

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

CED780



EN	User manual	3
ES-AR	Manual del usuario	41
PT-BR	Manual do Usuário	87
ZH-TW	使用手冊	131
ZH-CN	用户手册	169

PHILIPS

目录

1 注意事项	171	7 用蓝牙设备	191
安全	171	播放	191
注意	171	调整麦克风位置	191
		配对蓝牙设备	191
		打电话	192
		接听电话	193
		蓝牙电话簿设置	193
		收藏夹呼叫	194
		调整蓝牙设置	194
		收听蓝牙设备中的音乐	194
2 您的车载娱乐系统	173		
产品简介	173		
包装盒内物品	174		
主装置概述	175		
遥控器概述	176		
3 使用入门	178	8 播放 iPod	195
安装车载音响	178	兼容的 iPod/iPhone/iPad	195
安装到仪表板	181	收听 iPod/iPhone/iPad 音频	195
安装前面板	183	搜索曲目	196
安装遥控器电池	183	为 iPod/iPhone/iPad 充电	196
开机	183		
设置日期和时间	184		
4 播放音频/视频/图片	185	9 调节声音	196
装入光盘	185	调节音量	196
连接 USB 设备	185	静音	196
插入 SD/MMC 卡	185	选择预设均衡器	196
播放/暂停	186	调整渐弱/平衡/低音扬声器	197
浏览	186	切换音乐聆听区	197
跳至特定章节/标题/时间	186	打开/关闭 FullSound	198
选择音频曲目	187	打开/关闭 MAX 音效	198
选择字幕语言	187	打开/关闭 DBB	198
更改视角	187		
重复一个/所有章节	187		
随机播放	188		
选择音频模式	188		
查看照片	188		
5 收听广播	189	10 调整设置	198
调谐至电台	189	显示系统设置菜单	198
将电台存储在内存中	189	调整一般设置	198
调谐至预设电台	190	查看信息设置	199
		调整导航设置	199
		调整蓝牙设置	199
6 使用导航系统	190	11 其它	200
插入地图卡	190	调节亮度	200
使用地图	190	设置后视倒车摄像头	200
		调整显示设计	201
		收听其它设备中的音乐	201
		拆卸前面板	201
		重置	202
		更换保险丝	202

12 产品信息	203
USB 播放性能信息	203

13 故障种类和处理方法	204
关于蓝牙设备	205

1 注意事项

安全

- 请在使用本设备之前阅读并理解所有说明。因未遵守说明而造成的损坏不在保修范围内。
- 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，本设备只能在负极接地 12V 直流电压下工作。
- 为降低交通事故风险，请勿在驾驶时观看视频。
- 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，切勿让本设备、遥控器或遥控器电池与雨或水接触。
- 切勿将设备暴露在漏水或溅水环境下。
- 不要将任何危险源放在本设备上（例如装有液体的物体、点燃的蜡烛）。
- 切勿将物体插入本设备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。
- 为避免遭受激光辐射，请勿拆卸设备。
- 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设备。切勿使用酒精、化学品或家用清洁剂等物质清洁本设备。

注意



Be responsible
Respect copyrights

进行受版权保护材料（包括计算机程序、文件、广播和录音）的未经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。



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。

Made for



iPod



iPhone

“Made for iPod”和“Made for iPhone”表示电子附件专为连接 iPod 或 iPhone 而设计，并经开发人员认证，符合 Apple 性能标准。Apple 对该设备的操作及其是否符合安全和法规标准不负任何责任。请注意，通过 iPod 或 iPhone 使用该附件可能影响无线性能。

iPod 和 iPhone 是 Apple Inc. 在美国 和其它国家/地区注册的商标。



关于 DivX 视频: DivX® 是由 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 创建的一种数字视频格式。这是通过 DivX Certified® 官方认证的可播放 DivX 视频的设备。有关更多信息以及将文件转换为 DivX 视频的软件工具, 请访问 divx.com。

关于 DivX 随选视频: 这款 DivX Certified® 设备必须注册, 才能播放付费的 DivX 视频点播 (VOD) 影片。要获得注册码, 请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 部分。有关如何完成注册的更多信息, 请转到 vod.divx.com。

DivX®, DivX Certified® 及相关徽标是 Rovi Corporation 或其子公司的商标, 并在授权下使用。



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。

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。

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。



本产品符合欧盟的无线电干扰要求。

旧产品和电池的处理

本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成。

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、电气产品及电池的规定。正确弃置这些产品有助于避免对环境和人体健康造成潜在的负面影响。

本产品所含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。

关于您所在地区回收中心的更多信息, 请访问 www.recycle.philips.com。

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。

2011 © 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. 或它们各自所有者的财产。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。

2 您的车载娱乐系统

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

- 通过导航系统快速找到行驶路线

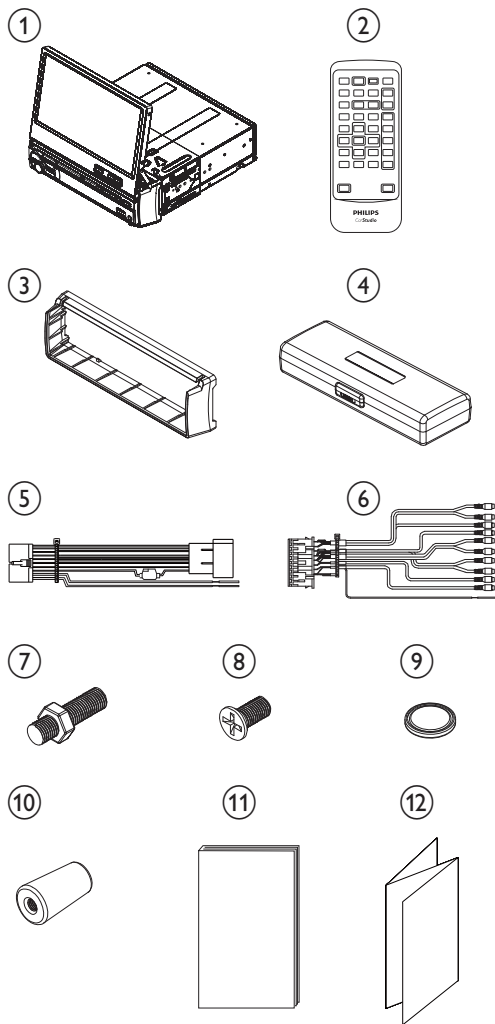
您还可以欣赏：

- 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
 - iPod/iPhone
 - 外部设备
- FM 或 AM (MW) 收音机
- 来自蓝牙设备的音频

此外，您还可以使用支持蓝牙的设备拨打/接听电话。

包装盒内物品

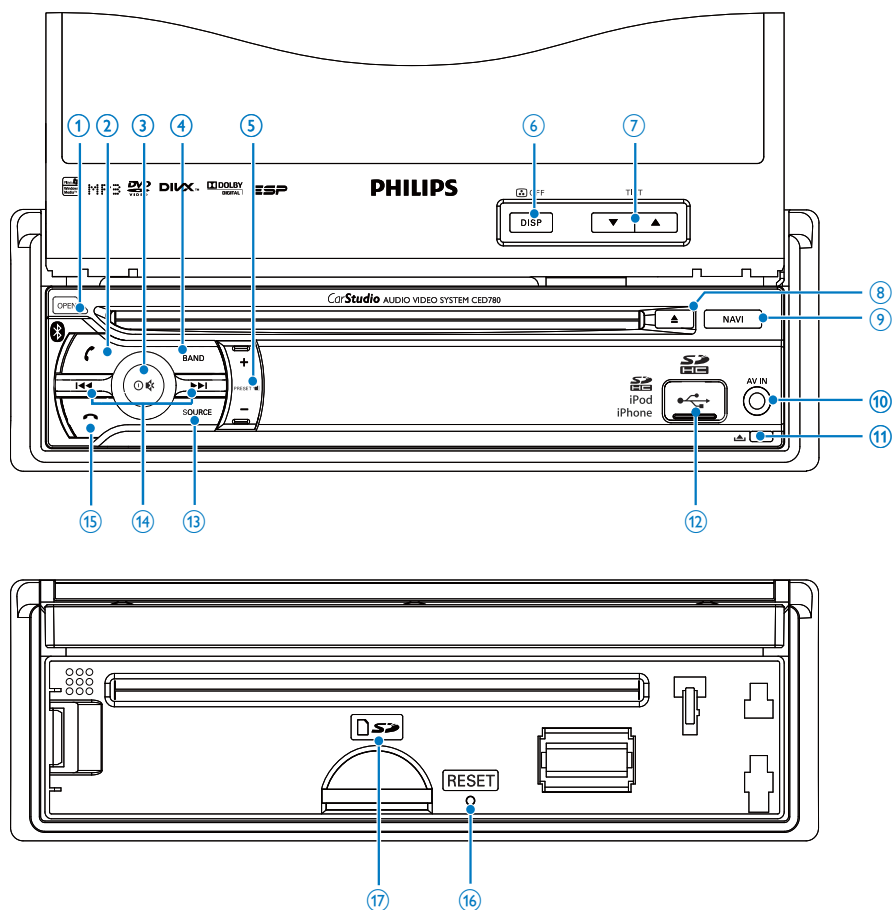
检查并识别包装中的物品：



- ⑦ 六角螺钉
- ⑧ 螺钉
- M4x8 毫米 (4 颗)
- ⑨ 遥控器电池
- ⑩ 橡胶软垫
- ⑪ 用户手册
- ⑫ 快速入门指南

- ① 主装置和前面板 (带机套)
- ② 遥控器
- ③ 调整片
- ④ 前面板便携盒
- ⑤ ISO 标准接口
- ⑥ 音频和视频电缆

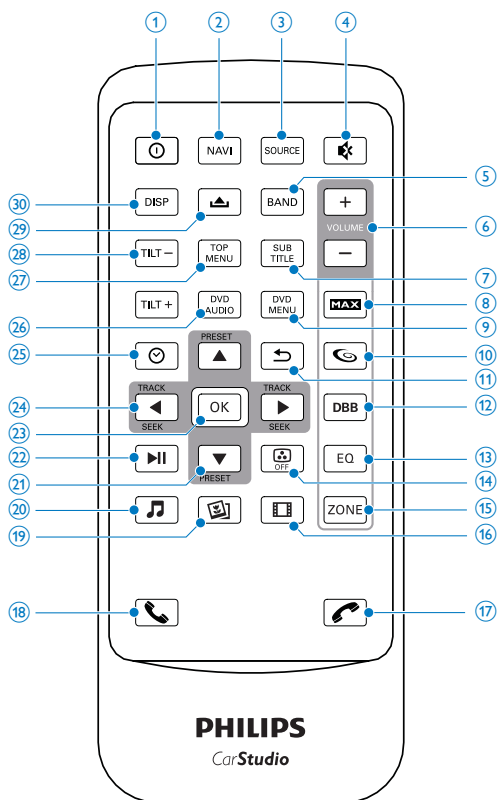
主装置概述



- | | |
|---|--|
| <p>① OPEN</p> <ul style="list-style-type: none"> 打开/关闭 TFT 屏幕。 <p>② </p> <ul style="list-style-type: none"> 按下接听或重拨电话。 按住转移通话。 <p>③ </p> <ul style="list-style-type: none"> 打开或关闭装置。 确认选择。 静音或恢复声音。 旋转调节音量。 <p>④ BAND</p> <ul style="list-style-type: none"> 选择调谐器频段。 | <p>⑤ +/-PRESET </p> <ul style="list-style-type: none"> 选择预设电台。 搜索曲目/文件夹。 <p>⑥ DISP OFF</p> <ul style="list-style-type: none"> 调整调光器设置。 按住可关闭显示屏。 <p>⑦ </p> <ul style="list-style-type: none"> 调节屏幕的位置。 <p>⑧ </p> <ul style="list-style-type: none"> 弹出光盘。 <p>⑨ NAVI</p> <ul style="list-style-type: none"> 进入或退出 GPS 导航系统。 |
|---|--|

- ⑩ AV IN
 - 外部音频/视频插孔。
- ⑪ 
 - 解锁面板。
- ⑫ 
 - USB 接口。
- ⑬ SOURCE
 - 选择来源。
- ⑭ 
 - 按下结束通话。
- ⑮ 
 - 调谐电台。
 - 跳过/搜索曲目。
 - 快退/快进播放。
- ⑯ RESET
 - 若本装置中断，可对其进行重置。
- ⑰ SD/SDHC/MMC 卡插槽

遥控器概述



- ① ①
 - 打开或关闭装置。
- ② NAVI
 - 进入或退出 GPS 导航系统。
- ③ SOURCE
 - 选择来源。
- ④ 咪
 - 静音或恢复声音。
- ⑤ BAND
 - 选择调谐器频段。
- ⑥ VOLUME +/-
 - 调节音量。
- ⑦ SUBTITLE
 - 选择 DVD 或 DivX 字幕语言。

- ⑧ **MAX**
 - 打开或关闭最大化音量。
- ⑨ **DVD MENU**
 - 进入 DVD 主菜单。
- ⑩ 
 - 打开或关闭饱满音质。
- ⑪ 
 - 返回上一级菜单或退出。
- ⑫ **DBB**
 - 打开或关闭动态低音增强 (DBB)。
- ⑬ **EQ**
 - 进入音频设置菜单。
- ⑭ 
 - 打开或关闭屏幕/按钮黑屏模式。
- ⑮ **ZONE**
 - 切换音乐聆听区。
- ⑯ 
 - 选择视频频道。
- ⑰ 
 - 接听电话。
 - 拨号或重新拨号。
- ⑱ 
 - 终止通话。
- ⑲ 
 - 浏览照片。
- ⑳ 
 - 切换至音乐播放模式。
- ㉑ 
 - 跳至上一个/下一个预设电台。
 - 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。
- ㉒ 
 - 开始播放或暂停。
- ㉓ **OK**
 - 确认选择。
- ㉔ 
 - 跳至上一/下一曲目/章节。
 - 左右移动光标。
- ㉕ 
 - 查看时钟。
- ㉖ **DVD AUDIO**
 - 选择音频语言或声道。
- ㉗ **TOP MENU**
 - 返回顶层菜单。
- ㉘ **TILT +/-**
 - 调节屏幕的位置。
- ㉙ 
 - 解锁面板。
- ㉚ **DISP**
 - 调整调光器设置。
 - 按住可关闭显示屏。

3 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 12V 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。
- 确保不要将导线挂在螺钉下或移动的部件（如座椅导轨）中。
- 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，以确保安装安全稳定。
- 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

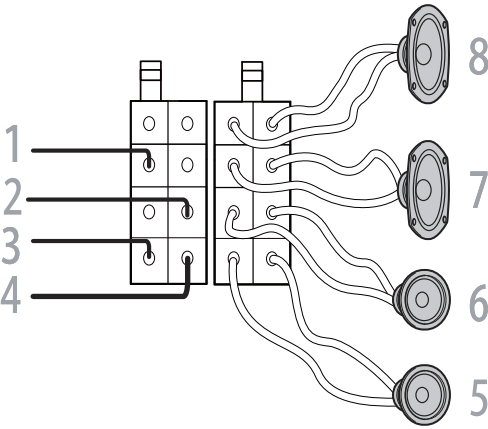
- 切勿将扬声器线连接至汽车的金属体或底盘。
- 切勿将扬声器线彼此连接。

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	始终可供电的 +12V 汽车电池。
2	蓝色/白色导线	电动天线控制线或天线放大器的电源线。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。先连接黑色地线，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。确保黑色地线已先连接至汽车的金属表面。

连接器	连接至
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

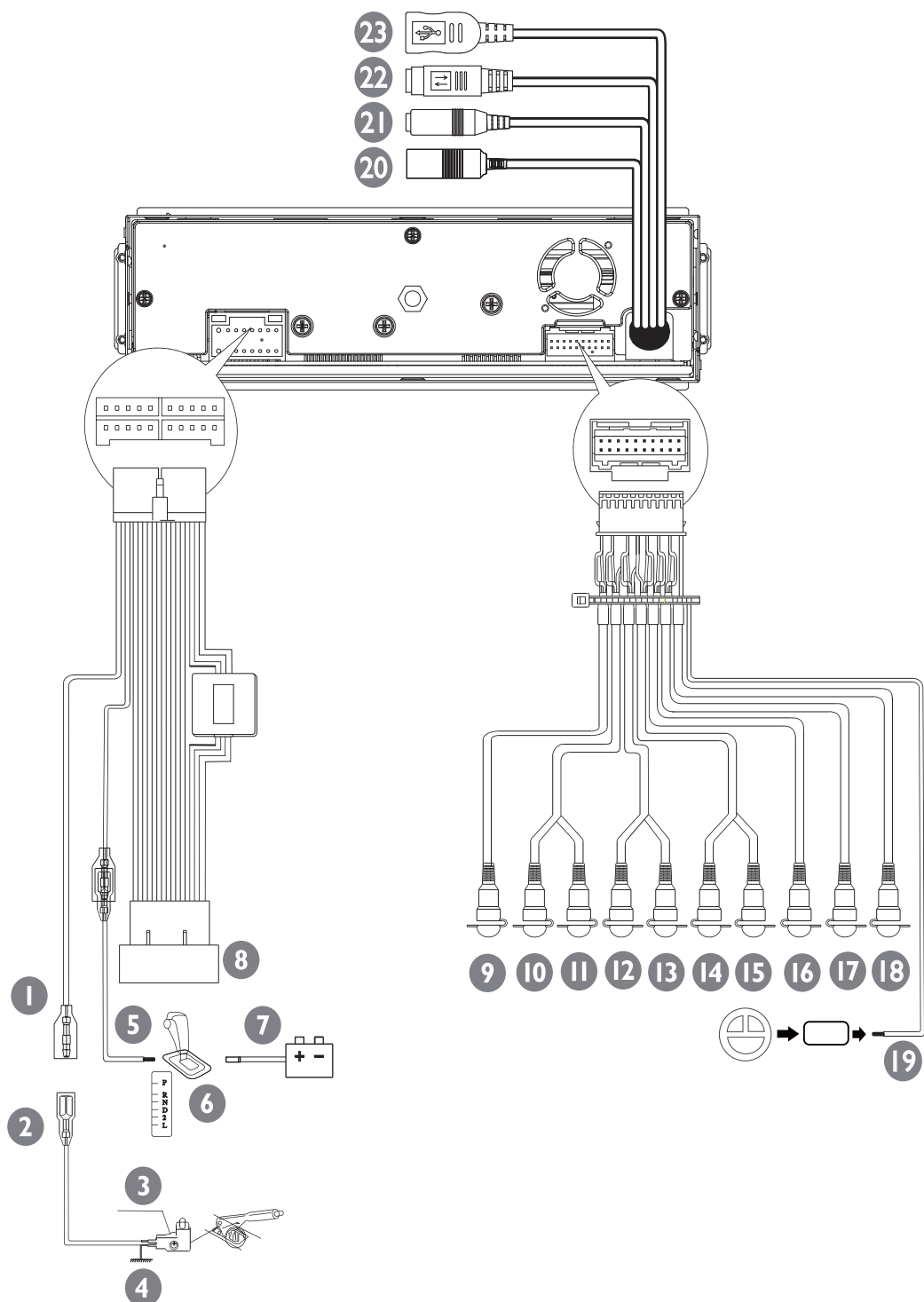
- 为避免发生任何事故，司机在开车时不能观看视频。本装置的设计不允许在开车时观看视频。必须先将车停在安全的地方并拉好停车制动装置，才能观看移动视频。



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-IN 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：





	连接器/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	紫色导线	后视系统 (B+)
6	变速箱开关	
7	倒车信号	黑色灯线 +
8	ISO 线	已在上述步骤 1 中连接
9	黄色导线	视频输出
10	红色导线	后置线路输出 (右)
11	白色导线	后置线路输出 (左)
12	红色导线	前置线路输出 (右)
13	白色导线	前置线路输出 (左)
14	红色导线	音频输入 (右)
15	白色导线	音频输入 (左)
16	黄色导线	视频输入
17	棕色线缆	相机输入
18	蓝色导线	低音扬声器
19	白色导线	OE 遥控器
20	黑色导线	收音机天线
21	黑色导线	外置麦克风
22	黑色导线	支持电视/DAB
23	黑色导线	GPS 智能天线

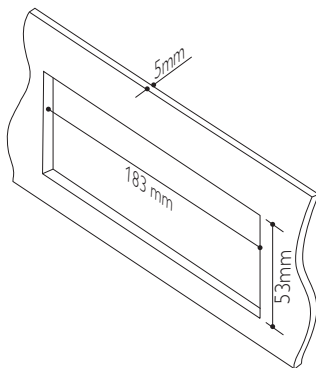
安装到仪表板



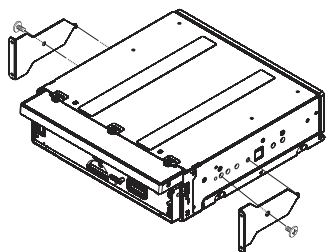
注

- 在将本装置安装到汽车之前，请先检查导线的连接。
- 如果关闭点火钥匙，然后将其打开，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。

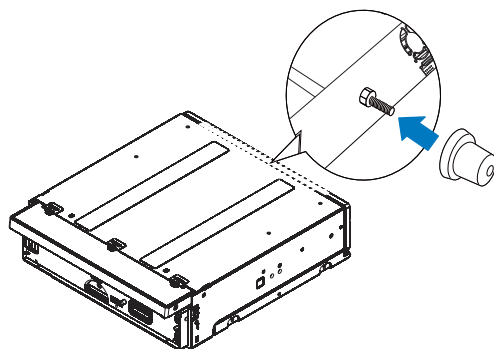
- 1 如果汽车没有车载驱动器或导航电脑，请断开汽车电池的负极。
 - 如果在汽车配备有车载驱动器或导航电脑的情况下断开汽车电池，那么电脑中存储的数据可能会丢失。
 - 如果未断开汽车电池，为避免短路，应确保裸线不会相互接触。
- 2 确保汽车仪表盘开口在以下尺寸范围之内：



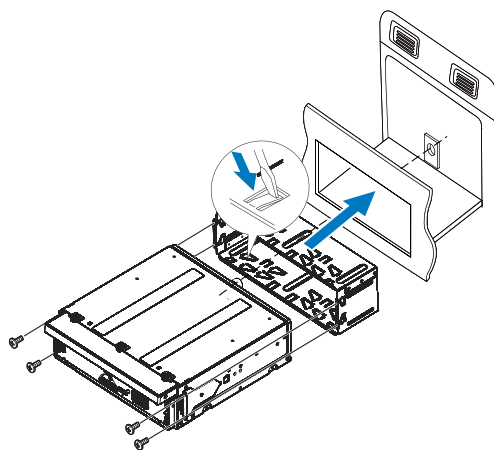
- 因为如果仪表盘开口的倾斜角度超过 20 度，将不能使用本装置，应确保仪表盘开口的水平倾斜角度在 0 到 20 度之间。
- 3 如果在较浅的空间安装，请更改滑架的位置。



- 4 将随附的橡胶软垫置于安装螺栓的末端上。



- 5 将机套装入仪表盘，向外弯曲卡舌以固定机套。将装置滑入仪表盘，直至听到“咔哒”一声。

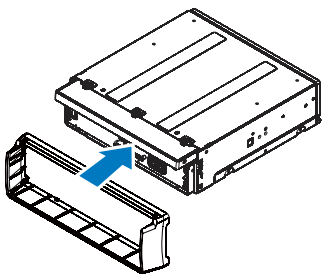


注

- 如果是用随附的螺钉而不是机套固定本装置，则可跳过此步骤。

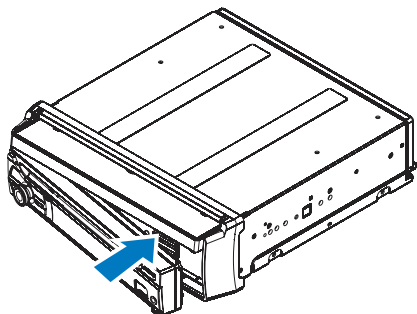
安装前面板

1 安装调整片。



2 将面板的左端插入底架直至其正确锁定。

3 按面板右侧，直至该机制锁入到位。



安装遥控器电池

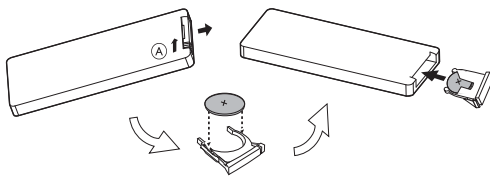
! 注意

- 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。应正确弃置。

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 $\odot$ 打开装置。

- ↳ 屏幕上将显示可用的 OSD（屏幕显示）语言。



2 用指尖轻击一种语言。

- ↳ OSD 语言随即将更改为所选择的语言。
- 要关闭装置，请按住 $\odot$ 3 秒钟。

设置日期和时间

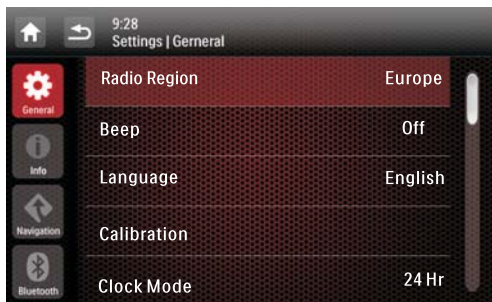
- 1 轻击  显示主菜单。



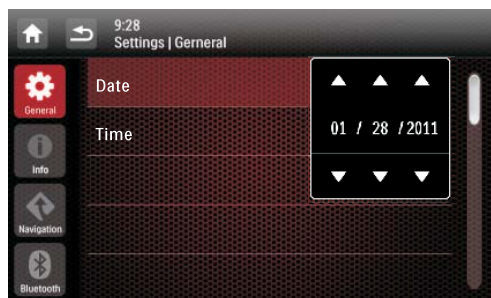
- 2 轻击  显示完整菜单。



- 3 轻击 。
↳ 将显示设置菜单。



- 4 轻击 。
↳ 将显示日期/时间设置菜单。



- 5 轻击 [日期]、[时钟模式] 或 [时间]。
6 轻击  或  设置日期/时间。
7 设置日期/时间后，轻击  返回主菜单。

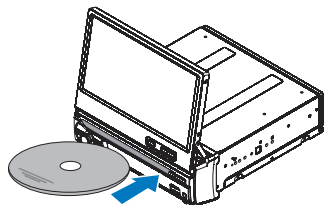
4 播放音频/视频/图片

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

- 1 将光盘插入光盘插槽，令印刷面朝上。
↳ 光盘将自动开始播放。



- 2 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

- 支持的区域码具体取决于您购买车载音响系统的地区。

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

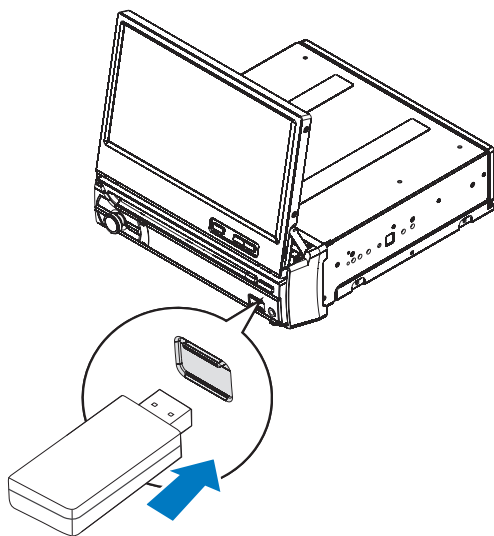


连接 USB 设备

注

- 确保设备中包含可播放的内容。

- 1 将 USB 插孔盖推至上面。
- 2 将 USB 设备插入 USB 插槽中。
↳ 文件自动开始播放。



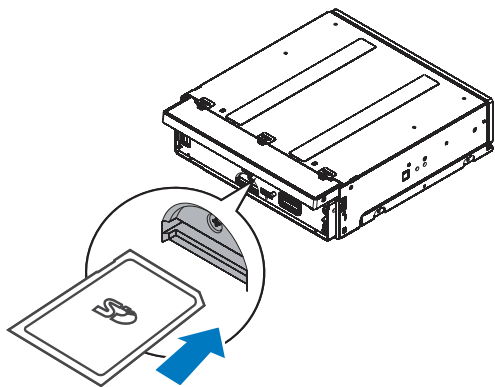
- 3 要移除 USB 设备，请先将车载音响系统切换至其他来源，然后取下 USB 设备。
↳ 当 USB 设备断开连接时，它将播放上一个来源。

插入 SD/MMC 卡

注

- 设备支持 Secure Digital High Capacity (SDHC) 卡。

- 1 拆卸前面板。(请参见第 191 页的 '拆卸前面板')
- 2 将 SD/MMC 卡插入 SD/MMC 卡插槽。
↳ 播放将自动开始。



取出 SD/MMC 卡

- 1 切换至其他来源。
- 2 按下存储卡，直至听到“咔哒”一声。
↳ 存储卡即已释放。
- 3 取出 SD 或 MMC 卡。

播放/暂停

- 1 插入光盘、USB 或 SD/MMC 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。

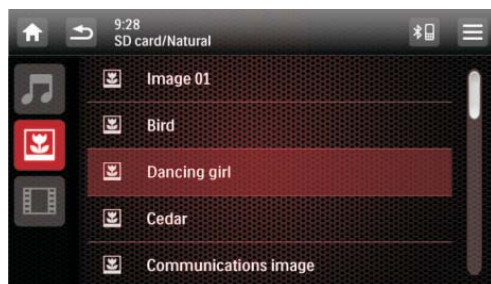


- 2 要暂停，请轻击 ||。
- 要继续播放，请再次轻击 ||。
- 3 要向前/向后跳转，请轻击 ►► 或 ◀◀。
- 4 要快进/快退，请轻击并按住 ►► 或 ◀◀。

浏览

从 USB 设备或 SD 卡播放时，您可以浏览所列的音频/视频或图片文件，选择喜欢聆听/观看的文件。

- 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。

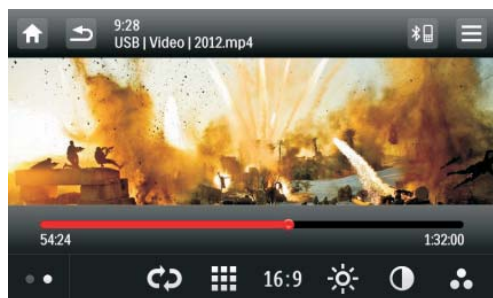


- 3 拖动搜索栏显示字母弹出窗口。
- 4 松开手指刷新列表。
- 5 轻击名称开始播放。

跳至特定章节/标题/时间

- 1 在播放时，轻击除屏幕左上角以外的任何区域将显示控制栏。

- 2 轻击屏幕左下角的 ●●。
↳ 将显示第二个控制栏。



- 3 轻击 ■■。
↳ 将显示搜索屏幕。



- 4 轻击数字以输入曲目编号，然后轻击 [确定]。
 - 要清除上次输入的内容，请轻击 ←。
 - 要清除所有输入的内容，请轻击 X。

选择音频曲目

对于包含两种或多种音频曲目的 视频光盘。

- 1 在播放时，轻击除屏幕左上角以外的任何区域将显示控制栏。
- 2 反复轻击 ●● 选择音频曲目。
↳ 屏幕的上部将显示声道信息。



提示

- 您也可以反复按遥控器上的 DVD AUDIO 以更改音频曲目。

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 在播放时，轻击除屏幕左上角以外的任何区域将显示控制栏。
- 2 反复轻击 ■■ 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 SUBTITLE 选择字幕语言。

更改视角

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，您可以选择可用的备选场景。
反复按前面板上的 ▲TILT▼。
↳ 视角即已更改。

重复一个/所有章节

播放时，您可以选择不同的重复播放模式。

对于 DVD/VCD 影片光盘：

- 1 轻击除屏幕左上角以外的任何区域可显示控制栏。
- 2 轻击 ●● 显示第二个菜单。
- 3 轻击 ●● 可选择：
 - [重复：章节]：将反复播放当前章节。

- **[重复: 标题]**: 将反复播放标题中的所有章节。
- **[重复: 光盘]**: 将取消重复播放。

对于 VCD 卡拉 OK:

轻击  可选择:

- **[重复: 单曲]**: 将反复播放当前曲目。
- **[重复: 光盘]**: 将取消重复播放。

对于 CD/MP3/WMA 音频文件:

轻击屏幕上部的  可选择:

- : 将反复播放当前曲目。
- : 将反复播放当前文件夹中的所有曲目。
- : 将取消重复播放。

随机播放

可以按随机顺序播放 音频曲目/文件。
播放时, 反复轻击  以打开或关闭随机播放。

-  (红色): 开始随机播放。
-  (灰色): 取消随机播放。

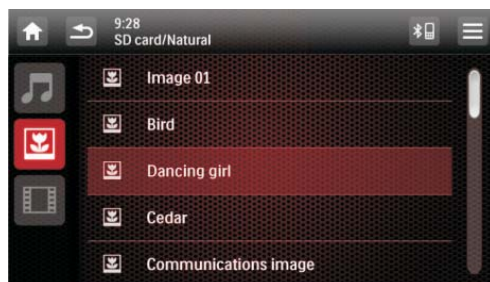
选择音频模式

播放 VCD 时, 您可选择音频模式 (R/L/Stereo)。

- 1 在播放时, 轻击除屏幕左上角以外的任何区域将显示控制栏。
- 2 反复轻击 , 直至选中喜爱的音频模式。

查看照片

- 1 轻击 。
→ 将显示图片的缩略图视图。



2 向下拖动滚动栏查看所有图片。

3 轻击一张图片以全屏查看。



提示

- 您也可以按遥控器上的  查看图片列表。

缩放

您可以放大图片以便清楚地查看。

- 1 在查看图片时, 轻击除屏幕左上角以外的任何区域可显示控制栏。
- 2 反复轻击  可放大/缩小图片。

旋转图片

- 1 在查看图片时, 轻击除屏幕左上角以外的任何区域可显示控制栏。
- 2 反复轻击  可旋转图片。

5 收听广播

调谐至电台

- 1 轻击  显示主菜单。
- 2 轻击 。
↳ 将显示频段和频率信息。



- 3 轻击 **FM** 或 **AM** 以选择频段：
 - FM 频段选项：**FM1**、**FM2**、**FM3**
 - AM 频段选项：**AM1**、**AM2**
- 4 短暂地轻击 **<** 或 **>** 可逐步调谐至所需电台。
 - 轻击 **<** 或 **>** 超过 1 秒钟可自动调谐至电台。



提示

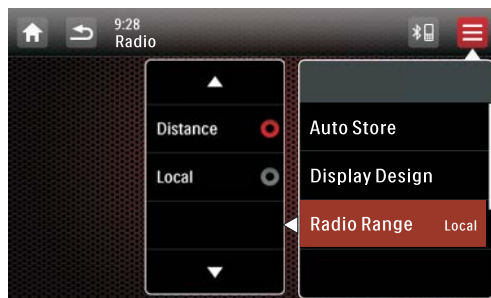
- 您也可以反复按前面板或遥控器上的 **BAND** 选择频段。

选择电台范围

开始搜索电台之前，您可以选择电台范围。

- 1 轻击 。

- 2 轻击 **[收音机范围]** 以将调谐器灵敏度从正常切换至高灵敏度。
 - **[距离]**：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 轻击 **<** 或 **>** 调谐至电台。
- 3 轻击并按住频道 **1** 至 **6** 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 轻击 。
- 3 轻击 **[自动存储]**。
↳ 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 选择频段。
- 2 轻击某个预设频道（1 至 6）以选择预设电台。



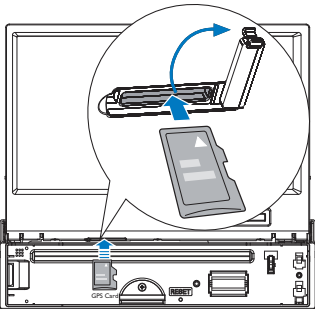
6 使用导航系统

插入地图卡

注

- 导航地图卡不包括在车载娱乐系统的包装中。

- 1 按 **OPEN** 打开面板。
- 2 打开屏幕下方的地图卡仓盖。
- 3 将地图卡插到地图卡插槽。



- 4 关闭地图卡仓盖。
- 5 安装前面板。

提示

- 您可以按 **NAVI** 以进入/退出导航系统。

使用地图

注

- 您可能需要先升级导航地图（另售）才能使用。请参阅“升级地图”部分。

- 1 轻击 **🏠** 显示主菜单。

- 2 轻击 。
- ↳ 几秒钟后，将显示导航菜单。
- 3 请参阅导航地图的用户手册以操作导航工具。

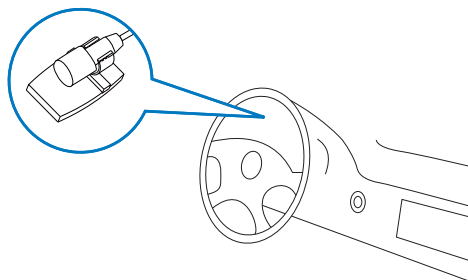
7 用蓝牙设备播放

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。

调整麦克风位置

为了在通过蓝牙拨打/接听电话时获得更佳的音质，请将麦克风放在靠近您嘴边的位置。

- 1 确保随附的麦克风已连接至车载音响系统。（请参阅“连接导线”部分）。
- 2 将麦克风放在适当位置。例如，
 - 将其贴至仪表板上。



- 或将其夹在遮阳板上。

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。

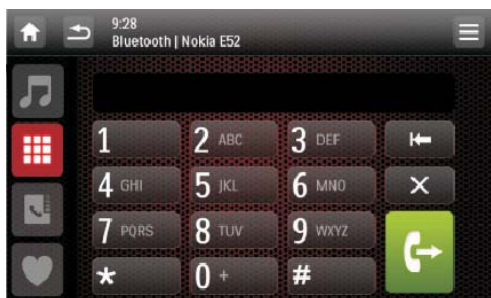
您最多可以配对八台设备。

注

- 本装置与蓝牙设备之间的操作范围约为 10 米（30 英尺）。
- 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。

与装置配对

- 1 轻击  显示主菜单。
- 2 轻击 。
↳ 将显示设置菜单。
- 3 轻击  可显示蓝牙设置菜单。
- 4 轻击 [新配对] 可用您的设备搜索蓝牙设备。
- 5 在配对列表中选择所需的名称。
- 6 在设备中输入默认密码“0000”。
↳ 如果配对成功。将显示通话记录。

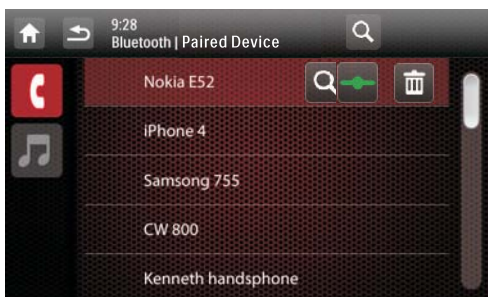


与手机配对

- 1 开启手机并打开蓝牙。
- 2 用您的设备搜索其他蓝牙设备。
- 3 选择配对列表中的“PH780”。
- 4 输入默认密码“0000”。
↳ 如果配对成功，则将显示拨号屏幕。

断开蓝牙设备

- 1 在拨号屏幕中/蓝牙音频模式下，轻击 。
- 2 轻击 [配对设备]。
↳ 将显示蓝牙/已配对设备屏幕。



- 3 轻击要重新连接/断开的某个设备。
 - 轻击 （绿色）可重新连接选定的设备。
 - 轻击 （红色）可断开选定的设备。

提示

- 如果蓝牙设备已配对，在断开模式下，轻击屏幕顶部的  可进入蓝牙/已配对设备列表。
- 如果已配对设备列表中没有蓝牙设备，轻击屏幕顶部的 ，将显示 [已配对列表为空]，您可以轻击  搜索设备。
- 如果您不想让设备自动重新连接至本装置，请在“设置”菜单下轻击  > [自动连接]，然后选择 [关闭]。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。

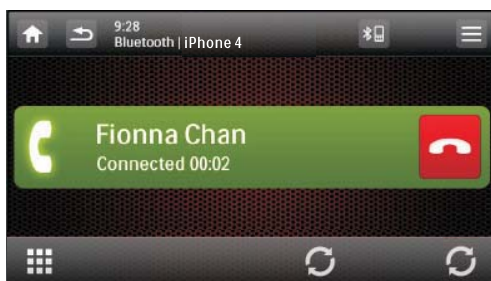
注

- 确保手机已通过蓝牙连接至本装置。

- 1 轻击屏幕顶部的 。
↳ 将显示拨号屏幕。



- 2 直接轻击号码图标可输入电话号码。
 - 轻击  可清除上一次输入的内容。
 - 轻击  可清除所有输入的内容。
 - 轻击  可返回上一个屏幕。
- 3 轻击  可开始呼叫。



- 4 在通话期间，轻击  可显示小键盘。

接听电话

默认情况下，将自动接听所有来电。

注

- 您可通过将 [自动回应] 设置为 [关闭] 状态以自动接听电话。有关详细信息，请参阅“调整蓝牙设置”。

- 1 如有来电，屏幕上将显示 [来电...]。



- 2 轻击  （绿色）可接听来电。
- 3 通话结束时，轻击  （红色）可终止通话。

提示

- 您也可以按前面板上的  /  接听/终止通话。

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。

在通话期间，轻击 。

↳ 通话声音将由扬声器转换至手机。

提示

- 您也可以按住前面板上的  转移通话。

蓝牙电话簿设置

用户可以搜索并拨打存储在电话簿中的号码。

- 1 轻击屏幕顶部的 。
↳ 将显示拨号屏幕。

- 2 轻击  可显示电话簿模式。
↳ 轻击 [同步] 可同步电话簿。



- 3 搜索要拨打的号码，然后轻击  开始呼叫。

提示

- 您可以在小键盘上输入姓名/号码以快速搜索。

收藏夹呼叫

您可以通过收藏夹呼叫列表进行呼叫。

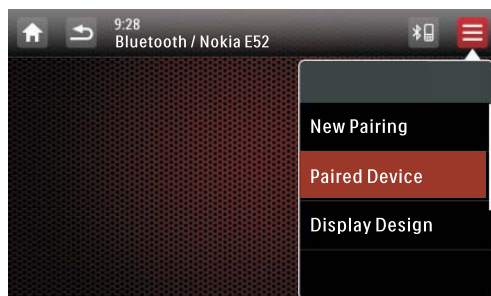
- 1 轻击屏幕顶部的 。
↳ 将显示拨号屏幕。
- 2 轻击  可显示收藏夹呼叫列表。



- 3 轻击所需的号码开始呼叫。

调整蓝牙设置

- 1 在蓝牙菜单中，轻击 。
↳ 将显示选项菜单。



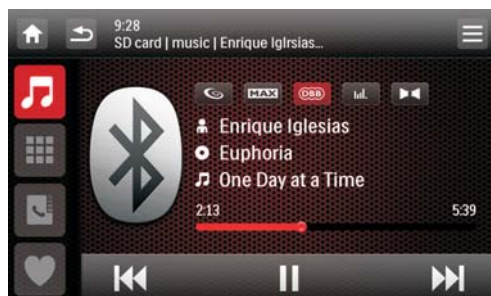
- [新配对]：配对新设备。
- [配对设备]：显示已配对设备。
- [显示设计]：更改背景。

- 2 轻击一个选项更改设置。

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 。
- 4 将显示蓝牙菜单。
 - 轻击 ：切换至音乐模式。
 - 轻击 ：切换至拨号屏幕模式。
 - 轻击 ：切换至电话簿。



8 播放 iPod

兼容的 iPod/iPhone/iPad

车载音响系统支持以下型号的 iPod/iPhone/iPad:

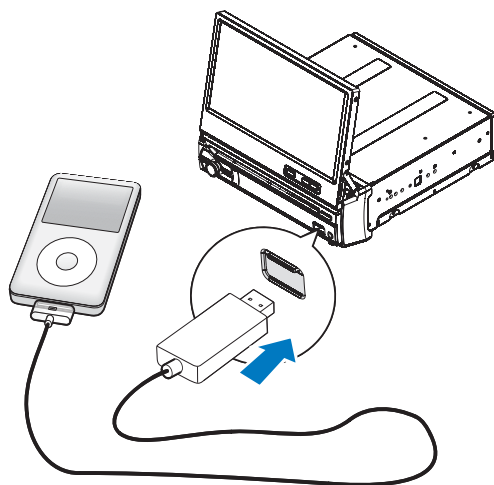
度身定制。

- iPod touch (四代)
- iPod touch (三代)
- iPod touch (二代)
- iPod touch (一代)
- iPod classic
- iPod nano (六代)
- iPod nano (五代)
- iPod nano (四代)
- iPod nano (三代)
- iPod nano (二代)
- iPod nano (一代)

兼容性。

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPad 2
- iPad

收听 iPod/iPhone/iPad 音频



- 1 通过 Apple 的 30 针 USB 线缆将 iPod/iPhone/iPad 连接至前置 USB 插孔。
↳ 将开始播放音乐。

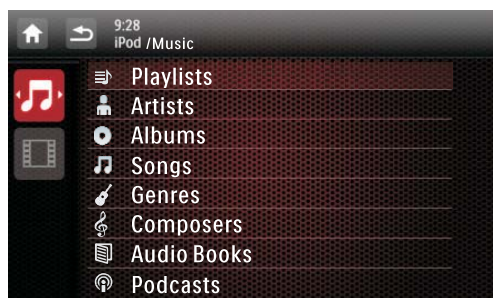


- 2 要暂停/继续播放，请轻击 **II**。
- 3 要跳过某个曲目，请轻击 **⏮** / **⏭**。
- 4 要快退/快进，请轻击并按住 **⏮** / **⏭**。
- 5 反复按 **⏮** 可在两种控制模式之间切换：
 - iPod 控制模式：使用 iPod/iPhone/iPad 上的按钮/触摸屏控制音乐。
 - 装置控制模式：轻击汽车音响的屏幕可控制音乐。

搜索曲目

在从 iPod/iPhone/iPad 播放时，您可以搜索音乐/视频文件以选择喜欢聆听/观看的文件。

- 1 在播放时，轻击 。
↳ 将显示搜索列表。



- 2 轻击以下图标之一选择文件夹/文件：
 - ：搜索歌曲。
 - ：搜索视频。
- 3 轻击屏幕可选择所需的歌曲/电影。
- 4 轻击选定的歌曲/电影可进行播放。

为 iPod/iPhone/iPad 充电

当 iPod/iPhone/iPad 连接至车载音响系统后，iPod/iPhone/iPad 将开始充电。



提示

- 对于特定型号的 iPod，可能需要经过长达一分钟，才会显示充电指示。

9 调节声音

调节音量

顺时针/逆时针旋转  可增大/减小音量。

静音

您可以关闭音响系统的声音。

播放时，按前面板上的  / 。

- 要恢复声音，再次按前面板上的  /  即可。

选择预设均衡器

- 1 轻击 。
↳ 将显示当前均衡器设置。



- 2 轻击  或  可选择预设均衡器。
 - [通俗]
 - [电子乐]
 - [摇滚]
 - [古典]
 - [爵士]
 - [优化]
 - [平滑]
 - [流行]
- 3 轻击屏幕可调整均衡器设置。
 - [低音] 低音范围：-14 至 +14。

- [中音] 中音范围: -14 至 +14。
- [高音] 高音范围: -14 至 +14。
- [低频过滤区] 低通滤波器范围: 60、80、100、160。
- [中频过滤区] 中通滤波器范围: 0.5KHz、1.0KHz、1.5KHz、2.5KHz。
- [高频过滤区] 高通滤波器范围: 10.0KHz、12.5KHz、15.0KHz、17.5KHz。

- 4 如果您对调整后的声音设置不满意, 可轻击 恢复默认设置。
- 5 轻击 退出。

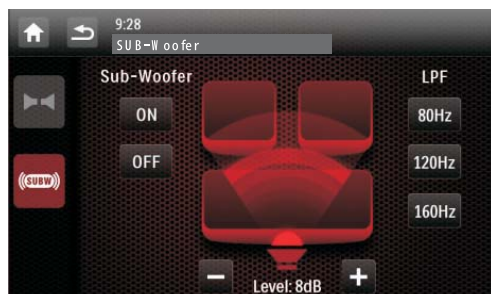
调整渐弱/平衡/低音扬声器

您可以调整前置、后置、左和右扬声器与低音扬声器之间的声音均衡。

- 1 轻击屏幕上部的 可显示设置菜单。
- 2 轻击 。



- 3 轻击 + 或 - 可调整渐弱/平衡值。
 - [淡出] 渐弱范围: +16 至 -16。
(F = 前置扬声器, R = 后置扬声器)
 - [平衡] 平衡范围: -16 至 +16。
(L = 左扬声器, R = 右扬声器)
- 4 轻击 。
→ 将显示低音扬声器设置。



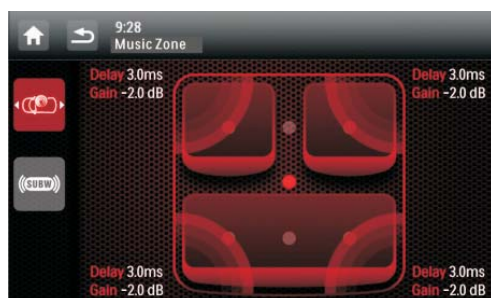
- [低音炮]: 轻击屏幕上的 [开启]/[关闭] 可打开或关闭低音扬声器。
- 轻击 + 或 - 可选择低音扬声器的音量: 0 至 14。
- [低频过滤区]: 轻击屏幕可选择低音扬声器的低通滤波器范围: 80、120、160。

- 5 轻击 退出。

切换音乐聆听区

Philips 革新的分区 (Zone) 技术可让驾驶者或乘客通过最佳的扬声器均衡享受美妙音乐, 并且以演唱者演绎音乐的方式体验逼真的空间效果。您可以将音乐聆听区从驾驶者切换至乘客, 在车内营造最佳的扬声器音效设置。

- 1 轻击屏幕上部的 可显示设置菜单。
- 2 轻击两次 。
- 3 将显示 Music Zone 设置。



- 4 轻击屏幕可调整音乐聆听区的设置。

打开/关闭 FullSound

Philips FullSound 能够还原音乐压缩过程中丢失的声音细节。它丰富了音乐信号，让您能够听到丰富饱满的声音：它将音乐天才的每一丝情感和每个声音细节都表达得恰如其分。Philips FullSound 可以：

- 为 MP3 带来 CD 般的聆听体验
- 实现更饱满、更深沉、更震撼的低音
- 还原压缩音频所缺少的空旷感
- 提高声音精确性，使细节更丰富

播放时，轻击屏幕上部的 。

- （红色）：FullSound 已激活。
- （灰色）：FullSound 已禁用。

打开/关闭 MAX 音效

播放时，轻击屏幕上部的 。

- （红色）：打开最大化音量（最大声音）。
- （灰色）：关闭最大化音量（最大声音）。

打开/关闭 DBB

激活 DBB（动态低音增强）时，低音将通过电子方式得以增强。

轻击屏幕上部的  可在设置之间切换。

- （红色）：DBB（动态低音增强）功能已激活。
- （灰色）：DBB（动态低音增强）功能已禁用。

10 调整设置

显示系统设置菜单

- 1 轻击  >  显示完整菜单。



- 2 轻击 。
↳ 将显示设置菜单。

调整一般设置

- 1 轻击 。



- 2 向下拖动滚动栏可查看所有设置。
- 3 在屏幕上反复滑动手指可选择选项。
↳ 将更改设置。

一般设置	选项	描述
[收音区域]		选择一个与您所在区域相匹配的选项。
[蜂鸣]	[开启]	打开哔声。每当按下按钮时，装置会发出哔声。
	[关闭]	关闭哔声。
[语言]		选择 OSD（屏幕显示）语言。
[校准]		校准触摸屏。
[时钟模式]	[12 小时]/ [24 小时]	选择时间格式。
[日期]		设置日期。
[时间]		设置时间。

4 轻击  退出。

查看信息设置

1 轻击 。



2 向下拖动滚动栏可查看系统的全部详细信息。

调整导航设置

1 轻击 。



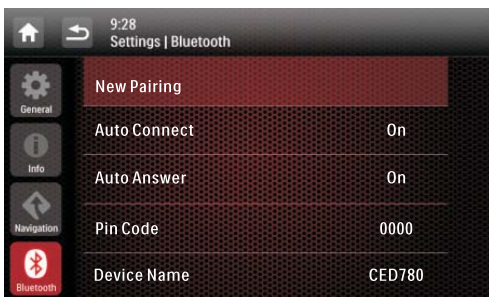
2 在屏幕上反复滑动手指可选择选项。
→ 将更改设置。

导航设置	选项	描述
[导航]	[开启]	打开导航。
	[关闭]	关闭导航。
[导航程序路径]		进入“导航程序路径”模式。
[导航语音]	[开启]	打开导航语音。
	[关闭]	关闭导航语音。

3 轻击  退出。

调整蓝牙设置

1 轻击 。



2 反复轻击设置以更改设置。

蓝牙设置	选项	描述
[新配对]		配对新设备。
[自动连接]	[开启]	如果预配对设备位于有效范围之内，则本系统将自动重新连接预配对设备。
	[关闭]	需要手动重新连接。
[自动回应]	[开启]	自动接听已配对电话的来电。
	[关闭]	手动接听电话。
[Pin 码]		设置车载娱乐系统与其他蓝牙设备进行配对的代码。默认代码为 0000。
[设备名称]		查看已配对设备的名称。

3 轻击  退出。

11 其它

调节亮度

- 1 反复按前面板上的 **DISP** 可调整调光器设置。
- 2 按住 **DISP** 可关闭显示屏，再次按或轻击 TFT 屏幕可打开显示屏。



提示

- 播放 DVD/视频或图片时，您也可以轻击屏幕上的  /  调节屏幕亮度/对比度。

设置后视倒车摄像头

如果您连接了后视倒车摄像头，则可从车载音响系统的屏幕看到尾灯亮起时摄像头拍摄的内容。

- 1 轻击 .
 - 2 轻击 .
- 将显示后视倒车摄像头中的画面。



调整显示设计

您可以更改播放模式的背景屏幕。

- 1 在任一模式下，轻击 。
↳ 将显示选项菜单。
- 2 轻击 [显示设计] 可设置选项。



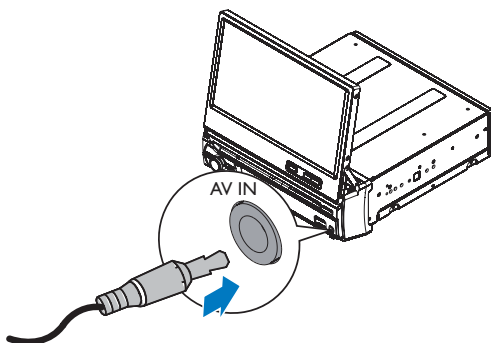
- [墙纸]：轻击可更改屏幕墙纸。
- [可视化程序]：轻击可更改屏幕的可视化程序。
- [屏幕]：轻击可更改 OSD 显示色彩。
- [按键颜色]：轻击可更改 OSD 主装置按钮照明色彩。

- 3 轻击  退出。

收听其它设备中的音乐

您可将外部音频/视频设备连接至车载音响系统。

- 1 使用随附的 AV 电缆将车载音响连接至设备。



- 2 轻击  显示主菜单。
- 3 轻击  AV-输入1。
- 4 操作所连接的设备（请参阅设备的说明手册）。



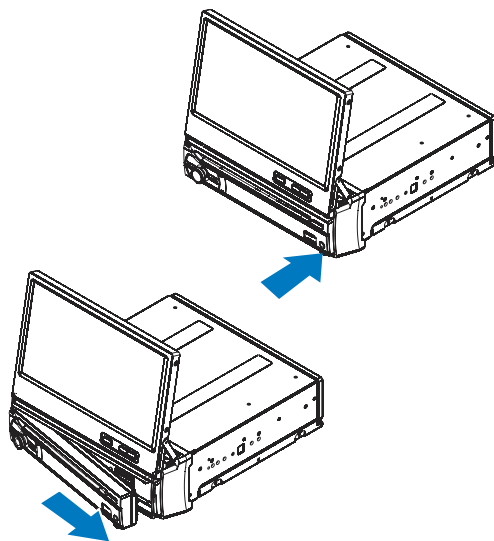
提示

- 如果您通过 REAR OUT L/R 连接器（请参阅“布线图”部分）将本系统连接至其它音频设备，则轻击 AV-输入2 可收听该设备中的音乐。

拆卸前面板

您可以卸下前面板以防盗。

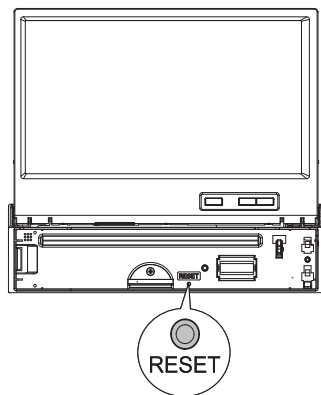
- 1 按 OPEN 打开面板。
- 2 向左推面板右侧。



- 3 将面板朝自己的方向拉动，将其从机架上分离。
- 4 将面板存放在随附的机套中，以防止将其弄脏或损坏。

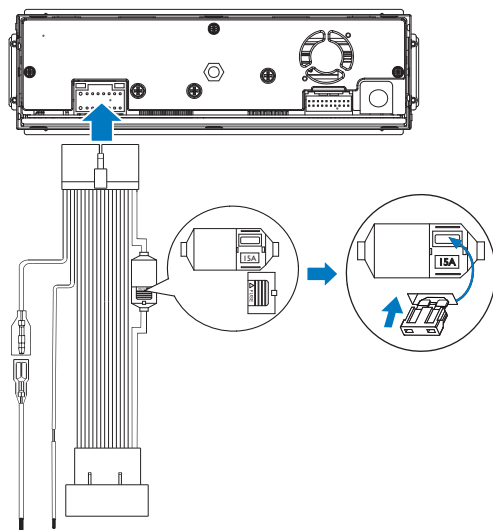
重置

本装置中断时，可对其进行重置。
使用圆珠笔或类似工具按 **RESET**。



提示

- 本装置重置后，所有设置将保持不变。



提示

- 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。

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 购买与熔断保险丝规格（15 安）相符的保险丝。
- 4 更换保险丝。

12 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 $\times$ 50 $\times$ 210 毫米
重量（主装置）	3.1 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

收音机

频率范围 - FM	87.5 - 108.0 兆赫（每个步长 50 千赫）
频率范围 - AM(MW)	522 - 1620 千赫（每个步长 9 千赫）
可用灵敏度 - FM	5 μ V
可用灵敏度 - AM (MW)	25 μ V

液晶屏

屏幕尺寸	7.0 英寸
显示屏分辨率	800 $\times$ 480 点
对比度	500
亮度	450 cd/m2

蓝牙

通信系统	蓝牙标准版本 2.0
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）

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（SD / MMC / SDHC）

支持的 USB 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 或更高版本
- 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
- DivX

注

- 为确保最佳的播放效果, 建议文件图像大小不大于 640X480, 帧速率为 20 fps, 数据速率不高于 500 kbps。

13 故障种类和处理方法



警告

- 切勿拆下本设备的外壳。

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, 请确保将设备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。请参阅说明手册。
- 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。

无法从 SD 或 USB 播放 DivX 文件

- 本设备不支持在 SD 或 USB 模式下播放 DivX。

无图像

- 停车制动导线连接不正确。检查导线。

后视镜显示屏上没有图像

- 检查您是否正在播放 DivX 视频。如果是，这是正常现象，因为本设备不支持在 DivX 播放模式下输出视频。

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/MMC 数据错误。检查 USB 设备或 SD/MMC 卡。

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。

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。

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/CD loader DVD/CD 光盒	X	O	O	O	O	O
LCD Panel 液晶面板	X	X	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

○: 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.

×: 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

This logo refers to the period (10 years)
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，电子信息产品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.

