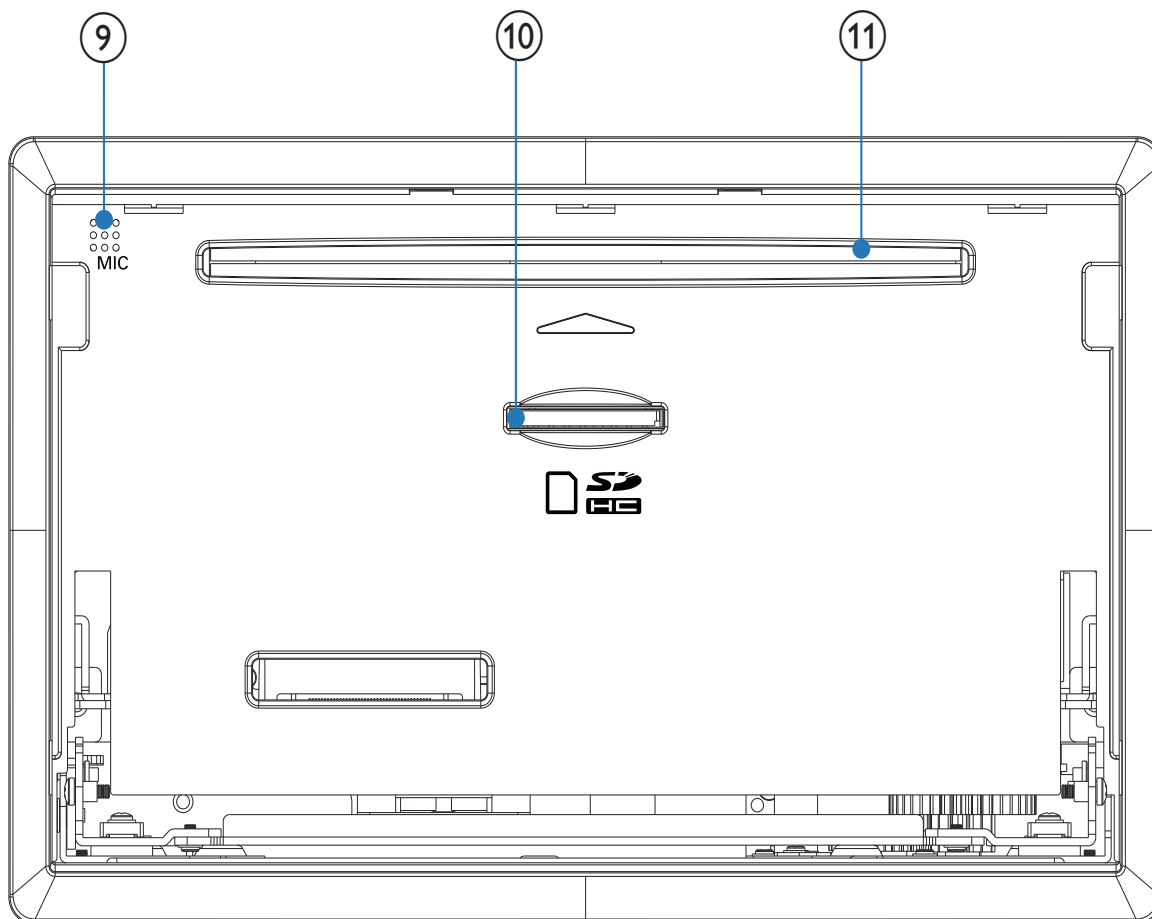
- 增大/减小音量。

⑦ DIMMER

- 调整调光器设置。
- 按住进入或退出 GPS 导航系统。

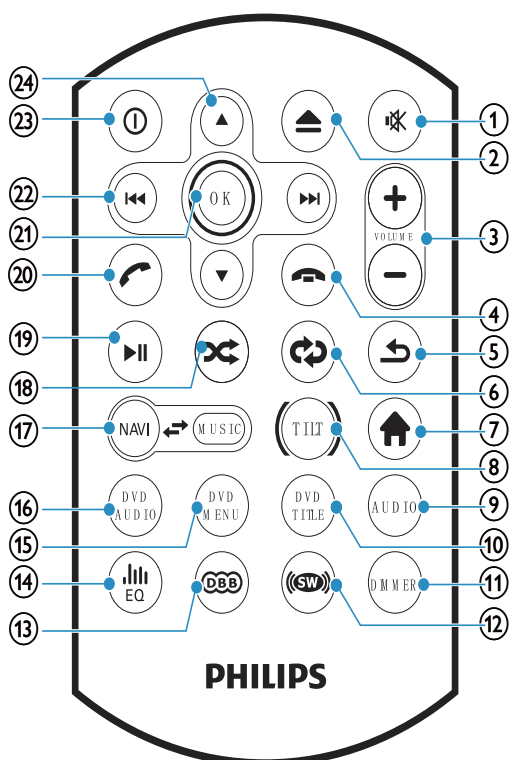
⑧ TILT

- 调整前面板的位置。
- 按住关闭前面板。



- ⑨ 内置麦克风
- ⑩ SD/SDHC/MMC 卡插槽
- ⑪ 光盘插槽

遥控器概述



- ① 咪
 - 静音或恢复声音。
- ② ▲
 - 打开前面板插入/弹出光盘/卡。
- ③ VOLUME +/-
 - 调节音量。
- ④ ~ /REJECT
 - 终止通话。
 - 拒接来电。
- ⑤ ↶
 - 返回上一级菜单或退出。
- ⑥ ↻
 - 调整重复模式。
- ⑦ 🏠
 - 访问主菜单。
- ⑧ TILT
 - 调整前面板的位置。
- ⑨ AUDIO
 - 访问扬声器渐弱/平衡菜单。
- ⑩ DVD TITLE
 - 选择 DVD 或 DivX 字幕语言。
- ⑪ DIMMER
 - 访问亮度调节器设置。
- ⑫ SW
 - 打开/关闭低音扬声器。
- ⑬ DBB
 - 打开或关闭动态低音增强 (DBB) 音效。
- ⑭ EQ
 - 进入均衡器设置菜单。

- ⑮ DVD MENU
 - 进入 DVD 主菜单。
- ⑯ DVD AUDIO
 - 选择音频语言或声道。
- ⑰ NAVI
 - 进入/退出导航系统。
- ⑱  
 - 调整随机播放模式。
- ⑲ 
 - 开始或暂停播放。
- ⑳  /RECEIVE
 - 接听电话。
 - 拨打号码。
- ㉑ OK
 - 确认选择。
- ㉒  
 - 跳至上一/下一曲目/章节。
 - 快退/快进播放。
 - 调谐电台。
- ㉓ ①
 - 打开或关闭装置。
- ㉔  
 - 跳至上一/下一预设电台。
 - 跳至上一个/下一个文件夹。
 - 向后/向前搜索 DVD 视频。
 - 上下移动光标。

2 使用入门

！ 注意

- 不按此处说明的操作流程来使用控件或进行调整可能导致危险的激光辐射或其它不安全的操作。

请务必遵循本章的说明并依照顺序。

安装车载音响

此说明适用于典型安装。但是，如果您的汽车有不同的需要，请做相应的调整。如果遇到任何关于安装套件的问题，请咨询您的 Philips 车载音响经销商。

！ 注意

- 根据设计，本装置只能在负极接地 12 V 直流电压下工作。
- 请务必将本装置安装在汽车仪表盘内。若安装在其它位置，则可能会因为装置在使用过程中背面发热而发生危险。
- 避免短路：连接之前，请确保点火器处于关闭状态。
- 确保连接完所有其它导线后，再连接黄色和红色电源线。
- 确保所有松散导线均已用电气胶带隔离。
- 确保在拧紧可移动部件时未将导线挂住（如座椅导轨）。
- 确保将所有地线连接至同一接地点。
- 只能使用随附的安装硬件，以确保安装安全稳固。
- 使用不适当的保险丝可能会造成损坏或引起火灾。需要更换保险丝时，请咨询专业人员。

电源线（黄色）注意事项

- 将其它设备连接至本系统时，应确保汽车电路容量等级高于所有连接设备的总保险丝容量。

扬声器连接注意事项

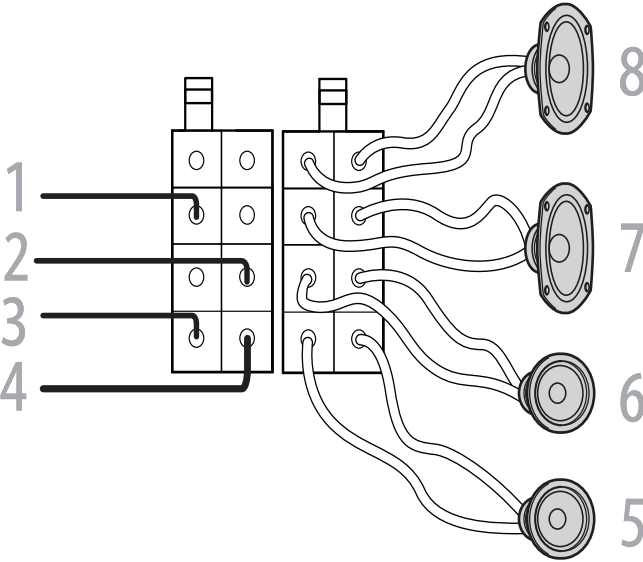
- 切勿将扬声器线连接至汽车的金属体或底盘。
- 切勿将扬声器线彼此连接。

连接导线

注意

- 确保所有松散导线均已用电气胶带隔离。

1 仔细检查汽车的导线，将其连接至随附的 ISO 导线。



连接器	连接至
1 黄色导线	始终供电的 +12V 汽车电池。
2 蓝色导线	电动天线控制线或天线放大器的电源导线 如果没有电动天线或天线放大器，或者使用的是手动操作的伸缩天线，则无需连接此导线。
3 黑色导线	汽车的金属表面 先连接黑色接地导线，再连接黄色和红色电源线。
4 红色导线	位于点火开关附件 (ACC) 位置的可以供电的 +12V 电源终端 如果没有该附件位置，也可连接至 +12V 汽车电池终端，此处同样可供电。确保首先将黑色接地导线连接至汽车的金属表面。
5 绿色和绿色/黑色导线	左扬声器（后置）
6 白色和白色/黑色导线	左扬声器（前置）
7 灰色和灰色/黑色导线	右扬声器（前置）
8 紫色和紫色/黑色导线	右扬声器（后置）

2 将随附的标准连接器另一端连接至车载音响系统。

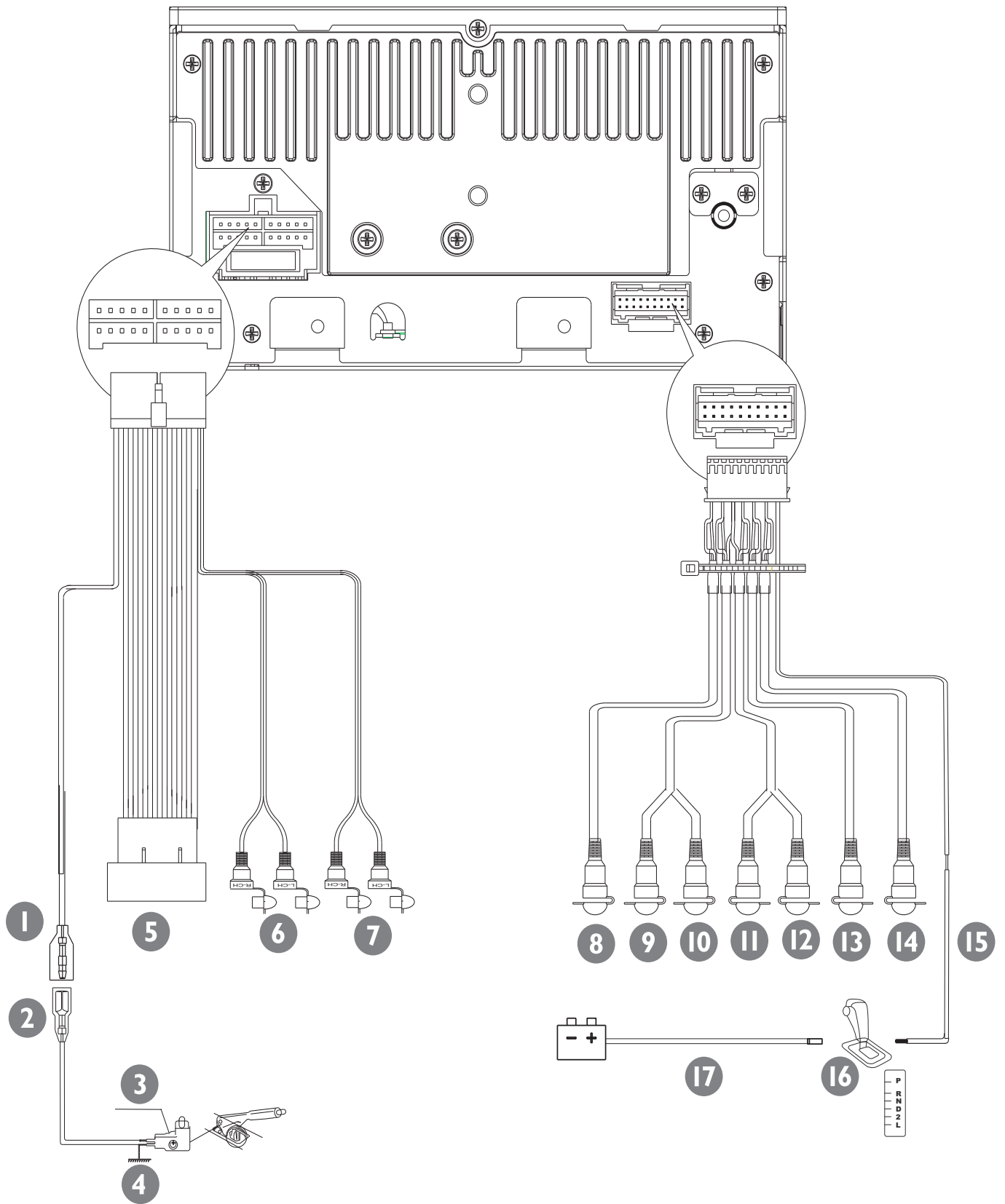
注意

- 为避免发生任何事故，司机在开车时不能观看视频。本装置的设计不允许在开车时观看视频。必须先将车停在安全的地方并拉好停车制动装置，才能观看移动视频。

注

- 如果不拉好停车制动装置，则此时视频屏蔽系统只能控制本装置的显示屏，但不会影响后置 RCA 视频输出装置的视频输出。
- 如果从光盘或 AV 输入来源观看视频，但没有正确连接停车制动装置，则视频信号将被系统屏蔽，并且 TFT 显示屏上将显示以下信息：



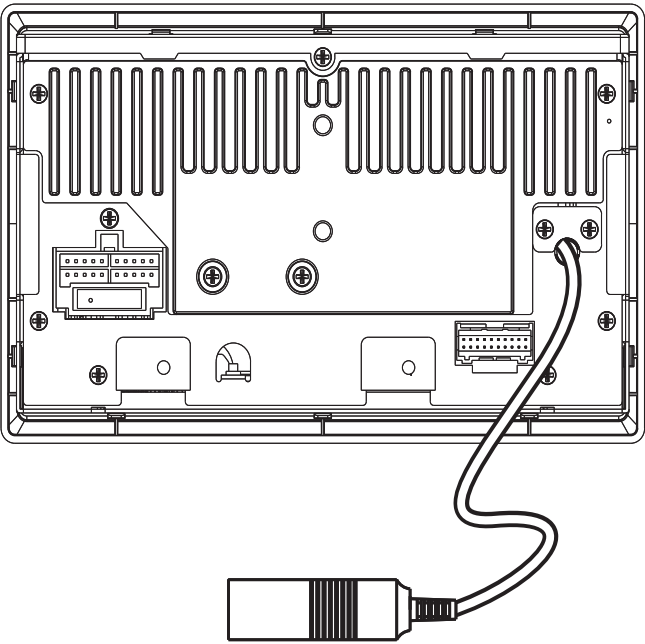


接口/对象	连接设备
1 粉红导线	延长线
2 2.5 米延长线 (未随附)	停车制动装置 (-)
3 制动开关	
4 接地	
5 ISO 线	已在上述步骤 1 中连接。
6 灰色导线	后置线出左/右
7 黑色导线	前置线出左/右
8 蓝色导线	低音扬声器
9 红色导线	右辅助装置
10 白色导线	右辅助装置
11 黄色导线	视频输入
12 黄色导线	相机输入
13 黄色导线	视频输出 1
14 黄色导线	视频输出 2
15 紫色导线	后视系统 (B+)
16 变速箱开关	
17 倒车信号	倒车后照灯 +

连接收音机天线

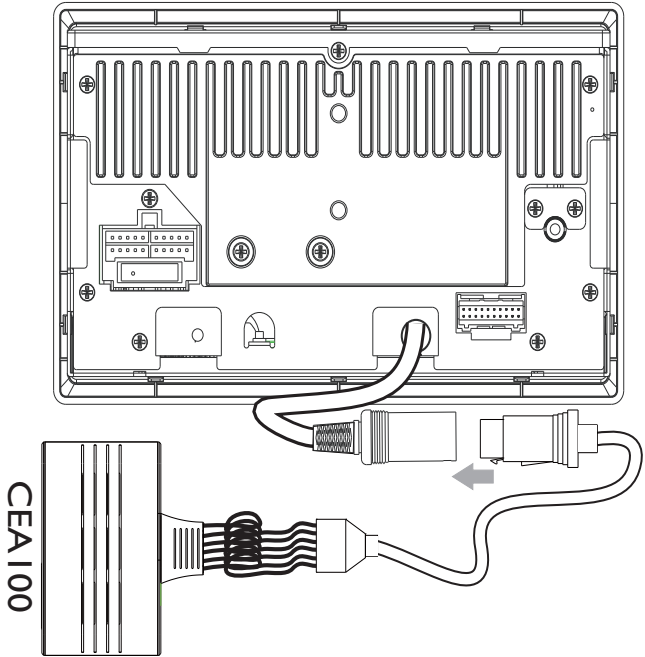
将收音机天线连接至系统的收音机开线以获得最佳的收音信号。

1 将收音机天线连接至汽车天线。



连接外置导航盒

此装置支持 GPS 导航，此功能可通过连接 Philips CEA100 外置 GPS 导航盒实现。



注

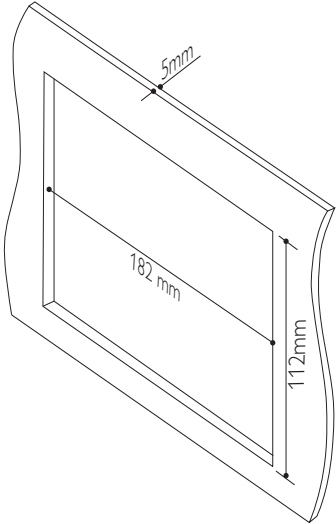
- 请咨询您的 Philips 经销商或分销商以购买 CEA100 外置导航盒。

在仪表盘中安装

注

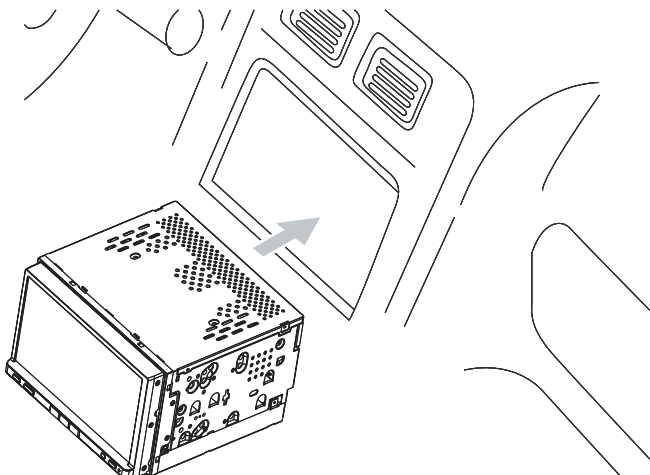
- 在将本装置安装到汽车之前，请先检查导线的连接。
- 如果点火钥匙转至 OFF（关）并转回 ON（开）时，预设电台丢失，请将红色导线以交叉方式重新连接至黄色导线。

- 如果汽车没有车载驱动器或导航电脑，请断开汽车电池的负极。
 - 如果在汽车配备有车载驱动器或导航电脑的情况下断开汽车电池连接，那么电脑中存储的数据可能会丢失。
 - 如果未断开汽车电池，为避免短路，应确保裸线不会相互接触。
- 确保汽车仪表盘开口在以下尺寸范围之内：

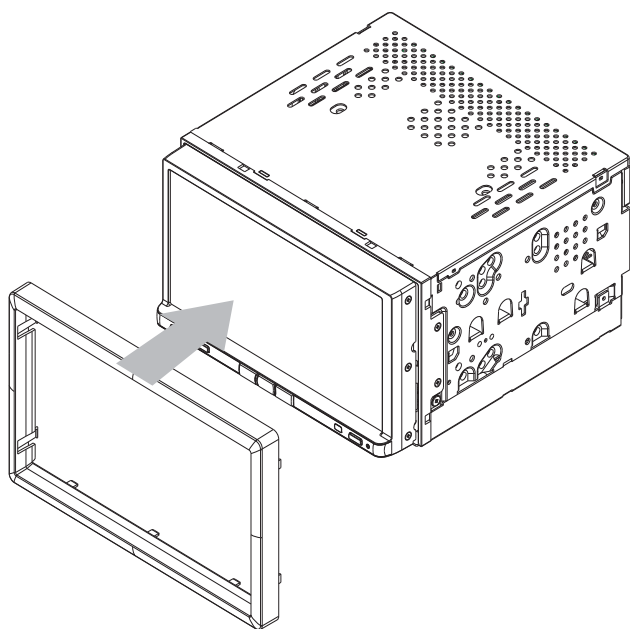


- 因为如果仪表盘开口的倾斜角度超过 20 度，将不能使用本装置：应确保汽车仪表盘开口的水平倾斜角度在 0 到 20 度之间。

3 将装置滑入仪表盘，直至听到“咔哒”声。



4 安装调整片。



5 重新连接汽车电池的负极。

安装遥控器电池

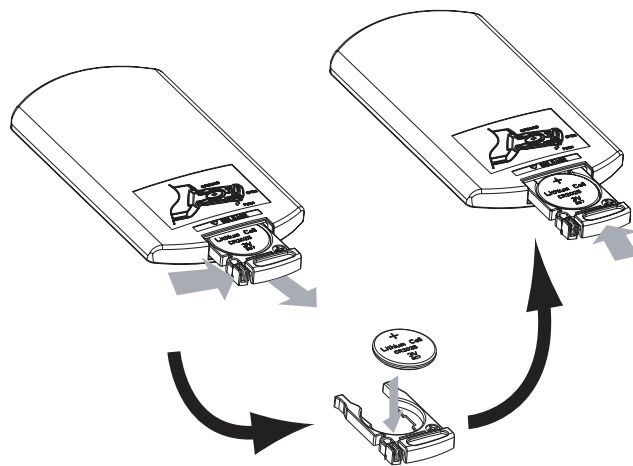
！ 注意

- 存在爆炸危险！请将电池远离高温环境、阳光直射处或明火环境。切勿将电池丢弃于火中。

≡ 注

- 如果电池电量耗尽或遥控器长时间不用，请取下电池。
- 电池含有化学物质，因此应适当地进行处理。
- 高氯酸盐材料 - 可能需要特殊处理。请参阅 www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate。

- 1 打开电池仓。
- 2 按照指示，以正确的极性 (+/-) 插入一节 CR2025 电池。
- 3 闭合电池仓。

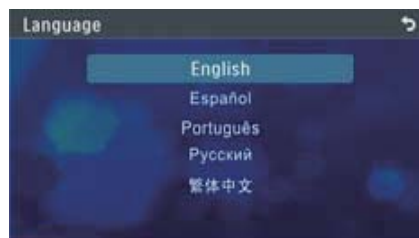


开机

！ 注意

- 当心道路交通事故！切勿在驾驶期间观看视频或调整设置。

- 1 按 **⏻** 启动本装置。
↳ 屏幕上将显示可用的 OSD（屏幕显示）语言。



- 2 轻触要选择的语言。
↳ OSD 语言随即将更改为所选择的语言。
- 要调整屏幕亮度，请按遥控器上的 **DIMMER**，然后按 **▲** 或 **▼**。
- 要关闭装置，请按住 **⏻** 3 秒钟。

设置日期和时间

- 1 轻触 显示主菜单。
- 2 轻触 **[设置]**。
↳ 设置菜单显示。
- 3 轻触 进入第 2 页。
- 4 轻触 **[日期]**。
- 5 轻触年份数字突出显示此数字。
- 6 轻触 / 设置年。
- 7 重复步骤 5 和 6 设置月和日。

设置时间

- 1 轻触 **[Set Time]**。
- 2 轻触小时/分钟数字突出显示相应的数字。
- 3 轻触 / 设置小时/分钟。

设置时间格式

- 1 反复轻触**[时间格式]**在 **[12Hr]** 和 **[24Hr]** 选项之间切换。

提示

- 设置日期/时间时，轻触 可返回上一级菜单，轻触 可进入主菜单。

3 收听广播

调谐至电台

- 1 轻触 显示主菜单。
- 2 轻触 **[收音机]**。
↳ 收音机屏幕显示。

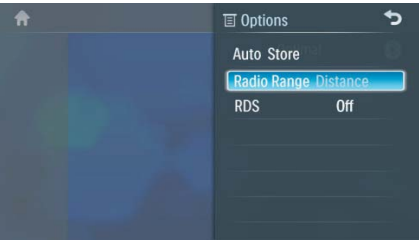


- 3 反复轻触屏幕左侧的 **FM** 或 **AM** 选择频段：
 - FM 频段选项：**FM1**、**FM2**、**FM3**
 - AM 频段选项：**AM1**、**AM2**
- 4 短暂地轻触 或 可逐步调谐至所需电台。
 - 轻触 或 超过 1 秒钟可自动调谐至电台。

选择电台范围

开始搜索电台之前，您可以选择电台范围。

- 1 轻触 。
- 2 轻触 **[收音范围]** 以将调谐器灵敏度从正常切换至高灵敏度。
 - **[远程]**：只接收信号较强的电台。
 - **[本地]**：强弱信号电台均可接收。



将电台存储在内存中

您最多可以在每个频段中存储 6 个电台。

手动存储电台

- 1 选择频段。
- 2 调谐至想要存储的电台。
- 3 轻触并按住频道 **01** 至 **06** 之一 2 秒以上。
↳ 电台将存储在所选的频道下。

自动存储电台

您可以使用浏览搜索来搜索电台，此功能可就每个搜索到的电台播送 10 秒钟的预览。

- 1 选择频段。
- 2 轻触 。
- 3 轻触 **[Auto Store]**。
↳ 将开始自动搜索。所选频段中信号最强的 6 个电台将自动保存在预设频道 1-6 中。

调谐至预设电台

- 1 轻击 **[收音机]**。
- 2 选择频段。
- 3 轻击某个预设频道（01 至 06）以选择预设电台。



通过 RDS 播放

RDS（无线电数据系统）功能只能在具有 FM 电台广播 RDS 信号的区域使用。如果调谐至 RDS 电台，将显示 RDS 图标和电台名称。

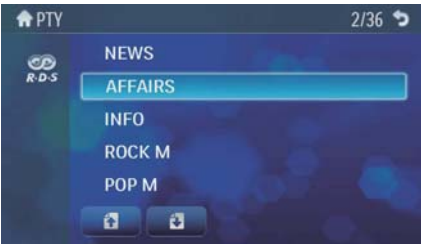
激活 AF/TA/REG/CT 功能

- 1 在收音机模式下，轻触 。
↳ 将显示收音机选项菜单。
 - 2 依次轻触 **[Off]**，**[RDS]**。
↳ RDS 将打开。
-
- 3 反复轻触每个选项，打开/关闭相应的功能。
 - AF（备用频率）：当调谐器无法获得良好的接收效果时，自动搜索不同的电台。
 - TA（交通广播）：允许您自动接收交通广播，而不论您在收听什么来源。

选择节目类型

在调谐到 RDS 电台之前，您可以选择节目类型并让装置仅搜索选定类别的节目。

- 1 轻触 FM 频段选择 **FM1**、**FM2** 或 **FM3**。
- 2 轻触 **[PTY]**。
↳ 将显示可用节目类型的列表。



- 3 轻触  或  显示下一个/上一个屏幕。
- 4 轻触选定的节目类型
↳ 装置开始搜索选定的程序类型。

条目	程序类型	描述
1	新闻	新闻服务
2	时事	政治和时事
3	信息	特殊资讯节目
4	运动	运动
5	教育	教育和高等培训
6	戏剧	广播剧和文学
7	文化	文化、宗教和社会
8	科学	科学
9	综艺	娱乐节目
10	流行音乐	流行音乐
11	摇滚音乐	摇滚音乐
12	轻音乐	轻音乐
13	古典轻音乐	古典轻音乐
14	经典	古典音乐
15	其他音乐	特殊音乐节目
16	天气	天气
17	金融	金融
18	儿童	儿童节目
19	社会	社会时事
20	宗教	宗教
21	手机输入	手机输入
22	旅行	旅行
23	休闲	休闲
24	爵士	爵士乐
25	国家/地区	乡村音乐
26	民族音乐	民族音乐
27	老年人音乐	老年人音乐
28	民谣	民谣
29	档案	纪录片
30	测试	闹钟测试
31	闹钟	闹钟

4 播放

装入光盘

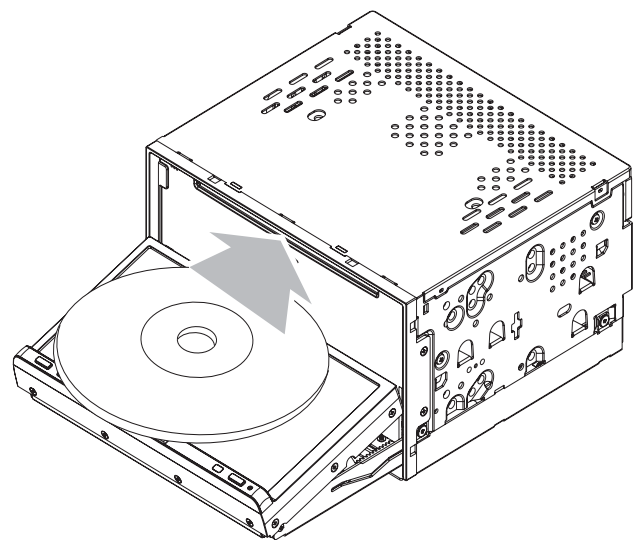
您可以播放存储在以下光盘上的视频、音频或图像：

- DVD Video、DVD-R、DVD-RW
- VCD
- Audio CD、CD-R、CD-RW

 注

- 确保光盘中包含可播放的内容。

1 将光盘插入光盘插槽，令印刷面朝上。



- ↳ 前面板自动关闭。
- ↳ 播放将自动开始。
- ↳ 要取出光盘，请按 **▲** 按钮。
 - ↳ 光盘弹出后，装置将切换至上一来源（如果已连接）。否则，装置将自动切换至 **[收音机]** 模式。

 注

- 视您购买装置的国家/地区而定，您可以播放具有以下区域码之一的 DVD 光盘：

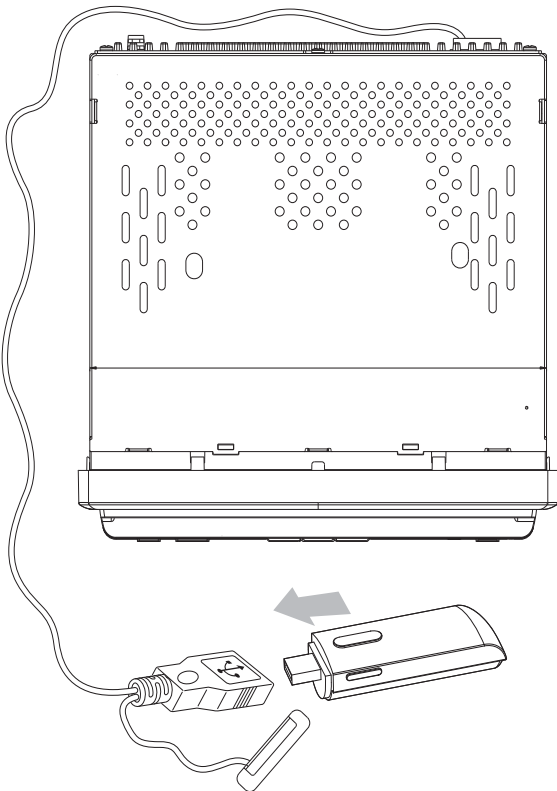
购买本装置的国家/地区	支持的 DVD 区域码
中国大陆	
亚太地区、台湾、韩国	
拉丁美洲	
俄罗斯、印度	

连接 USB 设备

 注

- 确保设备中包含可播放的内容。

- 1 打开 USB 插槽盖。
- 2 将 USB 设备插入 USB 插槽。
 - ↳ 播放将自动开始。

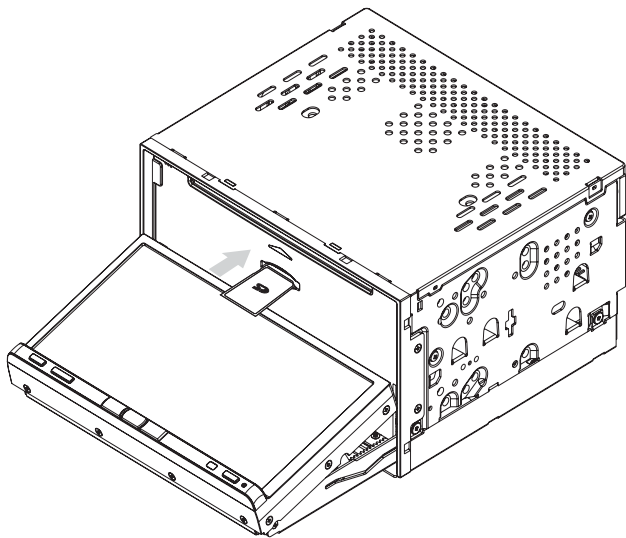


插入 SD/MMC 卡

注

- 确保卡中包含可播放的内容。

- 1 按前面板上的 **▲** 按钮。
↳ 前面板打开。
- 2 将卡插入卡插槽，直到听到咔哒声。
↳ 播放将自动开始。



取出 SD/MMC 卡

- 1 按 **▲** 按钮打开前面板。
- 2 按下存储卡，直至发出“咔哒”声。
↳ 存储卡即已释放。
- 3 取出存储卡。

播放/暂停

- 1 插入光盘、USB 或 SD 卡后，播放将自动开始。
对于 DVD 影片，如果出现菜单，请按 **▶** 开始播放。
- 2 要暂停，请轻击 **⏸**。
• 要继续播放，请再次轻击 **⏸**。

重复

播放时，您可以选择不同的重复播放模式。
对于 DVD/VCD 视频光盘：

- 1 轻击屏幕上的任意位置显示控制栏。
- 2 反复轻触 **↺** 选择不同的重复播放模式。

提示

- 如果您无法在控制栏中找到 **↺**，请轻触屏幕左下角上的 **1/2** 显示第 2 个控制栏。

对于 MP3/WMA/CD 音频文件：

- 1 反复轻触屏幕上部的 **↺** 选择其他重复播放模式。

提示

- 您还可以按遥控器上的 **↺** 选择重复播放模式。

注

- 可用的重复播放选项取决于播放的媒体类型。

跳过/搜索

- 1 轻击 **↶** 将返回播放列表菜单。
- 2 轻击以下图标之一选择文件夹/文件：
 - **📁**：显示所有可用的音频文件夹/曲目。
 - **🖼️**：显示所有可用的图片文件夹/文件。
 - **🎬**：显示所有可用的视频文件夹/文件。
- 3 轻击 **▲** 或 **▼** 选择文件夹/曲目。
- 4 轻击 **▶** 开始播放。

在标题/文件夹中搜索

分步搜索

- 1 轻触屏幕上的任意位置显示控制栏。



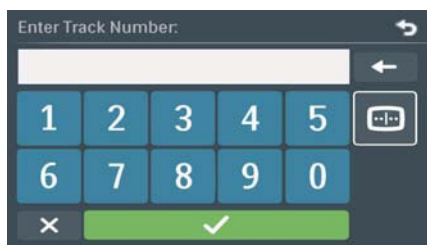
- 2 轻触 **⏮** 或 **⏭** 可跳至上一或下一章/曲目。

直接搜索

- 1 轻触屏幕上的任意位置显示控制栏。
- 2 轻触屏幕左下角的 **1/2**。
↳ 第二个控制栏显示。



- 3 轻触 。
- ↳ 将显示搜索屏幕。



- 4 反复轻触 选择按章节/标题/时间搜索。
 - 可用的搜索选项取决于媒体源类型。
- 5 轻触数字输入章节/标题/时间数字。
 - 要清除上次输入的内容，请轻触 。
 - 要清除所有输入的内容，请轻触 。
- 6 完成输入后轻触 。
- ↳ 从选定的部分开始播放。

随机播放

可以按随机顺序播放音频曲目/文件或 VCD 视频。

- 1 播放时，反复轻触 以打开或关闭随机播放。

* 提示

- 您还可以按遥控器上的 选择随机播放模式。

选择音频语言

对于包含两个或多个声道的视频光盘。

- 1 在播放期间，轻触屏幕上的任意位置显示控制栏。
- 2 轻触屏幕左下角的 显示第 2 个控制栏。
- 3 反复轻触 。
- ↳ 屏幕上将显示声道信息。

选择字幕语言

对于包含两种或多种字幕语言的 DVD 或 DivX 光盘。

- 1 在播放期间，轻触屏幕上的任意位置显示控制栏。
- 2 轻触 以显示第二个控制栏。
- 3 反复轻触 以选择语言。
- ↳ 将显示选定的语言。

* 提示

- 您也可以反复按遥控器上的 DVD TITLE 选择字幕语言。

旋转图片

- 1 在查看图片时，轻触屏幕上的任意位置显示控制栏。

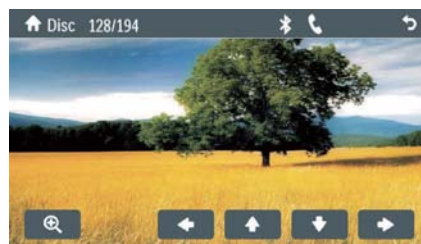


- 2 反复轻触 可旋转图片。

缩放

您可以放大图片以便清楚地查看。

- 1 在查看照片期间，轻触屏幕上的任意位置显示菜单。
- 2 反复轻触 可放大图片。
- 3 轻触 、、 或 可在放大的图片上进行上下左右平移。



5 用蓝牙设备播放

使用本装置，您可以通过支持蓝牙的电话来拨打或接听电话。您还可以收听蓝牙设备中的音乐。

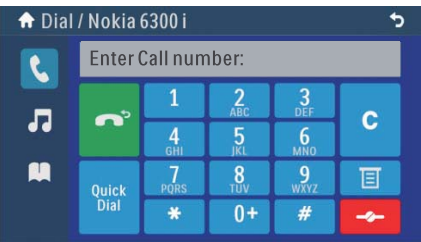
配对蓝牙设备

要将蓝牙设备连接至本装置，您需要将该设备与本装置配对。配对操作只需执行一次。
您最多可以配对八台设备。

注

- 本装置与蓝牙设备之间的操作范围约为 5 米。
- 在将蓝牙设备连接至本装置之前，您需要熟悉设备的蓝牙功能。
- 不保证兼容于所有的蓝牙设备。
- 本装置与蓝牙设备之间的任何障碍物都会使操作范围缩小。
- 请让本装置远离任何其它可能造成干扰的电子设备。

- 1 打开设备的蓝牙功能。
 - 2 用您的设备搜索其他蓝牙设备。
 - 3 选择配对列表中的“CED1700”。
 - 4 输入默认密码“0000”。
- 如果配对成功。拨号屏幕显示。



断开蓝牙设备

- 1 要断开蓝牙设备，请轻触 （红色）。
- 显示 （绿色）。

重新连接蓝牙设备

- 1 轻击屏幕上的 。
- 蓝牙/已配对屏幕显示。



- 2 轻触您要重新连接的设备之一。
 - 3 轻触 （绿色）。
- 开始重新连接选定的设备。

提示

- 当设备移至操作范围之外时，蓝牙连接也会断开。
- 如果您想将设备重新连接至本装置，将其置于操作范围之内即可。
- 如果您不希望设备自动重新连接至装置，请在蓝牙模式下，轻触 ，然后反复轻触 **[自动连接]** 之后的选项，直到 **[关闭]** 显示。有关详细信息，请参阅“调整蓝牙设置”部分。

打电话

不论装置处于什么模式下，均可用于拨打电话。

注

- 确保手机已通过蓝牙连接至本装置。

- 1 轻击屏幕上的 。
- 2 直接轻触号码图标输入电话号码。
- 3 输入电话号码之后，轻触 。

接听电话

- 默认情况下，将自动接听所有来电。
- 1 如有来电，屏幕上的 **[来电...]** 将闪烁。对着蓝牙麦克风讲话。
 - 2 通话结束时，轻击 （红色）可终止通话。

提示

- 您可通过将 **[自动应答]** 设置为 **[关闭]** 状态以自动接听电话。

将来电切换至手机

如果您不想让乘客听到来电，可将来电切换至手机。

- 1 在通话期间，轻击 。
- 通话声音将由本装置的扬声器转换至手机。

收听蓝牙设备中的音乐

如果所连接的蓝牙设备支持高级音频传送规格 (A2DP)，则您可通过本装置来收听存储在设备中的音乐。如果该设备还支持音频视频遥控规格 (AVRCP)，则您可使用本装置或其遥控器上的控制按钮来播放设备中的音乐。

- 1 将电话与本装置配对。
- 2 轻击  返回主菜单。
- 3 轻击 **[蓝牙]**。
↳ 将显示蓝牙菜单。
- 4 通过设备开始播放音乐。

如果您的设备支持 AVRCP，

- 1 轻击 。



- 2 轻击  开始播放。

注

- 查看蓝牙设备的手册以了解其是否允许您完全控制蓝牙。

调整蓝牙设置

您可更改以下蓝牙设置：

- **[自动应答]**：打开或关闭“自动接听”功能
- **[自动连接]**：打开或关闭“自动连接”功能
- **[Paired Device]**：显示已配对设备

- 1 在蓝牙菜单中，轻触 。
↳ 将显示选项菜单。
- 2 轻触一个选项更改设置。

6 调节声音

调节音量

- 1 按前面板上的 +/- 提高/降低音量。

静音

- 1 在播放期间，按前面板上的  /MUTE。
 - 要重新打开声音，请再次按  /MUTE。

提示

- 您也可以通过轻触屏幕上的  关闭声音。

选择预设均衡器

您可以选择预设均衡器：

- **[个性]**
- **[轻快]**
- **[摇滚]**
- **[古典]**
- **[爵士]**
- **[舒适]**
- **[原音]**
- **[流行]**

- 1 在音频/视频播放期间，轻触屏幕上的 。
↳ 将显示当前均衡器设置。

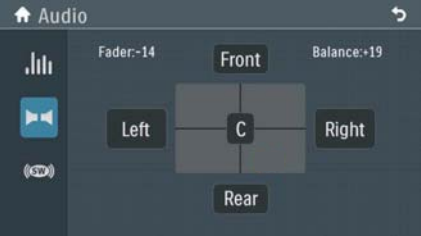


- 2 轻触  或  以选择 EQ（均衡器）。
- 3 轻触  或  可调整以下设置：
 - **[低音]** 低音范围：-15 至 +15
 - **[中音]** 中音范围：-15 至 +15。
 - **[高音]** 高音范围：-15 至 +15
 - **[低频过滤区]** 低通滤波器范围：60Hz、80Hz、100Hz、200Hz。
 - **[中频过滤区]** 中通滤波器范围：500Hz、1KHz、1.5KHz、2.5KHz。
 - **[高频过滤区]** 高通滤波器范围：10KHz、12.5KHz、15KHz、17.5KHz。
- 4 轻触  可将上述设置恢复为默认设置。
- 5 轻触  退出。

调整渐弱/平衡

您还可以调整前置和后置扬声器平衡、左右扬声器平衡设置。

- 1 在播放期间，轻触屏幕上的 。
- 2 轻触 。
- ↳ 下面屏幕显示：



- 3 轻触 [前置]、[Rear]、[Left]、[右]或 [C]（中置）调节渐弱/平衡值。
 - 渐弱范围：+16 至 -16。
 - 平衡范围：-16 至 +16。
- 4 轻触  退出。

调节低音扬声器值

- 1 在播放期间，轻触屏幕上的 。
- 2 轻触 。
- ↳ 下面屏幕显示：



- 3 轻触 [开] 打开低音扬声器。
- 4 轻触 ▲ / ▼ 调整低音扬声器的音量和低音扬声器的低通滤波器 (LPF) 值。
- 5 轻触  退出。

设置动态低音增强 (DBB)

- 1 轻击  可在设置之间切换。
 - [DBB] 开：  图标将亮起。
 - [DBB] 关（默认）：  图标将呈灰色。

7 调整设置

调整一般设置

- 1 轻触  显示主菜单。
- 2 轻触 [Settings]。
 - ↳ 设置菜单显示。
- 3 轻触 ▲ 或 ▼ 访问第 2 个页面。
- 4 轻触选项以显示/选择选项。

一般设置	选项	描述
[Dimmer]	[High]/ [Middle]/ [Low]	打开屏幕亮度调节“高/中/低”。
[Beep]	[开启]	打开哔声。每当按下按钮/图标时，装置会发出哔声。
	[关闭]	关闭哔声。
[Language]	[English]、[简体中文]、[繁体中文]、[Português]、[Español]	选择屏幕显示语言。
[External Navi]	[关闭]/ [开启]	打开/关闭 GPS。
[Tuner Area]	[USA]/ [Latin]/ [Asia]/ [Mid-East]/ [Europe]/ [Russia]	选择收音机适用的国家区域。
[日期]		设置系统日期。
[Clock Mode]	[12Hr]/ [24Hr]	选择时间格式。
[Set Time]		调节装置的时钟。
[Parking wire]	[关闭]	关闭制动导线。
	[开启]	打开制动导线。
[Information]	[Enter]	显示有关装置的信息。查看 DivX 注册/禁用码。
[触摸校准]	[Start]	校准触摸屏。

- 5 轻触  退出。

调整蓝牙设置

- 1 轻触主菜单上的 [蓝牙]。
 - ↳ 蓝牙菜单显示。
- 2 轻触  显示蓝牙选项菜单。
- 3 轻触选项选择：

蓝牙设置	选项	描述
[自动应答]	[开启]	自动接听已配对电话的来电。
	[关闭]	手动接听电话。
[自动连接]	[开启]	如果预配对设备位于有效范围之内，则本装置将自动重新连接预配对设备。
	[关闭]	需要手动重新连接。
[Paired Device]		轻触显示已配对设备。

- 4 轻触  退出。

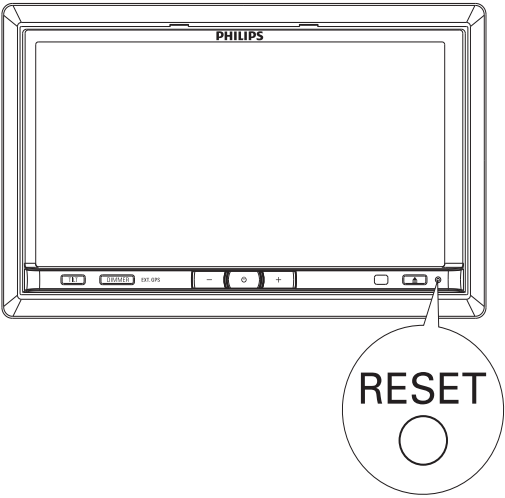
8 其它

收听其它设备中的音乐

- 您可将外部音频/视频设备连接至本装置。
- 1 通过 **REAR OUT L/R** 接口将车载音频连接至设备（请参阅“连接导线”部分）
 - 2 轻触 **▲** 显示主菜单。
 - 3 轻触 **[AV-IN]**。
 - 4 操控所连接的设备（请参阅设备的说明手册）。

重置

- 本装置中断时，可对其进行重置。
- 1 使用圆珠笔或类似工具按前面板右下角的重置按钮。

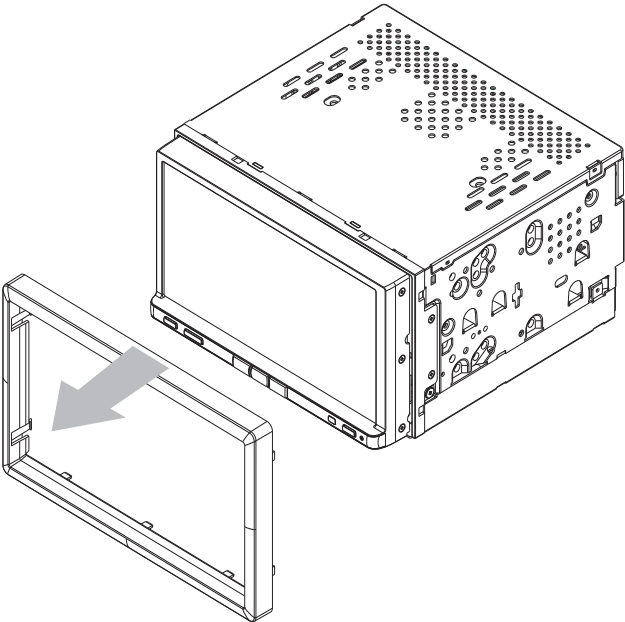


提示

- 本装置重置后，所有设置将保持不变。

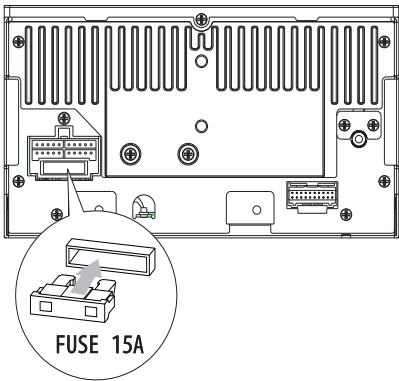
拆卸装置

- 要维修装置、更换保险丝或用其它车载音响替换本装置时，可将其从仪表盘中拆下。
- 1 拆下调整片。
 - 2 从仪表盘中拉出本装置。



更换保险丝

- 如果不能通电，则保险丝可能已熔断，需要更换。
- 1 从仪表盘中取出本装置。
 - 2 请检查电路连接。
 - 3 购买与熔断保险丝 (15A) 电压相符的保险丝
 - 4 更换保险丝。



如果更换后保险丝立即熔断，则可能存在内部故障。在这种情况下，请咨询 Philips 经销商。

9 产品信息

注

- 产品信息如有更改，恕不另行通知。

常规

电源	12 伏直流 (11 伏 - 16 伏)， 负极接地
保险丝	15 A
适用扬声器阻抗	4 - 8 Ω
最大功率输出	50 瓦 $\times$ 4 通道
连续功率输出	24 瓦 $\times$ 4 通道 (4 Ω 10% T.H.D.)
放大前输出电压	2.0 伏 (CD 播放模式； 1 千赫，0 分贝，10 k Ω 负载)
低音扬声器输出电压	2.0 伏 (CD 播放模式， 61 赫兹、0 dB、10 k Ω 负载)
Aux 输入级别	$\geq$ 500 毫伏
尺寸 (宽 $\times$ 高 $\times$ 厚)	178 $\times$ 100 $\times$ 185.4 毫米
重量 (主装置)	2.4 千克

光盘播放机

系统	DVD / CD 音频 / MP3 系统
频率响应	20 Hz - 20k Hz
信噪比	>75dB
总谐波失真	小于 1%
声道分离	>55dB
视频信号格式	仅限于 NTSC
视频输出	1 +/- 0.2 伏

调谐器

频率范围 - FM	87.5 - 108.0 MHz
频率范围 - AM(MW)	522 - 1620 KHz (欧洲/俄罗斯) 520 - 1710 KHz (拉美)
可用灵敏度 - FM	5 μ V
可用灵敏度 - AM (MW)	50 μ V

液晶屏

屏幕尺寸	6.95 英寸 (16:9)
显示屏分辨率	800 $\times$ 480 点
对比度	300
亮度	350 cd/m2

蓝牙

通信系统	蓝牙标准版本 2.1
输出	蓝牙标准功率 2 级
最大通信范围	大约视线 8 米
频段	2.4 GHz 频段 (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
兼容蓝牙规格	免提规格 (HFP) 听筒规格 (HSP) 高级音频传送规格 (A2DP) 音频视频遥控规格 (AVRCP)
支持的编解码器	
接收	SBC (子带编解码器)
传输	SBC (子带编解码器)

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 (SD / SDHC)

支持的格式：

- USB 或内存文件格式：FAT16、FAT32
- 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 至 V2.4
- Unicode UTF8 类型的文件名 (最大长度：128 个字节)

支持的 MP3 光盘格式：

- ISO9660, Joliet
- 最大标题数：512 (视文件名长度而定)
- 最大专辑数：255
- 支持的采样频率：32 千赫、44.1 千赫、48 千赫
- 支持的比特率：32-320 Kbps 和可变位速率。

支持的视频格式：

- DVD
- Xvid

注

- 为确保最佳的播放效果，建议文件图像尺寸不要高于 640 $\times$ 480，帧速率不高于 20 fps，而数据速率不高于 500kbps

10 故障种类和处理方法

警告

- 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/welcome)。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

- 汽车引擎未启动。启动汽车引擎。
- 连接不正确。
- 保险丝已熔断。更换保险丝。

没有声音

- 音量太低。调节音量。
- 扬声器的连接不正确。

对遥控器没有反应

- 确保遥控器与本装置之间没有障碍物。
- 拉近距离，将遥控器直接对准本装置。
- 将 F/R 切换至正确位置（F 表示正面控制，R 表示背面控制）。
- 功能不起作用。请参阅相关说明。
- 更换遥控器电池。

无法播放光盘

- 光盘正面朝下。确保印刷面朝上。
- 光盘很脏。用干净的无绒软布清洁光盘。从中心向外侧擦拭光盘。
- 光盘存在问题。尝试另一张光盘。
- 使用的光盘不兼容。尝试另一张光盘。
- 光盘等级超出了限制设置。将等级设置更改为较低级别。
- 光盘地区代码与本装置不一致。使用具有正确地区代码的光盘。

无图像

- 停车制动线连接不正确。检查停车制动线。

图像闪烁或失真

- 视频 DVD 的设置与 DVD 不匹配。调整视频 DVD 的设置。
- 视频连接不正确。检查连接。

广播中有噪音。

- 信号太弱。选择信号较强的其它电台。
- 检查汽车天线的连接。
- 将广播从立体声更改为单声道。

预设电台丢失。

- 电池电缆未正确连接。将电池电缆连接至始终可供电的终端。

保险丝已熔断

- 保险丝型号不正确。用 15 A 保险丝将其替换。
- 扬声器线或电源线已接地。检查连接。

显示屏显示 ERR-12

- USB/SD 数据出错。检查 USB 设备或 SD 卡。

关于蓝牙设备

尽管蓝牙连接成功，仍不能在系统上播放音乐。

- 设备不能与系统一起用于播放音乐。

连接支持蓝牙的设备后，音质变差。

- 蓝牙接收质量较差。将设备移近本系统，或移除设备和系统之间的任何障碍物。

无法连接本系统。

- 设备不支持系统所需的规格。
- 未启用设备的蓝牙功能。有关如何启用蓝牙功能，请参阅设备的用户手册。
- 系统未处于配对模式。
- 系统已连接另一台支持蓝牙的设备。断开该设备或所有其它已连接的设备，然后重试。

已配对移动电话的蓝牙连接一直不稳定。

- 蓝牙接收质量较差。将移动电话移近系统，或移除手机和系统之间的任何障碍物。
- 当您拨打电话或结束通话时，某些移动电话的蓝牙连接可能会不稳定。这并不表示系统有任何故障。
- 作为一项节能功能，某些移动电话的蓝牙连接可能会被禁用。这并不表示系统有任何故障。

11 词汇

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。

S

SD

安全数字卡。一种闪存记忆卡。

SDHC

Secure Digital High Capacity (SDHC) 是一种基于 SDA 2.00 规格的闪存卡。SDA 2.00 规格可使 SD 卡支持 4GB 至 32GB 的更高容量，并且容量在不断增加。

W

WMA (Windows Media 音频)

Microsoft 所有的一种音频格式，是 Microsoft Windows Media 技术的一部分。Microsoft Windows Media 技术包含 Microsoft 数字版权管理工具、Windows Media 视频编码技术和 Windows Media 音频编码技术。

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）。

比

比特率

USB 端口的最大数据传输率。

蓝

蓝牙

蓝牙® 是一种短距离无线协议，旨在让用户能够在移动设备之间共享信息和应用程序，而不必担心电缆或接口不兼容。该名称来源于一位曾统一丹麦的海盗王。工作频率为 2.4GHz。有关详细信息，请访问 www.bluetooth.com。

部件名称 Name of the Parts	有毒有害物质或元素 Hazardous/Toxic Substance					
	铅 (Pb, Lead)	汞 (Hg, Mercury)	镉 (Cd, Cadmium)	六价铬 (Chromium 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
Housing 外壳	O	O	O	O	O	O
DVD loader DVD 光盒	X	O	O	O	O	O
PWBs 电路板组件	X	O	O	O	O	O
Accessories (Remote control & cables) 附件（遥控器， 电源线，连接线）	X	O	O	O	O	O
Batteries in Remote Control (ZnC) 遥控器电池	X	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363 - 2006 标准规定的限量要求以下。
O: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363 - 2006.

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363 - 2006 标准规定的限量要求。
X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363 - 2006.



环保使用期限 Environmental Protection Use Period

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

This logo refers to the period (10 years) during which the toxic or hazardous substances or elements contained in electronic information products will not leak or mutate so that the use of these [substances or elements] will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets.

电池标识 Battery labeling logo



环保使用期限 Environmental Protection Use Period

此标识指期限（五年），电池中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电池产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

This logo refers to the period (5 years) during which the toxic or hazardous substances or elements contained in the **battery** will not leak or mutate so that the use of these [substances or elements] will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets.

