

KENWOOD

DDX9016S
DDX9016SM
DDX9016DABS

DDX916WS
DDX916WSM

内设 DVD 接收器的监视器
使用说明书

JVCKENWOOD Corporation

本使用说明书用于说明下列机型。根据国家和销售区域，可获得的机型和特性（功能）可能不同。

- 区域 2（DVD 区域代码 2 地区）
- 区域 3（DVD 区域代码 3 地区）
- 区域 4（DVD 区域代码 4 地区）
- 区域 5（DVD 区域代码 5 地区）



目录

使用之前	2	使用智能手机—HDMI/MHL	38
初始设定	4	观看电视	38
初始设定	4	使用外接导航装置	39
设定安全功能	4	蓝牙	40
日历/时钟设定	6	设定	51
基本操作	7	使用 iPod/iPhone/Android/BlackBerry	
组件名称和功能	7	应用程序的设定	51
一般操作	8	为前置和后置监视器选择不同的播放源—	
一般屏幕操作	9	分区控制	52
选择播放源/选项	12	声音调整—音频	53
使用弹出快捷菜单	13	视频播放的调整	58
碟片	14	更改屏幕显示	59
USB	18	自定义系统设定	61
iPod/iPhone	21	设定菜单项目—SETUP	62
应用程序—Android Auto™/		遥控器	65
Apple CarPlay/Mirroring	24	连接/安装	68
广播	27	参考	79
数字广播 (DAB)	31	保养	79
其他外接组件	36	更多信息	79
使用摄像头	36	错误信息列表	82
使用外接音频/视频播放机—AV-IN	37	故障排除	83
		规格	86

使用之前

重要

为了确保正确使用，请在使用本产品之前通读本手册。阅读和遵循本手册中的**警告事项**和**注意事项**尤为重要。请将手册保存在安全和易于取阅的地方，以便将来用于参考。

△ 警告：（防止意外事故和损坏）

- 切勿在下列位置安装本机或缠绕电缆；
 - 可能会妨碍方向盘和变速排挡杆的操作。
 - 可能会妨碍操作安全装置，如安全气囊等。
 - 可能会妨碍视野。
- 切勿在驾驶过程中操作本机。
在驾驶过程中若需要操作本机，切记要密切注意前方。
- 驾驶员在驾驶过程中切勿观看监视器。

使用激光的产品标志

1 类激光产品

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

贴在底架/壳体上的标签表示本装置使用分类为**1级**的激光射束。这表明本机使用较弱等级的激光射束。在本机的外面不存在受到辐射的危险。

本手册的阅读方法：

- 主要使用 DDX9016S 区域 3 的图例进行解释说明。本手册中作为示例的显示屏和面板是用于提供清晰的操作说明。因此，它们可能与实际的显示屏或面板有所不同。
- 本使用手册主要对使用监视器面板和触摸屏上的按键完成的操作进行解释说明。关于使用遥控器（RC-DV340）进行的操作，参阅第 65 页。
- <> 用于表示出现在触摸屏上的各种画面/菜单/设定。
- [] 用于表示触摸屏上的按键/可选项目。
- 指示语言：英语指示用于解释说明。您可以从 <SETUP> 菜单中选择指示语言。（第 63 页）
- 更新的信息（最新使用说明书，系统更新，新功能等）可从 <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>> 获取。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
安装基板	×	○	○	×	○	○
框架	×	○	○	×	○	○
机芯（硬盘驱动器、DVD、CD 等）	×	○	○	×	○	○
电缆类	×	○	○	×	○	○
遥控器	×	○	○	×	○	○
其他（附件）	×	○	○	×	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

- ：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 GB/T26572 标准规定的限量要求以下。
- ×：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 GB/T26572 标准规定的限量要求。



环保使用期限

- 此图标表示了中国《电子信息产品污染控制管理办法》规定的环保使用期限。
- 只要用户在使用本产品时遵守注意事项中的各项规定，从制造日期开始到此图标标出的期限为止（环保使用期限）既不会污染环境也不会产生对人体有害的物质。
- 附件和消耗性零件的环保使用期限如下所示：
（不同产品中包含的附件和消耗性零件也不相同。）
电缆类、遥控器、麦克风、天线、蓝牙适配器：10 年

△ 关于监视器的注意事项：

- 本机内置的监视器以高精度制造，但仍有某些不足之处。这是不可避免的，且不视为缺陷。
- 切勿将监视器暴露于直射的阳光下。
- 切勿使用圆珠笔或类似带尖头的工具操作触摸屏。
直接用手指触摸触摸屏上的按键（如果您戴了手套，将其脱掉）。
- 当温度过低或过高时...
 - 会引起内部化学变化，产生故障。
 - 画面显示不清，或滚动速度过慢。在此种环境下，画面可能与声音不同步，或画质下降。

基于安全事项...

- 切勿将音量设定得太高，因为这会妨碍听到外界的声音，给驾驶带来危险，并可能导致听力损伤。
- 在进行任何复杂的操作之前请先将车停下。

关于车内温度...

若长时间将车停在炎热或寒冷的气候里，在操作主机前先等待一段时间，直到车内的温度恢复到正常。

初始设定

初始设定

首次启动本机的电源时，初始设定画面出现。

- 您也可以在此 **<SETUP>** 画面上更改设定。
(第 62 页)

1 执行初始设定。

触摸所需的项目以配置设定。

- 您可以触摸 **[▲]/[▼]** 来滚动画面，以显示更多项目。
- 如果显示的是其他的设定画面，请设定项目，然后触摸 **[←]** 以返回上一画面。



[Language] 选择用于屏幕信息的文本语言。(第 63 页)

- 触摸 **[Language Select]**，然后选择所需的语言。

[Clock] 调整日历/时钟。
(第 6 页)

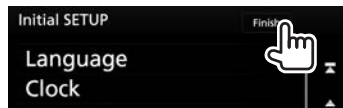
[Colour] 选择监视器面板上的按键颜色。(第 59 页)

- 触摸 **[Panel Colour]**，然后选择所需的颜色。

[Camera] 配置所连摄像头的设定。
(第 36 页)

[DEMO] 启动 **[ON]** 或关闭 **[OFF]** 屏幕演示。
(第 64 页)

2 完成设定。



主画面显示。

设定安全功能

□注册安全代码

您可以设定一个安全代码，以防您的接收机系统被盗。

1 显示播放源/选项选择画面。 在主画面或播放源控制画面上：



2 显示 **<SETUP>** 画面。

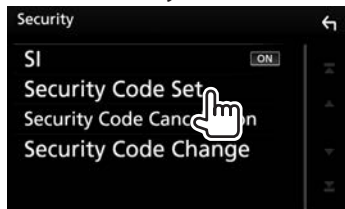


初始设定

3 显示 <Security> 画面。



4 显示 <Security Code Set> 画面。



5 输入四位数字 (①)，然后确认输入 (②)。



- 触摸 [←BS] 删除最后的输入。

6 重复步骤 5 确认安全代码。 现在，安全代码已注册。

- 想要返回主画面，按监视器面板上的 HOME，或触摸 [←] 返回上一画面。
- 将电池从本机拔出时，您需要输入安全代码。输入正确的安全代码，然后确认输入。

更改安全代码：触摸 <Security> 画面上的 [Security Code Change]，然后重复步骤 5 和 6。

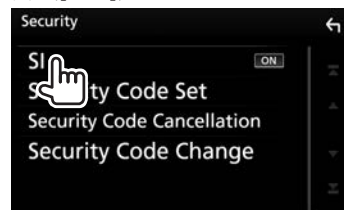
清除安全代码：触摸 <Security> 画面上的 [Security Code Cancellation]。

□启动安全功能（仅对应 DDX9016S/ DDX9016SM/DDX9016DABS）

您可以启动安全功能，以防您的接收机系统被盗。

1 显示 <Security> 画面。（第 4 页）

2 启动安全功能。 每次触摸 [SI]，功能会启动 ([ON]) 或关闭 ([OFF])。



当汽车点火开关关闭时，监视器面板上的安全指示灯闪烁。

- 想要返回主画面，按监视器面板上的 HOME，或触摸 [←] 返回上一画面。

想要关闭安全功能：触摸 [SI] 选择 [OFF]。

初始设定

日历/时钟设定

- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上：



- 2 显示 <SETUP> 画面。



- 3 显示 <User Interface> 画面。



- 4 选择设定时钟的方法。
• 滚动页面以显示项目。



[NAV-SYNC] *1 使时钟时间与连接的导航装置同步。
[GPS-SYNC] *2 使时钟时间与 GPS 同步。
[Manual] 手动设定时钟。（参阅右栏。）

- 想要关闭窗口，触摸 [Close]。

- 5 [Time Zone] 选择适当的时区。*3



- 想要返回主画面，按监视器面板上的 HOME，或触摸 [←] 返回上一画面。

*1 仅当连接了导航装置时出现。

*2 没有连接导航装置时不出现。

*3 当 [Clock] 设定为 [GPS-SYNC] 或 [Manual] 时可用。

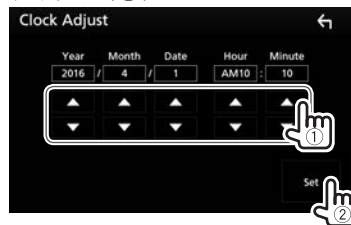
手动调整时钟（在 <Clock> 窗口上选择 [Manual] 时）

- 1 显示 <Clock Adjust> 画面。
在 <User Interface> 画面上（参阅最左栏）：

- 滚动页面以显示项目。



- 2 设定日历和时钟时间 (①)，然后确认调整 (②)。



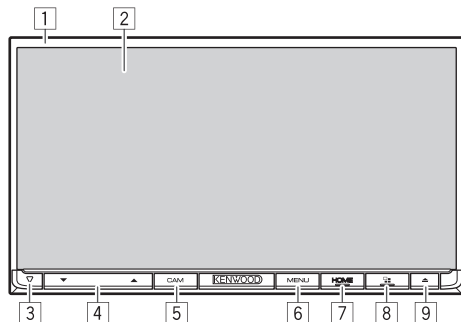
基本操作

组件名称和功能

△ 音量设定的注意事项：

数码装置与其他播放源相比产生的噪音较少。播放这些数码播放源前调低音量以避免因为输出水平的突然增加而损坏扬声器。

DDX9016S/DDX9016SM/DDX9016DABS

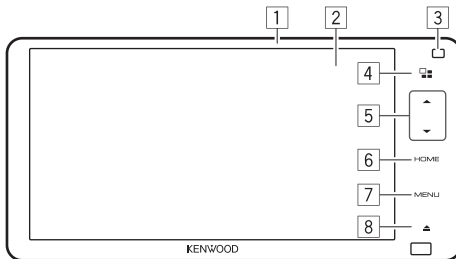


- 1 监视器面板*
- 2 屏幕（触摸屏）
- 3 电源指示灯/安全指示灯
 - 当本机启动时点亮。
 - 当安全功能启动时闪烁。（第 5 页）
- 4 VOLUME ▼/▲ 键
调整音频音量。（第 8 页）
- 5 CAM 键
 - 显示所连摄像头的图像。（按）（第 37 页）
- 6 MENU 键
显示弹出快捷菜单。（按）（第 13 页）

- 7 HOME/⏻ 键
 - 显示主画面。（按）（第 9 页）
 - 启动电源。（按）（第 8 页）
 - 关闭电源。（按住）（第 8 页）
- 8 ■/VOICE 键
 - 显示应用程序（CarPlay/Android Auto/Mirroring）画面。（按）（第 24 和 26 页）
 - 启动语音控制功能。（按住）
 - 连接了蓝牙移动电话时：启动语音拨号。（第 47 页）
 - 连接了兼容 Android Auto 的 Android 装置时：启动语音控制。（第 24 页）
 - 连接了兼容 Apple CarPlay 的 iPod/iPhone 时：启动 Siri。（第 25 页）
- 9 ▲（弹出）键
 - 显示 <Angle Adjust> 画面。（按）（第 8 页）
 - 强制弹出碟片。（按住）

* 您可以更改监视器面板上的按键颜色。（第 59 页）

DDX916WS/DDX916WSM



- 1 监视器面板*
- 2 屏幕（触摸屏）
- 3 手势控制传感器（第 10 页）
- 4 ■ 键
 - 显示应用程序（CarPlay/Android Auto/Mirroring）画面。（按）（第 24 和 26 页）
 - 启动语音控制功能。（按住）
 - 连接了蓝牙移动电话时：启动语音拨号。（第 47 页）
 - 连接了兼容 Android Auto 的 Android 装置时：启动语音控制。（第 24 页）
 - 连接了兼容 Apple CarPlay 的 iPod/iPhone 时：启动 Siri。（第 25 页）
- 5 音量 ▼/▲ 键
调整音频音量。（第 8 页）
- 6 HOME 键
 - 显示主画面。（按）（第 9 页）
 - 打开 AV 播放源。（按）（第 8 页）
 - 关闭 AV 播放源。（按住）（第 8 页）
- 7 MENU 键
显示弹出快捷菜单。（按）（第 13 页）
- 8 ▲（弹出）键
 - 显示 <Angle Adjust> 画面。（按）（第 8 页）
 - 强制弹出碟片。（按住）

* 您可以更改监视器面板上的按键颜色。（第 59 页）

基本操作

一般操作

- 启动电源（仅对应 DDX9016S/
DDX9016SM/DDX9016DABS）



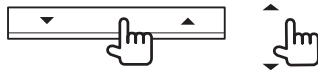
- 关闭电源（仅对应 DDX9016S/
DDX9016SM/DDX9016DABS）



- 调整音量
调整音量（0 至 35）

DDX9016S
DDX9016SM
DDX9016DABS

DDX916WS
DDX916WSM



- 按 ▲ 升高音量，按 ▼ 降低音量。
• 按住 ▲ 不断升高音量，直至水平 15。

- 关闭 AV 播放源（仅对应
DDX916WS/DDX916WSM）



恢复 AV 播放源：按监视器面板上的 HOME，
或触摸画面。

- 关闭画面

选择弹出快捷菜单上的 [Display OFF]。
（第 13 页）



想要打开画面：触摸显示屏。

- 监视器面板的操作 — <Angle Adjust>

- 1 显示 <Angle Adjust> 画面。

DDX9016S

DDX916WS

DDX9016SM

DDX916WSM

DDX9016DABS



- 2



[←]

退出 <Angle Adjust> 画面。

[0] - [6]

选择监视器角度。

[▲DISC EJECT]

弹出碟片。

<Off

设定电源关闭时监视器的
角度。

Position>

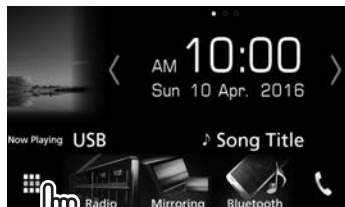
- 选择监视器角度，然后
触摸 [Memory]。

想要关闭监视器面板：按监视器面板上的 ▲。

基本操作

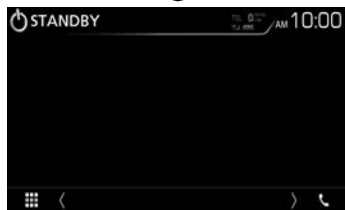
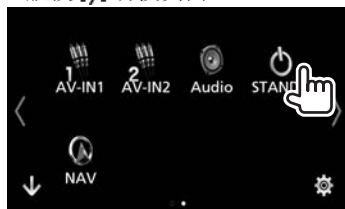
□使本机进入待机状态

- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上：



- 2 触摸播放源/选项选择画面上的 **[STANDBY]**。

- 触摸 **[>]** 切换页面。



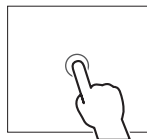
一般屏幕操作

□触摸屏的操作

想要在画面上执行操作，您需要触摸，触摸并按住，翻阅或滑动以选择项目，显示设定菜单画面或切换页面等。

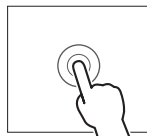
触摸

轻触画面以选择画面上的项目。



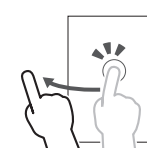
触摸并按住

触摸画面并将您的手指停留在某个位置，直到显示发生变更或信息显示。



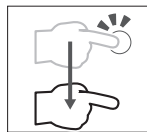
翻阅

在画面上左右快速滑动您的手指以切换页面。



滑动

在画面上上下下滑动您的手指以滚动画面。



□主画面说明

您可以在主画面上选择播放源，显示设定画面或显示信息。

- 想要显示主画面，按监视器面板上的 **HOME**。



一般操作键和指示：

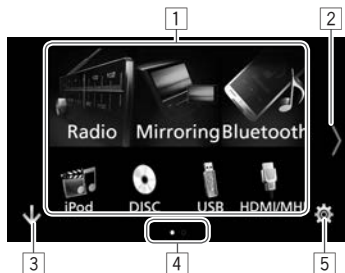
- 1 显示当前播放源的控制画面。
- 2 小工具
 - 触摸小工具会显示详细信息/设定画面。
 - 您可以在小工具区域触摸 **[<|/|>]** 或左右翻阅来切换小工具。
 - 主画面上显示的小工具因连接的组件而有所不同。
- 3 小工具的页面指示
- 4 当前播放源信息
- 5 显示播放源/选项选择画面。（第 10 页）
- 6 快捷播放源图标（第 13 页）
- 7 显示电话控制画面。（第 45 页）
当作为 **Apple CarPlay** 或 **Android Auto** 连接时，它的作用跟 **Apple CarPlay** 或 **Android Auto** 提供的电话一样。

基本操作

□播放源/选项选择画面说明

您可以在播放源/选项选择画面上显示所有播放源和选项。

- 您可以自定义播放源/选项选择画面。
(第 13 页)



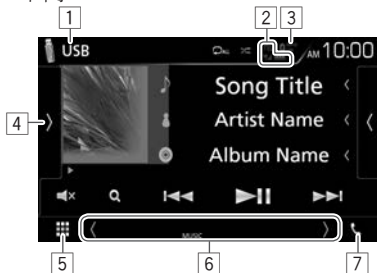
一般操作键和指示:

- 1 切换播放源或显示设定/信息画面。
(第 12 页)
- 2 切换页面。(触摸 [◀] 或 [▶]。)
 - 您也可以画面上左右翻阅来切换页面。
- 3 显示主画面。(第 9 页)
- 4 页面指示
- 5 显示 <SETUP> 画面。(第 11 页)

□播放源控制画面说明

您可以在播放源控制画面上执行播放源的播放操作。

- 显示的操作键和信息因所选播放源而有所不同。



一般操作键和指示:

- 1 当前播放源或媒体
 - 2 连接的蓝牙装置的信息 (第 40 页)
 - 3 电池充电指示: 当为连接的 iPod/iPhone/智能手机的电池快速充电时点亮。
 - 4 显示其他操作键窗口。*
 - 5 显示播放源/选项选择画面。(参阅左栏。)
 - 6 快捷播放源选择键/当前播放源的指示灯
 - 每次触摸 [◀] 或 [▶], 该区域显示的项目会进行切换。
 - 当前播放源的指示灯
- 
- 
- 快捷播放源选择键 (第 13 页)
 - 触摸其中一个按键会显示所选播放源。

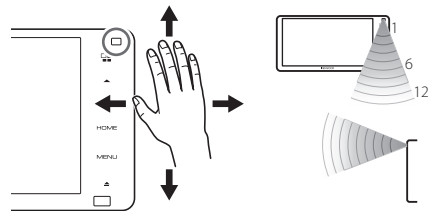
- 7 显示电话控制画面。(第 45 页)

当作为 Apple CarPlay 或 Android Auto 连接时, 它的作用跟 Apple CarPlay 或 Android Auto 提供的电话一样。

- * 除了播放源控制画面上当前显示的那些按钮, 没有其他操作键时不出现。

手势控制 (仅对应 DDX916WS/ DDX916WSM):

您也可以在手势控制传感器前方移动您的手来操作本机。



- 想要使用手的动作进行控制, 请事先在 <User Interface> 画面上为 [Gesture Control] 选择 [ON]。(第 63 页)
- 本机出厂时, 您就可以按如下移动您的手进行操作。
 - 向右: 显示当前播放源控制画面。
 - 向左: 切换至 Apple CarPlay/Android Auto/ Mirroring 画面。(第 24 – 26 页)
 - 向上: 显示主画面。
 - 向下: 显示电话控制画面。(第 45 页)
- 您可以在 <Gesture SETUP> 画面上分配想要显示的功能或播放源/画面。(第 61 页)

基本操作

- 当您在如图所示可以调整的传感器的检测范围内移动您的手，手势控制会正确工作。调整 **<User Interface>** 画面上的 **[Gesture Sensitivity]**。（第 63 页）
- 检测范围受面板角度或本机附近的状况影响。
- 如果您的手穿过检测范围，可能会出现误操作。
- 如果群集面板隐藏传感器或有物体在检测范围内，那么手势控制可能会不正确工作。
- 当手势控制打开时，遥控器的响应可能会变糟。

□<SETUP> 画面说明

您可以切换详细的设定。（第 62 页）



一般操作键和指示:

- 1 选择菜单类别。
- 2 返回上一画面。
- 3 切换页面。
[▲]/[▼]: 滚动页面。
• 您也可以在触摸屏上滑动来滚动页面。
[▶]/[◀]: 显示首页或未页。

□列表画面说明

在音频/视频播放源的播放过程中，您可以轻松地列表选择所需的项目。



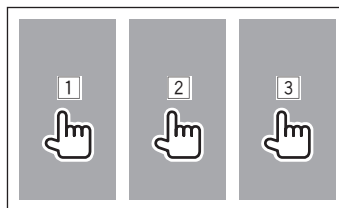
一般操作键和指示:

- 画面上可用的按键和操作因正在播放的文件/媒体的类型而有所不同。
- 1 显示列表类型选择窗口。
 - 2 选择文件类型 ([🎵]: 音频/[📺]: 视频)。
 - 3 返回上一画面。
 - 4 如果文本没有显示完整，请滚动显示文本。
 - 5 搜索文件夹/曲目。
[▶ Play]: 播放包含当前曲目的文件夹中的所有曲目。
[Q A-Z]: 进入初始搜索模式。
[📺 Top]: 返回顶层。
[📺 Up]: 返回上一层。

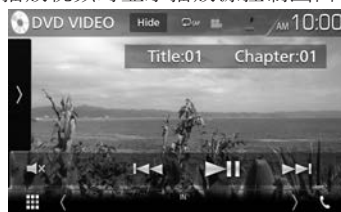
- 6 切换页面。

- [▲]/[▼]: 滚动页面。
• 您也可以在触摸屏上滑动来滚动页面。
[▶]/[◀]: 显示首页或未页。

□视频播放过程中的播放操作



- 1 选择上一章节/曲目/项目。
- 2 播放视频时显示播放源控制画面。



- 触摸 **[Hide]** 或 5 秒左右没有进行任何操作时，操作键消失。
- 3 选择下一章/曲目/项目。

基本操作

选择播放源/选项

- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上：



- 2 选择播放源/选项。



- 想要显示更多项目，触摸 [1/2] 或翻阅以切换页面。

[HDMI/MHL] 播放连接至 HDMI/MHL 输入端子的装置。(第 38 页)

[Android Auto]/[Apple CarPlay]/[Mirroring]*1
切换至所连 iPod touch/iPhone/Android 装置上的 Android Auto/Apple CarPlay/应用程序画面。(第 24 – 26 页)

[Radio]
[Bluetooth] 切换至广播。(第 27 页)
播放蓝牙音频播放机。
(第 49 页)

[DISC]
[iPod] 播放碟片。(第 14 页)
播放 iPod/iPhone。
(第 21 页)

[USB] 播放 USB 装置上的文件。
(第 18 页)

[Digital Radio]*2
切换至数字音频广播 (DAB)。
(第 31 页)

[AV-IN1]/[AV-IN2]
切换至与 AV-IN1 或 AV-IN2 输入端子连接的外接组件。
(第 37 页)

[NAV]*3
连接了导航装置时显示导航画面。(第 39 页)

[Audio] 显示声音调整画面。
(第 53 页)

[STANDBY] 使本机进入待机状态。
(第 9 页)

[] 显示 <SETUP> 菜单画面。
(第 62 页)

*1 当兼容 CarPlay 的 iPhone 连接且 <CarPlay Connection> 设定为 [ON] (第 25 页) 时，[Apple CarPlay] 显示。连接了兼容 Android Auto 的 Android 装置时，[Android Auto] 显示。

*2 仅对应 DDX9016DABS。

*3 没有连接导航装置时，“No Navigation” 字样出现。

基本操作

在主画面上选择播放源



- 在播放源/选项选择画面上显示为大图标的3个项目在主画面上显示。
- 您可以自定义播放源/选项选择画面来更改在该区域显示的项目。（参阅右栏。）

在播放源控制画面上选择播放源

在播放源控制画面上（第10页）触摸【</>】显示播放源选择键，然后选择播放源。

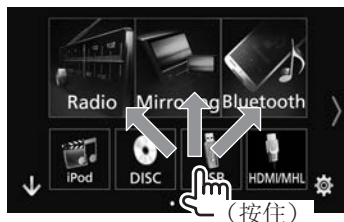


- 在播放源/选项选择画面上显示为大图标的3个项目显示为快捷选择键。
- 您可以自定义播放源/选项选择画面来更改显示为快捷播放源选择键的项目。（参阅右栏。）

自定义播放源/选项选择画面

您可以安排想要在播放源/选项选择画面上显示的项目。

触摸并按住您想要移动的项目，直到图标周围出现外框，然后将图标拖动到您想要放置的位置。



使用弹出快捷菜单

在播放源控制画面显示的同时，您可以从弹出快捷菜单跳转至另一个画面。

1 显示弹出快捷菜单。

DDX9016S
DDX9016SM
DDX9016DABS



DDX916WS
DDX916WSM



2 选择想要跳转至的项目。



[Screen Adjustment] 显示图像调整画面。（第58页）

[Display OFF] 关闭画面。（第8页）

[Camera] 显示所连摄像头的图像。（第37页）

[SETUP] 显示 <SETUP> 画面。（第62页）

[Audio] 显示声音调整画面。（第53页）

[USB] 显示当前播放源的控制画面。图标功能因播放源而有所不同。

想要关闭弹出菜单：触摸画面上除弹出快捷菜单以外的任何地方，或按监视器面板上的MENU。

碟片

播放碟片

- 如果碟片中没有任何碟片菜单，则碟片上的所有曲目将会重复播放，直到您更换播放源或弹出碟片。
- 关于可播放的碟片类型/文件类型，参阅第 80 页。

❑装入碟片

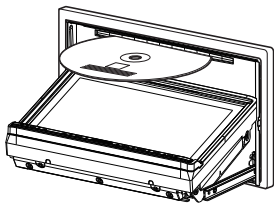
装入碟片，使标签面朝上。

- 想要打开监视器面板，参阅第 8 页。

DDX9016S

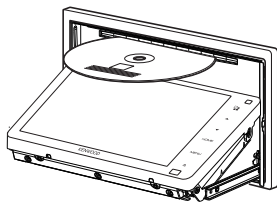
DDX9016SM

DDX9016DABS



DDX916WS

DDX916WSM



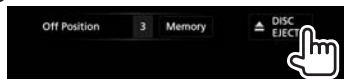
播放源切换至“**DISC**”且播放开始。

- 碟片装入时，IN 指示灯点亮。

- 如果“⊘”字样出现在画面上，说明本机不能接受您所尝试的操作。
 - 在某些情况下，“⊘”字样不显示，但操作仍然不被接受。
- 当播放多声道编码的碟片时，多声道信号被下行混合为立体声。

❑弹出碟片

按监视器面板上的 **▲**，然后选择 **<Angle Adjust>** 画面上的 **[▲DISC EJECT]**。



取出碟片时，请水平将其拉出。

- 您可以在另一个 AV 播放源播放时弹出碟片。
- 如果 15 秒以内没有拿出弹出的碟片，碟片会自动再次插入载槽以免被弄脏。

强制弹出碟片

按住监视器面板上的 **▲**。

确认信息出现。触摸 **[Yes]**。

关闭监视器面板

取出碟片后，按监视器面板上的 **▲**。监视器面板关闭。

播放操作

- 当操作键未在画面上显示时，触摸如图所示的区域。
- 想要切换视频播放的设置，参阅第 58 页。



❑播放源控制画面上的指示和按键 对应视频播放



播放信息

- 画面上显示的信息因正在播放的碟片/文件的类型而有所不同。

- 1 媒体类型
- 2 播放模式（第 17 页）
- 3 当前播放项目的信息（标题号码/章节号码/文件夹号码/文件号码/曲目号码）
- 4 IN 指示灯：碟片装入。

碟片

操作键

- 画面上可用的按键和操作因正在播放的碟片/文件的类型而有所不同。

[Hide] 隐藏指示灯和按键。

[] 显示其他操作键窗口。

- 想要隐藏窗口，触摸 [<]。

[] 选择重复播放模式。
(第 17 页)

[] 选择随机播放模式。
(第 17 页)

[] 静音。

- 想要恢复声音，再次触摸该键，或调整音量。

[Q] 显示文件夹/曲目列表。
(第 16 页)

[] 选择章节/曲目。(触摸)
• 倒退/前进搜索。(按住)

[] 开始/暂停播放。

[] 在播放过程中倒退/前进搜索。

[] 以慢动作播放。

[] 停止播放。

[SETUP] 在 <DVD SETUP> 画面上更改碟片播放的设定。(第 18 页)

[MENU CTRL] 显示视频菜单画面。
(第 17 页)

[] 选择文件夹。

[PBC] 启动或关闭 VCD PBC (播放控制) 功能。(第 16 页)

[Audio] 更改音频输出声道。(仅限于 VCD)

- 想要显示所有可用操作键，触摸 [] 显示其他操作键窗口。

对应音频播放



播放信息

- 画面上显示的信息因正在播放的碟片/文件的类型而有所不同。

[1] 媒体类型

[2] 播放模式 (第 17 页)

[3] 曲目/文件信息

- 如果文本没有显示完整，触摸 [<] 滚动显示文本。

[4] 封套图片 (若文件中包含带封套图片的标签数据，则播放时会显示)

[5] 文件类型

[6] IN 指示灯：碟片装入。

操作键

- 画面上可用的按键和操作因正在播放的碟片/文件的类型而有所不同。

[] 显示其他操作键窗口。

[<] 显示包含当前曲目的文件夹的曲目列表。(第 16 页)

- 想要隐藏列表，触摸 []。

[] 选择重复播放模式。
(第 17 页)

[] 选择随机播放模式。
(第 17 页)

[] 静音。

- 想要恢复声音，再次触摸该键，或调整音量。

[Q] 显示文件夹/曲目列表。
(第 16 页)

[] 选择曲目。

[] 开始/暂停播放。

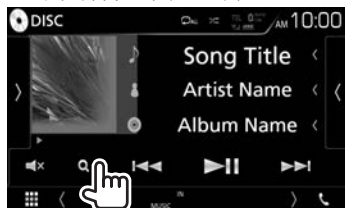
[+] 选择文件夹。

- 想要显示所有可用操作键，触摸 [] 显示其他操作键窗口。

碟片

□ 在列表上选择文件夹/曲目
搜索碟片中的所有文件夹/曲目

1 显示文件夹/曲目列表。

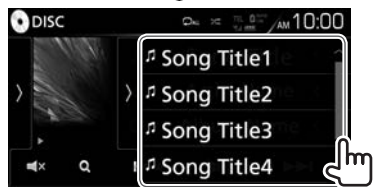
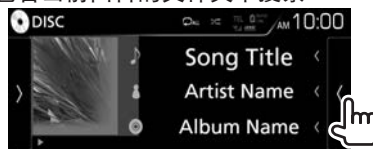


2 选择项目。

- 继续操作直到您选择所需的曲目。
- 关于列表操作的详情，参阅第 11 页。



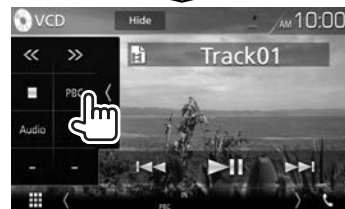
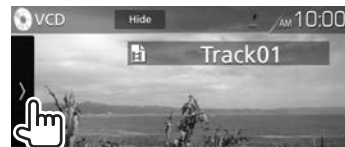
在包含当前曲目的文件夹中搜索



- 滚动页面以显示更多项目。
- 想要隐藏列表，触摸 []。

□ 启动 **PBC**（播放控制）功能（仅对应 **VCD**）

当播放带有 PBC 的 VCD 时...



- PBC 指示灯点亮。
- 想要在已启动 PBC 的同时直接选择曲目，请从遥控器进行操作。（第 65 页）

想要关闭 **PBC**：触摸 **[PBC]**。（PBC 指示灯熄灭。）

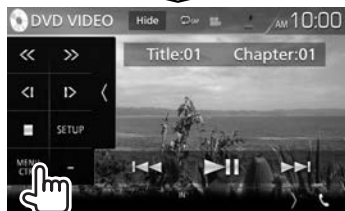
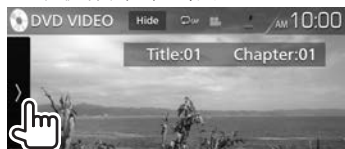
碟片

❑ 视频菜单的操作 (VCD 除外)

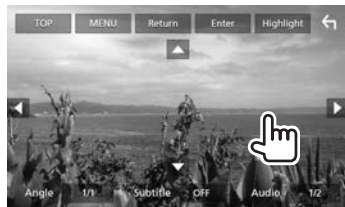
您可以在视频播放过程中显示视频菜单画面。

- 触摸 **[Hide]** 或 5 秒左右没有进行任何操作时，操作键消失。

1 显示视频菜单画面。



2



- 画面上可用的按键和操作因正在播放的碟片/文件的类型而有所不同。

[TOP]

显示顶部菜单。

[MENU]

显示碟片菜单。

[Return]

显示上一画面。

[Enter]

确认选择。

[Highlight]

切换至直接碟片菜单模式。触摸想要选择的目标项目。

- 5 秒没有进行任何操作时，菜单画面会消失。

[↶]

返回播放画面。

[Angle]

选择观赏角度。

[Subtitle]

选择字幕类型。

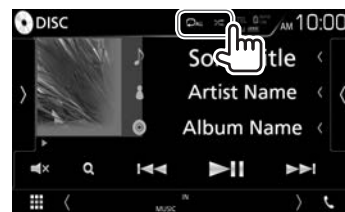
[Audio]

选择音频类型。

[▲][▼][◀▶]

选择一个项目。

❑ 选择播放模式



[🔄]

选择重复播放模式。

[🎲]

选择随机播放模式。

- 可用的播放模式因正在播放的碟片/文件的类型而有所不同。

- 每次触摸该键，播放模式会进行切换。

(当前播放模式显示为该键。)

- 可用的项目因正在播放的碟片/文件的类型而有所不同。

[🔄] CAP

重复播放当前章节。

[🔄] TIT

重复播放当前标题。

[🔄] 00

重复播放当前曲目。

[🔄] 📁

重复播放当前文件夹中的所有曲目。

[🔄] ALL

重复播放碟片中的所有曲目。

[🎲] 📁

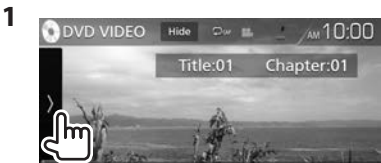
随机播放当前文件夹中的所有曲目，接着播放下一个文件夹中的曲目。

[🎲] ALL

随机播放所有曲目。

- 想要取消随机播放模式，反复触摸该键，直到该键变灰。

DVD 播放的设置



- 滚动页面以显示更多项目。
- <DVD SETUP> 画面上显示的可用项目因正在播放的碟片/文件的类型而有所不同。

□ 设定项目	
[Menu Language]	选择初始碟片菜单语言。 (初始设定: English) (第 82 页)
[Subtitle Language]	选择初始字幕语言或关闭字幕 (Off)。(初始设定: English) (第 82 页)
[Audio Language]	选择初始音频语言。(初始设定: Original) (第 82 页)
[Dynamic Range Control]	您可以在使用杜比数码软件进行播放时更改动态范围。 • Wide: 想要在低音量水平下欣赏全动态范围的强劲音效则选择此项。 • Normal: 想要略微减小动态范围则选择此项。 • Dialog (初始设定): 想要更清晰地重现电影对白则选择此项。
[Screen Ratio]	选择监视器类型, 以便在外接监视器上观赏宽屏图像。 16:9 4:3 LB 4:3 PS (初始设定) 

USB

连接 USB 装置

您可以将 USB 存储器, 数码音频播放机等 USB 大容量存储装置连接至本机。

- 关于连接 USB 装置的详情, 参阅第 72 页。
- 您无法将电脑或便携式 HDD 连接至 USB 输入端子。
- 关于可播放的文件类型和使用 USB 装置的注意事项, 参阅第 81 页。

- 1 使用 USB 电缆将 USB 装置连接至本机。
- 2 选择“**USB**”作为播放源。
(第 12 页)

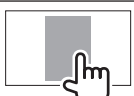
□ 断开 USB 装置

- 1 选择“**USB**”以外的播放源。
(第 12 页)
- 2 拆下 USB 装置。

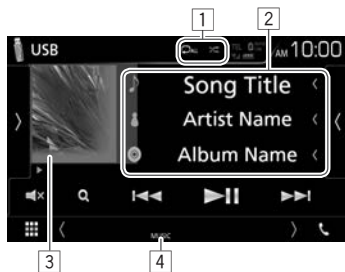
播放操作

当操作键未在画面上显示时，触摸如图所示的区域。

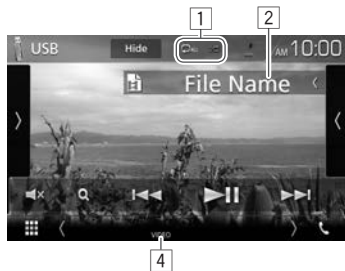
- 想要切换视频播放的设定，参阅第 58 页。



□播放源控制画面上的指示和按键 对音频播放



对视频播放



播放信息

• 画面上显示的信息因正在播放的文件类型而有所不同。

- 1 播放模式 (参阅以下内容。)
- 2 曲目/文件信息
 - 如果文本没有显示完整，触摸 [<] 滚动显示文本。
- 3 封套图片 (若文件中包含带封套图片的标签数据，则播放时会显示)
- 4 文件类型

操作键

• 画面上可用的按键和操作因正在播放的文件类型而有所不同。

[Hide]

隐藏指示灯和按键。

[>]

显示其他操作键窗口。

• 想要隐藏窗口，触摸 [<]。

[<]

显示包含当前曲目的文件夹的曲目列表。

• 想要隐藏列表，触摸 [>]。

[循环]

选择重复播放模式。

• [循环]: 重复播放当前曲目/文件。

• [循环]: 重复播放当前文件夹或指定类别的所有曲目/文件。

• [循环] ALL: 重复播放 USB 装置中的所有曲目/文件。

[随机]

随机播放当前文件夹中的所有曲目。* ([随机] 指示灯点亮。)

[静音]

静音。

• 想要恢复声音，再次触摸该键，或调整音量。

[Q]

显示列表。(第 20 页)

[[<<] [>>]]

• 选择曲目。(触摸)

• 倒退/前进搜索。(按住)

[暂停]

开始/暂停播放。

[+] [文件夹]

选择文件夹。

[USB
DEVICE
CHANGE]

连接了两个 USB 装置时，切换至另一个 USB 装置。

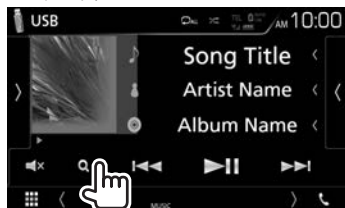
• 想要显示所有可用操作键，触摸 [>] 显示其他操作键窗口。

* 想要取消随机播放模式，反复触摸该键，直到该键变灰。

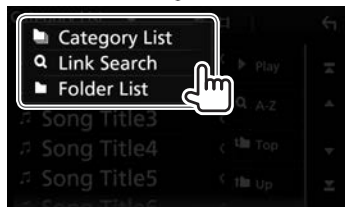
□ 在列表上选择曲目

搜索 USB 装置中的所有文件夹/曲目

1 显示列表。



2 选择列表类型。

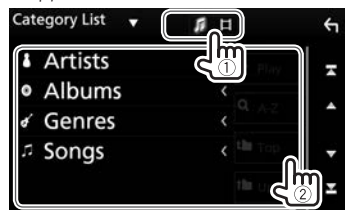


3 选择所需的曲目。

- 继续操作直到您选择所需的曲目。
- 关于列表操作的详情，参阅第 11 页。

从 <Category List>:

- ① 选择文件类型。
- ② 选择类别，然后选择所选类别中的项目。



从 <Link Search>:

- ① 选择文件类型。
- ② 选择标签类型以显示包含与当前播放的曲目/文件的标签相同的内容列表，然后选择项目。

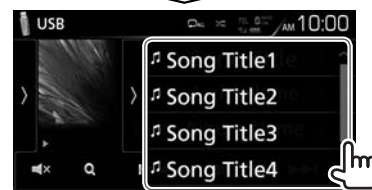
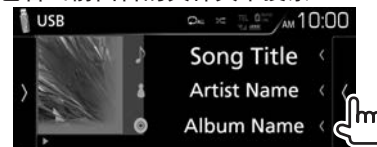


从 <Folder List>:

选择文件夹，然后选择所选文件夹中的项目。



在包含当前曲目的文件夹中搜索



- 滚动页面以显示更多项目。
- 想要隐藏列表，触摸 [X]。

iPod/iPhone

着手准备

□连接 iPod/iPhone

- 关于连接 iPod/iPhone 的详情，参阅第 72 页。
- 关于可播放的 iPod/iPhone 类型，参阅第 81 页。

根据您的目的或 iPod/iPhone 的类型连接您的 iPod/iPhone。

有线连接

- 聆听音乐：
 - 对应 Lightning 连接器型号：使用 iPod/iPhone 用 USB 音频电缆—KCA-iP103（选购附件）。
 - 对应 30-针连接器型号：使用 iPod/iPhone 用 USB 音频电缆—KCA-iP102（选购附件）。
- 观看视频和聆听音乐：
 - 对应 Lightning 连接器型号：通过 Lightning-Digital AV 适配器（iPod/iPhone 的附件）使用 HDMI 电缆 KCA-HD100（选购附件）和 KCA-iP103（选购附件）。

蓝牙连接

通过蓝牙配对 iPod/iPhone。（第 40 页）

- 对应 Lightning 连接器型号：想要观看视频，使用 KCA-HD100（选购附件）将您的 iPod/iPhone 连接至 HDMI/MHL 输入端子。（第 72 页）
- 对应 30-针连接器型号：您无法使用蓝牙连接观看视频。

□选择连接方法

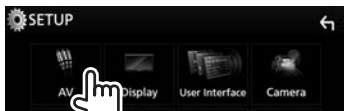
- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上：



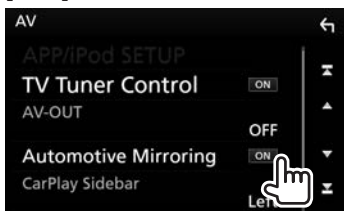
- 2 显示 <SETUP> 画面。



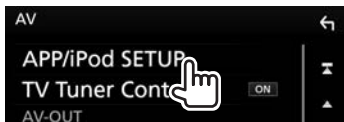
- 3 显示 <AV> 画面。



- 4 将 [Automotive Mirroring] 设定为 [OFF]。



- 5 显示 <APP/iPod SETUP> 画面。



- 6 为 <APP Connection select> 选择 iPod/iPhone 的连接方法。



[iPhone USB]

当使用 KCA-iP102（选购附件）或 KCA-iP103（选购附件）连接 iPod/iPhone 时选择此项。

[iPhone Bluetooth]

当经由蓝牙连接 iPod/iPhone 时选择此项。

[iPhone Bluetooth + HDMI/MHL]

当使用电缆 KCA-HD100（选购附件）将 iPod/iPhone 连接至 HDMI/MHL 输入端子并经由蓝牙时选择此项。

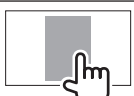
- 7 完成设定。



播放操作

当操作键未在画面上显示时，触摸如图所示的区域。

- 想要切换视频播放的设定，参阅第 58 页。



□播放源控制画面上的指示和按钮 对应音频播放



播放信息

1 播放模式（参阅右栏。）

2 歌曲信息

- 如果文本没有显示完整，触摸 [<] 滚动显示文本。

3 插图（如果曲目包含插图则会显示）

4 文件类型

操作键

- 画面上可用的按键和操作因正在播放的文件类型而有所不同。

[<] 显示包含当前曲目的类别的曲目列表。

- 想要隐藏列表，触摸 [>]。

[Q] 选择重复播放模式。

- [Q]: 功能与 Repeat One 相同。

- [Q ALL]: 功能与 Repeat All 相同。

[X] 选择随机播放模式。*

- [X]: 功能与 Shuffle Songs 相同。

- [X]: 功能与 Shuffle Albums 相同。

[静音] 静音。

- 想要恢复声音，再次触摸该键，或调整音量。

[Q] 显示列表。（第 23 页）

- [<<] [>>]: 选择曲目。（触摸）

- 倒退/前进搜索。（按住）

[播放/暂停] 开始/暂停播放。

- * 想要取消随机播放模式，反复触摸该键，直到该键变灰。

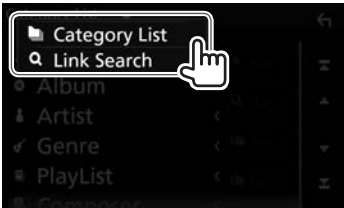
iPod/iPhone

□ 从列表选择音频曲目
搜索 iPod/iPhone 中的所有曲目

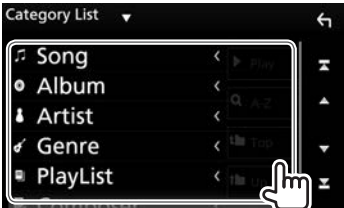
1 显示列表。



2 选择列表类型。



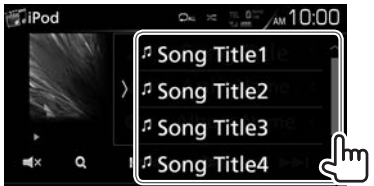
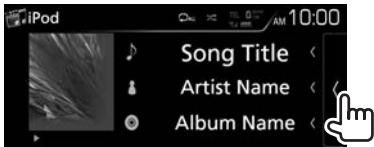
- 3 选择所需的曲目。
- 继续操作直到您选择所需的曲目。
 - 关于列表操作的详情，参阅第 11 页。
- 从 <Category List>:
选择类别，然后选择所选类别中的项目。
- 可用类别因 iPod/iPhone 的类型而有所不同。



从 <Link Search>:
选择标签类型以显示包含与当前播放的曲目/文件的标签相同的内容列表，然后选择项目。



在包含当前曲目的文件夹中搜索



- 滚动页面以显示更多项目。
- 想要隐藏列表，触摸 [X]。

应用程序—Android Auto™/Apple CarPlay/Mirroring

您可以使用本机上连接的 iPod touch/iPhone/Android 的应用程序。

- 您可以使用以下播放源相应的应用程序：
 - 连接了兼容 Android Auto 的 Android 装置时：“**Android Auto**”（参阅以下内容）
 - 连接了兼容 CarPlay 的 iPhone 时：“**Apple CarPlay**”（第 25 页）或“**Mirroring**”（第 26 页）
 - 连接了上述以外的装置时：“**Mirroring**”（第 26 页）

使用 Android 装置的应用程序—Android Auto™

□关于 Android Auto

Android Auto 可让您使用为驾驶提供便利的 Android 装置的功能。您可以在驾驶过程中轻松地获取路线指引，拨打电话，聆听音乐，并使用 Android 装置上的便利功能。

- 关于 Android Auto 的详情，请访问 <<https://www.android.com/auto/>> 和 <<https://support.google.com/androidauto>>。

兼容的 Android 装置

您可以将 Android Auto 用于 Android 版本 5.0（Lollipop）或更新版本的 Android 装置。

Android Auto 可能无法在所有装置上使用，也可能无法在所有国家或地区使用。

□着手准备

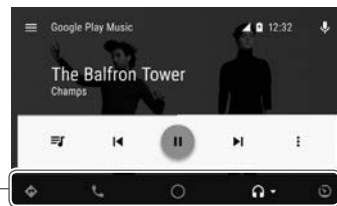
想要使用 Google Maps™ 的导航功能，请连接 GPS 天线。（第 75 页）

- 1 将 [**Automotive Mirroring**] 设定为 [**ON**]。（第 25 页）
- 2 使用 Micro USB 至 USB 电缆（市售）连接 Android 装置。（第 73 页）
 - 想要使用免提功能，请经由蓝牙连接 Android 装置。（第 40 页）
 - 当兼容 Android Auto 的 Android 装置连接至 USB 输入端子时，装置会自动经由蓝牙连接，且当前连接的蓝牙移动电话会断开。
 - 解锁您的 Android 装置。
- 3 选择“**Android Auto**”作为播放源。（第 12 页）
 - 仅当连接了兼容的 Android 装置时 [**Android Auto**] 会显示。

□Android Auto 画面上的操作键和可应用程序

您可以执行所连 Android 装置的应用程序的操作。

- 画面上显示的项目因连接的 Android 装置而有所不同。



- 1 应用程序/信息键
开启应用程序或显示信息。

想要退出 Android Auto 画面：按监视器面板上的 HOME。

□使用语音控制

DDX9016S
DDX9016SM
DDX9016DABS



（按住）

DDX916WS
DDX916WSM



（按住）

- 想要取消语音控制，再次按住同一按键。

□聆听其他播放源时切换至 Android Auto 画面

DDX9016S
DDX9016SM
DDX9016DABS



DDX916WS
DDX916WSM



想要返回播放源控制画面：再次按同一按键。

应用程序—Android Auto™/Apple CarPlay/Mirroring

使用 iPhone 的应用程序—Apple CarPlay

□关于 CarPlay

CarPlay 是更智能更安全地在车内使用 iPhone 的方法。在驾驶过程中，CarPlay 会获取您想要用 iPhone 操作的内容，并将其显示在本机的画面上。您可以在驾驶过程中得到指引，拨打电话和接收信息，并聆听 iPhone 的音乐。您也可以使用 Siri 语音控制，更轻松地操作 iPhone。

- 关于 CarPlay 的详情，请访问 <<https://ssl.apple.com/ios/carplay/>>。

兼容的 iPhone 装置

您可以将 CarPlay 用于以下的 iPhone 型号。

- iPhone 5
- iPhone 5c
- iPhone 5s
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus

虽然服务区域变大，但 CarPlay 服务在某些市场不可用。请从以下网站查看您所在区域该服务是否可用的最新信息。

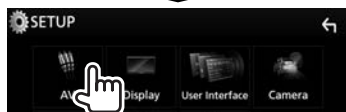
<http://www.apple.com/ios/featureavailability/#applecarplay-applecarplay>

□着手准备

想要使用地图应用程序的导航功能，请连接 GPS 天线。（第 75 页）

- 1 在 <AV> 画面上配置使用 Apple CarPlay 的设置。

在主画面或播放源控制画面上：



[Automotive Mirroring]
[CarPlay Sidebar]

选择 [ON] 以使用 Apple CarPlay。
选择触摸屏上显示的控制条的位置（左或右）。

- 2 使用 KCA-iP103（选购附件）连接 iPhone。（第 73 页）
 - 当兼容 CarPlay 的 iPhone 连接至 USB 输入端子时，当前连接的蓝牙移动电话会断开。
 - 解锁您的 iPhone。
- 3 选择“**Apple CarPlay**”作为播放源。（第 12 页）
 - 仅当连接了兼容的 iPhone 时，[Apple CarPlay] 会在主画面或播放源/选项选择画面上显示。

□使用 Siri

您可以在 CarPlay 画面显示的同时启动 Siri。

在 CarPlay 的主画面上：

- 1 触摸并按住 [⌂] 启动 Siri。



- 2 对 Siri 说话。

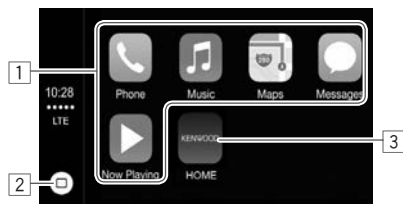
- 您也可以按住监视器面板上的 /VOICE 来启动 Siri。
 - 想要关闭，按监视器面板上的 /VOICE。

应用程序—Android Auto™/Apple CarPlay/Mirroring

□ CarPlay 的主画面上的操作键和可用应用程序

您可以使用连接的 iPhone 的应用程序。

- 显示的项目和画面上使用的语言因连接的装置而有所不同。



- 1 应用程序键
开启应用程序。

- 2 [⏮] 键
- 在应用程序画面上：显示 CarPlay 的主画面。（触摸）
 - 在 CarPlay 的主画面上：启动 Siri。（按住）（第 25 页）

- 3 [HOME] 键
退出 CarPlay 画面并显示主画面。

想要退出 CarPlay 画面：按监视器面板上的 HOME。

□ 聆听其他播放源时切换至 Apple CarPlay 画面

DDX9016S
DDX9016SM
DDX9016DABS



DDX916WS
DDX916WSM



想要返回播放源控制画面：再次按同一按键。

使用应用程序—Mirroring

您可以使用本机上连接的 iPod touch/ iPhone/ Android 的应用程序。

- 关于您可以在本机上使用的应用程序，请访问 <<http://www.kenwood.com/cs/ce>>。
- 关于 Android 装置，您可以与 KENWOOD 智能手机控制应用程序一起使用更多功能。关于详情，请访问 <<http://www.kenwood.com/cs/ce>>。

□ 着手准备

- 连接 iPod touch/iPhone/Android。
 - 关于有线连接，对应 iPod touch/ iPhone，参阅第 72 页，对应 Android，参阅第 73 页。
 - 想要观看视频，使用 KCA-HD100（选购附件）连接装置。
 - 关于蓝牙连接，参阅第 40 页。
- 将 [Automotive Mirroring] 设定为 [OFF]。（第 25 页）
- 在 <APP/iPod SETUP> 画面的 <APP Connection select> 上选择想要使用的装置和连接方法。（第 51 页）

□ 播放操作

- 开启 iPod touch/iPhone/Android 上的应用程序。
 - 选择 “Mirroring” 作为播放源。（第 12 页）
应用程序画面显示。
 - 当提示信息显示时，按以下信息操作。
- 您可以操作触摸屏上应用程序的某些功能。
 - 对应某些应用程序，如导航应用程序，操作键和信息不显示。您可以在触摸屏上执行操作，如滚动显示地图。
 - 如果 “⊗” 字样出现在画面上，说明本机不能接受您所尝试的触摸操作。
 - 您也可以使用 iPod/iPhone/Android 本身，代替本机来播放音频/视频。

□ 聆听其他播放源时切换至应用程序画面

DDX9016S
DDX9016SM
DDX9016DABS



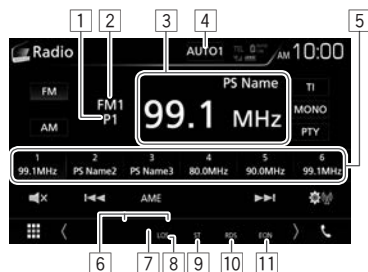
DDX916WS
DDX916WSM



想要返回播放源控制画面：再次按同一按键。

收听广播

□ 播放源控制画面上的指示和按钮



广播接收信息

- 1 预设号码
- 2 当前波段
- 3 频率/PS 名称
- 4 搜索模式 (参阅右栏。)
- 5 预设列表 (第 28 页)
- 6 待机接收指示灯 (第 29 页)
- 7 AF 指示灯 (第 30 页)
- 8 LO.S 指示灯 (第 28 页)
- 9 ST/MONO 指示灯: 当接收具有足够信号强度的 FM 立体声广播时点亮。
- 10 RDS 指示灯: 当接收广播数据系统电台时点亮。
- 11 EON 指示灯: 当广播数据系统电台发送 EON 信号时点亮。

操作键

[AUTO1]/
[AUTO2]/
[MANUAL]

切换搜索模式。每次触摸该键, 搜索模式会按如下切换:

- **AUTO1**: 自动搜索
- **AUTO2**: 一个接一个地调收储存的电台。
- **MANUAL**: 手动搜索

[FM]

选择 FM 波段 (FM1 – FM3)。

[AM]

选择 AM 波段。

[TI]*

启动/关闭 TI 待机接收模式。

(第 29 页)

[MONO]

启动/关闭单声道模式来改善 FM 接收效果。(立体声效果将会丧失。)

- 当单声道模式启动时, MONO 指示灯点亮。

[PTY]*

进入 PTY 搜索模式。

(第 29 页)

[静音]

静音。

- 想要恢复声音, 再次触摸该键, 或调整音量。

[◀▶] [▶▶]

搜索电台。

- 搜索方式因选择的搜索模式而有所不同。(参阅以上内容。)

[AME]

自动预设电台。(第 28 页)

[设置]

在 <Radio SETUP> 画面上更改广播接收的设定。

(第 27 – 30 页)

* 仅当选择 FM 作为波段时才会出现。

□ 设定天线控制

当播放源从调谐器切换为另一播放源时, 您可以自动收起天线。

- 当播放源为调谐器时, 不管设定如何, 天线都可以伸展。

1 显示 <Radio SETUP> 画面。



2



[ON] 即使播放源不是调谐器, 也想使天线保持伸展则选择此项。

[OFF] 想要自动收起天线则选择此项。

广播

□只调收信号强的 **FM** 电台—本地搜索



本机只调收带有足够信号强度的电台。LO.S 指示灯点亮。

想要关闭本地功能：触摸 **[LO.S]** 选择 **[OFF]**。
LO.S 指示灯熄灭。

预设电台

□将电台储存在存储器中

您可以为每个波段预设 6 个电台。

自动预设—**AME**（自动储存）



确认信息出现。触摸 **[Yes]**。

信号最强的当地电台会被自动找到并储存。

手动预设

- 1 调收您想要预设的电台。
(第 27 页)
- 2 选择想要储存的预设号码。



步骤 1 中选择的电台被储存。

□从列表选择预设电台

选择波段 (①)，然后选择预设电台 (②)。



FM 广播数据系统的功能

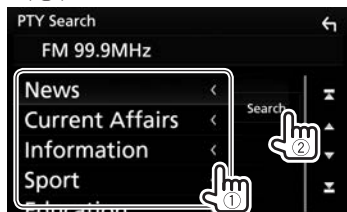
□搜索 FM 广播数据系统节目—PTY 搜索

如果您最喜爱的节目正在播放，您可以通过选择该节目的 PTY 代码来搜索该节目。

1 显示 <PTY Search> 画面。



2 选择 PTY 代码 (①)，然后开始搜索 (②)。



- 滚动页面以显示更多项目。

PTY 搜索开始。

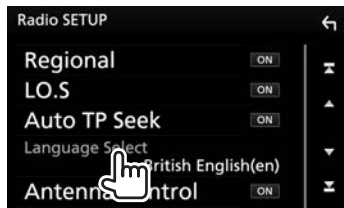
如果某个电台正在播放的节目代码与您所选的 PTY 代码相同，则该电台被调收。

选择 PYT 搜索的语言

1 显示 <Radio SETUP> 画面。



2



3 选择语言。



- 滚动页面以显示更多项目。
- 想要关闭窗口，触摸 [Close]。

□启动/关闭 TI 待机接收

TI 待机接收

通过启动 TI 待机接收，即使在聆听其他播放源时您也可以接收交通信息。



本机可从待机状态切换至交通信息 (TI)，若存在。

- 在以下情况下 TI 指示灯点亮：
 - 点亮呈白色：接收交通信息。
 - 点亮呈橙色：待机接收交通信息。
- 如果 TI 指示灯点亮呈橙色，请调收另一个提供广播数据系统信号的电台。
- 接收了交通信息时，画面会自动切换至交通信息画面。

想要关闭 TI 待机接收：触摸 [TI]。（TI 指示灯熄灭。）

- 交通信息的音量调整自动储存。下一次本机切换至交通信息时，音量会设定为之前设定的水平。
- 对应 DDX9016DABS：TI 待机接收也可以从“Digital Radio”播放源控制画面被启动或关闭。（第 33 页）

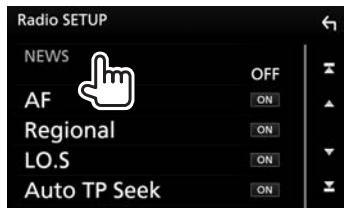
广播

新闻待机接收

1 显示 <Radio SETUP> 画面。



2



[00min] - 启动新闻待机接收（NEWS 指示灯点亮）。

[90min] 选择不能进行插播的时间段。

[OFF] 关闭该功能。

- 接收新闻时的音量调整会自动储存。下一次本机切换至新闻时，音量会设定为之前设定的水平。

□追踪同一节目—网络追踪接收

当在 FM 接收信号不够强的地方驾驶时，本机会自动调收同一网络的另一 FM 广播数据系统电台，该电台可能播放信号更强的同一节目。

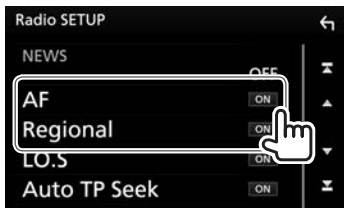
- 出厂时网络追踪接收已启动。

更改网络追踪接收的设定

1 显示 <Radio SETUP> 画面。



2



[AF]

- [ON]**: 切换至另一个电台。节目可能与当前接收的节目有所不同（AF 指示灯点亮）。

- [OFF]**: 取消。

[Regional]

- [ON]**: 切换至另一个播放相同节目的电台（AF 指示灯点亮）。

- [OFF]**: 取消。

- 当启动网络追踪接收且找到 FM 广播数据系统电台时，RDS 指示灯点亮。

□自动 TI 电台搜索—自动 TP 搜索

当交通信息电台接收不良时，本机会自动搜索另一个接收效果更佳的电台。

启动自动 TP 搜索

1 显示 <Radio SETUP> 画面。



2



想要关闭自动 TP 搜索：触摸 **[Auto TP Seek]** 选择 **[OFF]**。

数字广播 (DAB) (仅对应 DDX9016DABS)

关于 DAB (数字音频广播)

什么是 DAB 系统?

DAB (数字音频广播) 是目前可用的数字无线电广播系统中的一个。它可以提供数字音质, 而没有任何恼人的干扰或信号失真。此外, 它可以携带文本和数据。

与 FM 广播相比, 其中的每个节目都以自己的频率传输, 数字广播结合了几个节目 (称为“服务”) 以形成一个“信号群”。

“主要组件” (主电台) 有时会伴随着包含额外节目或其他信息的“辅助组件”。

收听数字广播

□ 播放源控制画面上的指示和按钮
实时模式画面



数字广播接收信息

- 1 预设号码/频道号码
- 2 专辑插图
 - 触摸插图可显示大插图图像。想要恢复画面, 再次触摸插图。
- 3 搜索模式 (参阅以下内容。)
- 4 文本信息
 - 如果文本没有显示完整, 触摸 [<] 滚动显示文本。
 - 触摸 [ⓘ] 可在频道名称, 艺术家姓名, 歌曲标题, 内容信息, 类别名称, 频道说明和相似频道间切换信息。
- 5 信号强度
- 6 预设列表 (第 32 页)
- 7 数字广播指示灯: 当接收 DAB 广播时点亮。
- 8 MC 指示灯: 当接收数字广播多组件时点亮。
- 9 TI 指示灯 (第 33 页)
- 10 RDS 指示灯: 当接收广播数据系统电台时点亮。

操作键

[AUTO1]/
[AUTO2]/
[MANUAL]

切换搜索模式。每次触摸该键, 搜索模式会按如下切换:

- **AUTO1**: 自动搜索
 - **AUTO2**: 一个接一个地调收储存的电台。
 - **MANUAL**: 手动搜索
- [>]
- 显示其他操作键窗口。
- 想要隐藏窗口, 触摸 [<]。
- [<]
- 显示预设列表。
- 想要隐藏列表, 触摸 [>]。

[<X>]

静音。

- 想要恢复声音, 再次触摸该键, 或调整音量。

[Q]

显示 **<Service List>** 画面。
(第 32 页)

[<<] [>>]

搜索信号群, 服务和组件。

- 搜索方式因选择的搜索模式而有所不同。(参阅左栏。)

[TI]

启动/关闭 TI 待机接收模式。
(第 33 页)

[SETUP]

在 **<Digital Radio SETUP>** 画面上更改数字广播接收的设置。
(第 35 页)

[Instant
Replay]

显示重播模式画面。
(第 34 页)

[Live]

显示实时模式画面。
(第 34 页)

[PTY]

进入 PTY 搜索模式。
(第 33 页)

[DLS]

显示动态标记段画面 (电台发送的文本信息)。

- 想要显示所有可用操作键, 触摸 [>] 显示其他操作键窗口。

数字广播 (DAB)

从服务列表选择服务

1 显示 <Service List> 画面。



2 选择类别 (①)，然后从列表选择服务 (②)。

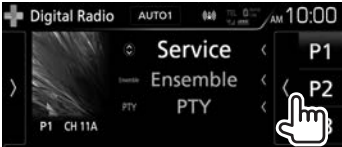


- 触摸 [Q A-Z] 按首字符搜索服务。
- 按住 [↺] 更新 <Service List>。

预设服务

将服务储存在存储器中
您可以预设 15 个服务。

- 1 选择您想要预设的服务。
(第 31 页)
- 2 显示预设列表。



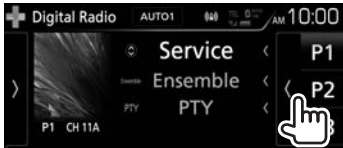
3 选择想要储存的预设号码。



步骤 1 中选择的电台被储存。

- 滚动页面以显示更多项目。
- 想要隐藏列表，触摸 [X]。

从列表选择预设电台



- 滚动页面以显示更多项目。
- 想要隐藏列表，触摸 [X]。

广播数据系统的功能

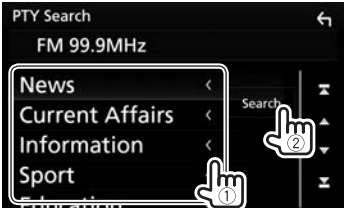
□搜索广播数据系统节目—PTY 搜索

如果您最喜爱的节目正在播放，您可以通过选择该节目的 PTY 代码来搜索该节目。

1 显示 <PTY Search> 画面。



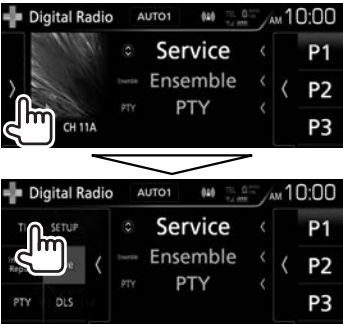
2 选择 PTY 代码 (①)，然后开始搜索 (②)。



- 滚动页面以显示更多项目。PTYPY 搜索开始。
- 如果某个服务正在播放的节目代码与您所选的 PTY 代码相同，则该服务被调收。

□启动/关闭 TI 待机接收

通过启动 TI 待机接收，即使在聆听其他播放源时您也可以接收交通信息。



- 本机会从待机状态切换至交通信息 (TI)，若存在。
- 在以下情况下 TI 指示灯点亮：
 - 点亮呈白色：接收交通信息。
 - 点亮呈橙色：待机接收交通信息。
 - 如果 TI 指示灯点亮呈橙色，请调收另一个提供广播数据系统信号的电台。
 - 接收了交通信息时，画面会自动切换至交通信息画面。
- 想要关闭 TI 待机接收：触摸 [TI]。（TI 指示灯熄灭。）
- 交通信息的音量调整自动储存。下一次本机切换至交通信息时，音量会设定为之前设定的水平。
 - TI 待机接收也可以从“Radio”播放源控制画面被启动或关闭。（第 29 页）

数字广播 (DAB)

使用重播功能

您可以从当前时间暂时录制广播并重播录制的数据。

- 在以下情况下您无法使用重播功能 ([Instant Replay] 键不可用)：
 - 当数据未录制时。
 - 当接收为 <PTY Watch> 选择的节目类型的服务时。(第 35 页)
- 当录制容量已满时, 旧的录制数据被删除, 然后录制继续进行。
- 如果您在播放过程中切换至另一频道, 则录制的内容将丢失。

重播模式画面上的指示



1 重播时间条

显示剩余量 (灰色) 和已缓冲内容的量 (蓝色)。如果重播缓冲已满, 则整个条会变为蓝色。

- 每秒更新。

2 播放状态 (▶: 播放 / ⏸: 暂停播放 / ◀◀: 倒退 / ▶▶: 快进)

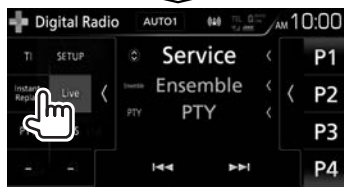
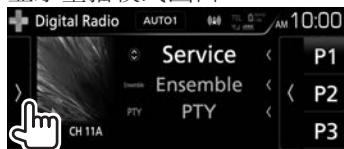
3 时间代码

显示您正在聆听的重播缓冲点。

- 例如: -5:00
 - 您正在聆听比当前广播慢 5 分钟的音频。
- 每秒更新。

重播内容

1 显示重播模式画面。

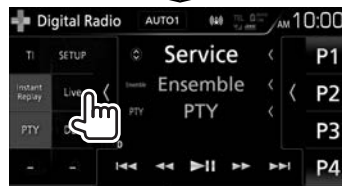
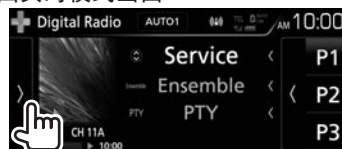


2 执行重播操作。



- 想要开始/暂停播放, 触摸 [▶/⏸]。
- 想要倒退/快进 15 秒, 触摸 [◀◀/▶▶]。
- 想要倒退/快进, 触摸并按住 [◀◀/▶▶]。

返回实时模式画面:



数字广播（DAB）

数字音频广播的设定

您可以设定数字广播相关的项目。



□ 设定项目

<Priority>	• ON（初始设定）：在广播数据系统接收过程中，如果数字广播提供相同的服务，那么本机自动切换至数字广播。当由数字广播提供的服务接收变差时，如果广播数据系统提供相同的服务，那么本机自动切换至广播数据系统。 • OFF：关闭。
-------------------------	---

<PTY Watch>	如果设定节目类型的服务以正在接收的信号群开始，那么为了服务接收，本机从任何播放源切换至数字广播。选择节目的类型。
<Announcement Select>	如果您启动的通知项目的服务以正在接收的信号群开始，那么本机从任何播放源切换至接收的通知。^{*1} 为您需要的通知项目设定 [ON]。 • News flash/Transport flash/Warning/Service/ Area weather flash/ Event announcement/ Special event/ Programme information/ Sport report/Financial report – 想要关闭所有通知，选择 [All OFF]。
<Seamless Blend>	• ON（初始设定）：当从数字广播切换至模拟广播时防止音频中断。 • OFF：取消。
<Antenna Power>^{*2}	• ON（初始设定）：为数字广播天线供电。 • OFF：取消。

<L-Band Tuning>^{*3}	如果服务的接收不良，请启动 L 波段接收。 • ON：在数字音频接收过程中接收 L 波段频宽。 • OFF（初始设定）：取消。
<Related Service>	• ON：当前选择的 DAB 服务网络不可用且找不到相关服务时，本机会提供切换至相关服务。 • OFF（初始设定）：取消。

^{*1} 接收通知时的音量调整会自动储存。下一次本机切换至通知时，音量会设定为之前设定的水平。

^{*2} 仅当本机处于待机状态时您才可以更改设定。（第 9 页）

^{*3} 当设定更改时，预设服务被初始化。

其他外接组件

使用摄像头

- 想要连接摄像头，参阅第 74 页。
- 想要使用后视镜摄像头，需要连接 REVERSE 导线。（第 70 和 71 页）

摄像头的设定

- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上：



- 2 显示 <SETUP> 画面。



- 3 显示 <Camera> 画面。



- 4 配置摄像头设定。

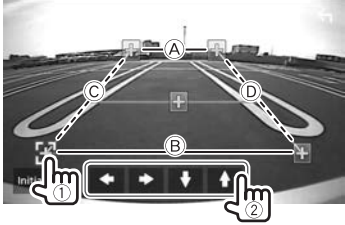


设定项目	
[R-CAM Interruption]	• ON：将变速器转到反向（R）位置时显示后视镜摄像头的图像。 • OFF（初始设定）：当没有摄像头连接时选择此项。
[Parking Guidelines]	• ON（初始设定）：当您变速器转到反向（R）位置时，会显示停车指引以使停车更容易。 • OFF：隐藏停车指引。
[Guidelines Setup]	根据汽车尺寸，停车空间等调整停车指引。（参阅右栏。）
[Front Camera]	• ON：启动前视摄像头。想要使用前视摄像头时选择此项。 • OFF（初始设定）：当没有摄像头连接时选择此项。
[Front Camera Mirror Image]	• ON：水平逆转显示前视摄像头的图像。 • OFF（初始设定）：原样显示前视摄像头的图像。

调整停车指引

- 根据随后视摄像头附带的说明书将后视镜摄像头安装在合适的位置。
- 调整停车指引时，确保使用停车制动以防止汽车移动。

- 1 触摸 <Camera> 画面上的 [Guidelines Setup]。（参阅最左栏。）指引设定画面显示。
- 2 触摸其中一个 标记进行调整 (①)，然后调整所选 标记的位置 (②)。



确保 (A) 和 (B) 水平方向平行，(C) 和 (D) 为相同长度。

- 触摸 [Initialize] 并在触摸 [Yes] 后将所有 标记设定为初始默认位置。

- 滚动页面以显示更多项目。

其他外接组件

❑ 显示摄像头的图像

当您将变速器转到反向（R）位置时，摄像头画面显示。



- 想要清除操作键，请触摸画面。再次触摸画面可显示操作键。

手动显示摄像头的图像

- 当 **[Front Camera]** 设定为 **[ON]** 时，前视摄像头的图像显示。当 **[Front Camera]** 设定为 **[OFF]** 时，后视摄像头的图像显示。

在触摸屏上：

选择弹出快捷菜单上的 **[Camera]**。

（第 13 页）



在监视器面板上（仅对应 DDX9016S/DDX9016SM/DDX9016DABS）：



在前视摄像头和后视摄像头的画面之间切换



- 每次触摸该键，画面在后视画面和前视画面之间切换。

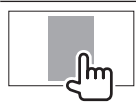
退出摄像头画面



使用外接音频/视频播放机— AV-IN

当操作键未在画面上显示时，触摸如图所示的区域。

- 想要切换视频播放的设定，参阅第 58 页。



❑ 开始播放

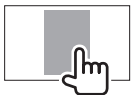
- 1 将外接组件连接至 **AV-IN1** 或 **AV-IN2** 输入端子。（第 74 页）
- 2 选择“**AV-IN1**”或“**AV-IN2**”作为播放源。（第 12 页）
- 3 启动所连组件并开始播放播放源。

其他外接组件

使用智能手机—HDMI/MHL

当操作键未在画面上显示时，触摸如图所示的区域。

- 想要切换视频播放的设定，参阅第 58 页。



□何为 HDMI/MHL?

HDMI 表示高清晰度多媒体接口。HDMI 连接可以传输数码视频播放源信号（如来自 DVD 播放机的信号），无需转换为模拟。

MHL，或移动高清晰度链接，是一个新功能，已添加至 HDMI，以进一步扩展其功能。

这两种接口可让智能手机连接至该装置。连接后，您可以在监视器上看到智能手机的屏幕。

关于无线显示适配器

本机与无线显示适配器兼容。将无线显示适配器（KCA-WL100：选购附件）连接至 HDMI/MHL 输入端子（第 74 页）可让您通过无线连接聆听音乐，观看视频或查看图像。

- 关于无线显示适配器设定等的详情，参阅随无线显示适配器附带的说明书。

□显示智能手机的画面

经由 HDMI/MHL 输入端子，您可以显示已连接的智能手机的画面。

- 1 将智能手机连接至 HDMI/MHL 输入端子。（第 73 页）
 - 使用 HDMI 电缆 KCA-HD100（选购附件）或 MHL 电缆 KCA-MH100（选购附件）。
- 2 选择“**HDMI/MHL**”作为播放源。（第 12 页）
- 3 启动智能手机上的应用程序或播放。



[Hide]

隐藏指示灯和按键。

[静音]

静音。

- 想要恢复声音，再次触摸该键，或调整音量。

观看电视

当操作键未在画面上显示时，触摸如图所示的区域。

- 想要切换视频播放的设定，参阅第 58 页。



着手准备

- 将电视调谐器箱连接至 AV-IN1 输入端子和电视调谐器遥控输出端子。（第 74 页）
- 为 [TV Tuner Control] 选择 [ON]。（第 63 页）

□显示电视屏幕

- 1 选择“**AV-IN1**”作为播放源。（第 12 页）
- 2 打开电视。



[Hide]

隐藏指示灯和按键。

[静音]

静音。

- 想要恢复声音，再次触摸该键，或调整音量。

[CH ▼]/[CH ▲] 切换频道。

其他外接组件

使用外接导航装置

您可以将导航装置（KNA-G630：选购附件）连接至导航输入端子，这样您就可以观看导航画面。（第 74 页）

- 即使在您聆听音频播放源时，导航指南仍从前置扬声器输出。

□ 观看导航画面



- 想要显示更多项目，触摸 [⟨|/|⟩] 或翻阅以切换页面。
- 当导航画面显示时，触摸屏操作仅对应导航可用。
- 导航画面的纵横比固定为 <Full>，不管 <Aspect> 设定如何（第 58 页）。

退出导航画面

DDX9016S
DDX9016SM
DDX9016DABS

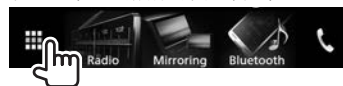


DDX916WS
DDX916WSM



□ 调整指南音量

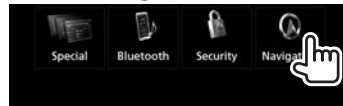
- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上：



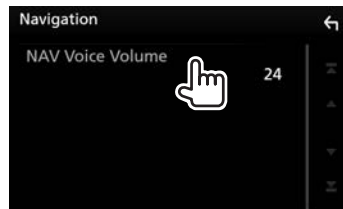
- 2 显示 <SETUP> 画面。



- 3 显示 <Navigation> 画面。



- 4 调整导航指南的音量。



蓝牙

蓝牙（Bluetooth®）装置的使用须知



蓝牙是一种短距离无线传输通讯技术，用于移动装置，如移动电话，便携式 PC，以及其他装置。蓝牙装置可以不经电缆连接而相互通讯。

注意事项

- 驾驶时切勿进行如拨号，使用通讯录等复杂的操作。当进行这些操作时，将车停在安全的地方。
- 某些蓝牙装置可能无法连接至本机，这取决于装置的蓝牙版本。
- 对应某些蓝牙装置，本机可能无法工作。
- 连接情况可能因环境而有所不同。
- 对应某些蓝牙装置，当本机关闭时，装置断开连接。

关于兼容通讯录访问配置文件（PBAP）的移动电话

如果移动电话支持 PBAP，当移动电话连接时，您可以在触摸屏画面上显示通讯录和电话列表。

- 通讯录：最多 1000 条
- 已拨电话，已接电话和未接电话：最多 50 条

连接蓝牙装置

□启动/关闭蓝牙功能

当您使用蓝牙装置时，在本机上启动蓝牙功能。

1 显示播放源/选项选择画面。

在主画面或播放源控制画面上：



2 显示 <SETUP> 画面。



3 显示 <Bluetooth Setup> 画面。



4 启动（[ON]）或关闭（[OFF]）蓝牙功能。



□注册并连接新的蓝牙装置

第一次将蓝牙装置连接至本机时，将本机和装置配对。配对可让蓝牙装置相互通讯。

- 当您使用以下播放源时，您无法注册蓝牙装置：“Bluetooth”，“iPod”，“Android Auto”，“Apple CarPlay”或“Mirroring”。如果您想在使用上面提到的其中一个播放源时注册蓝牙装置，请从蓝牙装置发送连接请求并注册它。
- 配对方式因装置的蓝牙版本而有所不同。
 - 对应带有蓝牙 2.1 的装置：您可以使用 SSP（安全简单配对）配对装置和本机，配对时仅需进行确认。
 - 对应带有蓝牙 2.0 的装置：您需要在装置和本机上输入用于配对的 PIN 码。
- 您最多可注册 10 个装置。
- 两个蓝牙装置可同时连接。
- 想要使用蓝牙功能，您需要打开装置的蓝牙功能。
- 当蓝牙移动电话连接时，若从装置获取信息，会显示信号强度和电池电量。

蓝牙

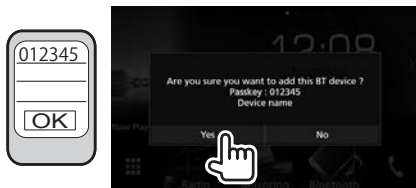
自动配对

当 **<Auto Pairing>** 设定为 **[ON]** 时，若 iOS 装置（如 iPhone）经由 USB 连接，则会自动配对。（第 49 页）

从目标装置配对蓝牙装置

- 1 从蓝牙装置搜索本机（“**DDX******”）并操作想要注册的装置。

对应与 **SSP** 兼容的蓝牙装置（蓝牙 2.1）：
确认装置和本机上的请求。



- 触摸 **[No]** 拒绝请求。

对应与蓝牙 2.0 兼容的蓝牙装置：

在蓝牙装置上选择本机（“**DDX******”）。

- 如果需要 PIN 码，请输入在画面上显示的 PIN 码（初始设定：“0000”）。
 - 想要更改 PIN 码，参阅第 43 页。

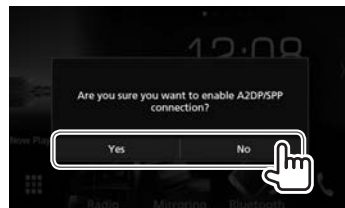


- 2 确定作为移动电话使用。



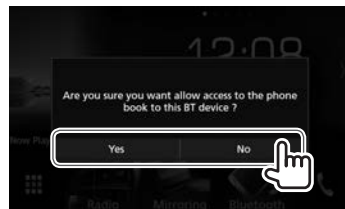
- 想要将蓝牙装置作为移动电话使用，选择想要将装置连接至的免提号（**[Hands Free1]** 或 **[Hands Free2]**）。
- 当您不想将蓝牙装置作为移动电话使用时，选择 **[No Connection.]**。
- 想要关闭窗口，触摸 **[Close]**。

- 3 当蓝牙装置与 **A2DP** 或 **SPP** 兼容时：确定已安装应用程序的音频播放机或装置的用途。



- 想要将装置作为音频播放机使用时，触摸 **[Yes]**。
- 当您不想将蓝牙装置作为音频播放机使用时，触摸 **[No]**。

- 4 当蓝牙装置与 **PBAP** 兼容时：选择是否将蓝牙装置的通讯录传输到本机。

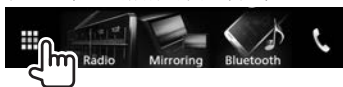


- 想要从蓝牙装置传输通讯录，触摸 **[Yes]**。
- 当您不想传输通讯录时，触摸 **[No]**。

蓝牙

□连接/断开连接已配对的蓝牙装置
两个装置可同时连接。

- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上：



- 2 显示 <SETUP> 画面。



- 3 显示 <Bluetooth Setup> 画面。



- 4 显示 <Select Device> 画面。

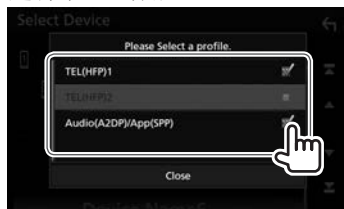


- 5 选择您想要连接/断开连接的装置。



- 滚动页面以显示更多项目。
- 已配对装置旁边的图标表示以下内容：
 - ☎/📱: 作为移动电话连接。
 - 🎵: 作为音频播放机连接。

- 6 选择装置的用途。



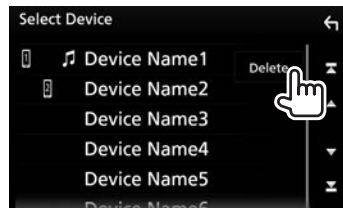
每次您触摸选择，用途被选中（“✓”出现）或取消（“✓”消失）。选中则连接装置，取消则断开连接装置。

- [TEL (HFP)1]/[TEL (HFP)2]: 移动电话
- [Audio (A2DP)/App (SPP)]: 已安装应用程序的音频播放机/装置
- 想要关闭窗口，触摸 [Close]。

□删除已配对的蓝牙装置

- 1 显示 <Select Device> 画面。（参阅最左栏。）

- 2 显示 <Device Remove> 画面。



- 3 选择想要删除的装置 (①)，然后触摸 [Delete] (②)。



- 触摸 [✓ All] 选择所有装置。
- 触摸 [☐ All] 取消所有选择的装置。
- 滚动页面以显示更多项目。
- 确认信息出现。触摸 [Yes]。

蓝牙

❑更改 PIN 码

- 1 显示 **<Bluetooth Setup>** 画面。
(第 42 页)
- 2 显示 PIN 码输入画面。



- 3 输入 PIN 码 (①)，然后确认输入 (②)。



- 触摸 [**BS**] 删除最后的输入。

❑更改已配对装置上显示的本机的装置名称

- 1 显示 **<Bluetooth Setup>** 画面。
(第 42 页)
- 2 显示装置名称输入画面。



- 3 输入装置名称 (①)，然后确认输入 (②)。



- 触摸 [**BS**] 删除最后的输入。
- 触摸 [**◀/▶**] 移动输入位置。

使用蓝牙移动电话

❑接听来电

当电话接入时...



- 若需要，可显示电话信息。
- 当摄像头画面显示时，来电画面不显示。
想要显示来电画面，将变速器转到驱动位置。

拒绝来电



当 **<Auto Response>** 启动时 (第 49 页)
本机自动接听来电。

□结束通话 通话时...

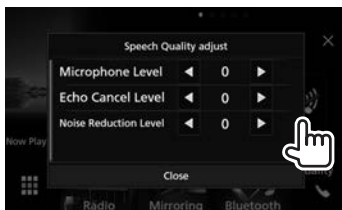


□调整通话过程中的音量/回音消除水平/噪音抑制音量

1 显示 <Speech Quality> 窗口。 通话时...



2



<Microphone Level> 调整麦克风音量水平。
• -10 至 +10

(初始设定: 0)。

<Echo Cancel Level>* 调整回音音量。
• -5 至 +5

(初始设定: 0)。

<Noise Reduction Level>* 调整噪音抑制音量。
• -5 至 +5
(初始设定: 0)。

• 想要关闭窗口, 触摸 [Close]。

* 您也可以在 <TEL SETUP> 画面上调整这些项目。(第 49 页)

□在免提模式和电话模式之间切换 通话时...



每次您触摸该键, 通话方式切换 (📞: 免提模式 / 📱: 电话模式)。

蓝牙

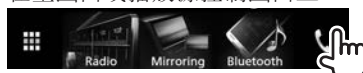
□在连接的两个装置之间切换

当连接了两个装置时，您可以更改想要使用的装置。

使用蓝牙移动电话时，选择您想要使用的装置。

1 显示电话控制画面。

在主画面或播放源控制画面上：



2 选择想要使用的装置。



激活装置高亮显示。

□将麦克风静音

通话时...



想要恢复音量，触摸 [🔊]。

□在通话过程中发送拨号音

在通话过程中，您可以使用 DTMF（双音多频）功能发送拨号音。

1 显示拨号音输入窗口。

通话时...



2 输入想要发送的拨号音。



• 想要关闭窗口，触摸 [Close]。

□拨打电话

1 显示电话控制画面。

在主画面或播放源控制画面上：



2 选择拨打电话的方法。



[📞] 从通话记录*

[📞] 从通讯录*

[★] 从预设列表

• 想要预设，参阅第 47 页。

[📞] 直接输入号码

[📞] 语音拨打

• 您可以通过触摸 [📞] 显示 <Bluetooth Setup> 画面。

* 当移动电话与通讯录访问配置文件（PBAP）不兼容时，通讯录不显示。

蓝牙

从通话记录 (☒ 未接电话/☒ 已接电话/☒ 已拨电话)

显示通话记录列表 (①)，然后选择目标拨打电话 (②)。



- 滚动页面以显示更多项目。

从通讯录

- 想要从连接的与 PBAP 兼容的蓝牙移动电话传输通讯录，参阅第 48 页。

1 显示通讯录 (①)，然后显示键盘以通过首字符搜索 (②)。



2 选择首字符按字母顺序排列列表。



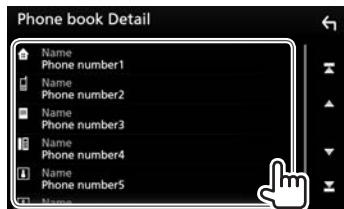
- 如果首字符是一个数字，触摸 [1]，然后选择该数字。
- 触摸 [←] 删除最后的输入。
- 触摸 [X] 隐藏键盘。

3 选择想要拨打的联系人。



- 滚动页面以显示更多项目。

4 从列表选择电话号码以拨打电话。



- 滚动页面以显示更多项目。

- 当在 <TEL SETUP> 画面上按字母顺序排列列表时，您可以选择要使用的名或姓。(第 49 页)

从预设列表

显示预设列表 (①)，然后选择目标拨打电话 (②)。



直接输入号码

显示直接输入号码画面 (①)，输入号码 (②)，然后拨打电话 (③)。



蓝牙

语音拨打

- 仅当连接的移动电话配备了语音识别系统时可用。

1 启动语音拨打。



- 您也可以通过按住监视器面板上的 /VOICE 来启动语音拨打。

2 说出您想要拨打电话的姓名。



- 如果语音命令未被识别，请触摸 **[Restart]**，然后再次说出该姓名。

想要取消语音拨打：触摸 **[Stop]**。

□ 预设电话号码

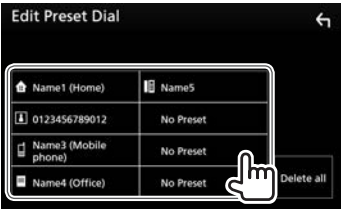
您最多可以预设 10 个电话号码。

1 显示预设列表。（第 45 页）

2



3 选择想要储存的位置。



4 选择一种方法将一个电话号码添加至预设列表，然后将该号码注册至预设列表。



[Add number from phonebook] 从通讯录选择一个电话号码（第 46 页）。

[Add number direct] 在直接输入号码画面上输入一个电话号码，然后触摸 **[Set]** 将该电话号码添加至预设列表。

- 想要关闭窗口，触摸 **[Close]**。
- 想要显示预设列表，触摸电话控制画面上的 **[★]**。

想要从预设列表删除一个电话号码：在 **<Edit Preset Dial>** 画面上选择想要删除的电话号码，然后触摸 **<Edit Preset Number>** 窗口上的 **[Delete]**。

想要从预设列表删除所有电话号码：触摸 **<Edit Preset Dial>** 画面上的 **[Delete all]**。

□编辑通讯录

传输通讯录

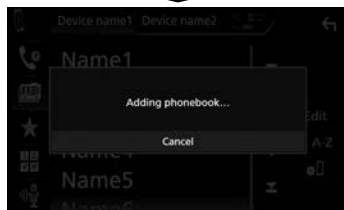
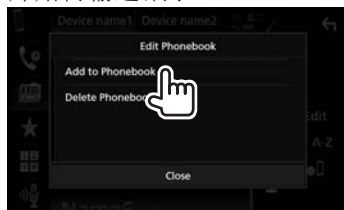
如果连接的蓝牙移动电话与通讯录访问配置文件（PBAP）兼容，那么您可以将移动电话的通讯录传输至本机。

- 1 显示通讯录（①），然后显示 **<Edit Phonebook>** 窗口（②）。

在电话控制画面上：



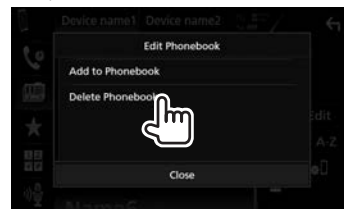
- 2 开始传输通讯录。



- 想要关闭 **<Edit Phonebook>** 窗口，触摸 **[Close]**。
- 想要取消传输通讯录，触摸 **[Cancel]**。

从通讯录删除联系人

- 1 显示 **<Edit Phonebook>** 窗口。（参阅最左栏。）
- 2 显示 **<Delete Phonebook>** 画面。



- 想要关闭窗口，触摸 **[Close]**。
- 3 选择想要删除的联系人（①），然后删除联系人（②）。



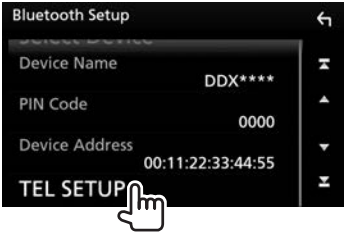
- “✓” 出现在所选书签旁边。
- 触摸 **[✓ All]** 选择所有书签。
- 触摸 **[□ All]** 取消所有选择的书签。
- 触摸 **[QA-Z]** 通过首字符搜索联系人。
- 滚动页面以显示更多项目。

蓝牙移动电话的设定

您可以在 <TEL SETUP> 画面上更改使用蓝牙移动电话的各种设定。

1 显示 <Bluetooth Setup> 画面。
(第 42 页)

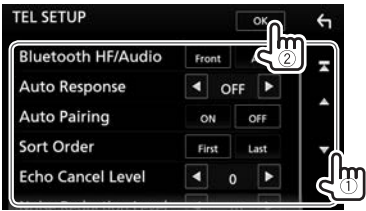
2 显示 <TEL SETUP> 画面。



• 您也可以通过触摸电话控制画面上的 [⌂] 来显示 <Bluetooth Setup> 画面。
(第 45 页)



3 配置蓝牙设定 (①)，然后确认调整 (②)。



• 滚动页面以显示更多项目。

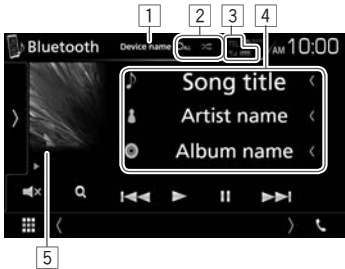
□设定项目

<Bluetooth HF/Audio>	选择用于蓝牙（电话和音频播放机）的扬声器。 • Front: 仅前置扬声器。 • All（初始设定）：所有扬声器。
<Auto Response>	• 1 – 30（每阶 5 秒）：本机自动接听来电。设定呼叫铃声时间（秒）。 • OFF（初始设定）：本机不会自动接听来电。手动接听来电。
<Auto Pairing>	• ON（初始设定）：即使装置上的蓝牙功能被关闭，也会自动与连接的 iOS 装置（如 iPhone）建立配对。（某些装置的自动配对可能不工作，这取决于 iOS 的版本。） • OFF: 取消。
<Sort Order>	当按字母顺序排列列表时，选择要使用的名或姓。 • First: 按名的顺序排列列表。 • Last（初始设定）：按姓的顺序排列列表。
<Echo Cancel Level>	调整回音音量。 • -5 至 +5 （初始设定：0）。
<Noise Reduction Level>	调整噪音抑制音量。 • -5 至 +5 （初始设定：0）。

使用蓝牙音频播放机

- 想要连接新装置，参阅第 40 页。
- 想要连接/断开连接已配对的装置，参阅第 42 页。

□播放源控制画面上的指示和按键



• 操作键，画面上显示的指示和信息因连接的装置而有所不同。

播放信息

• 画面上显示的信息因连接的装置而有所不同。

- ① 连接的装置名称
- ② 播放模式（第 50 页）
- ③ 信号强度和电池电量（仅当从装置获取信息时）
- ④ 标签数据（当前曲目标题/艺术家姓名/专辑标题）*
 - 如果文本没有显示完整，触摸 [<] 滚动显示文本。
- ⑤ 插图（如果曲目包含插图则会显示）

* 仅适用于兼容 AVRCP 1.3 的装置。

蓝牙

操作键

- 画面上可用的按键和操作因连接的装置而有所不同。

- [>] 显示其他操作键窗口。
- 想要隐藏窗口，触摸 [<]。
- [🔄] 选择重复播放模式。
- 🔄: 重复播放当前曲目/文件。
 - 🔄: 重复播放当前文件夹中的所有曲目/文件。
 - 🔄ALL: 重复播放装置中的所有曲目/文件。
- [🔀]*1 选择随机播放模式。
- 🔀: 随机播放当前文件夹中的所有曲目。
 - 🔀ALL: 随机播放当前专辑中的所有曲目。
- [🔇] 静音。
- 想要恢复声音，再次触摸该键，或调整音量。
- [Q]*2 显示文件夹/曲目列表。（参阅右栏。）
- [⏮][⏭] 选择曲目。（触摸）
- 倒退/前进搜索。*3（按住）
- [▶] 开始播放。
- [⏸] 暂停播放。
- [BT DEVICE CHANGE] 切换蓝牙音频播放机。

- 想要显示所有可用操作键，触摸 [>] 显示其他操作键窗口。

*1 想要取消随机播放模式，反复触摸该键，直到其变灰。

*2 仅适用于兼容 AVRCP 1.5 的装置。

*3 仅适用于兼容 AVRCP 1.3 的装置。

□从列表选择曲目

1 显示音乐列表画面。



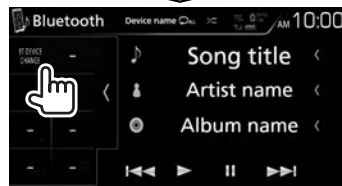
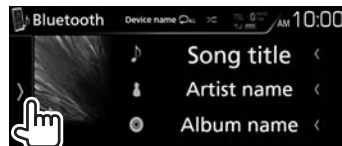
2 选择文件夹，然后选择所选文件夹中的项目。

- 关于列表操作的详情，参阅第 11 页。



□切换蓝牙音频播放机

1 显示蓝牙装置选择窗口。



可用的蓝牙音频播放机装置被列出。

2 选择所需装置。



- 想要关闭窗口，触摸 [Close]。所选装置被连接。

设定

使用 iPod/iPhone/Android/BlackBerry 应用程序的设定

使用 iPod/iPhone/Android/BlackBerry 的应用程序之前，请选择想要使用的装置和连接方法。

着手准备：

连接 iPod touch/iPhone/Android/BlackBerry 装置。

- 对应 **Android/BlackBerry**：经由蓝牙或既使用电缆又经由蓝牙连接 Android/BlackBerry 装置。
 - 关于蓝牙连接，参阅第 40 页。
 - 关于有线连接，参阅第 73 页。
- 对应 **iPod touch/iPhone**：使用电缆，经由蓝牙或既使用电缆又经由蓝牙连接 iPod touch/iPhone。（第 21 页）

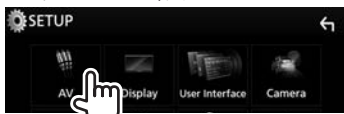
- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上：



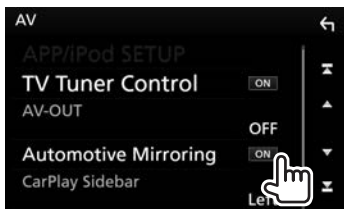
- 2 显示 <SETUP> 画面。



- 3 显示 <AV> 画面。



- 4 将 [Automotive Mirroring] 设定为 [OFF]。



- 5 显示 <APP/iPod SETUP> 画面。



- 6 为 <APP Connection select> 选择装置和连接方法。



<Android Bluetooth>

想要将应用程序与经由蓝牙连接的 Android 装置一起使用则选择此项。

<iPhone Bluetooth>

想要将应用程序与经由蓝牙连接的 iPod/iPhone 一起使用则选择此项。

<HDMI/MHL>

想要将应用程序与使用电缆连接至 HDMI/MHL 输入端子并经由蓝牙的 iPod/iPhone/Android 装置一起使用则选择此项。

<iPhone USB>

想要将应用程序与使用 KCA-iP102（选购附件）或 KCA-iP103（选购附件）连接的 iPod/iPhone 一起使用则选择此项。

- 7 完成设定。

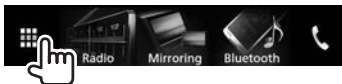


设定

为前置和后置监视器选择不同的播放源—分区控制

您可以为连接至 VIDEO OUT 和 AV-OUT AUDIO 端子的本机和外接监视器选择不同的播放源。（第 74 页）

- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上：



- 2 显示 <Audio> 画面。



- 您也可以通过选择弹出快捷菜单上的 [Audio] 来显示 <Audio> 画面。（第 13 页）



- 3 显示 <Zone Control> 画面。



- 4 为前置和后置监视器选择播放源，并为后置播放源调整音量。



[Zone Select] 选择是否为前置和后置监视器选择不同的播放源。

- **Dual Zone:** 选择不同的播放源。（DUAL 指示灯点亮。）

- **Single Zone:** 选择相同的播放源。

[Front Source]* 为前置监视器选择播放源。

[Rear Source]* 为后置监视器选择播放源。

[Rear VOL.]* 为后置播放源调整音量。

- 当后置扬声器的声音切换时，从 AV-OUT AUDIO 端子输出的音频播放源也会切换为相同的播放源。

- 当 [Zone Control] 设定为 [Dual Zone] 时，以下操作/性能不可用。
 - 重低音扬声器的输出
 - <Graphic Equalizer> 画面上的调整（第 54 页）
 - <Sound Effect> 画面上的调整（第 58 页）
 - <Speaker Select> 画面上的设定（第 53 页）
 - <Position/DTA> 画面上的设定（第 55 页）
- 如果 iPod 未经由蓝牙连接，那么您无法选择它。
- 如果您选择 USB，iPod，碟片，Mirroring，蓝牙音频，Apple CarPlay 或 Android Auto 作为前置播放源，那么您无法选择 USB 或 iPod 作为后置播放源。
- * 仅当 [Zone Select] 设定为 [Dual Zone] 时可选。

设定

声音调整—音频

您可以在 **<Audio>** 画面上调整各种音频设定。

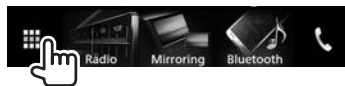
在以下情况下您无法更改 **<Audio>** 设定画面：

- 当本机处于待机状态时（第9页）
- 使用蓝牙电话时（拨打电话或接听来电、通话过程中或拨打语音电话过程中）
- 在导航指南过程中

□ 设定汽车类型/扬声器/交叉频率

1 显示播放源/选项选择画面。

在主画面或播放源控制画面上：



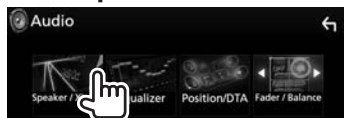
2 显示 **<Audio>** 画面。



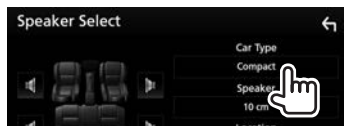
- 您也可以通过选择弹出快捷菜单上的 **[Audio]** 来显示 **<Audio>** 画面。（第13页）



3 显示 **<Speaker Select>** 画面。

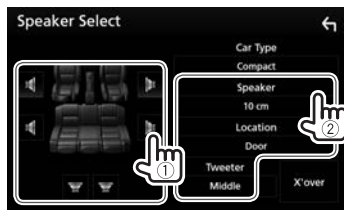


4 选择汽车类型。



关于汽车类型的选择窗口出现。选择一个项目，然后触摸 **[Close]** 关闭窗口。

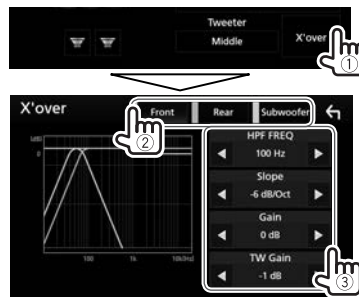
5 选择想要设定的扬声器（前置扬声器，后置扬声器或重低音扬声器）（①），然后选择所选扬声器的位置和扬声器/高音扬声器尺寸（②）。



位置和扬声器/高音扬声器设定的选择窗口出现。选择一个项目，然后触摸 **[Close]** 关闭窗口。

- 重复步骤 ① 和 ② 设定所有扬声器。
- 当未连接扬声器时，选择 **[None]**。
- 当设定前置扬声器时，也为 **<Tweeter>** 选择扬声器尺寸。

6 显示 **<X'over>** 画面（①），选择扬声器类型（②），然后调整所选扬声器的交叉频率（③）。



<HPF

FREQ>

为前置或后置扬声器调整交叉频率（高通滤波器）。*1

<LPF

FREQ>

为重低音扬声器调整交叉频率（低通滤波器）。*2

<Slope>

调整分频斜率。*3

<Gain>

调整所选扬声器的输出音量。

<TW Gain>

调整高音扬声器的输出音量。*4 *5

<Phase

Inversion>

选择重低音扬声器的相位。*2

*1 仅当选择了前置或后置扬声器时才会出现。

*2 仅当选择了重低音扬声器时才会出现。

*3 当 **<HPF FREQ>** 或 **<LPF FREQ>** 设定为 **<Through>** 时不可进行调整。

*4 仅当选择了前置扬声器时才会出现。

*5 仅当在 **<Speaker Select>** 画面上

<Tweeter> 设定为 **<Small>**，**<Middle>** 或 **<Large>** 时才可进行调整。

设定

□使用声音均衡器

- 为每个播放源储存调整，直到您再次调整声音。如果播放源为碟片，则调整储存为以下各个类别。
 - DVD-视频
 - CD/VCD/音频文件/视频文件（第 79 页）
- 当本机处于待机状态时您无法调整声音。

选择预设声音模式

- 1 显示 **<Audio>** 画面。（第 53 页）
- 2 显示 **<Graphic Equalizer>** 画面。



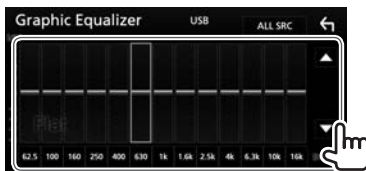
- 3 显示预设声音模式 (①)，然后选择一种声音模式 (②)。



- 触摸 **[X]** 隐藏预设声音模式。

储存您自己的调整—精确调整声音

- 1 显示 **<Graphic Equalizer>** 画面。（参阅左栏。）
- 2 选择一个波段并调整所选波段的水平。
 - 您可以拖动滑块或使用 **[▲]/[▼]** 来调整水平。
 - 重复该步骤调整其他波段的水平。



- 3 启动 **[ON]** 或关闭 **[OFF]** 低音 (**<Bass EXT>**) (①)，然后调整重低音扬声器的水平 (**<SW Level>**) * (②)。



- 触摸 **[◀/▶]** 调整 **<SW Level>**。
- 当 **<Bass Ext>** 设定为 **[ON]** 时，低于 62.5 Hz 的频率被设定为与 62.5 Hz 一样的增益水平。

- 4 储存调整。



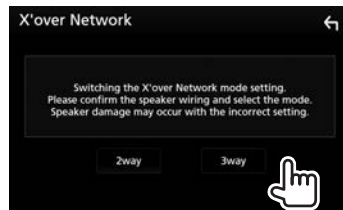
用户选择窗口出现。从 **[User 1]** 至 **[User 4]** 选择以储存您的调整，然后触摸 **[Close]** 关闭窗口。

- 想要将调整的均衡器应用于所有播放源，触摸 **<Graphic Equalizer>** 画面上的 **[ALL SRC]**，然后触摸 **[OK]** 进行确认。
- 想要使当前的 EQ 曲线平坦，触摸 **[Initialize]**。
- * 当在 **<Speaker Select>** 画面上为重低音扬声器选择 **<None>** 时不可进行调整。（第 53 页）

□设定分频网络模式（仅对应 DDX9016S 区域 3/DDX916WS 区域 3）

根据扬声器系统（2 音路扬声器系统或 3 音路扬声器系统）选择合适的分频网络模式。

- 1 使本机进入待机状态。（第 9 页）
- 2 按住监视器面板上的 **▲** 的同时按住音量 **▼** 以显示 **<X'over Network>** 画面。
- 3 选择分频网络模式。



- [2 way]** 连接 2 音路系统（前置/后置）的扬声器时选择此项。
- [3 way]** 连接 3 音路系统（高音扬声器/中音扬声器/低音扬声器）的扬声器时选择此项。

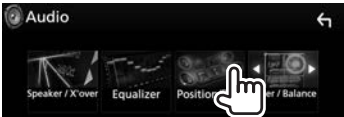
确认信息出现。按 **[Yes]**。

设定

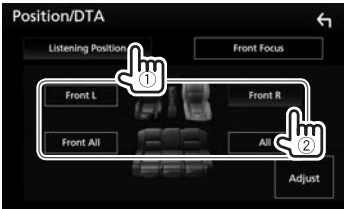
□ 设定聆听位置

您可以根据您的聆听位置来调整音效。

- 1 显示 <Audio> 画面。（第 53 页）
- 2 显示 <Position/DTA> 画面。



- 3 触摸 [Listening Position] (①)，然后选择聆听位置 ([Front L], [Front R], [Front All] 或 [All]) (②)。



调整电子延时纠正 (DTA)

精确调整扬声器输出的延迟时间，以创建更适合您汽车的环境。

- 1 显示 <Position/DTA> 画面。（参阅左栏。）
- 2 显示 DTA 调整画面。

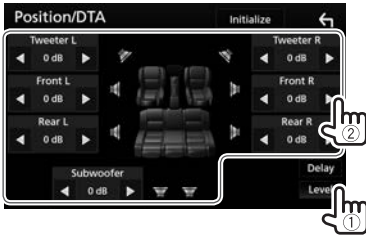


- 3 触摸 [Delay] (①)，然后为每个扬声器调整电子延时纠正 (DTA) 值 (②)。



- 触摸 [◀/▶] 调整数值。
- 想要返回延时和音量水平的初始设定，触摸 [Initialize] 和确认画面中的 [YES]。

- 4 触摸 [Level] (①)，然后为每个扬声器调整输出音量 (②)。



- 触摸 [◀/▶] 调整水平。
- 想要返回延时和音量水平的初始设定，触摸 [Initialize] 和确认画面中的 [YES]。

设定

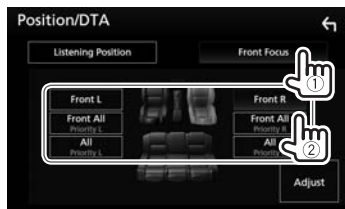
□定位声音图像—前焦点

您可以在所选座位的前面定位声音图像。

1 显示 <Position/DTA> 画面。

(第 55 页)

2 触摸 **[Front Focus]** (①)，然后选择聆听位置以设定为前置位置 (②)。

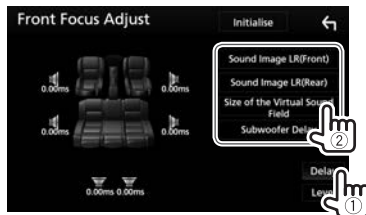


- 当您坐在 **[Front All]** (前置座位) 或 **[All]** (前置和后置座位) 位置时，选择左 (“**Priority L**”) 或右 (“**Priority R**”) 以指定想要定位声音图像的位置。

3 显示 <Front Focus Adjust> 画面。



4 触摸 **[Delay]** (①)，然后精确调整声音图像 (②)。



[Sound Image LR (Front)] 调整想要在前置位置上设定的声音图像。

[Sound Image LR (Rear)] 调整想要在后置位置上设定的声音图像。

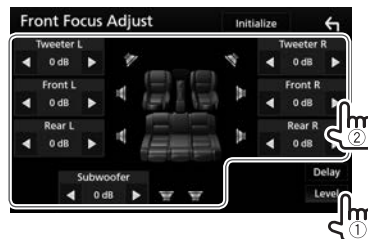
[Size of the Virtual Sound Field] 调整虚拟声场到所需的声场大小。

- 如果声音图像移出前置位置，请调整 **[Sound Image LR (Front)]/ [Sound Image LR (Rear)]**。

[Subwoofer Delay] 调整重低音扬声器的时间对准。

- 想要返回延时和音量水平的初始设定，触摸 **[Initialize]** 和确认画面中的 **[YES]**。

5 触摸 **[Level]** (①)，然后为每个扬声器调整输出音量 (②)。

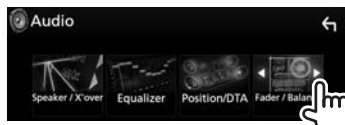


- 触摸 **[<|>]** 调整水平。
- 想要返回延时和音量水平的初始设定，触摸 **[Initialize]** 和确认画面中的 **[YES]**。

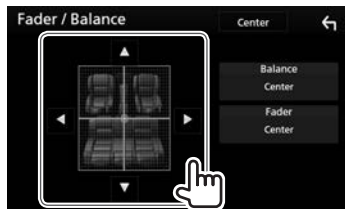
□调整音量平衡

1 显示 <Audio> 画面。（第 53 页）

2 显示 <Fader/Balance> 画面。



3 调整音量平衡。



- 触摸 [▲]/[▼] 调整前置和后置扬声器的输出平衡。
- 触摸 [◀]/[▶] 调整左置和右置扬声器的输出平衡。
- 您也可以通过拖动光标进行调整。
- 想要清除调整，触摸 [Center]。

□根据不同的播放源调整音量输出

您可以为每个播放源调整并储存自动调整音量水平。当切换播放源时，音量水平将会自动升高或降低。

1 显示 <Audio> 画面。（第 53 页）

2 显示 <Volume Offset> 画面。



3 为每个播放源调整音量输出水平。



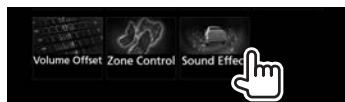
- 滚动页面以显示更多项目。
- 想要初始化设定值，触摸 [Initialize]。
- 如果您先增加音量，然后用音量偏移减少音量，在这种情况下若您突然切换到另一个播放源，那么发出的声音可能会非常大。

设定

□调整声音效果

1 显示 <Audio> 画面。(第 53 页)

2 显示 <Sound Effect> 画面。



3 调整每个项目。



<Bass Boost> 选择低音增强水平。
• OFF (初始设定) / 1/2/3

<Loudness> 调整响亮度。(当响亮度调整时, LOUD 指示灯点亮。)
• OFF (初始设定) / Low/High

<Drive Equalizer> 通过增加带宽来抑制驾驶噪音。
• OFF (初始设定) / ON

<Space Enhancer>*1

使用数字信号处理器 (DSP) 系统实质上增强声音空间。选择增强水平。

• OFF (初始设定) / Small/Medium/Large

<Supreme>

将由于音频压缩而丢失的声音恢复为真实的声音。

<Realizer>

使用数字信号处理器 (DSP) 系统实质上使声音更加真实。选择声音水平。

• OFF (初始设定) / 1/2/3

<Stage EQ>

您可以将声音的中心移至较低或较高点。选择高度。

• OFF (初始设定) / Low/Middle/High

*1 当“Radio”被选为播放源时, 您无法更改设定。

视频播放的调整

1 显示弹出快捷菜单。

DDX9016S

DDX916WS

DDX9016SM

DDX916WSM

DDX9016DABS



2 显示图像调整画面。



3 调整图像。



- <Backlight> 调整背光的亮度。
(-4 至 +4)
- <Contrast> 调整对比度。(-4 至 +4)
- <Black> 调整黑度。(-4 至 +4)
- <Brightness> 调整亮度。(-4 至 +4)
- <Colour> 调整颜色。(-4 至 +4)
- <Tint> 调整色调。(-4 至 +4)
- <Aspect> 选择纵横比。
 - **Full**: 完全显示图像。
如需要, 更改纵横比。
 - **Normal**: 以 4:3 的纵横比显示图像。
 - **Auto**: 通过自动选择适当的纵横比显示图像。
(碟片)
以原始纵横比完全显示图像。(USB)

- 可调整项目因当前播放源而有所不同。
- 可以为每个播放源设定图像质量。背光和黑度通用于所有播放源。

更改屏幕显示

□自定义面板颜色

- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上:



- 2 显示 <SETUP> 画面。



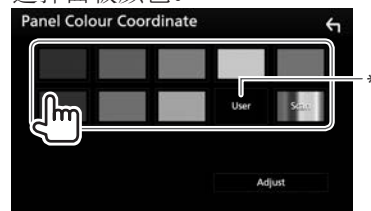
- 3 显示 <Display> 画面。



- 4 显示 <Panel Colour Coordinate> 画面。



- 5 选择面板颜色。



- 选择 [Scan] 可逐渐更改照明颜色。

- * 事先储存您自己的颜色调整。(参阅以下内容。)

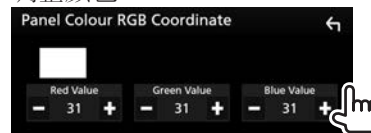
进行您自己的颜色调整

- 1 显示 <Panel Colour Coordinate> 画面。(参阅左栏。)

- 2



- 3 调整颜色。



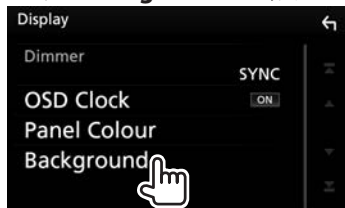
调整被储存在 [User] 中。

设定

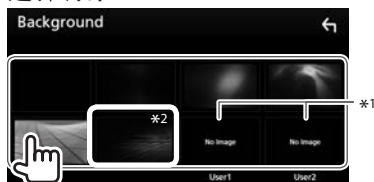
□自定义背景

1 显示 <Display> 画面。(第 59 页)

2 显示 <Background> 画面。



3 选择背景。



*1 事先储存您自己的场景。(参阅右栏。)

*2 您在 [Panel Colour] 中所选的颜色添加在图像上。如果您在 [Panel Colour] 中选择了“Scan”，那么您无法选择该图像。

□将您最喜爱的图像储存为背景

您可以对所接 USB 装置上储存的您最喜爱的图像进行设定。

- 使用分辨率为 800 x 480 像素的 JPEG 文件。
- 截取图像的颜色可能与实际场景的颜色看上去不同。

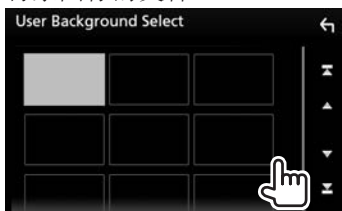
1 连接储存了图像的 USB 装置。
(第 72 页)

2 显示 <Background> 画面。(参阅左栏。)

3 选择 [User1 Select] 或 [User2 Select]
以将图像储存在其中。

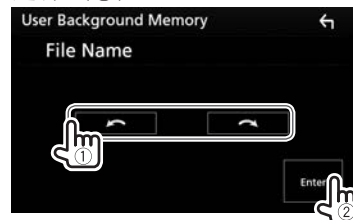


4 选择文件夹，然后选择所选文件夹中背景图像的文件。



- 滚动页面以显示更多项目。

5 如需要，旋转图像 (①)，然后确认选择 (②)。



触摸 [Enter] 储存新图像。(现有的图像更换为新图像。)

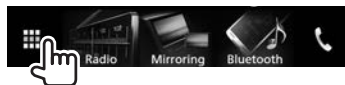
设定

自定义系统设定

❑ 储存/调出设定

- 您可以储存在 **<Audio>** 画面中更改的设定并随时调出储存的设定。
- 即使本机重置，储存的设定仍会保留。
- 当 **[SETUP Memory]** 设定为 **[Lock]** 时，您无法执行该操作。事先解锁设定。

- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上：



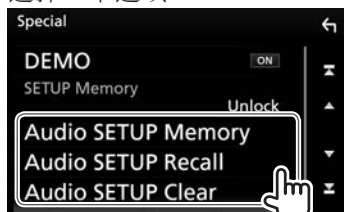
- 2 显示 **<SETUP>** 画面。



- 3 显示 **<Special>** 画面。



- 4 选择一个选项。



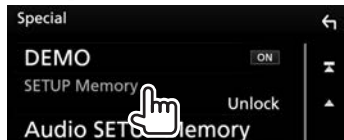
- [Audio SETUP Memory]** 储存当前音频设定。
[Audio SETUP Recall] 调出储存的音频设定。
[Audio SETUP Clear] 清除 AUDIO SETUP Memory 和当前储存的音频设定。

确认信息出现。触摸 **[Yes]**。

❑ 锁住设定

您可以锁住 **<Audio>** 的设定，以防设定被更改。

- 1 显示 **<Special>** 画面。（参阅最左栏。）
2 选择 **[Lock]** 锁住设定。

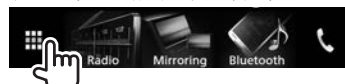


想要解锁设定：触摸 **[SETUP Memory]** 选择 **[Unlock]**。

- ❑ 为手势控制分配想要显示的播放源/画面的功能（仅对应 **DDX916WS/**
DDX916WSM）

如果触摸的位置与进行的操作不符，您可以调整触摸屏上的触摸位置。

- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上：



- 2 显示 **<SETUP>** 画面。



- 3 显示 **<User Interface>** 画面。



- 4 显示 **<Gesture SETUP>** 画面。



5 触摸手的动作方向。



- 想要初始化设定，触摸 **[Initialize]**。确认信息出现。触摸 **[Yes]**。

6 选择想要分配的项目。



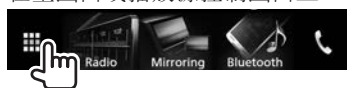
- 想要关闭窗口，触摸 **[Close]**。

7 重复步骤 5 和 6 为其他的手的动作方向分配项目。

□调整触摸位置

如果触摸的位置与进行的操作不符，您可以调整触摸屏上的触摸位置。

1 显示播放源/选项选择画面。



2 显示 <SETUP> 画面。



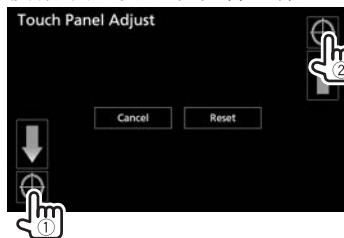
3 显示 <User Interface> 画面。



4 显示 <Touch Panel Adjust> 画面。



5 按指示触摸左下和右上标记的中心。



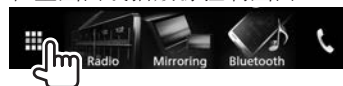
- 想要重设触摸位置，按 **[Reset]**。
- 想要取消当前操作，按 **[Cancel]**。

设定菜单项目—SETUP

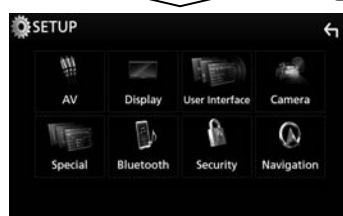
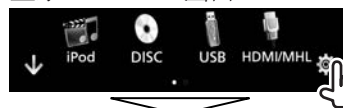
□显示 <SETUP> 菜单画面

1 显示播放源/选项选择画面。

在主画面或播放源控制画面上：



2 显示 <SETUP> 画面。



- 您也可以通过选择弹出快捷菜单上的 **[SETUP]** 来显示 <SETUP> 画面。
(第 13 页)



设定

□<AV> 设定画面

[APP/iPod SETUP]

- **APP Connection select**: 选择装置和连接方法。(第 51 页)
- **iPod Connection**: 选择 iPod/iPhone 的连接方式。(第 21 页)

[TV Tuner Control]

- **ON**: 在“AV-IN1”上启用电视机操作的控制。
- **OFF** (初始设定): 想要将“AV-IN1”与除电视机调谐器以外的组件一起使用则选择此项。

[AV-OUT]

您可以决定连接至 VIDEO OUT/AV-OUT AUDIO 端子的外接组件的用途。

- **OFF** (初始设定) /AV-IN/AV-IN1//AV-IN2/DISC/USB/iPod

[Automotive Mirroring]

选择与 CarPlay 兼容的 iPhone 的用途。(第 25 页)

- **ON** (初始设定): 让“Apple CarPlay”*, “Android Auto”在主画面上被选择。
- **OFF**: 让“Mirroring”在主画面上被选择。

[CarPlay Sidebar]

选择触摸屏上显示的控制条的位置(左或右)。

- **Left/Right** (初始设定)

* 当连接了与 CarPlay 兼容的 iPhone 时, “Apple CarPlay”在主画面上显示为播放源。

□<Display> 设定画面

[Dimmer]

- **ON**: 启动减光器。
- **OFF**: 取消。
- **SYNC** (初始设定): 当您打开车前灯时降低屏幕和按键照明的亮度。
 - 需要连接 ILLUMI 导线。(第 70 页)*
- **NAV-SYNC**: 根据所连导航装置的白天/夜晚显示设定启动或关闭减光器。

[OSD Clock]

如果您想要在观看 DVD 视频等时显示时钟则选择此项。

- **ON** (初始设定) /OFF

[Panel Color]

更改面板颜色。(第 59 页)

[Background]

更改背景显示。(第 60 页)

* 仅对应 DDX9016S/DDX9016SM。

□<User Interface> 设定画面

[Steering Remote Controller]

在方向盘的遥控器上为按键分配功能。(第 67 页)

[Beep]

- **ON** (初始设定): 启动触键音。
- **OFF**: 取消。

[Gesture Control]*1

- **ON**: 启用手势控制。(第 10 页)
- **OFF**: 取消。

[Gesture Beep]*1

- **ON**: 当通过手的动作操作时, 启动蜂鸣音。
- **OFF**: 取消。

[Gesture SETUP]*1

为手势控制分配想要显示的播放源/画面的功能。(第 61 页)

[Gesture Sensitivity]*1*2

将手势控制的检测范围从“1”(短)调整至“12”(长)。(初始设定: 6)

[Language Select]

选择用于屏幕信息的文本语言。

American English (en)/British English (en)
(初始设定) /Nederlands (nl)/

Français (fr)/Deutsch (de)/Italiano (it)/

Español (es)/(ar) العربية/Eλληνικά (el)/

Português (pt)/Čeština (cs)/Polski (pl)/

Magyar (hu)/Русский (ru)/தமிழ் (th)/

Türkçe (tr)/中文 (zh)/(he) עברית/(fa) فارسی/

Bahasa Melayu (ms)/Bahasa Indonesia (id)

[Touch Panel Adjust]

调整画面上按键的触摸位置。(第 62 页)

[Clock]

选择想要设定时钟的方法。(第 6 页)

[Time Zone]*3

选择时区以将时钟与 GPS 同步。(第 6 页)

[Clock Adjust]*4

手动调整时钟。(第 6 页)

*1 仅对应 DDX916WS/DDX916WSM。

*2 当 [Gesture Control] 设定为 [OFF] 时可用。

*3 当 [Clock] 设定为 [GPS-SYNC] 或 [Manual] 时可用。

*4 当 [Clock] 设定为 [Manual] 时可用。

设定

❑<Camera> 设定画面

[R-CAM Interruption]

- **ON**: 将变速器转到反向 (R) 位置时显示后视镜摄像头的图像。
- **OFF** (初始设定): 当没有摄像头连接时选择此项。

[Parking Guidelines]

- **ON** (初始设定): 当您将变速器转到反向 (R) 位置时, 会显示停车指引以使停车更容易。
- **OFF**: 隐藏停车指引。

[Guidelines Setup]

调整停车指引。(第 36 页)

[Front Camera]

- **ON**: 启动前视摄像头。想要使用前视摄像头时选择此项。
- **OFF** (初始设定): 当没有摄像头连接时选择此项。

[Front Camera Mirror Image]

- **ON**: 水平逆转显示前视摄像头的图像。
- **OFF** (初始设定): 原样显示前视摄像头的图像。

❑<Special> 设定画面

[DEMO]

- **ON** (初始设定): 在屏幕上启动演示功能。
- **OFF**: 取消。

[SETUP Memory]

锁住或解锁 Audio SETUP Memory/Recall/Clear。(第 61 页)

[Audio SETUP Memory]

储存当前音频设定。(第 61 页)

[Audio SETUP Recall]

调出储存的音频设定。(第 61 页)

[Audio SETUP Clear]

清除 AUDIO SETUP Memory 和当前储存的音频设定。(第 61 页)

[Software Information]

显示软件的版本信息。您可以升级软件。

[Open Source Licenses]

显示开源代码许可。

[Initialize]

触摸 [Initialize], 然后触摸 [Yes] 将所有设定返回初始默认设定。

* Audio SETUP Memory 不初始化。

❑<Bluetooth> 设定画面

[Bluetooth]

- **ON** (初始设定): 启动本机的蓝牙功能。
- **OFF**: 取消。

[Select Device]

连接或断开连接已配对的装置。(第 42 页)

[Device Name]

显示/更改想要在蓝牙装置上显示的装置名称。(第 43 页)

[PIN Code]

更改本机的 PIN 码。(第 43 页)

[Device Address]

显示本机的装置地址。

[TEL SETUP]

配置使用蓝牙移动电话的设定。(第 49 页)

❑<Security> 设定画面

[SI]*

- **ON** (初始设定): 启动安全功能。
- **OFF**: 取消。

[Security Code Set]

为本机注册安全代码。(第 4 页)

[Security Code Cancellation]

清除安全代码。(第 4 页)

[Security Code Change]

更改安全代码。(第 4 页)

* 仅对应 DDX9016S/DDX9016SM/DDX9016DABS。

❑<Navigation> 设定画面

[NAV Voice Volume]

调整导航指南的音量。(第 39 页)

遥控器

概述

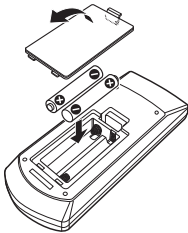
本机可以使用随本机附带的遥控器（RC-DV340）进行操作。

△ 注意：

- 将遥控器放置在刹车或进行其他操作时不会移动的地方。如果在驾车时遥控器掉落并卡在汽车脚踏板下，则可能会发生危险。
- 切勿将电池放在火源附近或直射阳光下。这么做可能会引起火灾，爆裂或过热。
- 切勿将电池重新充电，短路，分解或加热，或者丢弃在火中。这么做可能会导致电池漏液。如果漏出来的液体接触到眼睛或衣服，请立即用清水冲洗并联系医生。
- 请将电池存放在儿童无法触及的地方。如果儿童意外吞下电池，请立即联系医生。

□ 电池的安裝

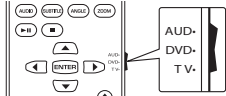
使用两节“AAA” / “R03” 型电池。
插入电池时，遵循盒内的指示说明正确对准 + 和 - 极。



- 如果遥控器仅可以在很短距离内操作或完全无法操作，则可能电池电量已耗尽。此时，同时更换两节新电池。

□ 遥控器模式开关

从遥控器操作的功能因模式开关的位置而有所不同。



AUD 模式：控制选择的播放源或广播播放源等时，切换至该模式。

DVD 模式：使用本机内置的播放机播放 DVD 或 CD 等时，切换至该模式。

TV 模式：不使用。

- 遥控模式开关的位置在每个模式的标题中显示，例如，“AUD 模式”。
- 控制非本机内置的播放机时，选择“AUD”模式。

从遥控器进行操作

□ 一般操作（AUD 模式）

SRC	- 选择播放源。 - 接听来电/当前电话。
▲/▼ VOL	调整音量水平。
ATT	降低/恢复音量。
DISP/V.SEL	切换至导航画面。
ENTER	确认选项。
📞	接听来电。
FNC/PBC/MENU	显示当前播放源的控制画面。（USB/iPod/DISC）
MODE/TOP MENU	切换纵横比。 每次按该键，纵横比会进行切换。
OPEN	调整面板角度。 每次按该键，面板角度进行切换。

遥控器

❑DVD/VCD（DVD 模式）

▲/▼/◀/▶	显示菜单时移动光标。
◀◀/▶▶	选择曲目。
▶/	开始/暂停播放。
■	停止并记忆碟片停止的位置。
0 - 9	- 在直接搜索功能中指定搜索号码。 ① ② AB：快进/快退。 - 每次按该键，快进/快退速度会进行切换。 ④ CH ⑤ JK：在暂停期间慢进/慢退。
MODE/TOP MENU	显示碟片顶部菜单。
FNC/PBC/MENU	显示碟片菜单。
SUBTITLE	切换字幕语言。
ZOOM	切换缩放比例。 每次按该键，缩放比例会进行切换。
ANGLE	切换图像角度。 每次按该键，图像角度进行切换。
AUDIO	切换语音语言。 每次按该键，语音语言会进行切换。
DIRECT	进入直接搜索模式。（参阅最右栏。）
CLEAR	在直接搜索模式下删除一个字符。

❑音乐碟片/音频文件/视频文件（AUD 模式）

AM -/FM +	选择文件夹。
◀◀/▶▶	选择曲目/文件。
▶/	开始/暂停播放。
0 - 9	音乐碟片：在直接搜索功能中指定搜索号码。
DIRECT	音乐碟片：进入直接搜索模式。（参阅右栏。）

❑广播（AUD 模式）

AM -/FM +	选择波段。
◀◀/▶▶	搜索电台。
▶/	切换搜索模式（AUTO1, AUTO2, MANU）。
0 - 9	指定想要接收的电台的频率，以便在直接搜索模式下进行搜索。
DIRECT	进入直接搜索模式。（参阅右栏。）

❑数字广播（DAB）（AUD 模式）（仅对应 DDX9016DABS）

◀◀/▶▶	搜索服务。
▶/	切换搜索模式（AUTO1, AUTO2, MANU）。
1 - 9	指定预设号码。

❑iPod（AUD 模式）

◀◀/▶▶	选择音乐。
▶/	开始/暂停播放。

❑USB（AUD 模式）

AM -/FM +	选择文件夹。
◀◀/▶▶	选择文件。
▶/	开始/暂停播放。

直接搜索项目（章节/标题/曲目）

- 按 DIRECT 进入搜索模式。
每次按 DIRECT，想要搜索的项目进行切换。
- 按数字键选择所需的项目。
- 按 ENTER 确认选择。

直接搜索调谐器频率

- 按 DIRECT 进入搜索模式。
- 按数字键输入频率。
- 按 ◀◀/▶▶ 确认输入。

遥控器

使用方向盘遥控器

您可以为方向盘上遥控器的按键分配功能。

- 仅当汽车配备了电子方向盘遥控器时该功能才可用。
- 您只能在停车时才可以注册/更改功能。
- 如果方向盘遥控器不兼容，那么学习步骤可能会无法完成，并可能会出现错误信息。

□注册/更改功能

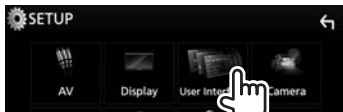
- 1 显示播放源/选项选择画面。
在主画面或播放源控制画面上：



- 2 显示 <SETUP> 画面。



- 3 显示 <User Interface> 画面。



- 滚动页面以显示更多项目。

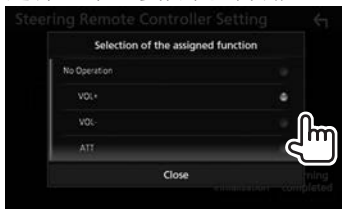
- 4 显示 <Steering Remote Controller Setting> 画面。



- 5 当本机准备好学习，按住方向盘遥控器按键约 2 秒进行注册/更改。
- 继续进行之前请参阅显示的信息以确认本机是否准备好。



- 6 选择一个想要分配的功能。



- 滚动页面以显示更多项目。
- 想要关闭窗口，触摸 [Close]。

- 7 如需要，重复步骤 5 和 6。

- 8 完成设定。

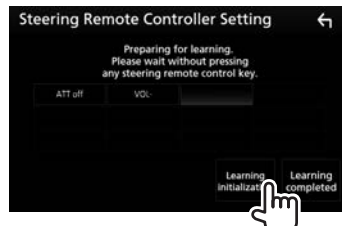


- 本机可以同时注册/更改所有按键的功能。若要这么做，请依次按各个按键，按完所有按键后，在 <Steering Remote Controller Setting> 画面上触摸 [Done]。但是，进行该操作后本机就无法学习新的功能了。
- 当更改已学习过的功能时，请在步骤 5 中触摸您想要更改功能的按键，然后从功能列表中触摸以选择新的功能。
- 确认功能列表中可设定功能的内容。你无法编辑功能列表。

□初始化设定

- 1 显示 <Steering Remote Controller Setting> 画面。（参阅最左栏。）

- 2



确认信息出现。触摸 [Yes]。

连接/安装

安装本机之前

△ 警告

- 如果将点火线（红色）和电池线（黄色）与汽车底盘（接地线）相连接，可能会引起短路，进而导致火灾。请务必将这些导线与接有保险丝盒的电源相连。
- 切勿将保险丝与点火线（红色）和电池线（黄色）断开。电源必须通过保险丝与导线相连。

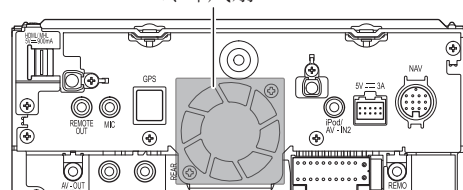
△ 安装和连接的注意事项

- 本产品的安装和接线作业需要技术和经验。为了安全起见，请让专业人员来完成安装和接线作业。
- 确保将本机接地连接到直流 12V 电源的负极。
- 切勿将本机安装在直射阳光下或过热或过湿的地方。也避免将本机安装在积满灰尘或者溅起水花的地方。
- 切勿使用您自己的螺丝。只能使用附带的螺丝。如果使用了错误的螺丝，可能会损坏本机。
- 如果电源没有启动（“There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.” 字样显示），表示扬声器导线可能已经短路或接触到汽车底盘，保护功能可能已经启动。因此需要检查扬声器导线。

- 如果汽车的点火开关不具有 ACC 位置，请将点火线连接到可用点火开关钥匙通电和断电的电源。如果将点火线接到恒定电压的电源，如电池线，则电池电量可能会耗尽。
- 如果仪表盘有盖子，请在安装本机时多加注意，确保监视器面板在打开和关闭时不会碰到盖子。
- 如果保险丝熔断，首先确保导线没有因为相互接触而引起短路，然后用相同额定值的保险丝来更换旧保险丝。
- 用聚氯乙烯绝缘带或其他类似的材料对未连接的导线进行绝缘。为了防止短路，切勿将未连接的导线或端子末端的盖子取下。
- 将扬声器导线正确连接至相应的端子。如果共用 $\ominus$ 导线或将其接地连接到汽车的任何金属部件，本机可能会损坏或无法正常运行。
- 只有两个扬声器连接至本机时，请将两个连接器都连接至前置输出端子，或者都连接至后置输出端子（切勿混接前置和后置端子）。例如，如果将左置扬声器的 $\oplus$ 连接器连接至前置输出端子，切勿将 $\ominus$ 连接器连接至后置输出端子。
- 本机安装完成后，请确认汽车的刹车灯，方向灯和雨刷等是否运行正常。
- 安装本机时请确保安装角度不超过 30°。
- 将本机安装在车内时，切勿用力按压面板表面。否则可能会产生划痕，损伤或发生故障。

- 本机配备了冷却风扇，用于降低内部的温度。切勿将本机安装在会堵塞本机冷却风扇的地方。堵塞通风口会妨碍内部温度的降低，进而导致机器故障。

冷却风扇



△ 注意

将本机安装至汽车的仪表盘。在使用本机时和刚开始使用本机时切勿触摸本机的金属部件。如散热片和外壳等金属部件会变得很烫。

连接/安装

□用于安装的附件

- ① 配线束×1
- ② 装饰框×1*
- ③ 平头螺丝 (M5 × 7 mm) × 6
- ④ 圆头螺丝 (M5 × 6 mm) × 6
- ⑤ USB 延长线 (1.0 m) × 1
- ⑥ GPS 天线 (3.5 m) × 1
- ⑦ 金属板×1
- ⑧ 方向盘遥控线×1
- ⑨ 麦克风 (3 m) × 1
- ⑩ 薄膜天线×1*
- ⑪ 功率放大器装置 (带升压放大器的电缆, 3.5 m) × 1*
- ⑫ 电缆夹具×3*
- ⑬ 清洁剂×1*

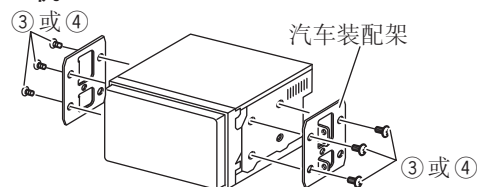
* 仅对应 DDX9016DABS。

□安装步骤

- 1 为了防止短路, 请拔出点火开关钥匙, 并断开 ⊖ 电池的连接。
- 2 为各个装置正确连接输入和输出线。
- 3 连接配线束的扬声器导线。
- 4 按以下顺序连接配线束: 接地, 电池, 点火开关。
- 5 将配线束接线器连接至本机。
- 6 将本机安装在车内。
 - 确保本机已牢固地安装到位。如果本机不稳定, 则可能会发生故障 (如声音可能会跳动)。
- 7 重新连接 ⊖ 电池。
- 8 配置 <Initial SETUP>。(第 4 页)

安装本机

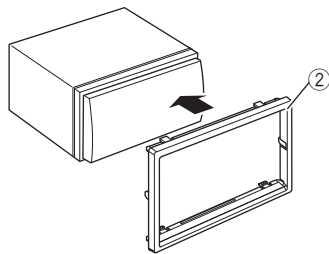
□使用从汽车拆卸的装配架来安装本机



- 选择适合装配架的螺丝类型: 平头 (③) 或圆头 (④)。

□安装装饰框 (仅对应 DDX9016DABS)

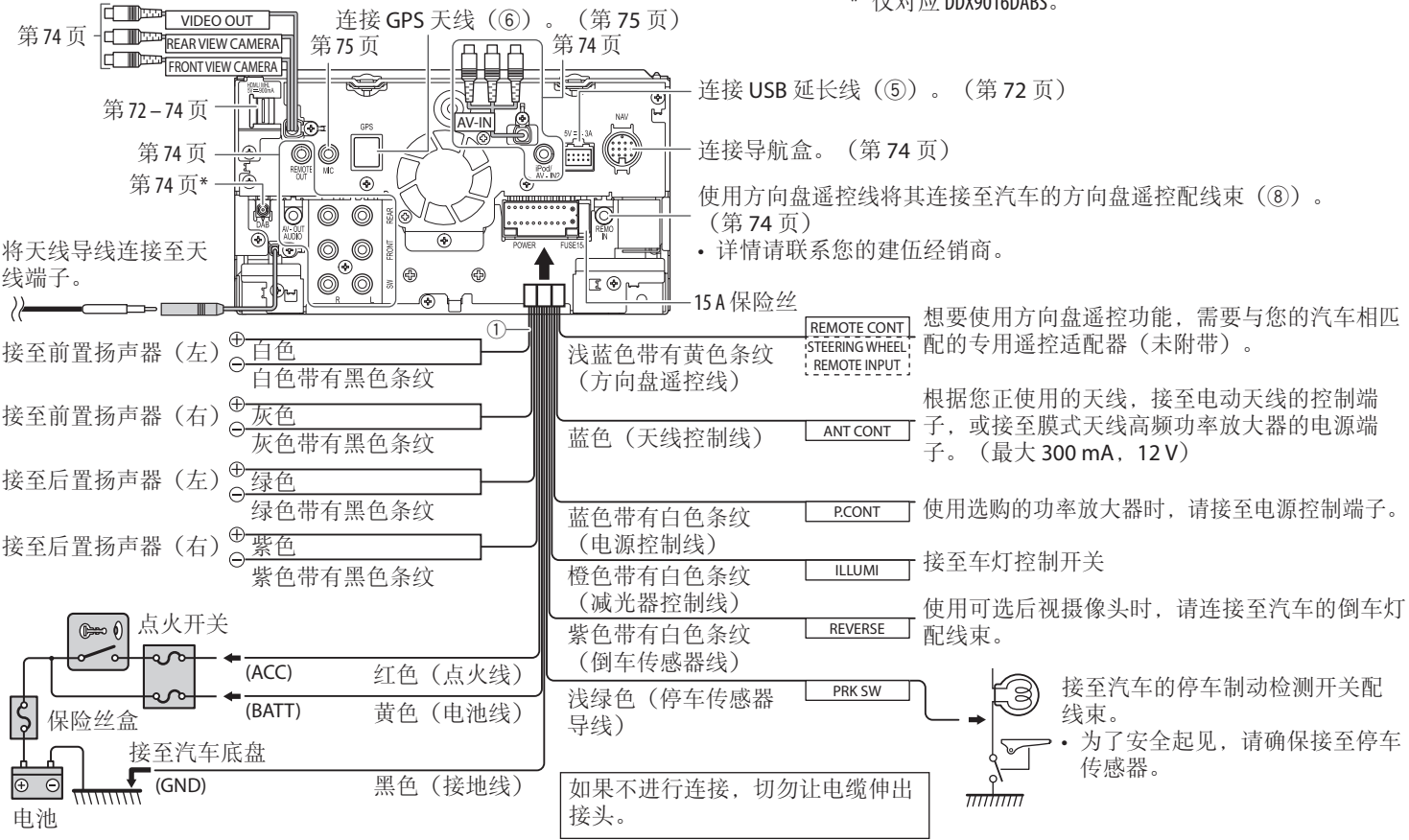
安装装饰框 (②)。



连接

❑将导线连接至端子（对应 DDX9016S/DDX9016SM/DDX9016DABS）

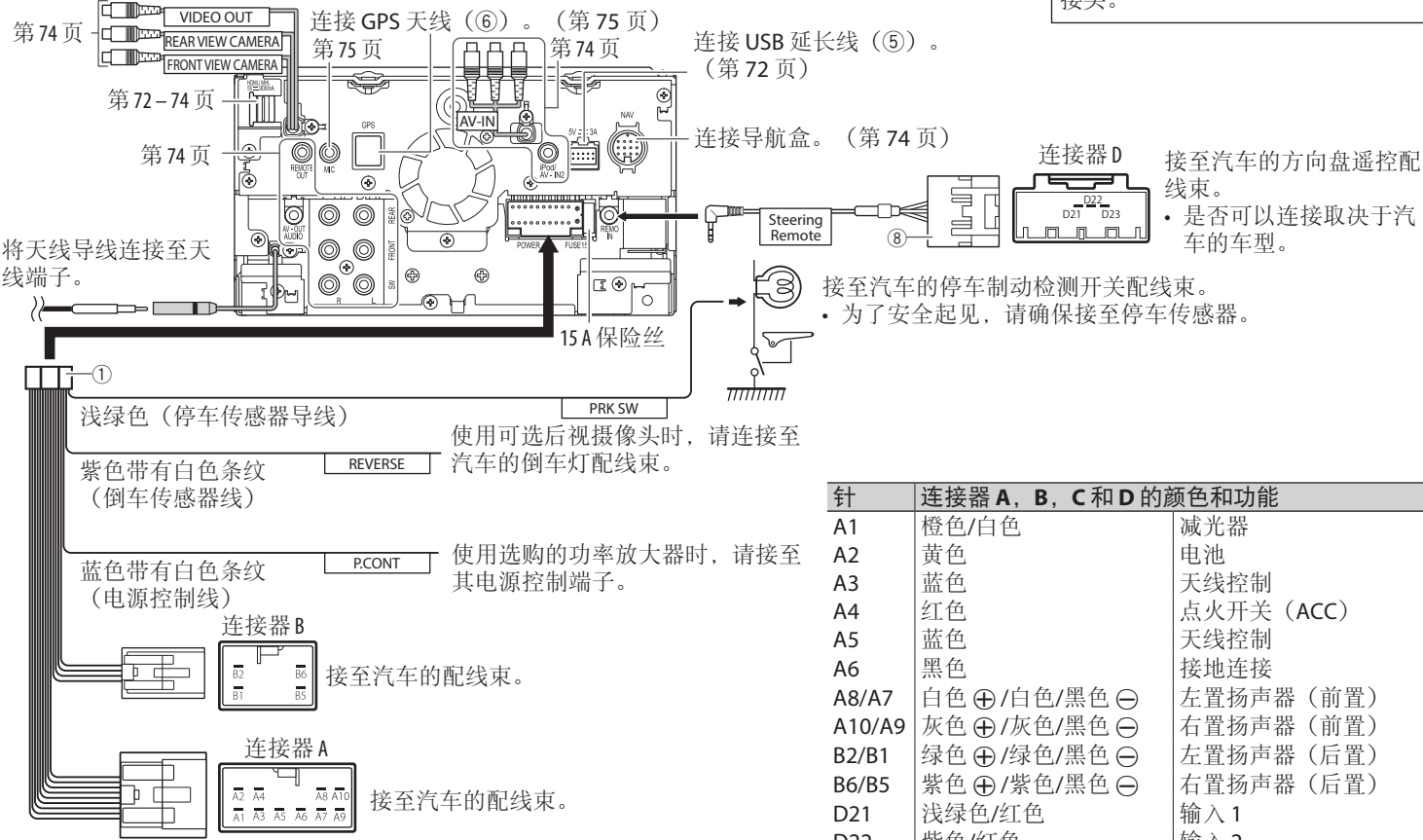
* 仅对应 DDX9016DABS。



连接/安装

将导线连接至丰田汽车的端子（对应 DDX916WS/DDX916WSM）

如果不进行连接，切勿让电缆伸出接头。

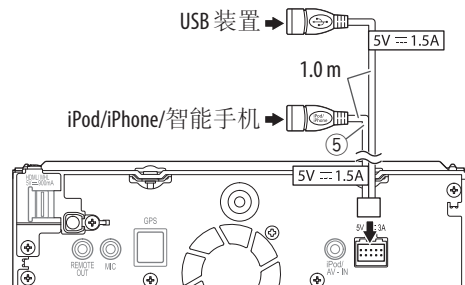


针 连接器 A, B, C 和 D 的颜色和功能		
A1	橙色/白色	减光器
A2	黄色	电池
A3	蓝色	天线控制
A4	红色	点火开关 (ACC)
A5	蓝色	天线控制
A6	黑色	接地连接
A8/A7	白色 ⊕ /白色/黑色 ⊖	左置扬声器 (前置)
A10/A9	灰色 ⊕ /灰色/黑色 ⊖	右置扬声器 (前置)
B2/B1	绿色 ⊕ /绿色/黑色 ⊖	左置扬声器 (后置)
B6/B5	紫色 ⊕ /紫色/黑色 ⊖	右置扬声器 (后置)
D21	浅绿色/红色	输入 1
D22	紫色/红色	输入 2
D23	灰色/红色	接地线

连接/安装

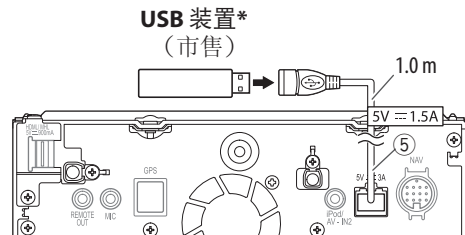
□连接 USB 延长线

使用 USB 延长线 (⑤) 连接 USB 装置/iPod/iPhone/智能手机。



□连接 USB 装置

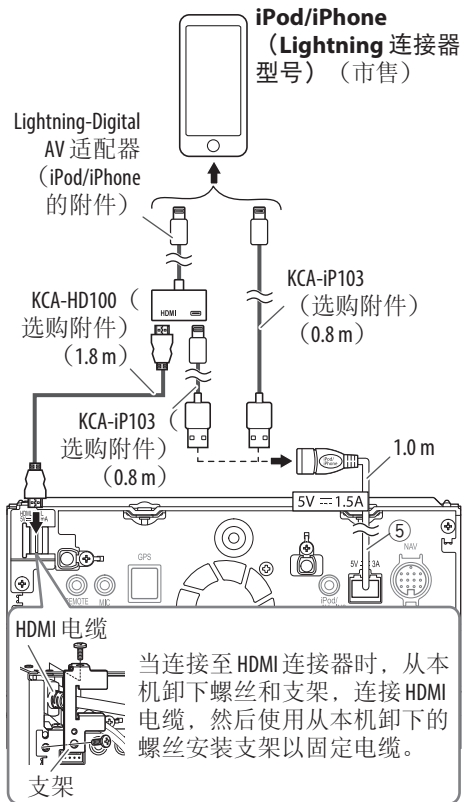
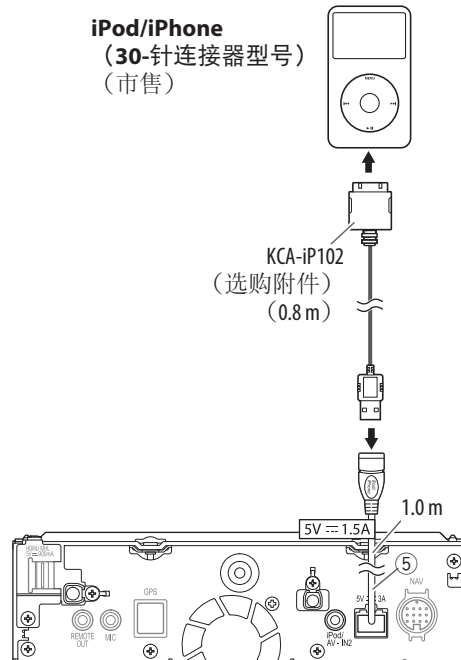
- 事先连接 USB 延长线 (⑤)。(参阅以上内容。)
- 您可以将两个 USB 装置连接至⑤和 iPod/iPhone 端子。



* 如需要, 使用 CA-U1EX 延长电缆。(最大 500 mA, 5V)

□为 “iPod” / “Mirroring” 连接 iPod/iPhone

- 事先连接 USB 延长线 (⑤)。(参阅左栏。)

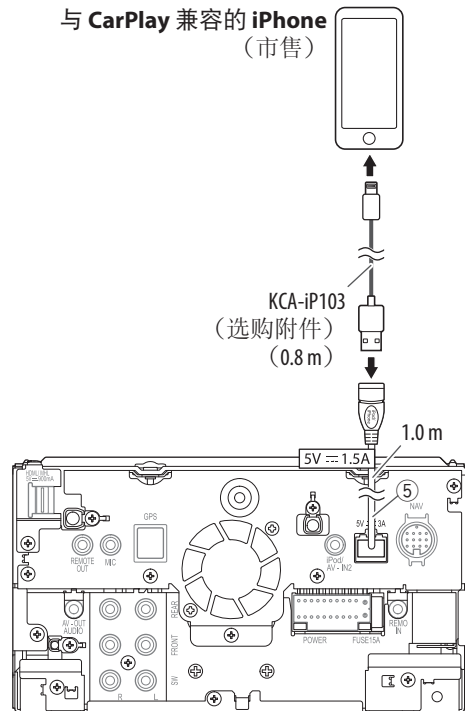


连接/安装

□为“Apple CarPlay”连接 iPhone

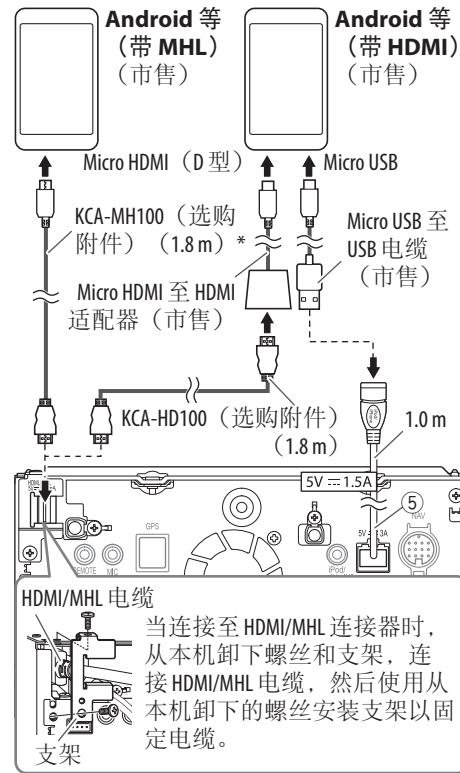
- 事先连接 USB 延长线 (⑤)。(第 72 页)

与 CarPlay 兼容的 iPhone
(市售)



□为“Mirroring”/” HDMI/MHL”连接智能手机

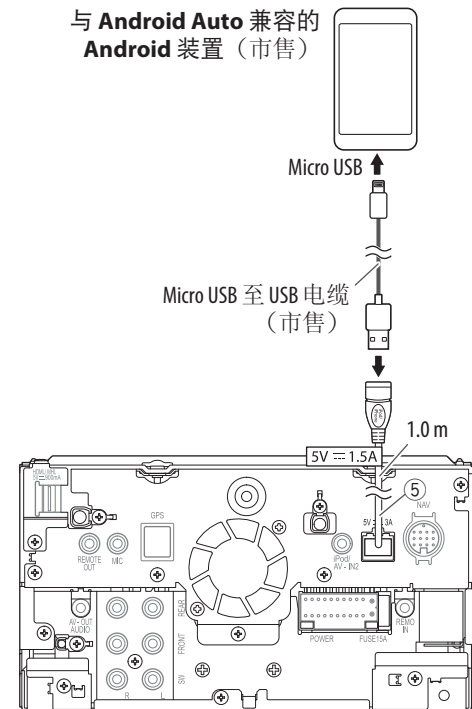
- 事先连接 USB 延长线 (⑤)。(第 72 页)



□为“Android Auto”连接 Android 装置

- 事先连接 USB 延长线 (⑤)。(第 72 页)

与 Android Auto 兼容的
Android 装置 (市售)

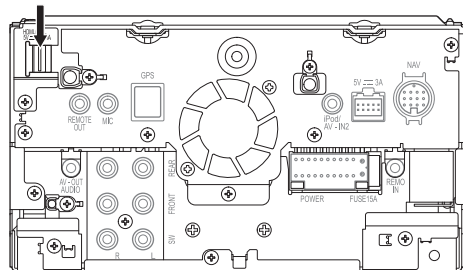


* 若需要, 使用转换适配器连接至智能手机。

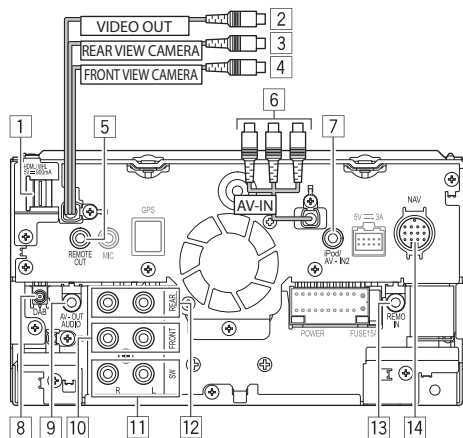
连接/安装

通过无线连接，连接无线显示适配器以使用智能手机/iPod/iPhone

无线显示适配器：KCA-WL100（选购附件）



连接外接组件

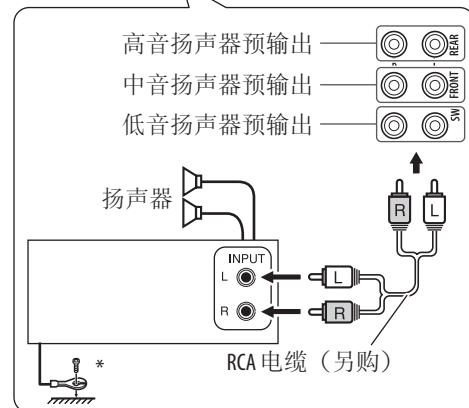
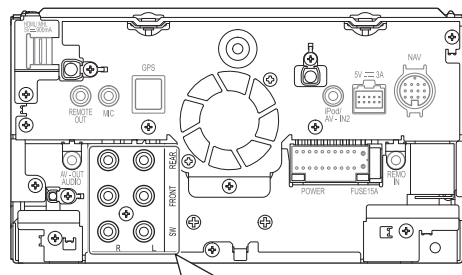


- 1 HDMI/MHL 输入
- 2 视频输出（黄色）
- 3 后视摄像头输入（黄色）
- 4 前视摄像头输入（黄色）
- 5 电视调谐器遥控输出
- 6 影音输入（AV-IN1）
- 7 影音输入（AV-IN2）
- 8 数字广播天线输入*1
- 9 AV-OUT/音频输出（ $\phi 3.5$ 迷你插孔）
无电阻立体声迷你插头
- 10 前置预输出*2
 - 音频左置输出（白色）
 - 音频右置输出（红色）
- 11 重低音扬声器预输出（单声道输出）*2
 - 重低音扬声器左置输出（白色）
 - 重低音扬声器右置输出（红色）
- 12 后置预输出*2
 - 音频左置输出（白色）
 - 音频右置输出（红色）
- 13 方向盘遥控器输入
 - 使用方向盘遥控线将其连接至汽车的方向盘遥控配线束（⑧）。详情请联系您的建伍经销商。
- 14 NAV I/F 输入

*1 仅对应 DDX9016DABS。

*2 当连接外接功率放大器时，将其接地线连接至汽车底盘；否则本机可能会损坏。

为 3 音路扬声器系统连接外接功率放大器
（仅对应 DDX9016S 区域 3/DDX916WS 区域 3）



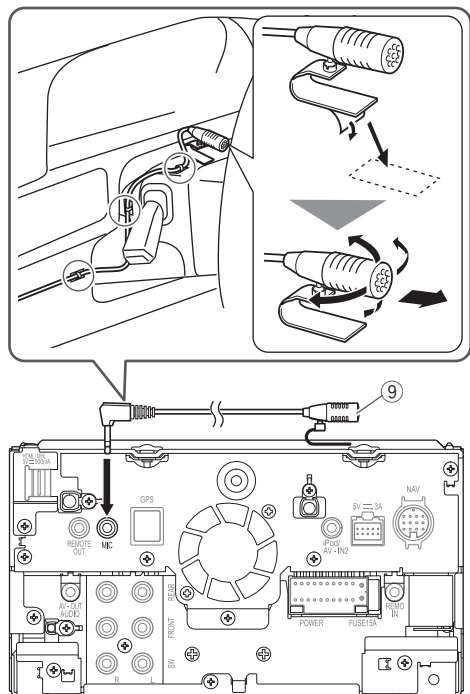
* 当连接至外接功率放大器时，将其接地线连接至汽车底盘。

连接/安装

□连接蓝牙麦克风

将麦克风 (9) 连接至 MIC 端子。

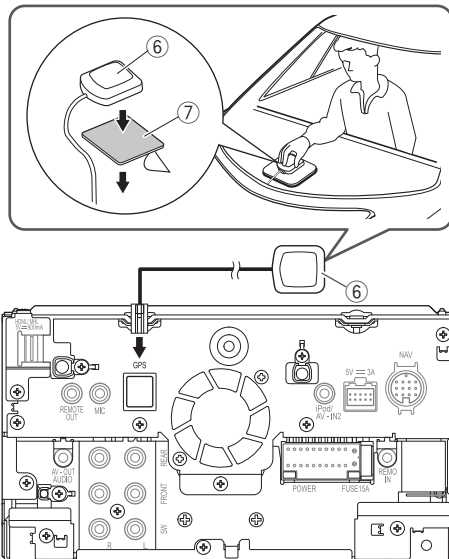
- 想要安装麦克风, 请剥去胶带, 将麦克风固定在安装位置, 然后调整麦克风的方
向, 使其面向驾驶员。安装后, 用夹子
(市售) 将麦克风电缆固定至汽车。
- 事先清洁安装表面。



□连接 GPS 天线

将 GPS 天线 (6) 连接至 GPS 端子。

- 想要安装 GPS 天线, 将金属板 (7) 牢牢
固定在仪表盘上, 然后将 GPS 天线 (6)
放置在金属板 (7) 上。
- 事先清洁仪表盘或其他表面。
- 将 GPS 天线 (6) 安装在车内, 尽可能
水平以便于接收 GPS 卫星信号。
- 若需要, 您可以弯曲金属板 (7) 以贴合
弯曲表面。



- 根据汽车类型, 若使用内部安装, GPS 卫
星信号可能无法接收。
- 安装该 GPS 天线的地方要远离与 CB 广播或
卫星电视一起使用的任何天线。
- GPS 天线应该安装在离移动电话或其他发
射天线至少 30cm 的位置。
- 上述类型的通信可能会干扰来自 GPS 卫星
的信号。
- 给 GPS 天线上 (金属) 漆可能会导致性能
下降。

连接/安装

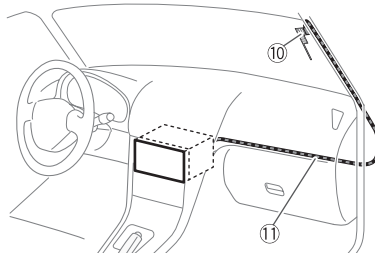
安装数字广播天线（仅对应 DDX9016DABS）

△ 注意

- 此薄膜天线（⑩）专门用于车辆内部。
- 切勿在以下地方进行安装：
 - 可能阻挡驾驶员视线的地方
 - 可能会妨碍操作安全装置，如安全气囊
 - 在可移动的玻璃表面，如后方舱口
 - 在车辆的侧面（例如，车门，前车窗）
 - 在后车窗
- 信号强度将在以下地方减弱：
 - 在红外线反射玻璃或布满镜式玻璃膜的地方
 - 与标准广播天线（图案）重叠的地方
 - 与窗加热丝重叠的地方
 - 使用阻挡无线电信号的玻璃（如红外线反射玻璃，隔热玻璃）的地方
- 可能出现接收不良：
 - 由于挡风玻璃刮水器，空调或马达启动时而产生的噪音
 - 取决于广播电台在车辆中的位置（天线）
- 使用附带的清洁剂（⑬）彻底擦去天线将安装的地方的油渍和污垢。
- 切勿弯曲或损坏薄膜天线（⑩）。
- 某些类型的车辆可能无法安装该天线。
- 安装前检查薄膜天线（⑩）和功率放大器装置（⑪）的电缆布线。

□ 安装概述

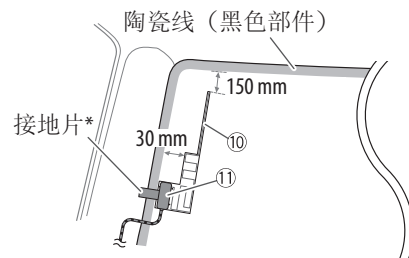
为了安全，天线应该安装在乘客侧。



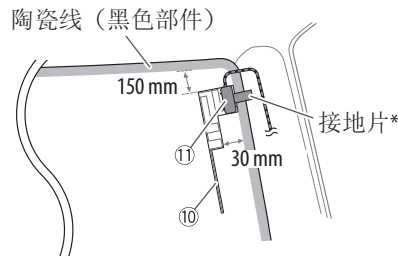
□ 确定天线的安装位置

- 薄膜天线（⑩）的方向更改，取决于薄膜天线是安装在右侧还是左侧。
- 安装之前确保检查薄膜天线（⑩）的安装位置。薄膜天线无法重新安装。
- 将天线安装在离其他天线至少 100 mm 远的地方。
- 切勿将功率放大器装置（⑪）安装至挡风玻璃周围的陶瓷线（黑色部件），因为它将粘不住。

将天线安装在左侧



将天线安装在右侧



* 将功率放大器装置（⑪）的接地片安装至前柱罩的金属部件。

连接/安装

□ 安装数字广播天线

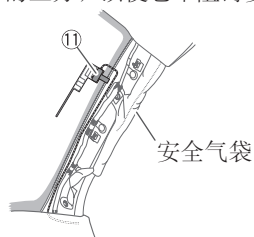
△ 注意

当将天线电缆安装在包含安全气囊的前柱罩的内部

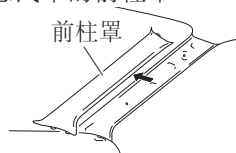
- 前柱罩用一个特殊的夹子固定，当卸下夹子时可能需要更换夹子。
- 关于卸下前柱罩和更换部件的可用性的详情，请联系您的车辆经销商。



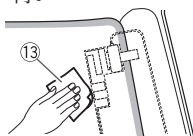
- 将功率放大器装置 (11) 安装在安全气囊的上方，以使它不阻碍安全气囊的操作。



1 卸下您汽车的前柱罩。

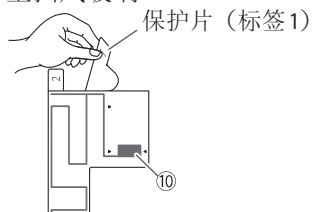


2 用附带的清洁剂 (13) 清洁挡风玻璃。



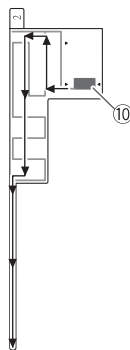
- 安装之前请等待，直到玻璃表面完全干了。
- 如果玻璃表面很冷，如在冬天，用除霜器或电吹风将其捂暖。

3 水平剥去薄膜天线 (10) 上的第一层保护片 (标签 1)，然后将天线安装至挡风玻璃。



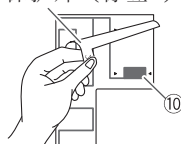
切勿触摸薄膜天线 (10) 的粘合面。

4 按以下所示的箭头方向轻轻摩擦薄膜天线 (10) 以将其牢牢粘在挡风玻璃上。



5 垂直剥去薄膜天线 (10) 上的第二层保护片 (标签 2)。

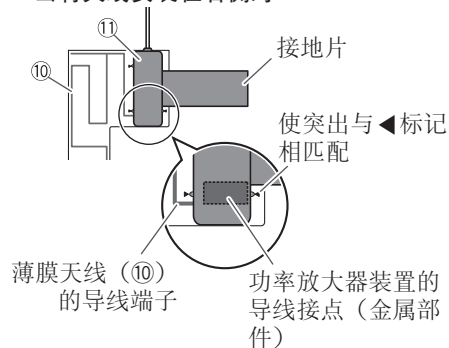
保护片 (标签 2)



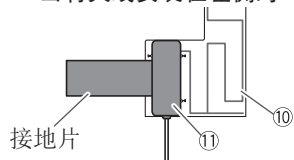
连接/安装

- 6** 使功率放大器装置 (11) 的突出与薄膜天线 (10) 上的 ◀ 标记相匹配，然后安装功率放大器。
请勿触摸导线端子或功率放大器装置 (11) 的粘合面。

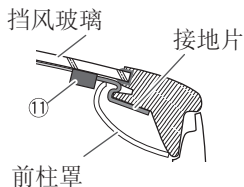
当将天线安装在右侧时



当将天线安装在左侧时



- 7** 剥去接地片的覆膜并将接地片安装至车辆的金属部件。
为接地片提供足够的空间，以使它不阻碍内部部件 (前柱罩)。也请小心内部部件不阻碍功率放大器装置 (11)。



- 8** 连接天线电缆。
使用电缆夹具 (12) 在几个地方将天线电缆固定至支柱。
- 9** 重新安装前柱罩。
重新安装时确保不损坏接地片和功率放大器装置 (11)。
- 10** 将功率放大器装置 (11) 连接至本机后面的 DAB 输入端子。
- 11** 将 <Antenna Power> 设定为 [ON]。
(第 35 页)

参考

保养

□清洁本机的注意事项

切勿使用任何溶剂（如稀释剂，轻油精等），清洁剂或杀虫剂。这可能损坏监视器或本机。

建议的清洁方法：

用柔软干燥的布轻柔地擦拭面板。

□水蒸汽结露

在下列情况下，本机内部的镜头可能发生水蒸汽结露：

- 打开车内取暖器后。
- 若车内异常潮湿。

发生此种情况时，本机出现故障。此时可弹出碟片，将主机启动几个小时，直到结露蒸发掉。

□如何保养碟片

- 当将碟片从盒中取出时，握持碟片的边缘，同时按下盒内的中央钮将其取出。



- 需握持碟片的边缘。切勿触摸其录制面。
- 欲将碟片放回盒中时，请将碟片轻轻套在中央钮上（使印刷面朝上）。
- 使用后务必将碟片放入盒中保存。

□保持碟片的清洁

脏污的碟片无法正确播放。

如果碟片确实脏污，请用软布从中心到边缘直线擦拭。



- 切勿使用任何溶剂（例如：传统的录音清洁剂，喷雾剂，稀释剂，轻油精等）来清洁碟片。

□播放新碟片

新碟片的里面边缘和外边缘上可能有一些粗糙的污点。使用这样的碟片时，本机可能将其弹出。



- 若要去掉这些粗糙的污点时，请用铅笔或圆珠笔等擦拭碟片的边缘。

更多信息

□文件的播放

播放 MPEG1/MPEG2 文件

- 本机可以播放扩展名为 <.mpg> 或 <.mpeg> 的 MPEG1/MPEG2 文件。
- 流格式应与 MPEG 系统/程序流相一致。文件格式应该是 MP@ML（Main Profile at Main Level）/SP@ML（Simple Profile at Main Level）/MP@LL（Main Profile at Low Level）。
- 音频流应与 MPEG1 Audio Layer-2 或杜比数码相一致。

播放 MPEG4/H.264/WMV/MKV 文件

- 本机可以播放扩展名为 <.mp4>，<.m4v>，<.avi>，<.wmv> 或 <.mkv> 的文件。
- 本机仅可以播放小于 2 GB 的文件。
- 流格式应与 MPEG 系统/程序流相一致。

参考

播放 MP3/WMA/WAV/AAC-LC/FLAC/Vorbis 文件

- 本机可以播放扩展名为 <.mp3>, <.wma>, <.wav>, <.m4a>, <.flac> 或 <.ogg> (不论字母大小写一大写/小写) 的文件。
- 本机可以播放满足以下条件的文件:
 - 比特率:
 - MP3: 8 kbps – 320 kbps
 - WMA: 48 kbps – 192 kbps
 - AAC: 对应碟片: 16 kbps – 320 kbps
 - 对应 USB: 32 kbps – 320 kbps
 - 抽样频率:
 - MP3: 8 kHz – 48 kHz
 - WMA: 对应碟片: 32 kHz – 48 kHz
 - 对应 USB: 8 kHz – 48 kHz
 - WAV: 32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
 - AAC: 16 kHz – 48 kHz
 - FLAC/Vorbis: 8 kHz – 48 kHz

- 本机可以显示 ID3 标签版本 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (对应 MP3)。
- 本机也可以显示 WMA/AAC/FLAC/Vorbis 注释标签。
- 本机可以播放以 VBR (可变比特率) 录制的文件。
- 以 VBR 录制的文件在显示已过播放时间上会有差异。
- 本机无法播放下列文件:
 - 以 MP3i 和 MP3 PRO 格式编码的 MP3 文件。
 - 以 1/2 层编码的 MP3 文件。
 - 以无损的, 专业的声音格式编码的 WMA 文件。
 - 非基于 Windows Media® Audio 的 WMA 文件。
 - 以 DRM 拷贝保护的 WMA/AAC 文件。
 - 使用除 iTunes 以外的其他应用程序编码的 AAC 文件。
 - 以 FairPlay 拷贝保护的 AAC 文件 (除储存于 iPod 的文件以外)。
 - 包含如 AIFF, ATRAC3 等数据的文件。
- 本机可以显示满足以下条件的封套图片:
 - 图像尺寸: 32 x 32 至 1 232 x 672 (PNG: 800 x 480) 分辨率
 - 数据大小: 小于 650 KB
 - 文件类型: JPEG

❑ 碟片播放

可播放碟片类型

碟片类型	录制格式, 文件类型等
DVD • 无法从本机再现或输出 DTS 声音。	DVD 视频*1
可录制/可反复录制的 DVD (DVD-R/-RW*2, +R/+RW*3) • DVD 视频: UDF bridge • 音频/视频文件: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	• DVD 视频 • MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV • MP3/WMA/AAC/FLAC/Vorbis
双层光碟	DVD 碟面
CD/VCD	• VCD (视频 CD) • 音频 CD
可录制/可反复录制的 CD (CD-R/-RW) • ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	• VCD (视频 CD) • CD-DA • MP3/WMA/AAC/FLAC/Vorbis

*1 DVD 区域代码:
对应 DDX9016S/DDX916WS: 3/4/5 (取决于国家和销售地区)
对应 DDX9016SM/DDX916WSM: 2
对应 DDX9016DABS: 4
如果装入了区域代码不正确的 DVD 视频碟片, “Region Code Error” 字样在屏幕上出现。

*2 以多边界格式录制的 DVD-R 也可以播放 (双层光碟除外)。不可以播放 DVD-RW 双层光碟。

*3 可以播放终结的 +R/+RW (仅视频格式) 碟片。当 +R/+RW 碟片载入时, 选择 “DVD” 作为其碟片类型。不可以播放 +RW 双层光碟。

续接下页...

参考

无法播放的碟片

- 无法播放的碟片类型和格式如下所示：
 - DVD-音频/DVD-ROM/DVD-VR 碟片
 - 在 DVD-R/RW 或 +R/+RW 上录制的 DivX/DVD+VR/DVD-RAM
 - SVCD（超级视频 CD），CD 文本（CD-DA），CD-ROM，CD-I（CD-I 就绪），DTS-CD
 - 在 CD-R/RW 上录制的 MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/MKV
- 非圆形的碟片。
- 录制面有颜色的碟片或脏污的碟片。
- 未终结的可录制/可反复录制的碟片。
- 8 厘米的碟片。试图用适配器插入这些碟片可能会导致故障。

双层光碟的播放

“DualDisc（双层光碟）”的非 DVD 碟面与“CD 数位资讯”标准不兼容。因此，建议您不要在本产品上播放双层光碟的非 DVD 碟面。

播放可录制/可反复录制碟片

- 本机总共可以识别 64 770 个文件和 254 个文件夹（每个文件夹最多 255 个文件）。
- 仅可使用“已终结”的碟片。
- 本机可以播放多区段碟片；然而，播放时未关闭的区段将被跳过。
- 基于自身特性或录制情况，某些碟片或文件可能无法播放。

□关于连接的 USB 装置/iPod/iPhone 中储存的数据

- 本公司不对使用本机时 iPod/iPhone 和 USB 大容量存储装置中任何信息的丢失承担责任。

□USB 播放

USB 装置上的可播放文件

- 本机可以播放 USB 大容量存储装置中储存的以下类型的文件。
 - MPEG1/MPEG2/MPEG4/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC/H.264/WMV/MKV
- 本机最多可以识别 9 999 个文件和一个文件夹中的 9 999 个文件夹。
- 确认已备份好所有重要数据，以防止丢失数据。

使用 USB 装置的注意事项：

- 当使用 USB 延长线时，本机可能无法正常播放 USB 装置中的文件。
- 具备如数据安全功能等特殊功能的 USB 装置不能与本机使用。
- 切勿使用 2 个或更多分区的 USB 装置。
- 基于 USB 装置和连接端口的形状，某些 USB 装置可能无法正确连接或连接松动。
- 本机可能无法识别插入 USB 读卡器的存储卡。
- 当使用 USB 电缆连接时，使用 USB 2.0 电缆。
- 字符数最多为（当字符为单字节时）：
 - 文件夹名称：128 个字符
 - 文件名称：128 个字符
- 若影响驾驶安全，请避免使用 USB 装置。
- 切勿在“Reading”字样在画面上显示时反复拔出和连接 USB 装置。

- 在连接 USB 装置时受到静电干扰可能会引起装置播放不正常。此种情况下，断开 USB 装置后再重设本机和 USB 装置。
- 对应某些 USB 装置，操作和电源可能无法按您想要的方式进行。
- 切勿将 USB 装置留在车内，或暴露于直射阳光或高温下，以免引起装置变形或损坏。

□播放 iPod/iPhone 的注意事项

- 可以连接至本机的 iPod/iPhone：
Made for
 - iPod touch (6th Generation)
 - iPod touch (5th Generation)
 - iPhone 6s Plus
 - iPhone 6s
 - iPhone 6 Plus
 - iPhone 6
 - iPhone 5s
 - iPhone 5c
 - iPhone 5
 - iPhone 4s
- 对应某些 iPod/iPhone 型号，在操作过程中其性能可能不正常或不稳定。此种情况下，断开 iPod/iPhone 装置的连接，然后对其进行检查。如果性能没有改善或运行缓慢，请重设 iPod/iPhone。
- 当您启动本机时，iPod/iPhone 从本机进行充电。
- 文本信息可能无法正确显示。

□语言代码（对应 DVD 语言选择）

AA	阿法尔语	GL	加利西亚语	MI	毛利语	SO	索马里语
AB	阿布哈兹语	GN	瓜拉尼语	MK	马其顿语	SQ	阿尔巴尼亚语
AF	南非利堪斯语	GU	吉吉拉特语	ML	马拉雅拉姆语	SR	塞尔维亚语
AM	阿姆哈拉语	HA	豪萨语	MN	蒙古语	SS	塞斯瓦替语
AR	阿拉伯语	HI	印地语	MO	摩尔达维亚语	ST	塞索托语
AS	阿萨姆语	HR	克罗地亚语	MR	马拉提语	SU	苏丹语
AY	埃马拉语	HU	匈牙利语	MS	马来语（MAY）	SW	斯瓦希利语
AZ	阿塞拜疆语	HY	亚美尼亚语	MT	马尔他语	TA	泰米尔语
BA	巴什基尔语	IA	国际语 A	MY	缅甸语	TE	泰卢固语
BE	白俄罗斯语	IE	国际语 E	NA	瑙鲁语	TG	塔吉克语
BG	保加利亚语	IK	依努底克语	NE	尼泊尔语	TH	泰国语
BH	比哈尔语	IN	印尼语	NO	挪威语	TI	提格里尼亚语
BI	比斯拉玛语	IS	冰岛语	OC	奥克西唐语	TK	土库曼语
BN	孟加拉语	IW	希伯来语	OM	（阿梵）奥洛莫语	TL	塔加路族语
BO	藏语	JA	日语	OR	奥利亚语	TN	塞茨瓦纳语
BR	布列塔尼语	JI	依地语	PA	旁遮普语	TO	汤加语
CA	加泰隆语	JW	爪哇语	PL	波兰语	TR	Turkish
CO	科西嘉语	KA	格鲁尼亚语	PS	普什图语	TS	从咖语
CS	捷克语	KK	哈萨克语	QU	凯楚亚语	TT	鞑靼语
CY	威尔士语	KL	格陵兰语	RM	利托-罗曼语	TW	特维语
DZ	不丹语	KM	柬埔寨语	RN	基隆迪语	UK	乌克兰语
EL	希腊语	KN	坎纳达语	RO	罗马尼亚语	UR	乌尔都语
EO	世界语	KO	朝鲜语（KOR）	RW	基尼阿万达语	UZ	乌兹别克语
ET	爱沙尼亚语	KS	克什米尔语	SA	梵语	VI	越南语
EU	巴斯克语	KU	库尔德语	SD	信德语	VO	沃拉普克语
FA	波斯语	KY	吉尔吉斯语	SG	桑戈语	WO	沃洛夫语
FI	芬兰语	LA	拉丁语	SH	塞尔维亚-克罗地亚语	XH	科萨语
FJ	斐济语	LN	林加拉语	SI	僧加罗语	YO	约鲁巴语
FO	法罗斯语	LO	老挝语	SK	斯洛伐克语	ZU	祖鲁语
FY	弗里西语	LT	立陶宛语	SL	斯洛文尼亚语		
GA	爱尔兰语	LV	拉托维亚语	SM	萨摩亚语		
GD	苏格兰语	MG	马达加斯加语	SN	绍纳语		

错误信息列表

使用本机时若发生错误，会有信息出现。根据以下信息/措施/原因列表来采取适当的行动。

“No Signal” / “No Video Signal”：

- 在连接至 AV-IN1 或 iPod/AV-IN2 输入端子的外接组件上开始播放。
- 在连接至 HDMI/MHL 输入端子的智能手机上开始播放。
- 检查导线和线路连接。
- 传入的信号太弱。

“There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.”：

- 某根扬声器导线短路或与汽车底盘碰触。正确连接扬声器导线或使其绝缘。（第 70 页）

“Parking off”：

- 当停车制动未启用时没有播放图像显示。

“Unsupported Device”：

- USB 电压不正常。
- 关闭，然后启动本机。
- 连接另一个 USB 装置。

“Cannot play this file.”：

- 检查文件是否与本机兼容。（第 79 页）

“No Navigation”：

- 没有连接导航装置。

“Connect failed.”：

- 装置已配对但连接失败。连接已配对的装置。（第 42 页）

“Please Wait...”：

- 本机正在为使用蓝牙功能做准备。如果信息不消失，关闭并重新启动本机，然后再次连接该装置。

“Voice Recognition is not available.”：

- 连接的移动电话没有语音识别系统。

“No Contents”：

- 连接的蓝牙电话中没有通讯录数据。

“Antenna Error”：

- 天线短路且保护电路已启动。
- 检查数字广播天线。如果使用的无源天线没有升压放大器，那么将天线电源设定为“OFF”。

故障排除

所出现的问题并不总是严重的故障。在咨询维修服务中心之前，请首先检查下述要点。

- 对应外接组件的操作，另参阅随用于连接的适配器附带的说明书（和随外接组件附带的说明书）。

□一般

扬声器不发出声音。

- 将音量调整至最佳水平。
- 检查导线和线路连接。

画面上不显示图像。

- 打开画面。（第 8 页）

遥控器不工作。

- 更换电池。

□碟片

不能播放可录制/可反复录制碟片。

- 装入已终结的碟片。
- 使用您用来录音的组件将碟片终结。

可录制/可反复录制碟片上的曲目不能跳播。

- 装入已终结的碟片。
- 使用您用来录音的组件将碟片终结。

不能开始播放。

- 本机不支持文件的格式。

外接监视器上不出图像。

- 正确连接视频导线。
- 在外接监视器上选择正确的输入。
- 为 **[AV-OUT]** 选择适当的设定。（第 63 页）

MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/MKV/MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis 碟片无法播放。

- 在合适的碟片上用兼容的应用程序录制曲目。（第 80 页）
- 为文件名称增加合适的扩展名。

无法按照您想要的顺序播放可录制/可反复录制的碟片上的曲目。

- 播放顺序可能与使用其他播放机播放的顺序不同。

参考

❑USB

“Reading”字样不从画面上消失。

- 关闭电源再重新启动。

当播放曲目时，声音有时中断。

- 曲目没有正确复制到USB装置上。重新复制曲目，并再试一次。

无法按照您想要的顺序播放曲目。

- 播放顺序可能与使用其他播放机播放的顺序不同。

❑iPod/iPhone

扬声器不发出声音。

- 断开 iPod/iPhone 的连接，然后重新连接。
- 选择另一个播放源，然后重新选择“iPod”。

iPod/iPhone 不能启动或根本无法工作。

- 检查连接电缆及其连接状况。
- 更新固件版本。
- 为电池充电。
- 重设 iPod/iPhone。

声音失真。

- 关闭本机或 iPod/iPhone 上的均衡器。

产生大量噪音。

- 关闭（不勾选）iPod/iPhone 上的“VoiceOver”。关于详情，请访问
<<http://www.apple.com>>。

当播放含有插图的曲目时，无法进行任何操作。

- 在插图载入后操作本机。

与 CarPlay 不兼容的 iPod/iPhone 无法经由蓝牙进行连接。

- 在 <AV> 菜单画面上为 [CarPlay Connection] 选择 [ON]。（第 25 页）

视频无法播放。

- 检查连接。
 - 对应 iPod/iPhone Lightning 型号：通过 Lightning-Digital AV 适配器（iPod/iPhone 的附件）用 KCA-HD100（选购附件）和 KCA-iP103（选购附件）进行连接。
- 无法使用其他电缆。

视频没有声音。

- 检查连接。
 - 对应 iPod/iPhone Lightning 型号：通过 Lightning-Digital AV 适配器（iPod/iPhone 的附件）用 KCA-HD100（选购附件）和 KCA-iP103（选购附件）进行连接。
- 无法使用其他电缆。

❑广播

AME 自动预设无效。

- 手动储存电台。（第 28 页）

收听广播时有静电干扰。

- 将天线连接牢固。

❑数字广播（DAB）（仅对应 DDX9016DABS）

无法接收信号群。

- 您所在的地区未被信号群覆盖。

数字广播天线没有正确伸展或定位。

- 调整天线并再次尝试信号群扫描。
- 连接有源天线（另购）。

❑AV-IN1/AV-IN2

画面上不出现图像。

- 如果没有启动视频组件，将其启动。
- 正确连接视频组件。

❑Android Auto/Apple CarPlay/Mirroring

所需的播放源（“Android Auto” / “Apple CarPlay” / “Mirroring”）未显示在主画面上。

- 检查连接的装置是否与 CarPlay 或 Android Auto 兼容。
- 当连接与 CarPlay 兼容的 iPhone 时，请检查 [CarPlay Connection] 设定。（第 25 页）

导航不适用于“Apple CarPlay” / “Android Auto”。

- 将 GPS 天线连接牢固。（第 75 页）

❑ 蓝牙

电话音质不佳。

- 减小本机和蓝牙移动电话之间的距离。
- 将汽车开至通话信号更好的地方。

在使用蓝牙音频播放机的过程中，声音发生中断或跳动。

- 减小本机和蓝牙音频播放机之间的距离。
- 断开为蓝牙电话连接的装置。
- 关闭，然后启动本机。
（当声音没有恢复时，）再一次连接播放机。

连接的音频播放机无法控制。

- 检查连接的音频播放机是否支持 AVRCP
（音频/视频远程控制配置文件）。

蓝牙装置未检测到本机。

- 再次从蓝牙装置进行搜索。

本机无法与蓝牙装置配对。

- 对应与蓝牙 2.1 兼容的装置：使用 PIN 码来注册装置。（第 41 页）
- 对应与蓝牙 2.0 兼容的装置：为本机和目标装置输入相同的 PIN 码。如果使用说明书中没有指出装置的 PIN 码，尝试“0000”或“1234”。
- 关闭，然后启动蓝牙装置。

出现回音或噪音。

- 调整麦克风装置的位置。
- 调整回音音量或噪音抑制音量。
（第 44 页）

当您尝试将通讯录复制到本机时，本机没有反应。

- 您可能复制了（与储存）相同的条目至本机。

规格

□监视器部分

屏幕尺寸（宽×高）	6.95 英寸（对角线）宽 156.6 mm × 81.6 mm
显示系统	穿透型 TN 液晶显示面板
驱动系统	TFT 主动矩阵系统
像素数	1 152 000（800H × 480V × RGB）
有效像素	99.99 %
像素排列	RGB 条形排列
背光源	LED

□DVD 播放机部分

D/A 转换器	24/32 比特
音频解码器	线性 PCM/杜比数码/MP3/ WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis
视频解码器	MPEG1/MPEG2/MPEG4/ WMV/H.264/MKV
晃动率	测量极限以下
频率响应	96 kHz 抽样： 20 Hz 至 44 000 Hz 48 kHz 抽样： 20 Hz 至 22 000 Hz 44.1 kHz 抽样： 20 Hz 至 20 000 Hz
总谐波失真	0.010 %（1 kHz）
信噪比	98 dB（DVD-视频 96 kHz）
动态范围	98 dB（DVD-视频 96 kHz）
碟片格式	DVD-视频/VIDEO-CD/CD-DA
抽样频率	44.1 kHz/48 kHz/96 kHz
量子化位数	16/20/24 比特

□USB 接口部分

USB 标准	USB 2.0 高速
文件系统	FAT 16/32， NTFS
最大电流	DC 5 V ≡ 1.5 A × 2
D/A 转换器	24/32 比特
音频解码器	MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/ Vorbis
视频解码器	MPEG1/MPEG2/MPEG4/ WMV/H.264/MKV

□HDMI 接口部分

连接器类型	TYPE-A
-------	--------

□MHL 接口部分

支持的版本	MHL 2
最大电流	DC 5 V ≡ 900 mA

❑蓝牙部分

技术	蓝牙 3.0
频率	2.402 GHz – 2.480 GHz
输出功率	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), 2 级功率
最大通讯范围	视线距离约 10 m
音频编解码器	SBC/AAC
配置文件	HFP (V 1.6) (免持听筒配置文件) A2DP (高级音频传输配置文件) AVRCP (V1.5) (音频/视频远程控制配置文件) GAP (通用访问配置文件) HID (人机接口装置配置文件) PBAP (通讯录访问配置文件) SPP (序列端口配置文件)

❑DSP 部分

图形均衡器	
BAND	13 波段
频率 (Hz)	(BAND1-13) 62.5/100/160/250/400/630/1k/ 1.6k/2.5k/4k/6.3k/10k/16k
增益	-9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/ -1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

2 音路分频器	
HIGH PASS FILTER 频率 (Hz)	直通/30/40/50/60/70/80/90/ 100/120/150/180/220/250
SLOPE	-6/-12/-18/-24 dB/Oct.
LOW PASS FILTER 频率 (Hz)	30/40/50/60/70/80/90/100/120/ 150/180/220/250/直通
SLOPE	-6/-12/-18/-24 dB/Oct.

3 音路分频器*	
HIGH PASS FILTER 频率 (Hz)	直通/1k/1.6k/2.5k/4k/5k/ 6.3k/8k/10k/12.5k
SLOPE	-6/-12 dB/Oct.
Band PASS FILTER 频率 (Hz)	直通/30/40/50/60/70/80/90/ 100/120/150/180/220/250 1k/1.6k/2.5k/4k/5k/6.3k/8k/10k/ 12.5k/直通
SLOPE	-6/-12 dB/Oct.
LOW PASS FILTER 频率 (Hz)	直通/30/40/50/60/70/80/90/ 100/120/150/180/220/250/直通
SLOPE	-6/-12 dB/Oct.

位置	
前置/后置/重低音扬声器延迟	0 cm 至 610 cm (每级 1.0 cm)
增益	-8 dB 至 0 dB
重低音扬声器的水平	-50 dB 至 +10 dB

* 仅对应 DDX9016S 区域 3/DDX9016S 区域 5/
DDX916WS 区域 3。

❑FM 广播部分

频率范围 (50 kHz)	87.5 MHz 至 108.0 MHz
有效灵敏度 (信噪比: 26 dB)	9.3 dBf (0.8 μV/75 Ω)
静噪灵敏度 (信噪比: 46 dB)	15.2 dBf (1.6 μV/75 Ω)
频率响应 (±3.0 dB)	30 Hz 至 15 kHz
信噪比	75 dB (MONO)
选择性 (±400 kHz)	≥ 80 dB
立体声分隔频率	45 dB (1 kHz)

❑AM 广播部分

频率范围 (9 kHz)	DDX9016S 区域 3/DDX9016S 区域 5/ DDX9016SM/DDX916WS 区域 3/ DDX916WSM: 531 kHz 至 1 611 kHz DDX9016DABS/DDX916WS 区域 4: 531 kHz 至 1 701 kHz
有效灵敏度	DDX9016S 区域 3/DDX9016S 区域 5/ DDX9016SM/DDX916WS 区域 3/DDX916WSM: 25 dBμ DDX9016DABS/DDX916WS 区域 4: 28 dBμ

参考

❑数字广播（DAB）部分（仅对应 DDX9016DABS）

频率范围	
L-BAND:	1 452.960 MHz 至 1 490.624 MHz
BAND III:	174.928 MHz 至 239.200 MHz
灵敏度	-100 dBm
信噪比	90 dB:
DAB 天线连接器	
连接器类型:	SMB
输出电压:	14.4 V (11 V 至 16 V 容限)
最大电流:	< 100 mA

❑视频部分

外接视频输入的颜色制式	NTSC/PAL
外接视频输入水平（迷你插孔）	1 Vp-p/75 Ω
外接音频最大输入水平（迷你插孔）	2 V/25 kΩ
视频输出水平（RCA 插孔）	1 Vp-p/75 Ω
音频输出水平（迷你插孔）	1.2 V/10 kΩ
模拟 RGB 输入	0.7 Vp-p/75 Ω

❑音频部分

最大功率输出	50 W × 4
典型功率输出	全带宽功率 (不超过 1 %THD) 22 W × 4
输出频带	20 Hz – 88 000 Hz
预输出水平	5 V/10 kΩ
预输出阻抗	≤ 300 Ω
扬声器阻抗	4 Ω 至 8 Ω

❑一般

操作电压	14.4 V (10.5 V 至 16 V 容限)
最大电流消耗	15 A
安装尺寸（宽 × 高 × 深）	DDX9016S/DDX9016SM/DDX9016DABS: 178 mm × 100 mm × 159 mm DDX916WS/DDX916WSM: 178 mm × 100 mm × 159 mm 206 mm × 104 mm × 159 mm (包括子面板部件)
操作温度范围	-10°C 至 +60°C
重量	DDX9016S/DDX9016SM/DDX9016DABS: 2.3 kg DDX916WS/DDX916WSM: 2.4 kg

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

□ 商标和许可

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
 - Incorporates MHL 2
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM).

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

- libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005, 2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Spotify

Spotify 让您随时随地畅享音乐。锻炼、聚会或休闲放松时，指尖轻触即可随时选择想要的音乐。Spotify 中收集了海量歌曲——从经典老歌到最新流行，一应俱全。只需选择喜欢的音乐，或者等待 Spotify 为您带来惊喜。

可从所连接的 iPod touch/iPhone 或安卓设备播放 Spotify。

- 在 iPod touch/iPhone/安卓设备中安装最新版本的 Spotify 应用程序并创建一个帐户。

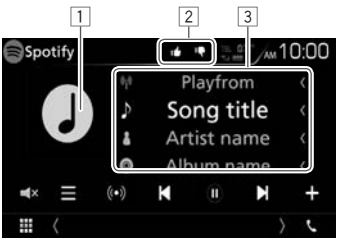
准备

- 1 连接设备。
 - 对于安卓设备：将安卓设备通过蓝牙进行配对。
 - 对于 iPod touch/iPhone：连接 iPod touch/iPhone。
- 2 在 <APP/iPod SETUP> 屏幕的 <APP Connection select> 上选择要使用的设备及连接方法。（第 51 页）
- 3 选择 “Spotify” 做为信号源。（第 12 页）
Spotify 应用程序已启动。

播放操作

可以使用遥控器操作 Spotify。但是仅可使用播放、暂停和跳过功能。

□ 信号源控制屏幕上的指示及按钮



播放信息

- 1 图像资料
- 2 满意/不满意或播放模式（如下所示）。
- 3 轨道信息
 - 如果并非所有文本都显示，请触摸文本进行滚动。

操作按钮

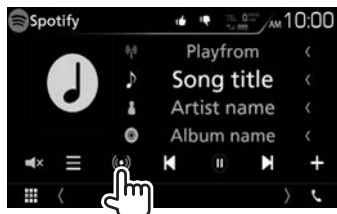
- [≡] 显示列表选择屏幕。
- [⏏] 创建新电台。
- [⏮] [⏭] 选择一个音轨。
- [▶]* 开始播放。
- [⏸]* 暂停播放。
- [+] 将当前音轨/艺术家保存至 <Your Music>。
- [⏮] 不满意当前音轨，跳至下一音轨。
- [👍] 将当前音轨登录为收藏音轨。
- [🔄] 启动/停用重复播放模式。
- [🎲] 启动/停用随机播放模式。
- [🔊] 静音。
- 要恢复声音，请再次触摸按钮或调整音量。

* 播放期间会显示 [▮▮]，播放暂停时会显示 [▶]。

Spotify

□创建您的电台（打开收音机）

1

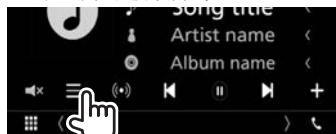


2 输入一个音轨/艺术家/播放列表，然后选择所需音轨。
以所选音轨开始播放您的电台。

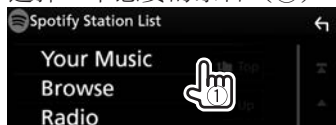
- 可以使用满意 ([👍]) 或不满意 ([👎]) 功能来定制电台。

□搜索音轨

1 显示列表选择屏幕。



2 选择列表类型（<Your Music>/<Browse>/<Radio>）(①)，然后选择一个想要的条目 (②)。



- 按 [🏠] 返回至顶层。
- 按 [⬆️] 返回至上层。

Spotify相关要求

iPhone或iPod touch

- 在 iPhone 或 iPod touch 中安装最新版本的 Spotify 应用程序。（在苹果 iTunes 应用商店中搜索“Spotify”，找到并安装最新版本。）
- 用电缆或通过蓝牙将 iPod touch/iPhone 连接至本机。
 - 通过电缆连接时：使用 KCA-iP103（选购配件）或 KCA-iP102（选购配件）。

Android™

- 访问 Google Play™，搜索到“Spotify”后进行安装。
- 必须内置蓝牙并支持以下配置文件。
 - SPP（串行端口配置文件）
 - A2DP（高级音频分配配置文件）

备注

- 确保您登录到您的智能手机应用程序。如果没有 Spotify 帐户，那么可通过智能手机或登录 www.spotify.com 免费创建一个。
- 由于 Spotify 是第三方提供的服务，所以规格可能变更，恕不提前通知。因此，兼容性可能无法实现，并且部分或全部服务可能无法使用。
- 无法从本机操作 Spotify 的部分功能。
- 有关使用应用程序的问题，请登录 www.spotify.com 联系 Spotify。
- 通过 LTE、3G、EDGE 或 WiFi 建立网络连接。
- Spotify 及 Spotify 标志是 Spotify Group 的商标。



可从 iPod touch/iPhone、安卓或黑莓设备播放 Pandora。

- 在 iPod touch/iPhone/安卓/黑莓手机中安装最新版本的 Pandora 应用程序。

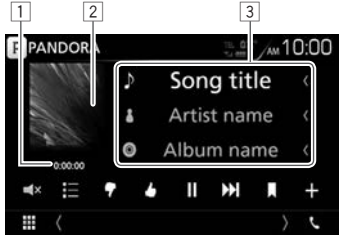
准备

- 1 连接设备。
 - 对于安卓/黑莓手机：将安卓/黑莓设备通过蓝牙进行配对。
 - 对于 iPod touch/iPhone：连接 iPod touch/iPhone。
- 2 在 <APP/iPod SETUP> 屏幕的 <APP Connection select> 上选择要使用的设备及连接方法。（第 51 页）
- 3 选择 “PANDORA” 做为信号源。（第 12 页）
Pandora 应用程序已启动。

播放操作

可以使用遥控器操作 Pandora。但是仅可使用播放、暂停和跳过功能。

□ 信号源控制屏幕上的指示及按钮



播放信息

- 1 播放时间
- 2 图像资料
- 3 轨道信息
 - 如果不能显示全部文本，请触摸文本进行滚动。

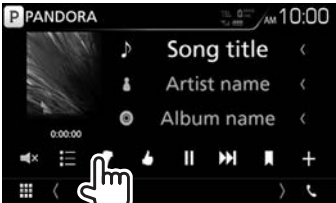
操作按钮

- [≡] 显示列表选择屏幕。
- [🔊] 不满意当前音轨，跳至下一音轨。
- [👍] 将当前音轨登录为收藏音轨。
- [▶]* 开始播放。
- [⏸]* 暂停播放。
- [⏭] 跳过当前音轨。
 - 当 Pandora 跳动次数达到极限时不可用。
- [📌] 标记当前音轨。
- [+] 创建新电台。
- [🔇] 静音。
 - 要恢复声音，请再次触摸按钮或调整音量。

* 播放期间会显示 [▮▮]，播放暂停时会显示 [▮]。

从列表选择一个电台

1 显示电台列表屏幕。



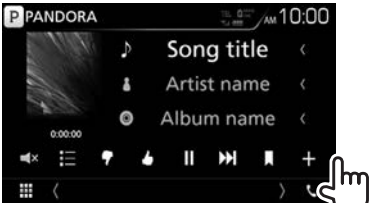
2 从列表选择一个电台。



- [Shuffle]** 随机播放登录电台中的全部歌曲。
- [By Recent]** 以时间倒序方式将列表分类。
- [By Name]** 按字母排序将列表分类。
- 滚动页面以显示更多条目。
- 启用随机播放时条目左边会出现  指示灯。（随机播放登录电台中的全部歌曲。）
- 共享电台时条目左边会出现  指示灯。

创建新电台

1 显示电台列表屏幕。



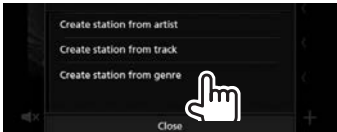
2 选择类型。



- [Create station from artist]** 根据播放的艺术家建立新的电台。
- [Create station from track]** 根据正在播放的歌曲建立新的电台。
- [Create station from genre]** 显示流派列表画面。（如下所示。）

流派列表画面

1



2 选择一个流派，然后选择一个电台。



- 滚动页面以显示更多条目。
- 所选电台已添加到电台列表中。

Pandora®相关要求

iPhone或iPod touch

- 在 iPhone 或 iPod touch 中安装最新版本的 Pandora 应用程序。（在苹果 iTunes 应用商店中搜索“Pandora”，找到并安装最新版本。）
- 用电缆或通过蓝牙将 iPod touch/iPhone 连接至本机。
 - 通过电缆连接时：使用 KCA-iP103（选购配件）或 KCA-iP102（选购配件）。

Android™

- 访问 Google play，搜索到“Pandora”后进行安装。
- 必须内置蓝牙并支持以下配置文件。
 - SPP（串行端口配置文件）
 - A2DP（高级音频分配配置文件）

BlackBerry®

- 通过内置浏览器浏览 www.pandora.com，下载 Pandora 应用程序。
- 必须内置蓝牙并支持以下配置文件。
 - SPP（串行端口配置文件）
 - A2DP（高级音频分配配置文件）

备注

- 确保您登录到您的智能手机应用程序。如果没有 Pandora 帐户，那么可通过智能手机或登录 www.pandora.com 免费创建一个。
- Pandora 仅在某些国家可用。要了解更多详情，请登录 <http://www.pandora.com/legal>。
- 由于 Pandora 是第三方提供的服务，所以规格可能会变更，恕不提前通知。因此，兼容性可能无法实现，并且部分或全部服务可能无法使用。
- 本机无法操作 Pandora 的部分功能。
- 有关使用该应用程序的问题，请通过 pandora-support@pandora.com 联系 Pandora。
- 通过 LTE、3G、EDGE 或 WiFi 建立网络连接。
- PANDORA、PANDORA 标志及 Pandora 产品外观是 Pandora Media, Inc. 的商标或注册商标，经其许可方可使用。

PANDORA®