KENWOOD

中文

内设 DVD 接收器的监视器

使用说明书

JVCKENWOOD Corporation

DDX418BT（区域 3 – DVD 区域代码 3 地区）
DDX418BTM（区域 2 – DVD 区域代码 2 地区）
DDX4018BT（区域 4 – DVD 区域代码 4 地区）

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

© 2017 JVC KENWOOD Corporation

B5A-2144-01 (MN)

重要注意事项

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，如安全气袋等。
  – 可能会妨碍视野。
- **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。
- **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。
- 在进行任何复杂的操作之前请先将车停下。
- 驾驶员在驾驶过程中切勿观看监视器。

⚠ 注意

爱护本机

- 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。

爱护监视器

- 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。

关于音量设定

- 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。





使用激光的产品标志

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。

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

- 此图标表示了中华人民共和国的法律所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。

关于本手册

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。

主要使用 DDX418BT 的图例进行解释说明。

本使用手册主要对使用监视器面板上的按键和触摸屏上的按键完成的操作进行解释说明。关于使用遥控器进行的操作，参阅第 39 页。

< > 用于表示出现在触摸屏上的各种画面/菜单/操作/设定。

[ ] 用于表示触摸屏上的按键。

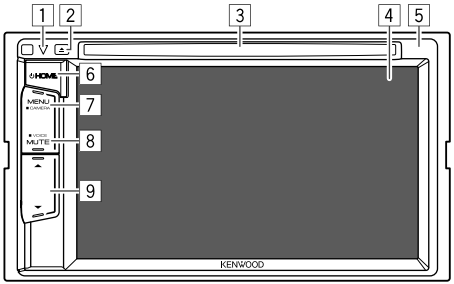
指示语言：英语指示用于解释说明。您可以从 **<Setup>** 菜单中选择指示语言。（第 31 页）

目录

组件名称和操作 3
基本操作 4
如何重设本机 4
启动电源 4
关闭电源 4
使本机进入待机状态 4
关闭画面 4
调整音量 4
静音/降低音量 4
入门 5
初始设定 5
设定安全功能 5
时钟设定 6
各种画面和操作 7
主画面 7
播放源控制画面 8
列表/设定画面 9
碟片 10
视频 11
USB 13
Android 15
iPod/iPhone 16
广播 17
Pandora® 20
Spotify 22
其他外接组件 24
AV-IN 24
使用摄像头 24
使用外接导航装置 25
蓝牙（Bluetooth®） 25
信息 25
着手准备 25
连接 26
蓝牙移动电话 27
蓝牙音频播放机 29
KENWOOD Music Mix 29
蓝牙设定 30
设定 31
音频设定 31
显示设定 34
输入设定 36
系统设定 37
遥控器 39
着手准备 40
RC-DV340（附带）的基本操作 40
KNA-RCDV331（选购）的基本操作 41
KENWOOD Remote 应用程序 43
安装和连接 44
安装前 44
安装本机 45
安装装饰框 45
连接外接组件 45
接线 46
参考 47
保养 47
更多信息 47
故障排除 50
规格 53
商标和许可 56

组件名称和操作

DDX418BT/DDX418BTM



1 重设键/电源指示灯/安全指示灯
- 重设本机。
- 当本机启动时点亮。
- 当安全功能启动时闪烁。

2 ⏏键

3 载槽

4 屏幕（触摸屏）

5 监视器面板

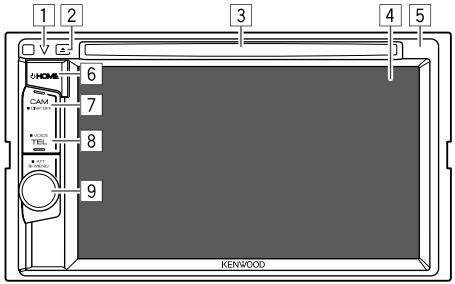
6 ⏻ **HOME** 键
- ⏻（按）：启动电源。
- ⏻（按住）：关闭电源。
- **HOME**（按）：电源启动时显示主画面。

7 **MENU/CAMERA** 键
- **MENU**（按）：弹出快捷菜单。
- **CAMERA**（按住）：显示所连摄像头的图像。

8 **MUTE/VOICE** 键
- **MUTE**（按）：静音。
- **VOICE**（按住）：启动语音拨号。

9 音量▲/▼键

DDX4018BT



1 重设键/电源指示灯/安全指示灯
- 重设本机。
- 当本机启动时点亮。
- 当安全功能启动时闪烁。

2 ⏏键

3 载槽

4 屏幕（触摸屏）

5 监视器面板

6 ⏻ **HOME** 键
- ⏻（按）：启动电源。
- ⏻（按住）：关闭电源。
- **HOME**（按）：电源启动时显示主画面。

7 **CAM/DISP OFF** 键
- **CAM**（按）：显示所连摄像头的图像。
- **DISP OFF**（按住）：关闭画面。

8 **TEL/VOICE** 键
- **TEL**（按）：显示电话控制画面。
- **VOICE**（按住）：启动语音拨号。

9 **音量/MENU/ATT** 旋钮
- **音量**（旋转）：调整音量。
- **MENU**（按）：弹出快捷菜单。
- **ATT**（按住）：降低音量。

基本操作

如何重设本机

如果本机无法正常操作，按重设键。



启动电源



关闭电源



（按住）

使本机进入待机状态

1 显示播放源/选项选择画面。

在主画面上，按如下触摸：

[ ]

2 使本机进入待机状态。

在播放源/选项选择画面上，按如下触摸：

[STANDBY]

关闭画面

在弹出快捷菜单上

1 显示弹出快捷菜单。

DDX418BT/ DDX418BTM



DDX4018BT



2 在弹出快捷菜单上，按如下触摸：

[Display OFF]

打开画面：触摸画面。

在监视器面板上（仅对应 DDX4018BT）

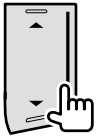


（按住）

打开画面：按住监视器面板上的 **DISP OFF** 或触摸画面。

调整音量

DDX418BT/DDX418BTM



您可以按 ▲ 升高音量，按 ▼ 降低音量，以此来调整音量（00 至 35）。

- 按住 ▲ 不断升高音量，直至水平 15。

DDX4018BT



您可以向右旋转旋钮升高音量，向左旋转旋钮降低音量，以此来调整音量（00 至 35）。

静音/降低音量

DDX418BT/ DDX418BTM



DDX4018BT



（按住）

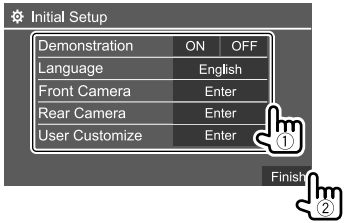
MUTE 或 ATT 指示灯点亮。

取消：再次按相同按键。

初始设定

首次启动本机的电源或重设本机时，**<Initial Setup>** 画面出现。

执行初始设定。



例如，DDX418BT 的初始设定画面

一旦完成，主画面出现。

<Demonstration>
- **ON**（初始设定）：启动屏幕演示。
- **OFF**：关闭屏幕演示。

<Language>
选择用于屏幕信息的文本语言。
- **English**（初始设定）**/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Ελληνικά/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский/עברית/العربية/فارسی/ภาษาไทย/简体中文/繁體中文/Bahasa Malaysia/Bahasa Indonesia/한국어**
  – 对应外接监视器，仅英语/西班牙语/法语/德语/意大利语/荷兰语/俄语/葡萄牙语可用。如果选择了其他语言，外接监视器的文本语言将设定为英语。
- **GUI Language**（**Local**（以上选择的语言）/**English**（初始设定））：选择用来显示操作键和菜单项目的语言。

当设定更改时，“Please Power Off”字样出现。关闭电源，然后再重新启动，从而使更改生效。

<Front Camera>（第 36 页）
进行设定以显示所连前视摄像头的图像。

<Rear Camera>（第 36 页）
进行设定以显示所连后视摄像头的图像。

<User Customize>（第 34 页）
更改屏幕样式。

<Viewing Angle>
选择与监视器面板有关的观赏角度，使面板更容易看见。
- **Under 0°**（初始设定）**/5°/10°/15°/20°**

设定安全功能

注册安全代码

1 显示主画面。

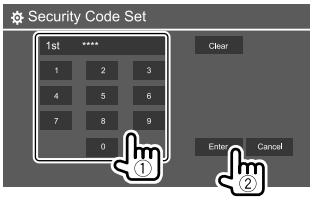


2 显示 **<Security Code Set>** 画面。
在主画面上，按如下触摸：

[⚙]

然后，在 **<Setup>** 画面上，按如下触摸：
[System] → **<Security Code>**：**[Set]**

3 输入四位数字（①），然后确认输入（②）。



- 想要删除最后的输入，触摸 **[Clear]**。
- 想要取消设定，触摸 **[Cancel]**。

4 重复步骤 3 确认安全代码。
现在，安全代码已注册。

清除已注册的安全代码：在步骤 2 中对应 **<Security Code>** 触摸 **[CLR]**。
然后，输入想要清除的当前安全代码并触摸 **[Enter]**。

- 当本机被重设或将电池拔出时，您需要输入安全代码。输入正确的安全代码，然后触摸 **[Enter]**。

启动安全功能

您可以启动安全功能，以防您的接收机系统被盗。

1 显示 <Setup> 设定画面。
在主画面上，按如下触摸：

[⚙]

2 启动安全功能。
在 **<Setup>** 设定画面上，按如下触摸：
[System] → **<SI>**：**[ON]**

安全功能启动。
当汽车点火开关关闭时，监视器面板上的安全指示灯闪烁。

关闭安全功能：在步骤 2 中触摸 **[OFF]**。

时钟设定

1 显示主画面。



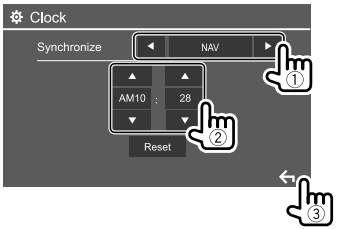
2 显示 <Clock> 画面。
在主画面上，按如下触摸：

[⚙]

然后，在 **<Setup>** 画面上，按如下触摸：
[System] → **<Clock>**：**[Enter]**

- 您也可以通过触摸主画面上的时钟区域显示 **<Clock>** 画面。

3 设定时钟时间。



例如，DDX418BT 的时钟设定画面

<Synchronize>
- **NAV***：使时钟时间与连接的导航装置同步。
- **Radio Data System**：使时钟与 FM 广播数据系统同步。
- **OFF**：手动设定时钟。触摸 **[▲]**/**[▼]** 调整小时，然后调整分钟。
  – 触摸 **[Reset]** 将分钟设定为“00”。

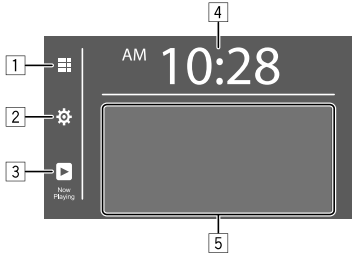
* 仅当导航装置连接时才会出现。

各种画面和操作

您可以随时显示或切换至其他画面，以便显示信息，切换 AV 播放源，更改设定等。

主画面

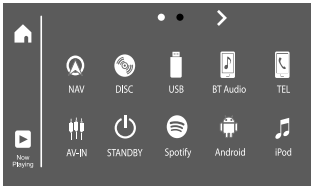
首次启动电源时，主画面出现。
- 您可以自定义主画面。（第 35 页）
- 想要从其他画面显示主画面，按 **HOME**。



触摸操作键执行以下操作：
1 显示所有播放源和选项。
2 显示 **<Setup>** 画面。
3 显示当前播放源控制画面。
4 显示 **<Clock>** 画面。
5 选择或切换播放源。

可用播放源和选项

触摸 1 显示播放源/选项选择画面。



例如，DDX418BT 的播放源/选项选择画面

触摸操作键执行以下操作：

[NAV]*1	当导航装置连接时显示导航画面。
[DISC]	播放碟片。
[USB]	播放 USB 装置上的文件。
[BT Audio]	播放蓝牙音频播放机。
[TEL]	显示电话控制画面。
[AV-IN]	切换至连接到 AV-IN 输入端子的外接组件。
[STANDBY]	使本机进入待机状态。
[Spotify]	切换至 Spotify 应用程序。
[Pandora]*2	切换至 Pandora 广播。
[Android™]	播放 Android 装置。
[iPod]	播放 iPod/iPhone。
[Radio]	切换至广播。

切换页面：触摸 **[❯]**/**[❮]**。当前页面由画面顶部的页面指示呈现。

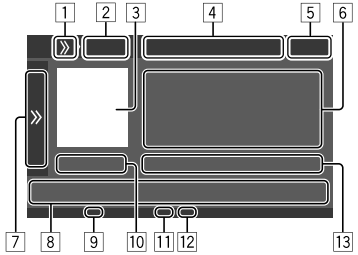
返回主画面：触摸播放源/选项选择画面上的 [⌂]。

*1 仅当导航装置连接时才可选。
*2 仅对应 DDX4018BT。

播放源控制画面

您可以在播放过程中从播放源控制画面执行播放操作。

- 显示的操作键和信息因正在播放的所选播放源/碟片类型/文件类型而有所不同。
- 如果操作键未在画面上显示，触摸画面以显示操作键。



例如，DDX418BT 的一般音频播放源画面

1 显示/隐藏快捷播放源选择键。
2 播放源或媒体类型
3 图像/插图（如果文件包含该信息则会显示）
4 快捷播放源选择键
   - 触摸 1 上的 **[》]** 显示这些按键，或触摸 **[《]** 隐藏这些按键。
5 时钟显示
6 曲目/文件/歌曲/视频信息
   - 如果文本没有显示完整，触摸 **[<]** 滚动显示文本。
7 显示/隐藏其他可用操作键*
8 操作键*
9 IN 指示灯（碟片装入时点亮）
10 播放时间/播放状态
11 播放模式指示灯（重复/随机）
12 文件类型指示灯
13 当前播放项目的信息
   （文件夹号码/文件号码/曲目号码/曲目总数/播放文件类型）

* 参阅以下的“播放源控制画面上的一般操作键”。

播放源控制画面上的一般操作键

- 操作键的外观可能有所不同，但是相似的操作键具有相同的操作。
- 可用操作键因所选的播放源或连接的装置而有所不同。

触摸操作键执行以下操作：

7

[》]	显示除 8 上显示的操作键以外的其他可用操作键。 • 想要隐藏窗口，触摸 **[《]**。
[－][＋]	选择文件夹。
[↩]	选择重复播放模式。*
[■]	停止播放。
[MODE]	显示当前播放源的设定画面。

8

[▁▃▅▁]	显示 **<Equalizer>** 画面。
[🔍]	显示文件夹列表/曲目列表/音频菜单/视频菜单。
[⏮]/[⏭]	• （触摸）选择项目（章节/文件夹/曲目/音频文件/视频文件）。 • （按住）倒退/前进搜索。 • （按住）在暂停播放状态下以慢动作播放。
[▶❚❚]	开始/暂停播放。
[🔀]	选择随机播放模式。*

* 关于播放模式：
  – 可用播放模式因播放源，碟片类型，连接的装置等而有所不同。
  – 您无法同时启动重复播放模式和随机播放模式。
  – 想要取消播放模式，反复触摸该键，直到指示灯熄灭。

使用弹出快捷菜单

在播放源控制画面显示的同时，您可以触摸弹出快捷菜单上的操作键，跳转至另一个画面。

1 显示弹出快捷菜单。

DDX418BT/ DDX418BTM



DDX4018BT

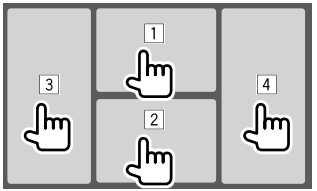


2 按如下触摸，选择想要跳转至的项目。

[TEL]	显示电话控制画面。
[Screen Adjustment]	显示图像调整画面。
[Display OFF]	关闭画面。
[Camera]	显示所连摄像头的图像。
[SETUP]	显示 **<Setup>** 画面。
[Current Source]	显示当前播放源控制画面。

关闭弹出菜单：触摸画面上除了弹出快捷菜单以外的任何地方。

在播放过程中使用触摸屏操作



触摸这些区域执行以下操作：

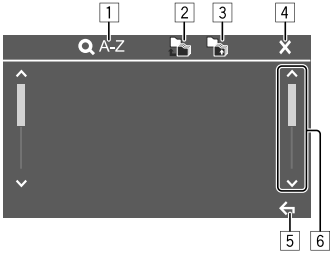
1 播放视频时显示视频控制菜单。
2 播放视频时：显示播放源控制画面。
播放音频文件时：显示播放操作键。
3 进入上一章节/曲目。*
4 进入下一章节/曲目。*

* 不适用于外接组件（AV-IN）的视频。

列表/设定画面

以下是列表/设定画面上出现的一般操作键。

- 操作键的外观可能有所不同，但是相似的操作键具有相同的操作。
- 可用操作键因设定画面而有所不同。并非所有这些操作键都显示在每个画面上。



触摸操作键执行以下操作：

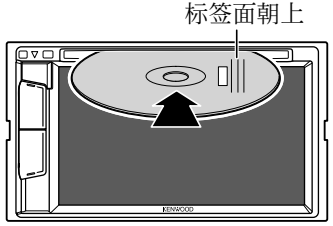
1 进入字母搜索*，按字母顺序列出项目。
当键盘出现时，触摸您想要搜索的第一个字母。
2 返回根文件夹。
3 返回上一层。
4 关闭当前画面。
5 退出当前画面或返回上一画面。
6 切换页面以显示更多项目。

* 当选择了播放列表时，字母搜索不可用。

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、文件类型和其他信息，参阅第 47 和 48 页。
- 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。

装入碟片



例如，为 DDX418BT 装入碟片

播放源切换至“DISC”且播放开始。
- 碟片装入时，IN 指示灯点亮。

弹出碟片



- 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。
- 如果弹出的碟片在 15 秒钟内没有被取出，则会自动退回载槽以免被弄脏。

播放操作

音频播放信息和按键操作

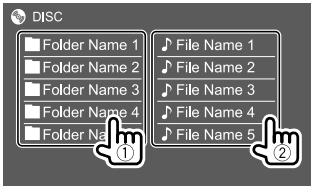
- 关于播放信息，参阅第 8 页上的“播放源控制画面”。
- 关于触摸屏上的按键操作，参阅第 8 页上的“播放源控制画面上的一般操作键”。

在列表上选择文件夹/曲目

1 显示文件夹/曲目列表。
在播放源控制画面上，按如下触摸：



2 选择文件夹（①），然后选择所选文件夹中的项目（②）。



在每一层选择一个项目，直到您选到所需的文件。

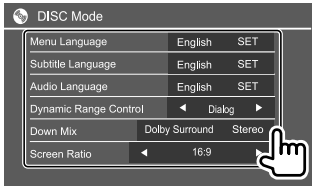
碟片播放的设定

- **<DISC Mode>** 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。

1 显示 <DISC Mode> 画面。
在播放源控制画面上，按如下触摸：



2 进行设定。



<Menu language>*1
选择初始碟片菜单语言。（初始设定：**English**）

<Subtitle language>*1
选择初始字幕语言或关闭字幕（**Off**）。（初始设定：**English**）

<Audio language>*1
选择初始音频语言。（初始设定：**English**）

<Dynamic Range Control>
您可以在播放杜比音频编码的碟片时更改动态范围。
- **Wide**：在低音量水平下再现全动态范围的强劲音效。
- **Normal**：稍微缩小动态范围。
- **Dialog**（初始设定）：更清晰地再现电影对白。

<Down Mix>
在播放多声道碟片时，该设定会影响从前置和/或后置扬声器再现的信号。
- **Dolby Surround**：通过连接与杜比环绕声兼容的放大器，再现多声道环绕声。
- **Stereo**（初始设定）：再现立体声播放音。

<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（初始设定）　**4:3 LB**　**4:3 PS**



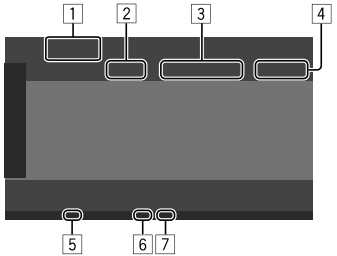
<File Type>*2
当碟片包含不同类型的文件时，选择播放的文件类型。
- **Audio**：播放音频文件。
- **Still image**：播放静止图像文件。
- **Video**：播放视频文件。
- **Audio&Video**（初始设定）：播放音频文件和视频文件。

*1 关于语言代码的列表，参阅第 48 页。
*2 关于可播放的文件类型，参阅第 47 页。
如果碟片不包含所选类型的文件，则已存在的文件按以下优先顺序播放：音频，视频，然后是静止图像。仅当播放停止时您才可以更改这些设定。

视频

播放操作

播放源控制画面上的视频播放信息



例如，DDX418BT 的视频播放源控制画面

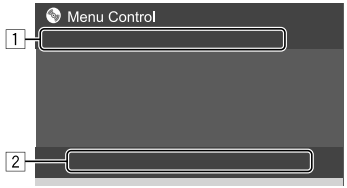
1 媒体类型
2 播放状态
3 当前播放项目的信息
（标题号码/章节号码/文件夹号码/文件号码/曲目号码）
4 播放时间
5 IN 指示灯（碟片装入时点亮）
6 播放模式指示灯（重复/随机）
7 文件类型指示灯

视频菜单控制操作

您可以在视频播放过程中显示视频菜单控制。

- 可用操作键因所选的碟片类型和文件类型而有所不同。

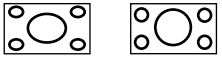
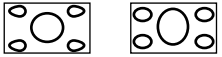
除 VCD 以外的视频播放



例如，DDX418BT 的视频菜单控制画面

触摸操作键执行以下操作：

1

[ZOOM]*1	显示图像尺寸选择画面。 ① 触摸 **[⊕ Zoom]** 更改图像的放大级别（**Zoom1**，**Zoom2**，**Zoom3**，**Full**：初始设定）。 ② 触摸 **[▲] [▼] [◀] [▶]** 移动放大框。
[Aspect]	显示纵横比选择画面。 触摸 **[■ Aspect]** 选择纵横比。 **<Full>***2：用于 16:9 原始图像 4:3 信号 16:9 信号  **<Just>**：用于在宽屏幕上观看 4:3 图像 4:3 信号 16:9 信号  **<Normal>***2：用于 4:3 原始图像 4:3 信号 16:9 信号  **<Auto>**：仅对应“DISC”播放源和“USB”播放源：自动选择纵横比，使其与输入信号相一致。
[Picture Adjust]	显示图像调整画面。 ① 触摸 **[DIM ON]** 或 **[DIM OFF]** 开启或关闭减光器。 ② 触摸 **[+]/[–]** 调整其他项目。 • **<Bright>**：调整亮度（–15 至 +15）。 • **<Contrast>**：调整对比度（–10 至 +10）。 • **<Black>**：调整黑度（–10 至 +10）。 • **<Color>**：调整颜色（–10 至 +10）。 • **<Tint>**：调整色调（–10 至 +10）。 • **<Sharpness>**：调整清晰度（–2 至 +2）。
[Audio]	选择音频类型。
[Subtitle]	选择字幕类型。
[Angle]	选择观赏角度。

*1 当 [Aspect] 设定为 <Just> 或 <Auto> 时，图像按照 <Full> 设定的纵横比放大。
该功能可能无法用于某些视频播放源。

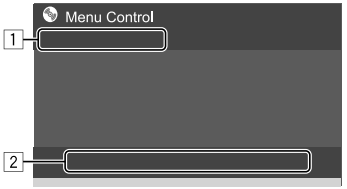
*2 当 <Screen Ratio> 设定为 [16:9]（对应碟片第 11 页/对应 USB 第 14 页）时播放 DivX，纵横比可能设定不正确。

视频

2

[MENU]	显示碟片菜单（DVD）。
[T MENU]	显示碟片菜单（DVD）。
[Highlight]	切换至直接碟片菜单模式。触摸想要选择的目标项目。
[CUR]	显示菜单/场景选择画面。 • **[▲] [▼] [◀] [▶]**：选择一个项目。 • **[Enter]**：确认选择。 • **[Return]**：返回上一画面。

VCD 的视频播放



例如，DDX418BT 的视频菜单控制画面

触摸操作键执行以下操作：

1

[ZOOM]	参阅第 12 页上的“除 VCD 以外的视频播放”。
[Aspect]	
[Picture Adjust]	

2

[MENU]	显示碟片菜单。
[Audio]	选择声道（**ST**：立体声，**L**：左声道，**R**：右声道）。
[Direct]*	显示或隐藏直接选择键。 ① 触摸 **[DIR/CLR]** 直接选择 VCD 上的曲目。 ② 触摸数字（**[0]**，**[1]** 至 **[9]**）选择所需的曲目。 ③ 触摸 **[Enter]** 进行确认。 想要删除最后的输入，触摸 **[DIR/CLR]**。
[Return]	显示上一画面或菜单。

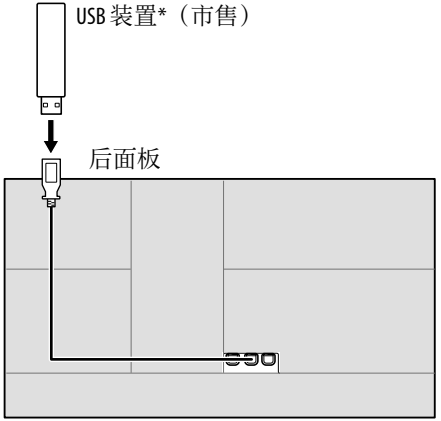
* 当播放已开启 PBC 功能的 VCD 时，您需要停止播放以关闭 PBC 功能。

USB

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。

- 关于可播放的文件类型和其他信息，参阅第 47 和 49 页。
- 您无法将 PC 或便携式 HDD 连接至 USB 输入端子。
- 您无法经由 USB 集线器连接 USB 装置。

连接 USB 装置



播放源切换至“USB”且播放开始。

- USB 装置中的所有曲目将重复播放，直到您切换播放源或断开 USB 装置。

* 如需要，将 CA-U1EX 用作延长线。（最大 500 mA，5 V）

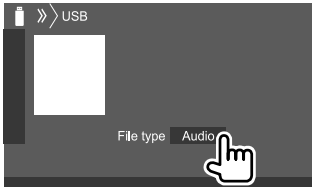
播放操作

播放信息和按键操作

- 关于播放信息，参阅第 8 页上的“播放源控制画面”。
- 关于触摸屏上的按键操作，参阅第 8 页上的“播放源控制画面上的一般操作键”。

选择想要播放的文件类型

您可以指定想要播放的文件类型。



例如，DDX418BT 的 USB 播放源控制画面

按如下选择文件类型：

[Audio]	播放音频文件。
[Video]	播放视频文件。
[Photo]	播放静止图像文件。

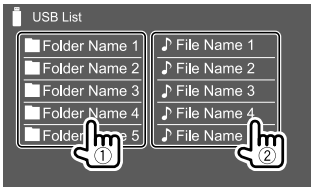
如果 USB 不包含所选类型的文件，则已存在的文件按以下优先顺序播放：音频，视频，然后是静止图像。仅当播放停止时您才可以更改这些设定。

在列表上选择文件夹/曲目

1 显示文件夹/曲目列表。
在播放源控制画面上，按如下触摸：



2 选择文件夹（①），然后选择所选文件夹中的项目（②）。



在每一层选择一个项目，直到您选到所需的文件。

USB 播放的设定

1 显示 <USB Mode> 画面。
在播放源控制画面上，按如下触摸：



2 进行设定。



<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（初始设定） **4:3 LB** **4:3 PS**



<Drive Select>

- **Next**：在所接装置（如移动电话）的内部存储器和存储器播放源间切换。

Android

本机支持 Android™ 应用程序 KENWOOD Music Play。当您经由本机使用 KENWOOD Music Play 时，您可以根据类别、艺术家、专辑、播放列表和歌曲搜寻音频文件。

- 关于 KENWOOD Music Play 的更多信息，请访问 <www.kenwood.com/cs/ce/>。

着手准备

安装 KENWOOD Music Play

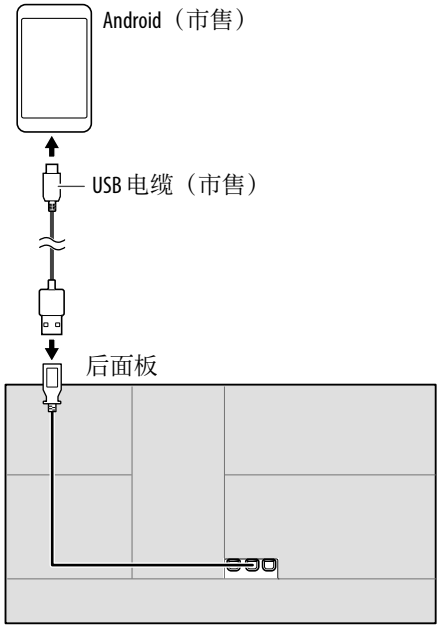
事先在您的 Android 装置上安装 Android™ 应用程序 KENWOOD Music Play。

- 当兼容的 Android 装置被连接时，“Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP”字样在 Android 装置上显示。按照指示安装应用程序。
- 连接前您也可以在您的 Android 装置上安装 KENWOOD Music Play 的最新版本。

连接 Android 装置

本机支持 Android OS 4.1 及以上版本。

- 某些 Android 装置（OS 4.1 及以上版本）可能不完全支持 Android 开放配件（AOA）2.0。
- 如果 Android 装置既支持大容量存储装置又支持 AOA 2.0，那么本机总是优先经由 AOA 2.0 进行播放。



开始播放

1 在您的 Android 装置上开启 KENWOOD Music Play。

2 选择“Android”作为播放源。

播放操作

播放信息和按键操作

- 关于播放信息，参阅第 8 页上的“播放源控制画面”。
- 关于触摸屏上的按键操作，参阅第 8 页上的“播放源控制画面上的一般操作键”。

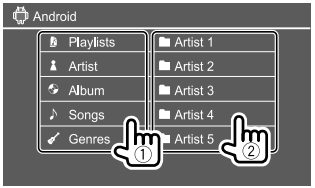
从菜单中选择曲目

1 显示音频菜单。

在播放源控制画面上，按如下触摸：

[ ]

2 选择类别（①），然后选择所需的项目（②）。



在每一层选择一个项目，直到您选到所需的文件。

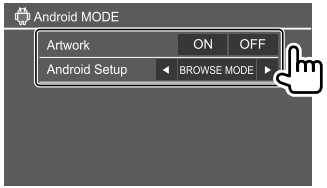
iPod/iPhone

Android 播放的设定

1 显示 **<Android MODE>** 画面。
在播放源控制画面上，按如下触摸：



2 进行设定。



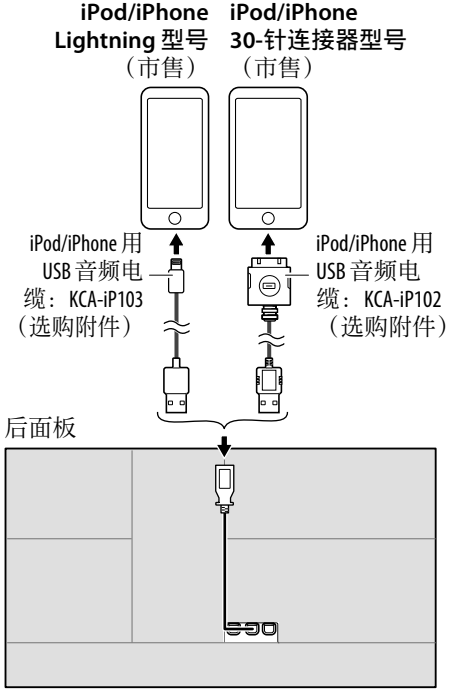
<Artwork>
- **ON**（初始设定）：显示播放文件的插图。
- **OFF**：隐藏播放文件的插图。

<Android Setup>
- **BROWSE MODE**（初始设定）：从本机控制（使用 KENWOOD Music Play 应用程序）。
- **HAND MODE**：从 Android 装置控制其他媒体播放机应用程序（不使用 KENWOOD Music Play 应用程序）。
  – 您可以从本机播放/暂停播放或跳过文件。

连接 iPod/iPhone

- 关于可播放的 iPod/iPhone 类型和其他信息，参阅第 50 页。
- 您无法观看视频。

有线连接



蓝牙连接
经由蓝牙将 iPod/iPhone 与本机配对。
（第 26 页）

经由连接方法选择播放装置

关于更多信息，参阅第 37 页上的 **<Smartphone Setup>**。

播放操作

播放信息和按键操作

- 关于播放信息，参阅第 8 页上的“播放源控制画面”。
- 关于触摸屏上的按键操作，参阅第 8 页上的“播放源控制画面上的一般操作键”。

更多按键操作。触摸操作键执行以下操作：

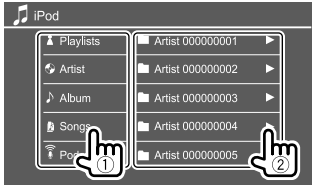
[ ]	在 **<Smartphone Setup>** 画面上切换装置。（第 37 页）

从菜单选择音频文件

1 显示音频菜单。
在播放源控制画面上，按如下触摸：



2 选择类别（①），然后选择所需的项目（②）。



在每一层选择一个项目，直到您选到所需的文件。

- 可用类别因 iPod/iPhone 的类型而有所不同。

iPod/iPhone 播放的设定

1 显示 <iPod Mode> 画面。

在播放源控制画面上，按如下触摸：



2 进行设定。



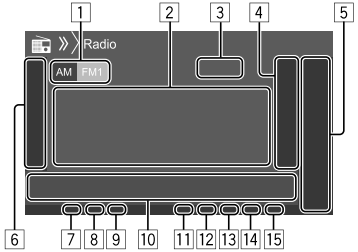
<Artwork>

- **ON**（初始设定）：显示播放文件的插图。
- **OFF**：隐藏播放文件的插图。

广播

收听广播

播放源控制画面上的播放信息



1 选择波段（AM/FM1/FM2/FM3）
2 文本信息
- 如果文本没有显示完整，触摸 **[<]** 滚动显示文本。
- 触摸 **[Radio Text]** 在广播文本、广播文本 + 和 PTY 代码间切换信息。

3 当前电台频率
4 显示预设电台窗口（第 19 页）
5 **[P1]** – **[P5]**
- （触摸）选择预设电台。
- （按住）预设当前电台。

6 显示/隐藏其他可用操作键*
7 NEWS 指示灯
8 AF 指示灯
9 TI 指示灯
10 操作键*
11 ST/MONO 指示灯
ST 指示灯在接收具有足够信号强度的 FM 立体声广播时点亮。
12 搜索模式指示灯
13 LO.S 指示灯
14 RDS 指示灯
15 EON 指示灯
当广播数据系统电台发送 EON 信号时 EON 指示灯点亮。

* 参阅以下的“播放源控制画面上的操作键”。

播放源控制画面上的操作键

- 操作键的外观可能有所不同，但是相似的操作键具有相同的操作。
- 另参阅第 8 页上的“播放源控制画面上的一般操作键”。

触摸操作键执行以下操作：

6

[AME]*1	（按住）自动预设电台。
[MONO]*1	为了改善 FM 接收效果，启动单声道模式（立体声效果将会丢失）。 • 当单声道模式启动时，MONO 指示灯点亮。 • 想要关闭，再次触摸 **[MONO]**。

[TI]*1	（对应 FM RDS 功能） 启动 TI 待机接收模式。 • 当 TI 启动时，本机准备切换至交通信息（若存在）。TI 指示灯点亮呈白色。 • 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。 • 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，音量会设定为储存的水平。 • 想要关闭，再次触摸 **[TI]**。
[MODE]*1	在 **<Radio Mode>** 画面上更改广播接收的设定。

10

[PTY]*1*2	（对应 FM RDS 功能） 进入 PTY 搜索模式。 ① 触摸 **[PTY]**。 ② 触摸并按住想要搜索的 PTY 代码。 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。
[SEEK]	切换 **[I◄◄]/[►►I]** 的搜索模式。 • **AUTO1**（初始设定）：自动搜索 • **AUTO2**：一个接一个地调收预设电台 • **MANU**：手动搜索
[I◄◄]/[►►I]	搜索电台。 • 搜索方式因选择的搜索模式（参阅以上内容）而有所不同。

*1 仅当选择 FM 作为播放源时出现。

*2 此处文本语言只能显示为英语/西班牙语/法语/德语/荷兰语/葡萄牙语。如果在 <Language>（第 37 页）中选择了另一个语言，则文本语言设定为英语。

将电台预设到存储器中

您可以为每个波段预设五个电台。

自动预设 — AME（自动储存）（仅对应 FM）

在播放源控制画面上，按如下触摸：



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。

[I◄◄]/[►►I]



2 选择想要储存上述内容的预设号码。

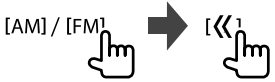


例如，DDX418BT 的广播源控制画面

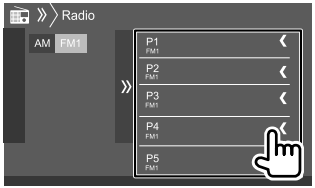
步骤 1 中选择的电台储存到您选择好的预设号码 **[P1]** 至 **[P5]** 中。

选择预设电台

1 选择波段，然后显示预设电台窗口。
在播放源控制画面上，按如下触摸：



2 选择预设电台。



例如，DDX418BT 的预设电台窗口

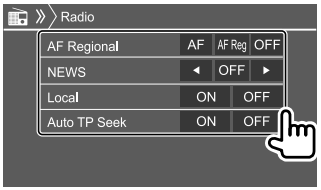
隐藏窗口：触摸 **[》]**。

其他 FM 广播数据系统功能的设定

1 显示 <Radio Mode> 画面。
在播放源控制画面上，按如下触摸：



2 进行设定。



<AF Regional>
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—网络追踪接收。
选择网络追踪接收模式。
- **AF**：切换至另一个电台。节目可能与当前接收的节目不同。AF 指示灯点亮。
- **AF Reg**：切换至另一个播放相同节目的电台。AF 指示灯点亮。
- **OFF**（初始设定）：关闭该功能。

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。

<NEWS>*
- **00min** 至 **90min**：通过选择不能进行插播的时间段来启动新闻待机接收。NEWS 指示灯点亮。
- **OFF**（初始设定）：关闭该功能。

<Local>
- **ON**：只调收带有足够信号强度的 FM 电台。LO.S 指示灯点亮。
- **OFF**（初始设定）：关闭该功能。

<Auto TP Seek>
- **ON**（初始设定）：如果当前电台的当前接收不良，则会自动搜索能够更好地接收交通信息的电台。
- **OFF**：关闭该功能。

* 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，音量会设定为之前的水平。

Pandora® （仅对应 DDX4018BT）

您可以从 iPhone/iPod touch 或 Android 装置串流 Pandora。
- Pandora 仅在某些国家可用。关于更多信息，请访问 <www.pandora.com/legal>。
- 因为 Pandora 为第三方服务，所以规格若有变更，恕不另行通知。因此，兼容性可能会受到影响，某些或全部的服务可能无法使用。
- Pandora 的某些功能无法从本机操作。
- 关于使用应用程序的问题，请通过 <pandora-support@pandora.com> 联络 Pandora。

着手准备

安装应用程序

您的智能手机必须具有内置蓝牙并支持以下配置文件：
- SPP（序列端口配置文件）
- A2DP（高级音频传输配置文件）

通过 LTE、3G、EDGE 或 WiFi 创建一个网络连接。
确保您已登录到智能手机的应用程序。如果您没有 Pandora 账户，您可以从智能手机或在 <www.pandora.com> 上新建一个免费账户。

在您的智能手机上安装 Pandora 应用程序的最新版本。
- 对应 Android 装置：在 Google play 中搜索“Pandora”，找到并安装最新的版本。
- 对应 iPhone/iPod touch：在 Apple iTunes App Store 中搜索“Pandora”，找到并安装最新的版本。

连接装置

对应 Android 装置

经由蓝牙将 Android 装置与本机配对。（第 26 页）

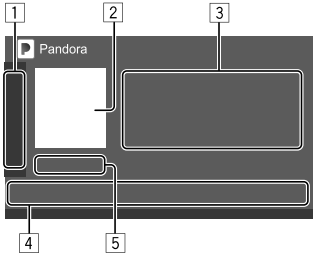
对应 iPhone/iPod touch
- 经由 USB 输入端子：用电缆连接 iPhone/iPod touch。（第 16 页）
  - 关于 Lightning 型号：使用 KCA-iP103（选购附件）
  - 关于 30-针连接器型号：使用 KCA-iP102（选购附件）
- 经由蓝牙：将 iPhone/iPod touch 与本机配对。（第 26 页）

选择装置

关于经由使用的连接方法选择播放装置，参阅第 37 页上的 **<Smartphone Setup>**。

播放操作

播放信息和按键操作



您也可以用遥控器（RC-DV340：附带或 KNA-RCDV331：选购）来操作 Pandora。
您仅可以用遥控器来控制播放，暂停播放和跳播。

1 显示/隐藏其他可用操作键*
2 图像数据
3 曲目信息
- 如果文本没有显示完整，触摸 **[<]** 滚动显示文本。

4 操作键*
5 播放时间/播放状态

* 参阅第 21 页上的“播放源控制画面上的操作键”。

播放源控制画面上的操作键

- 操作键的外观可能有所不同，但是相似的操作键具有相同的操作。
- 另参阅第 8 页上的“播放源控制画面上的一般操作键”。

触摸操作键执行以下操作：

1

[♟+]	将当前艺术家添加到电台列表。
[♫+]	将当前曲目添加到电台列表。
[♫✓]	为当前曲目添加书签。
[📱/📱]	在 **<Smartphone Setup>** 画面上切换装置。（第 37 页）

4

[🔍]	显示列表选择画面。
[👎]	不喜爱当前曲目并跳至下一曲目。
[👍]	将当前曲目注册为最喜爱的曲目。
[▶II]	开始/暂停播放。
[►►I]	跳过当前曲目。 • 当 Pandora 跳播达到临界点时不可用。

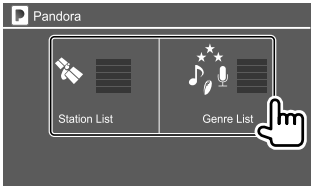
从列表选择一个电台

1 显示列表选择画面。

在播放源控制画面上，按如下触摸：

[🔍]

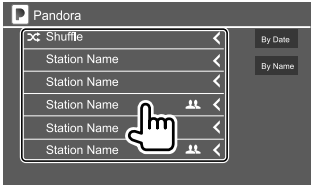
2 选择列表类型。



[Station List]	从电台名称进行选择。
[Genre List]	从类别进行选择。

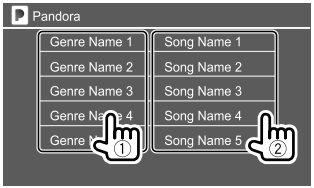
3 从列表选择一个电台。

在电台列表上



- 想要随机播放已注册电台中的所有歌曲，触摸 **[Shuffle]**。
- 想要按时间倒序排列列表，触摸 **[By Date]**。
- 想要按字母顺序排列列表，触摸 **[By Name]**。
- 当电台被共享时，👥 指示灯在项目的右边出现。

在类别列表上



① 选择一个类别。
② 选择一个电台。
所选电台添加至电台列表。

Spotify

有了 Spotify，您的音乐无处不在。工作、聚会或放松，适宜的音乐总是流淌在您的指尖。Spotify 上有成千上万的歌曲—从经典老歌到最新的热门歌曲。只需选择您喜爱的音乐，亦或让 Spotify 为您带来惊喜。

您可以从 iPhone/iPod touch 或 Android 装置串流 Spotify。
- 因为 Spotify 为第三方服务，所以规格若有变更，恕不另行通知。因此，兼容性可能会受到影响，某些或全部的服务可能无法使用。
- Spotify 的某些功能无法从本机操作。
- 关于使用应用程序的问题，请通过 <www.spotify.com> 联络 Spotify。

着手准备

安装应用程序

您的智能手机必须具有内置蓝牙并支持以下配置文件：
- SPP（序列端口配置文件）
- A2DP（高级音频传输配置文件）

通过 LTE、3G、EDGE 或 WiFi 创建一个网络连接。
确保您已登录到智能手机的应用程序。如果您没有 Spotify 账户，您可以从智能手机或在 <www.spotify.com> 上新建一个免费账户。

在您的智能手机上安装 Spotify 应用程序的最新版本。
- 对应 Android 装置：在 Google play 中搜索“Spotify”，找到并安装最新的版本。
- 对应 iPhone/iPod touch：在 Apple iTunes App Store 中搜索“Spotify”，找到并安装最新的版本。

连接装置

对应 Android 装置

经由蓝牙将 Android 装置与本机配对。（第 26 页）

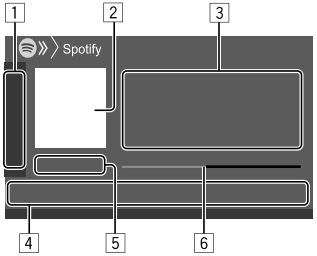
对应 iPhone/iPod touch
- 经由 USB 输入端子：用电缆连接 iPhone/iPod touch。（第 16 页）
  - 关于 Lightning 型号：使用 KCA-iP103（选购附件）
  - 关于 30-针连接器型号：使用 KCA-iP102（选购附件）
- 经由蓝牙：将 iPhone/iPod touch 与本机配对。（第 26 页）

选择装置

关于经由使用的连接方法选择播放装置，参阅第 37 页上的 **<Smartphone Setup>**。

播放操作

播放信息和按键操作



您也可以用遥控器（RC-DV340：附带或 KNA-RCDV331：选购）来操作 Spotify。
您仅可以用遥控器来控制播放、暂停播放和跳播。

1 显示/隐藏其他可用操作键*
2 图像数据
3 曲目信息
- 如果文本没有显示完整，触摸 **[<]** 滚动显示文本。
- 触摸 **[🎤]**/**[⊙]** 在艺术家（🎤）和专辑（⊙）间切换显示的信息。

4 操作键*
5 播放时间/播放状态
6 进度条

* 参阅第 23 页上的“播放源控制画面上的操作键”。

播放源控制画面上的操作键

- 操作键的外观可能有所不同，但是相似的操作键具有相同的操作。
- 另参阅第 8 页上的“播放源控制画面上的一般操作键”。

触摸操作键执行以下操作：

1	
[👎]*1	不喜爱当前曲目，跳至下一曲目。
[👍]*1	将当前曲目注册为最喜爱的曲目。
[🔀]*2*3	启动/关闭随机播放模式。
[🔁]*2	重复播放所有曲目/取消重复播放。
[🔂]*2*3	重复播放当前曲目/取消重复播放。
[((+))]	创建新的电台。
[📱/📱]	在 **<Smartphone Setup>** 画面上切换装置。（第 37 页）

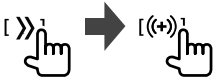
4	
[☰]	显示 Spotify 菜单画面。
[⏮]*3[⏭]	选择曲目。
[▶][⏸]	开始（▶）/暂停（⏸）播放。
[＋]	将当前曲目/艺术家储存至 **<Your Music>**。

*1 不适用于播放列表中的曲目。
*2 不适用于广播中的曲目。
*3 仅适用于高级账户用户。

创建您的电台（开启广播）

开启广播是基于当前播放的曲目开启一个广播频道。

创建您的电台。
在播放源控制画面上，按如下触摸：



电台已创建，播放自动开始。

- 您可以通过使用喜爱（[👍]）或不喜爱（[👎]）功能来个性化您的电台。
  - 播放列表中的曲目在播放时，您无法使用喜爱或不喜爱功能。
  - 个性化电台可能不可用，这取决于曲目。

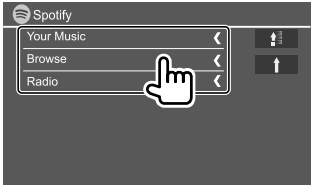
选择一首曲目

1 显示 Spotify 菜单画面。
在播放源控制画面上，按如下触摸：



2 选择列表类型，然后选择所需的项目。

- 显示的列表类型因 Spotify 发送的信息而有所不同。



- 想要返回顶层，触摸 [⏫]。
- 想要返回上一层，触摸 [⬆]。

其他外接组件

AV-IN

连接外接组件。

关于更多信息，参阅第 45 页。

开始播放

1 选择“AV-IN”作为播放源。

2 启动所连组件并开始播放播放源。

更改 AV-IN 名称

您可以更改显示在播放源控制画面上的 AV-IN 名称。

- 该设定不影响主画面上显示的播放源名称。

1 显示 <VIDEO Mode> 画面。

在播放源控制画面上，按如下触摸：

[MODE]

2 选择 AV-IN 名称。



使用摄像头

根据随摄像头附带的说明书，在适当的位置安装前视摄像头或后视摄像头（另购）。

连接摄像头

关于更多信息，参阅第 45 页。

- 想要使用后视摄像头，需要连接倒车线（REVERSE）。（第 46 页）

使用摄像头

- 关于设定，参阅第 36 页上的 **<Front Camera>** 或 **<Rear Camera>**。

显示后视摄像头画面

当 **<Rear Camera Interruption>** 设定为 **[ON]** 时，将变速器转到反向（R）位置，后视画面就会显示。（第 36 页）

- 画面上出现一条提示信息。想要清除提示信息，请触摸画面。

手动显示摄像头画面

- 当 **<Front Camera>** 设定为 **[ON]** 时，前视摄像头的图像显示。（第 36 页）
- 当 **<Front Camera>** 设定为 **[OFF]** 时，后视摄像头的图像显示。（第 36 页）

在弹出快捷菜单上，按如下触摸：

[Camera]

摄像头画面显示时的操作

在前视摄像头和后视摄像头的画面之间切换

触摸以下显示的区域。



调整图像

触摸以下显示的区域。



视频菜单控制显示。关于详情，参阅第 12 页上的“视频菜单控制操作”。

- 想要退出视频菜单控制，再次触摸相同区域。

显示停车指引线

将 **<Parking Guidelines>** 设定为 **[ON]**（第 36 页）或触摸以下显示的区域。



- 想要关闭停车指引，再次触摸相同区域。

退出摄像头画面
按监视器面板上的 **HOME** 或触摸以下显示的区域。

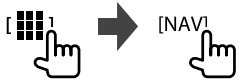


使用外接导航装置

您可以将导航装置（KNA-610 或 KNA-G630：选购附件）连接至 NAV 输入端子，这样您可以观看导航画面。（第 45 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
- 关于使用导航装置的设定，参阅第 36 页。

选择“NAV”作为播放源。
在主画面上，按如下触摸：



- 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 12 页）

在导航指南过程中接听来电时
画面自动切换。想要返回导航画面，触摸 **[ ]**。

退出导航画面
在弹出快捷菜单（第 4 页）上，触摸 **[Current Source]**。

蓝牙（Bluetooth®）

信息

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
- 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。
- 如果移动电话支持 PBAP（通讯录访问配置文件），当移动电话连接时，您可以在触摸屏上显示以下项目。
  – 通讯录
  – 已拨电话、已接电话和未接电话（最多 10 条）

着手准备

事先连接并安装麦克风。关于详情，参阅第 46 页。

连接

第一次将蓝牙装置连接至本机时：
① 将本机与装置配对，以此来注册装置。
② 将装置连接至本机。（第 27 页）

注册新的蓝牙装置

配对可让蓝牙装置相互通讯。
- 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。
- 一旦建立连接，它将在本机内注册，即使您重设本机。最多可注册五个装置。
- 对应蓝牙电话，一次连接两个装置；对应蓝牙音频播放机，一次连接一个装置。
  但是，当选择了“BT Audio”作为播放源时，您最多可以连接至五个蓝牙音频装置并在这五个装置间切换。
- 想要使用蓝牙功能，您需要打开装置的蓝牙功能。

自动配对
当 **<Auto Pairing>** 设定为 **[ON]** 时，若 Android 或 iOS 装置（如 iPhone）经由 USB 连接，则会自动配对。（第 31 页）

使用 SSP 配对蓝牙装置（对应蓝牙 2.1）
当蓝牙装置与蓝牙 2.1 兼容时，配对请求从可用的装置发送。

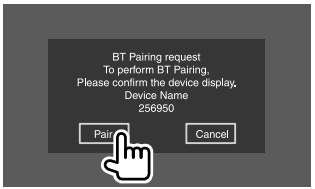
1 从蓝牙装置搜索本机（“DDX4”）。

2 确认装置和本机上的请求。

在装置上：



在本机上：



拒绝请求：触摸 **[Cancel]**。

使用 PIN 码配对蓝牙装置（对应蓝牙 2.0）

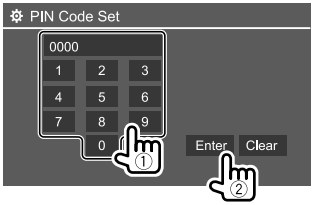
1 显示 <PIN Code Set> 画面。
在主画面上，按如下触摸：

[⚙]

然后，在 **<Setup>** 画面上，按如下触摸：
[System] → **<Bluetooth Setup>**：**[Enter]**

在 **<Bluetooth Setup>** 画面上，按如下触摸：
<PIN Code>：**[0000]**

2 更改 PIN 码。
如果您希望跳过 PIN 码的更改，进入步骤 3。



- 想要删除最后的输入，触摸 **[Clear]**。
- 想要删除 PIN 码，触摸并按住 **[Clear]**。

3 从蓝牙装置搜索本机（“DDX4”）。

4 在蓝牙装置上选择本机（“DDX4”）。
- 如果需要 PIN 码，请输入“0000”（初始设定）或步骤 2 中输入的新 PIN 码。
- 当配对完成时，装置在 **<Paired Device List>** 画面上注册完成。

注
- PIN 码初始设定为“0000”。
- PIN 码最多为 15 位。

连接/断开已注册的蓝牙装置

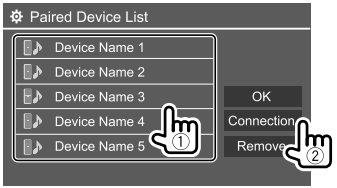
1 显示 <Paired Device List> 画面。
在主画面上，按如下触摸：

[⚙]

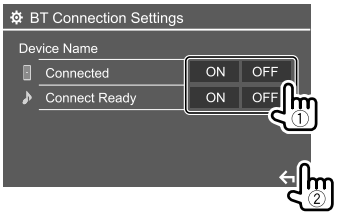
然后，在 **<Setup>** 画面上，按如下触摸：
[System] → **<Bluetooth Setup>**：**[Enter]**

在 **<Bluetooth Setup>** 画面上，按如下触摸：
<Paired Device List>：**[Enter]**

2 选择您想要连接的装置（①），然后选择 [Connection]（②）。



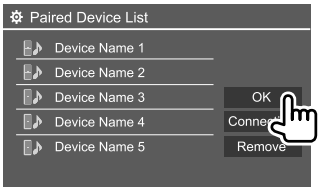
3 选择想要连接的装置（①），然后返回 <Paired Device List>（②）。



选择 **[ON]**（连接）或 **[OFF]**（断开连接）。

: 移动电话
: 音频装置

4 连接所选装置。



- 状态显示如下：
  - **<Connecting>**：正在进行连接。
  - **<Connected>**：已建立连接。
  - **<Connect Ready>**：可以建立连接。
  - **<Disconnecting>**：正在断开连接。
  - **<Disconnected>**：没有建立连接。
- 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。

删除已注册的装置：执行步骤 1，在步骤 2 中选择您想要删除的装置，然后触摸 **[Remove]**。
- 确认信息出现。触摸 **[Yes]**。

蓝牙移动电话

当电话接入时...



触摸操作键执行以下操作：

[📞]	接听通话。
[📵]	拒绝来电。

- 若需要，可显示电话信息。
- 当所连摄像头的图像显示时，电话操作不可用。

- 在导航指南过程中接听来电时，画面自动切换。
  – 想要返回导航画面，触摸 [ ]。

在通话过程中...



触摸操作键执行以下操作：

[ ]	结束通话。
[ ]/[ ]	在免提模式和电话模式之间切换。
[DTMF]	进入 DTMF（双音多频），然后使用键盘发送文本。
NR LEVEL **[–] / [+]**	调整噪音抑制水平。（–5 至 5；初始设定 0）
EC LEVEL **[–] / [+]**	调整回音音量水平。（–5 至 5；初始设定 0）
MIC LEVEL **[–] / [+]**	调整麦克风的音量水平。（–10 至 10；初始设定 –4）

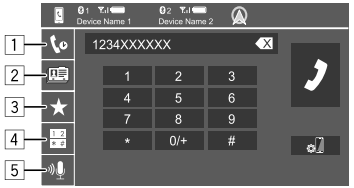
- 按监视器面板上的 **+ / –** 键调整通话或耳机的音量。

拨打电话

1 显示电话控制画面。
在主画面上，按如下触摸：



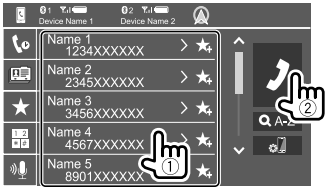
2 选择拨打电话的方法。



1 从通话记录*（未接电话/已接电话/已拨电话）
2 从通讯录*
3 从预设列表（第 29 页）
4 使用直接输入号码
5 使用语音拨号

* 仅适用于兼容 PBAP（通讯录访问配置文件）的移动电话。

3 选择联系人（①），然后拨打电话（②）。
当在步骤 2 中选择了项目 1、2 或 3 时：



在通讯录中使用字母搜索
① 触摸 **[Q A-Z]**。
② 在键盘上触摸您想要搜索的第一个字母。
想要搜索数字，触摸 **[1,2,3...]**。
③ 从列表选择您想要拨打电话的联系人。

显示同一联系人的其他电话号码
您最多可以为每个联系人储存 10 个电话号码。
① 触摸 **[›]**。
② 从列表选择您想要拨打电话的联系人。

当在步骤 2 中选择了项目 4 时：

输入电话号码（①），然后拨打电话（②）。



- 想要输入“+”，触摸并按住 **[0/+]**。
- 想要删除最后的输入，触摸 **[ ]**。

当在步骤 2 中选择了项目 5 时：

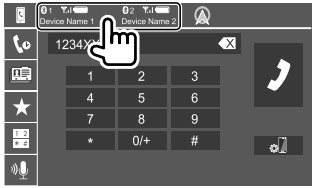
说出您想要拨打电话的人的姓名。

- 仅当连接的移动电话配备了语音识别系统时可用。
- 如果本机无法找到目标，“Please speak into the microphone”字样会出现。触摸 **[Start]**，然后再次说出姓名。
- 想要取消语音拨号，触摸 **[Cancel]**。

在连接的两个装置之间切换

连接了两个装置时您可以更改想要使用的装置。

在电话控制画面上：



激活装置高亮显示。

预设电话号码

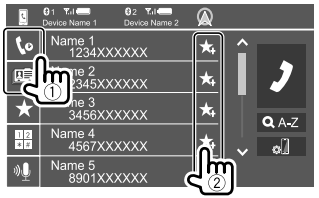
您最多可以预设五个电话号码。

1 显示电话控制画面。

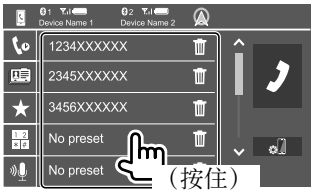
在主画面上，按如下触摸：



2 选择从通话记录或从通讯录拨打电话的方法（①），然后选择想要预设的联系人（②）。



3 选择想要储存上述内容的预设号码。

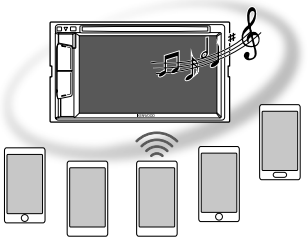


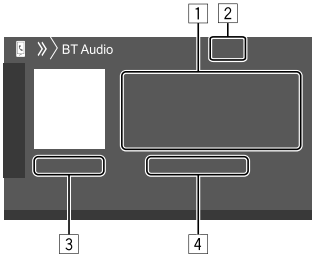
删除预设号码中的联系人：触摸预设列表上联系人旁边的 **[ ]**。

蓝牙音频播放机

KENWOOD Music Mix

当选择了“BT Audio”作为播放源时，您最多可以同时连接至五个蓝牙音频装置。您可以通过从装置播放音乐的方式，轻松地在这五个装置之间切换。





1 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，按 **[<]** 滚动显示文本。

2 信号强度和电池电量（仅当从装置获取信息时出现）
3 播放时间*/播放状态*
4 连接的装置名称
- 触摸装置名称切换至另一个连接的蓝牙音频装置。

* 仅适用于兼容 AVRCP 1.3 的装置。

播放信息和按键操作

- 关于播放信息，参阅第 8 页上的“播放源控制画面”。
- 关于触摸屏上的按键操作，参阅第 8 页上的“播放源控制画面上的一般操作键”。

更多按键操作。触摸操作键执行以下操作：

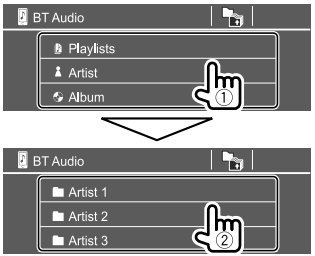
[ ]	显示 **<Bluetooth Setup>** 画面。

从菜单选择音频文件

1 显示音频菜单。
在播放源控制画面上，按如下触摸：



2 选择类别（①），然后选择所需的项目（②）。



在每一层选择一个项目，直到您选到所需的文件。

蓝牙设定

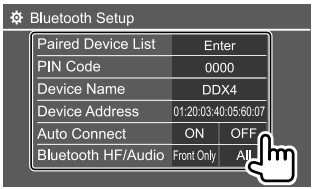
您可以在 **<Bluetooth Setup>** 画面上更改使用蓝牙装置的各种设定。

1 显示 <Bluetooth Setup> 画面。
在主画面上，按如下触摸：



然后，在 **<Setup>** 画面上，按如下触摸：
[System] → **<Bluetooth Setup>**：**[Enter]**

2 进行设定。



<Paired Device List>
显示已注册装置的列表。您可以连接装置或删除已注册的装置。

<PIN Code>
更改本机的 PIN 码。

<Device Name>
显示想要在蓝牙装置上显示的本机的装置名称 — **DDX4**。

<Device Address>
显示本机的装置地址。

<Auto Connect>
- **ON**（初始设定）：当本机启动时，自动与最后连接的蓝牙装置建立连接。
- **OFF**：取消。

<Bluetooth HF/Audio>
选择用于蓝牙移动电话和蓝牙音频播放机的扬声器。
- **Front Only**：仅前置扬声器。
- **All**（初始设定）：所有扬声器。

<Auto Response>
- **ON**：本机在 5 秒内自动接听来电。
- **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）：自动与经由 USB 连接的 Android 或 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 Android/iOS 的版本。）
- **OFF**：取消。

<Initialize>
触摸并按住 **[Enter]** 将所有为使用蓝牙移动电话和蓝牙音频播放机而作出的设定重设。

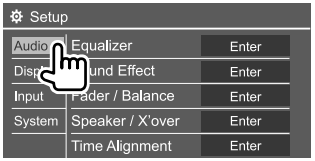
设定

音频设定

显示 <Audio> 画面。
在主画面上，按如下触摸：



然后，在 **<Setup>** 画面上，触摸 **[Audio]**。



例如，DDX418BT 的音频设定画面

在以下情况下您无法切换 **<Audio>** 画面：
- AV 播放源关闭时。
- 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

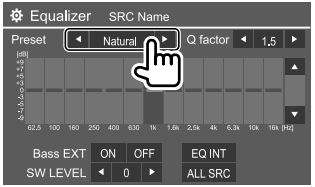
<Equalizer>

为每个播放源储存以下调整，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/VCD
- CD
- DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC

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

在 **<Equalizer>** 画面上选择预设声音模式。
- **Natural**（初始设定）**/Rock/Pops/Easy/Top40/Jazz/Powerful/User**

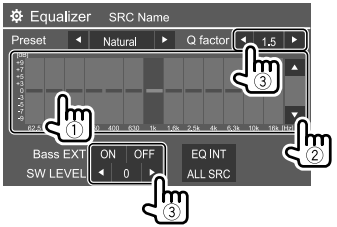


- 想要将调整的均衡器应用到所有播放源，触摸 **[ALL SRC]**，然后触摸 **[OK]** 进行确认。

储存您自己的声音调整

1 选择预设声音模式。

2 选择波段（①），调整水平（②），然后调整声音（③）。



按如下调整声音：

<Q factor>
调整频宽。
• **1.35**/**1.5**（初始设定）/**2.0**

<Bass EXT>
启动/关闭低音。
• **ON**/**OFF**（初始设定）

<SW LEVEL>
调整重低音扬声器的水平。*
• **–50** 至 **+10**（初始设定：0）

想要清除调整，触摸 **[EQ INIT]**。

3 重复步骤 2 调整其他波段的水平。

* 当在 <Speaker Select> 画面上为重低音扬声器选择 <None> 时不可进行调整。（参阅最右栏。）

<Sound Effect>

调整声音效果。

<Loudness>
调整响亮度。
• **OFF**（初始设定）/**Low**/**High**

<Bass Boost>
选择低音增强水平。
• **OFF**（初始设定）/**Level 1**/**Level 2**/**Level 3**/**Level 4**/**Level 5**

<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>*2
将由于音频压缩而丢失的声音恢复为真实的声音。
• **OFF**/**ON**（初始设定）

<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）/**Level 1**/**Level 2**/**Level 3**

<Stage EQ>
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。
*2 仅当“DISC”/“USB”/“iPod”/“Android™”被选为播放源时该功能才有效。

<Fader/Balance>

触摸 **[▲]**/**[▼]**/**[◀]**/**[▶]** 或拖动 标记进行调整。

<Fader>
调整前置和后置扬声器的输出平衡。使用双扬声器系统时，将衰减器设定在中间位置（**0**）。
• **F15** 至 **R15**（初始设定：**0**）

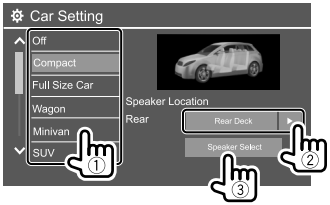
<Balance>
调整左置和右置扬声器的输出平衡。
• **L15** 至 **R15**（初始设定：**0**）

清除调整：触摸 **[Center]**。

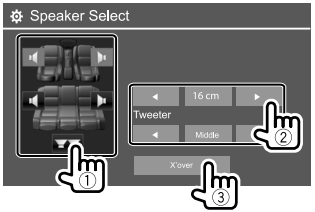
<Speaker/X'over>

设定扬声器和交叉频率

1 选择汽车类型（①），接着选择扬声器的位置（②），然后显示 <Speaker Select> 画面（③）。



2 选择扬声器类型（①），接着选择所选扬声器的尺寸（②），然后显示 <X'over> 画面（③）。



• 如果未连接扬声器，请选择 **<None>**。
• 当设定前置扬声器时，也为 **<Tweeter>** 选择扬声器尺寸。

3 调整所选扬声器的交叉频率。

• 可调整项目因所选扬声器类型/扬声器尺寸/交叉设定而有所不同。

<TW Gain (L)>/<TW Gain (R)>
调整高音扬声器的输出音量（左/右）。

<TW FREQ>
调整高音扬声器的交叉频率。

<Gain>
调整所选扬声器的输出音量。

<HPF FREQ>
调整前置或后置扬声器的交叉频率（高通滤波器）。

<LPF FREQ>
调整扬声器的交叉频率（低通滤波器）。

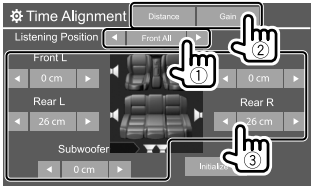
<Slope>
调整分频斜率。

<Phase>
选择扬声器的相位。

<Time Alignment>

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。

选择聆听位置（①），选择 [Distance] 或 [Gain]（②）进行调整，然后调整每个扬声器的设定（③）。



① 从 **<All>**、**<Front L>**、**<Front R>** 或 **<Front All>** 中进行选择。
② 选择想要调整的项目。

[Distance] 调整电子延时纠正值。

[Gain] 调整所选扬声器的输出音量。

③ 想要确定调整值，参阅以下的“确定 <Positon DTA> 调整值”。

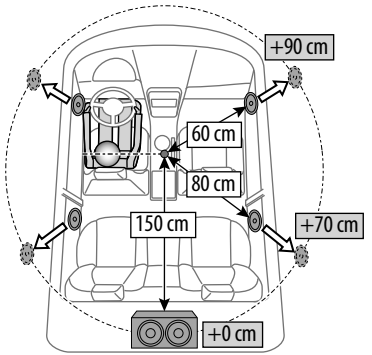
初始化设定值：触摸 **[Initialize]**。

确定 <Position DTA> 调整值

如果您对当前所设聆听位置的中心到各扬声器的距离进行指定，则延迟时间将会被自动计算和设定。

① 将当前所设聆听位置的中心确定为参考点。
② 测量参考点到扬声器的距离。
③ 计算最远的扬声器与其他扬声器之间的距离差。
④ 为各个扬声器设定在步骤 ③ 中计算的 DTA 值。
⑤ 为各个扬声器调整增益。

例如，当选择了 **<Front All>** 作为聆听位置时



<Volume Offset>

为各个播放源调整并储存自动调整音量水平。如果播放源为碟片，则调整储存为以下各个类别：

- DVD/VCD
- CD
- DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC

当切换播放源时，音量水平将会自动升高或降低。

- **–15** 至 **+6**（初始设定：**00**）

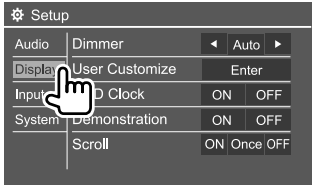
显示设定

显示 <Display> 画面。

在主画面上，按如下触摸：

[ ]

然后，在 **<Setup>** 画面上，触摸 **[Display]**。



例如，DDX418BT 的显示设定画面

<Dimmer>

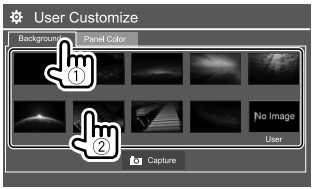
- **Auto**（初始设定）：当您打开车前灯时降低屏幕和按键照明的亮度。
  – 需要连接 ILLUMI 导线。（第 46 页）
- **ON**：启动减光器。
- **OFF**：关闭减光器。
- **NAV**：根据所连导航装置的白天/夜晚显示设定启动或关闭减光器。

<User Customize>

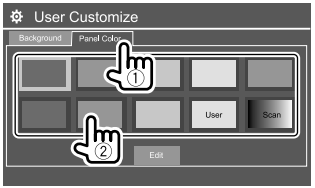
您可以更改屏幕样式。播放视频或图像时，您可以截取一个图像并使用该图像作为背景。

- 您无法截取 iPod/iPhone 上受版权保护的内容和图像。
- 当使用 JPEG 文件作为背景时，确保分辨率为 800 x 480 像素。
- 截取图像的颜色可能与实际场景的颜色看上去不同。

<Background>：更改背景样式。



<Panel Color>：更改监视器面板上按键的照明颜色。



- 您也可以自行调整照明颜色。触摸 **[Edit]** 显示颜色调整画面，然后选择减光器设定并调整照明颜色。调整被保存在 **[User]** 中。
- 选择 **[Scan]** 可逐渐更改照明颜色。

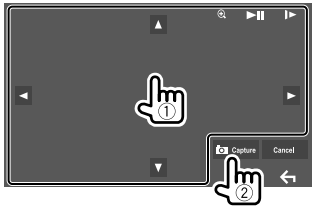
将您自己的场景储存为背景图像

1 播放视频或图像时，显示 <User Customize> 画面。

在 **<Display>** 画面上，按如下触摸：
<User Customize>：[Enter]

2 显示背景样式选择画面，然后触摸 [Capture]。

3 调整图像（①），然后截取图像（②）。



例如，DDX418BT 的图像调整画面

[▲][▼][◀][▶]	移动放大框。
[⊕]	放大场景。 • **<OFF>/<Zoom1>/ <Zoom2>/ <Zoom3>**
[▶❚❚]*	开始/暂停播放。
[❙►]*	逐帧向前播放场景。

确认信息出现。触摸 **[Yes]** 储存新截取的图像。（现有的图像更换为新图像。）
- 想要返回上一画面，触摸 **[No]**。
- 想要取消截取，触摸 **[Cancel]**。

* 当播放连接至 AV-IN 输入端子的外接组件时不显示。

<OSD Clock>

- **ON**：当视频播放源播放时显示时钟。
- **OFF**（初始设定）：取消。

<Demonstration>

- **ON**（初始设定）：启动屏幕演示。
- **OFF**：关闭屏幕演示。

<Scroll>

- **ON**（初始设定）：反复滚动显示信息。
- **Once**：滚动显示信息一次。
- **OFF**：取消。

触摸 **[<]** 滚动显示文本，这与该设定无关。

<Home Customize>

安排想要在主画面上显示的项目。

选择想要更换的项目（①），然后选择您想要在所选位置显示的项目（②）。

重复该步骤，放置其他项目的图标。
- 仅显示可选择的播放源。



例如，DDX418BT 的主自定义画面

<Screen Adjustment>

调整屏幕的亮度和黑度。
选择 **[DIM ON]**（减光器开启）或 **[DIM OFF]**（减光器关闭），然后更改以下设定：

<Bright>
调整亮度。
- **–15** 至 **+15**（初始设定：**0** 对应减光器开启，**+15** 对应减光器关闭）

<Black>
调整黑度。
- **–10** 至 **+10**（初始设定：**0**）

<Video Output>

选择外接监视器的颜色制式。
- **NTSC/PAL**（初始设定）

当设定更改时，“Please Power Off”字样出现。关闭电源，然后再重新启动，从而使更改生效。

<Viewing Angle>

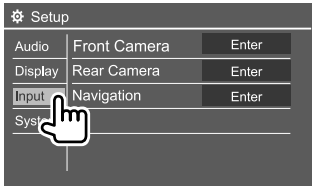
选择与监视器面板有关的观赏角度，使面板更容易看见。
- **Under 0°**（初始设定）/**5°**/**10°**/**15°**/**20°**

输入设定

显示 <Input> 画面。
在主画面上，按如下触摸：

[⚙]

然后，在 **<Setup>** 画面上，触摸 **[Input]**。



例如，DDX418BT 的输入设定画面

<Front Camera>

配置前视摄像头的设定。

<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。

<Reverse 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。

<Rear Camera>

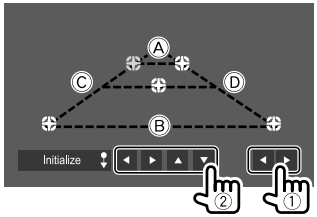
配置后视摄像头的设定。

<Rear Camera Interruption>
- **ON**：将变速器转到反向（R）位置时显示后视摄像头的图像。
  – 画面上出现一条提示信息。想要清除提示信息，请触摸画面。
- **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）：显示停车指引。
- **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。调整停车指引时，确保使用驻车制动以防止汽车移动。

选择 ✥ 标记（①），然后调整所选 ✥ 标记的位置（②）。



确保 Ⓐ 和 Ⓑ 水平方向平行，Ⓒ 和 Ⓓ 为相同长度。
- 触摸并按住 **[Initialize ⇕]** 2 秒将所有标记设定至初始默认位置。

<Navigation>

更改导航设定。

<Guidance>
选择用于导航指南的前置扬声器。

<Volume>
调整导航指南的音量（0 至 35）。

<NAV Mute>
- **ON**（初始设定）：在导航指南过程中，降低从前置扬声器以外的扬声器输出声音的音量。
- **OFF**：取消音量降低。

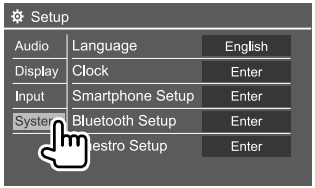
<NAV Setup>
按 **[Enter]** 显示导航装置的设定画面。参阅随导航装置附带的使用说明书。

系统设定

显示 <System> 画面。
在主画面上，按如下触摸：

[⚙]

然后，在 **<Setup>** 画面上，触摸 **[System]**。



例如，DDX418BT 的系统设定画面

<Language>

选择用于屏幕信息的文本语言。关于详情，参阅第 5 页上的“初始设定”。

<Clock>

设定时钟。关于详情，参阅第 6 页上的“时钟设定”。

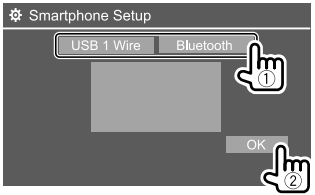
<Smartphone Setup>

指定 Android/iPod/iPhone 的连接方法。

1 选择装置类型（①），然后触摸 [Change]（②）。

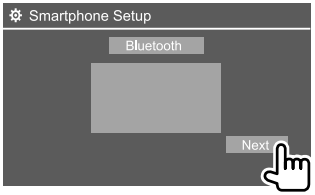


2 选择连接方法（①），然后确认选择（[OK] 或 [Next]）（②）。
如果在步骤 1 中选择了 **[iPod/iPhone]**：



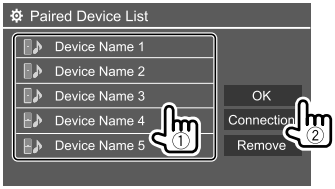
[USB 1 Wire]	当经由 USB 输入端子（后面板的电缆）连接装置时选择此项。
[Bluetooth]	当经由蓝牙连接装置时选择此项。（进入步骤 3。）

如果在步骤 1 中选择了 **[Android/Other]**：



<Paired Device List> 画面出现。进入步骤 3。

3 当选择 [Bluetooth] 作为连接方法时：选择装置（①），然后按 [OK]（②）进行连接。
- 如果装置已连接，跳过步骤 ①。



<Bluetooth Setup>

为使用蓝牙装置配置设定，如连接和其他一般操作。关于详情，参阅第 30 页上的“蓝牙设定”。

<Beep>

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

<SETUP Memory>

储存、调出或清除已完成的设定。
- 即使本机重设，储存的设定仍会保留。

触摸 **[Yes]** 显示设定画面，然后选择一个操作：
- **Recall**：调出储存的设定。
- **Memory**：储存当前设定。
- **Clear**：清除当前储存的设定。
- **Cancel**：取消。

确认信息出现。触摸 **[Yes]**。

<DivX(R) VOD>

本机有其自带的注册代码。当播放带有注册代码的文件时，本机的注册代码将改写为版权保护。
- 触摸 **[Enter]** 显示信息。
- 想要返回上一画面，触摸 **[OK]**。

<Security Code>

为本机注册安全代码。（第 5 页）

<SI>

启动或关闭安全功能。（第 6 页）

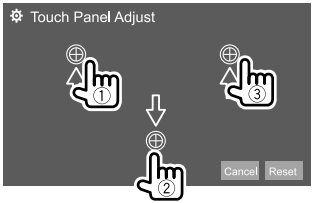
<Serial Number>

显示序列号。

<Touch Panel Adjust>

调整画面上按键的触摸位置。

按照指示触摸左上方标记的中心（①），接着触摸下面中间标记的中心（②），然后触摸右上方标记的中心（③）。



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

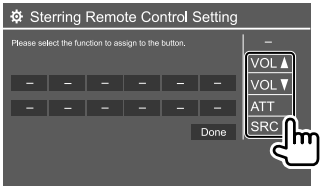
<Steering Remote Control Setting>

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。

1 对应 <Steering Remote Control Setting> 触摸 [Set]，显示设定画面。

2 在方向盘遥控器上按住一个想要注册或更改功能的按键。

3 选择一个想要分配给所选按键的功能。



4 重复步骤 2 和 3 注册其他按键。

5 触摸 [Done] 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，请依次按所有按键，按完所有按键后，在 **<Steering Remote Control 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 3 中触摸您想要更改的分配功能，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。

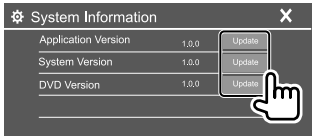
初始化设定：对应 **<Steering Remote Control Setting>** 触摸 **[Initialize]**。
- 确认信息出现。触摸 **[Yes]**。
  – 想要取消初始化，触摸 **[No]**。

<System Information>

通过连接含有升级文件的 USB 装置来升级系统。

- 想要获取升级文件，请访问 <www.kenwood.com/cs/ce/>。

将含有升级文件的 USB 装置连接至本机。



<Application Version>
升级系统应用程序。

<System Version>
升级系统。

<DVD Version>
升级 DVD 系统的应用程序。

系统升级开始。可能要稍等片刻。
如果升级成功完成，则“Update Completed”字样会出现，然后重设本机。

- 升级过程中切勿断开 USB 装置的连接。
- 如果升级失败，请关闭电源后再重新启动，然后重新开始升级。
- 即使在升级过程中关闭电源，您也可以在电源启动后再重新开始升级。升级将从头开始。

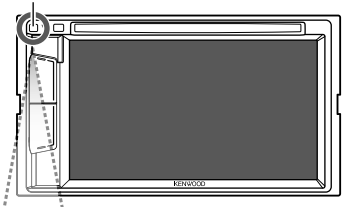
<Open Source Licenses>

显示开源代码许可。

遥控器

- 对应 DDX418BT/DDX418BTM：本机可以使用随本机附带的遥控器（RC-DV340）进行操作。
- 对应 DDX4018BT：选购遥控器 KNA-RCDV331 设计用于控制本机。
  参阅随遥控器附带的使用说明书。

遥感器*





RC-DV340

* **切勿**将遥感器暴露于强光照射处（直射的阳光或人工光线）。

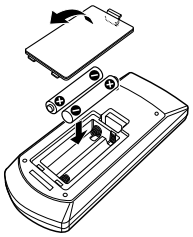
⚠ 注意

- 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。

着手准备

电池的安装

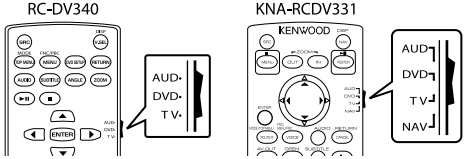
使用两节“AAA”/“R03”型电池。
插入电池时，遵循盒内的指示说明正确对准 + 和 – 极。



- 总是从 – 极插入电池以免弹簧弯曲。
- 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调谐器播放源等时，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。
- **NAV 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。

RC-DV340（附带）的基本操作

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	在当前播放源控制画面和导航画面之间切换。
ENTER	确认选项。
	接听来电。
FNC/PBC/ MENU	切换控制画面。
MODE/TOP MENU	切换纵横比。 • 每次按该键，纵横比会进行切换。
OPEN	不用于本机。

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**：快进/快退。 – 每次按该键，快进/快退速度会进行切换。 • **4/5**：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。
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/图像文件（AUD 模式）

AM –/FM +	选择文件夹。
I◄◄/►►I	选择曲目/文件。
►/II	开始/暂停播放。
0 – 9	在直接搜索功能中指定搜索号码。
DIRECT	进入直接搜索模式。

广播（AUD 模式）

AM –/FM +	选择波段。
I◄◄/►►I	搜索电台。*
►/II	切换搜索模式（AUTO1，AUTO2，MANU）。
0 – 9	• 指定预设号码。（**1-5**） • 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。

* 搜索方式因选择的搜索模式而有所不同。

iPod/Android（AUD 模式）

I◄◄/►►I	选择音乐/视频。
►/II	开始/暂停播放。

USB（AUD 模式）

AM –/FM +	选择文件夹。
I◄◄/►►I	选择文件。
►/II	开始/暂停播放。

直接搜索项目

收听广播时或在碟片播放过程中，您可以使用数字键直接搜索电台频率/章节/标题/文件夹/文件/曲目。

• 想要从 VCD 菜单搜索曲目，请在 PBC 播放过程中执行操作。

1 按 DIRECT 进入搜索模式。

• 每次按 **DIRECT**，想要搜索的项目进行切换。

2 按数字键选择一个所需的项目（电台频率/章节/标题/文件夹/文件/曲目）。

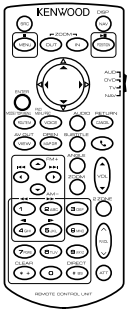
• 想要清除错误输入，按 **CLEAR**。

3 确认选择。

• 对应电台频率：按 **I◄◄/►►I**。
• 对应其他：按 **ENTER**。

退出搜索模式：按 **DIRECT**。

KNA-RCDV331（选购）的基本操作



一般操作（AUD/DVD 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。
VOICE/FNC/ MENU/PBC*	对应碟片/USB/iPod：切换至当前播放源控制画面。
ENTER	确认选项。
✆	接听来电。
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU*	切换纵横比。 • 每次按该键，纵横比会进行切换。

* 仅当选择了 AUD 模式时可用。

VIEW/AV OUT	切换想要输出的 AV 播放源。
MAP DIR/OPEN	不用于本机。
NAV/DISP	在当前播放源控制画面和导航画面之间切换。
ZOOM OUT/IN	不用于本机。
2 ZONE	不用于本机。
R.VOL ∧∨	不用于本机。

DVD/VCD（DVD 模式）

▲/▼/◀/▶	显示菜单时移动光标。
◀/I◄◄ / ►►I/▶	选择曲目。
▲/FM+ / ▼/AM–	选择文件夹。
POSITION/▶❚❚	开始/暂停播放。
MENU/■	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**：快进/快退。 • **4/5**：慢进/慢退。（仅对应 DVD） – 每次按该键，慢进/慢退速度会进行切换。
*** +/CLEAR**	在直接搜索模式下删除一个字符。
# BS/DIRECT	进入直接搜索模式。
ROUTE M/ MODE/ TOP MENU	显示碟片顶部菜单。
VOICE/FNC/ MENU/PBC	• 显示碟片菜单。 • 播放 VCD 时打开或关闭播放控制。
CANCEL/ RETURN	显示上一画面。
AUDIO	切换语音语言。 • 每次按该键，语音语言会进行切换。
SUBTITLE	切换字幕语言。
ANGLE	切换图像角度。 • 每次按该键，图像角度进行切换。
ZOOM	切换缩放比例。 • 每次按该键，缩放比例会进行切换。

音乐碟片/音频文件/视频文件/图像文件（AUD 模式）

▲/FM+ / ▼/AM–	选择文件夹。
◀/I◄◄ / ►►I/▶	选择曲目/文件。
POSITION/▶❚❚	开始/暂停播放。
0 – 9	在直接搜索功能中指定搜索号码。
# BS/DIRECT	进入直接搜索模式。

广播（AUD 模式）

▲/FM+ / ▼/AM–	选择波段。
◀/I◄◄ / ►►I/▶	搜索电台。*
POSITION/▶❚❚	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。
# BS/DIRECT	进入直接搜索模式。

* 搜索方式因选择的搜索模式而有所不同。

iPod/Android（AUD 模式）

◀/I◀◀ / ▶▶I/▶	选择音乐/视频。
POSITION/▶❚❚	开始/暂停播放。

USB（AUD 模式）

▲/FM+ / ▼/AM–	选择文件夹。
◀/I◀◀ / ▶▶I/▶	选择文件。
POSITION/▶❚❚	开始/暂停播放。

直接搜索项目

收听广播时或在碟片播放过程中，您可以使用数字键直接搜索电台频率/章节/标题/文件夹/文件/曲目。

- 想要从 VCD 菜单搜索曲目，请在 PBC 播放过程中执行操作。

1 按 # BS/DIRECT 进入搜索模式。

- 每次按 **# BS/DIRECT**，想要搜索的项目进行切换。

2 按数字键选择一个所需的项目（电台频率/章节/标题/文件夹/文件/曲目）。

- 想要清除错误输入，按 *** +/CLEAR**。

3 确认选择。

- 对应电台频率：按 ◀/I◀◀ / ▶▶I/▶。
- 对应其他：按 **ENTER**。

退出搜索模式：按 **# BS/DIRECT**。

KENWOOD Remote 应用程序

KENWOOD Remote 是一款经由蓝牙（Bluetooth®），像无线遥控器一样，连接和控制兼容的 KENWOOD 汽车接收器的应用程序。

您也可以使用 KENWOOD Remote 应用程序从智能手机操作本机。
该应用程序可以在智能手机的屏幕上显示本机的播放源信息，并可让用户使用该应用程序的图形用户界面进行音频设定。
当您的智能手机未与本机连接时，该应用程序也用作免费的独立音乐播放器应用程序。

- 关于详情，请访问 <www.kenwood.com/car/app/kenwood_remote/eng/>。

安装和连接

⚠ 警告

- **切勿**将点火线（红色）和电池线（黄色）与汽车底盘（接地线）相连接，您可能会引起短路，进而导致火灾。
- **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。
- 请务必将点火线（红色）和电池线（黄色）与接有保险丝盒的电源相连。

⚠ 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。
- 在屋顶较低的区域停车时，关闭本机以收起天线。本机安装在带自动天线功能的车内时；当您启动已连接天线控制线（ANT CONT）的本机时，广播天线会自动伸展。（第 46 页）

安装前

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。
- 安装本机时请确保安装角度不超过 30°。
- 确保将本机接地连接到直流 12 V 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。
- 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。
- 将本机安装到车内时，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。
- 如果电源没有启动（“Miswiring DC Offset Error”，“Warning DC Offset Error”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。此种情况下，需要检查扬声器导线。
- 使所有电缆远离散热金属部件。
- 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，切勿取下盖子，亦不可让电缆伸出接触到未连接导线或端子的末端。
- 用电缆夹具固定导线，并用聚氯乙烯绝缘带包裹住与金属部件接触的导线，以保护导线并防止短路。
- 将扬声器导线正确连接至相应的端子。如果共用 ⊖ 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 ⊕ 连接器连接至前置输出端子，切勿将 ⊖ 连接器连接至后置输出端子。

安装用部件列表

注：该部件列表并不包括所有包装内容。

1 配线束（×1）
2 延长线，2 m（×1）
3 麦克风，3 m（×1）
4 平头螺丝（M5 x 8 mm）（×6）
4 圆头螺丝（M5 x 8 mm）（×6）
6 方向盘遥控线（×1）

仅对应 DDX4018BT：
7 装饰框（×1）

安装步骤

1 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的导线：接地、电池、点火开关。

5 将配线束接线器连接至本机。

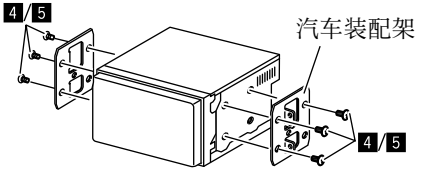
6 将本机安装在车内。
确保本机已牢固地安装到位。如果本机不稳定，则可能会发生故障（如声音可能会跳动）。

7 重新连接 ⊖ 电池。

8 按监视器面板上的重设键。（第 4 页）

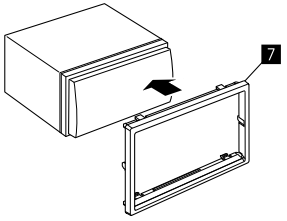
9 配置 <Initial Settings>。（第 5 页）

安装本机

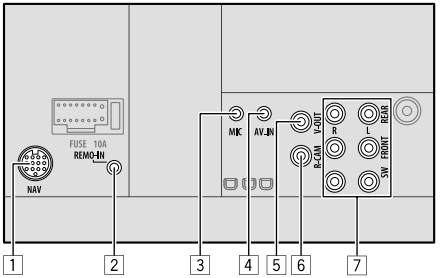


选择适合装配架的螺丝类型：平头（4）或圆头（5）。

安装装饰框（仅对应 DDX4018BT）

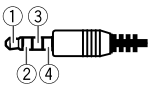


连接外接组件



1 导航装置（NAV）
2 方向盘遥控器输入（REMO-IN）
- 接至汽车的方向盘遥控配线束。详情请联系您的 KENWOOD 经销商。

3 麦克风输入（MIC）（第 46 页）
4 影音输入（AV-IN）
连接以下类型的 4 极迷你插头：



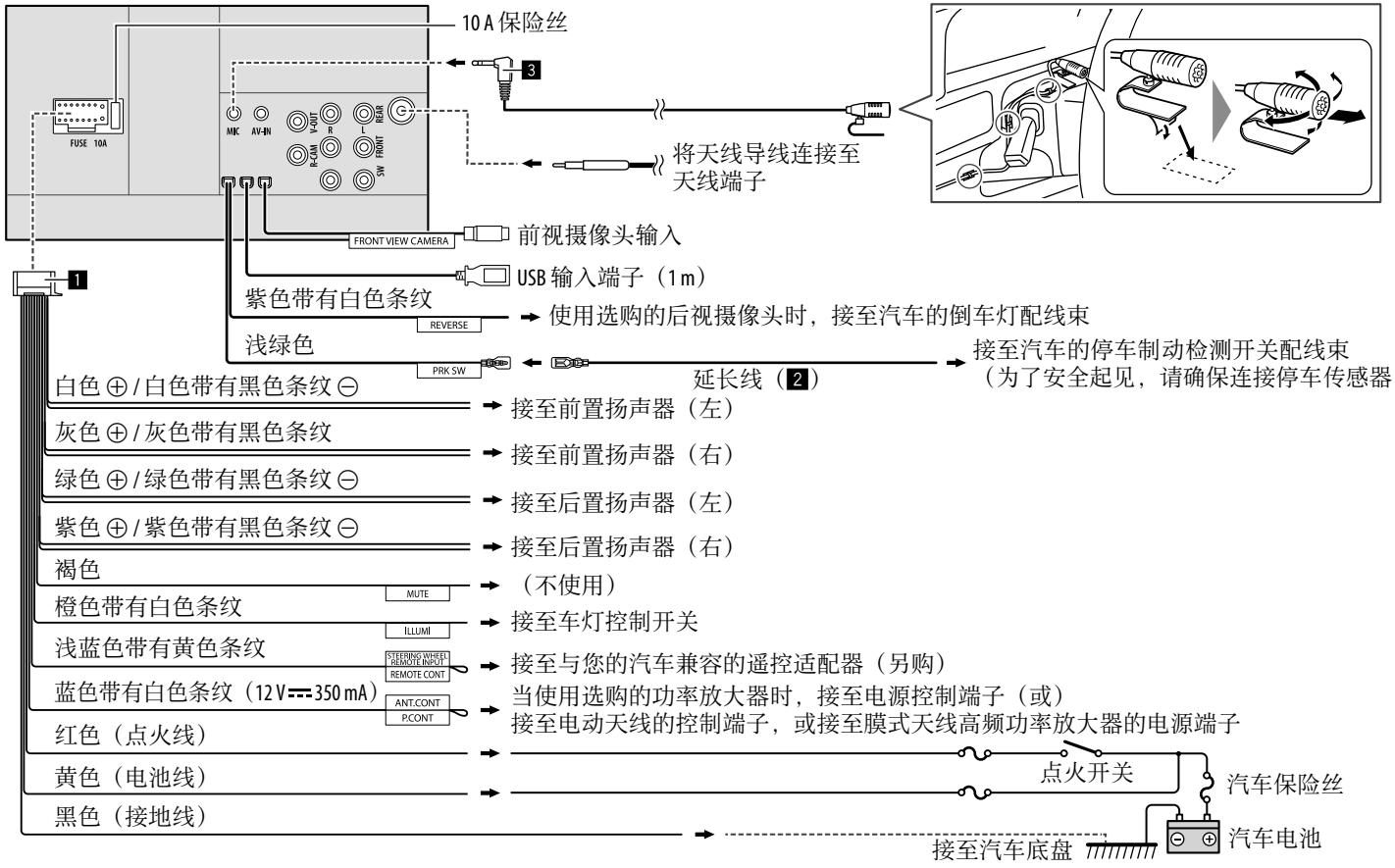
① 左音频
② 右音频
③ 接地
④ 复合视频

5 视频输出（V-OUT）
6 后视摄像头输入（R-CAM）
7 输出端子*
- 左输出（白色）
- 右输出（红色）

REAR：后置扬声器预输出
FRONT：前置扬声器预输出
SW：重低音扬声器预输出

* 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。

接线


10 A 保险丝
3
将天线导线连接至
天线端子
FUSE 10A
MIC
AV-IN
REAR
FRONT
SW
FRONT VIEW CAMERA
前视摄像头输入
USB 输入端子（1 m）
1
紫色带有白色条纹
REVERSE
使用选购的后视摄像头时，接至汽车的倒车灯配线束
浅绿色
PRK SW
延长线（2）
接至汽车的停车制动检测开关配线束
（为了安全起见，请确保连接停车传感器。）
白色 ⊕ / 白色带有黑色条纹 ⊖
接至前置扬声器（左）
灰色 ⊕ / 灰色带有黑色条纹
接至前置扬声器（右）
绿色 ⊕ / 绿色带有黑色条纹 ⊖
接至后置扬声器（左）
紫色 ⊕ / 紫色带有黑色条纹 ⊖
接至后置扬声器（右）
褐色
（不使用）
MUTE
橙色带有白色条纹
接至车灯控制开关
ILLUMI
浅蓝色带有黄色条纹
STEERING WHEEL REMOTE INPUT
REMOTE CONT
接至与您的汽车兼容的遥控适配器（另购）
蓝色带有白色条纹（12 V ⎓ 350 mA）
ANT.CONT
P.CONT
当使用选购的功率放大器时，接至电源控制端子（或）
接至电动天线的控制端子，或接至膜式天线高频功率放大器的电源端子
红色（点火线）
黄色（电池线）
点火开关
汽车保险丝
黑色（接地线）
接至汽车底盘
汽车电池

参考

保养

清洁本机

- 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。
- 用柔软干燥的布轻柔地擦拭面板。

保养碟片

- 切勿触摸碟片的录制面。
- 切勿将胶带等粘贴在碟片上，也不要使用粘贴了胶带的碟片。
- 切勿将任何配件用于碟片。
- 从碟片的中心向外清洁。
- 用干硅胶或软布清洁碟片。切勿使用任何溶剂。
- 从本机取出碟片时，请将其水平拉出。
- 在装入碟片之前，先去除中心孔和碟片边缘的毛刺。

更多信息

关于可播放的文件

音频文件

- 本机可以播放以下编解码器和扩展名的文件：
  - 对应碟片：MP3（.mp3），WMA（.wma），WAV（.wav），AAC（.m4a）
  - 对应 USB 大容量存储装置：MP3（.mp3），WMA（.wma），WAV（.wav），AAC（.aac，.m4a），FLAC（.flac）
- 本机可以播放满足以下条件的文件：
  - 比特率：
    MP3： 8 kbps – 320 kbps
    WMA： 对应碟片：5 kbps – 320 kbps
    对应 USB：32 kbps – 192 kbps
    AAC： 16 kbps – 320 kbps
  - 抽样频率：
    MP3： 16 kHz – 48 kHz
    WMA： 8 kHz – 48 kHz
    WAV： 44.1 kHz
    AAC： 32 kHz – 48 kHz
    FLAC： 8 kHz – 96 kHz
  - 以 VBR（可变比特率）录制的文件，并在显示已过播放时间上有差异
- 本机可以表示或显示以下内容：
  - 标签：
    MP3：ID3 标签（版本 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4）
    WMA 标签
    WAV 标签
    AAC 标签
    FLAC 标签
  - 封套图片：
    图像尺寸：32 × 32 至 1 232 × 672 分辨率
    数据大小：小于 500 KB
    文件类型：JPEG
- 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。
  - 以 FairPlay 拷贝保护的 AAC 文件（除储存于 iPod/iPhone 的那些文件以外）。
  - 包含如 AIFF，ATRAC3 等数据的文件。

视频文件

- 本机可以播放以下编解码器和扩展名的文件：
  - DivX（.divx，.div，.avi）不论字母大小写—大写/小写
  - MPEG1/MPEG2（.mpg，.mpeg）
- 符合以下条件的串流：
  - DivX：
    音频：MP3 或杜比音频
  - MPEG1/MPEG2：
    音频：MPEG1 Audio Layer-2 或杜比音频
    视频：MPEG 系统/程序流
- 其他可播放的情况：
  - 数据大小：2 GB
  - DivX：比特率：8 Mbps（平均视频信号的最大值）
  - MPEG1/MPEG2：文件格式：MP@ML（Main Profile at Main Level）/SP@ML（Simple Profile at Main Level）/MP@LL（Main Profile at Low Level）。
- 本机无法播放下列文件：
  - 以隔行扫描模式编码的 DivX 文件。

图像文件

- 本机可以播放以下编解码器和扩展名的文件：
  – JPEG（.jpg，.jpeg）
- 其他可播放的情况：
  – 分辨率：32 × 32 至 8 192 × 7 680（显示文件可能要一些时间，这取决于其分辨率。）
  – 基线式 JPEG 文件
- 本机无法播放下列文件：
  – 逐行 JPEG 文件
  – 无损耗 JPEG 文件

关于碟片播放

可播放碟片类型

- CD-DA：音频 CD，CD 文本
- DVD 视频：区域代码：2，3 或 4（取决于国家和销售地区）
- 双层光碟：DVD 碟面
- VCD：视频 CD（兼容 PBC）
- 可录制/可反复录制的 DVD（DVD-R/-RW，+R/+RW）
  – DVD 视频：UDF bridge
  – ISO 9660 level 1，level 2，Romeo，Joliet
  – 其他可播放的格式：
    以多边界格式录制的 DVD-R（双层光碟除外）
    已终结的 +R/+RW（仅视频格式）
- 可录制/可反复录制的 CD（CD-R/-RW）：
  – ISO 9660 level 1，level 2，Romeo，Joliet
- 其他信息：
  – 播放 DVD 视频时，无法从本机再现或输出 DTS 声音。
  – 本机总共可以识别一张可录制/可反复录制的碟片中的 5 000 个文件和 250 个文件夹（每个文件夹最多 999 个文件）。
  – 仅可使用“已终结”的可录制/可反复录制的碟片。
  – 本机可以播放多区段的可录制/可反复录制的碟片；然而，播放时未关闭的区段将被跳过。

不可播放的碟片类型和格式

- DVD-音频/DVD-ROM 碟片
- SVCD（超级视频 CD），CD-ROM，CD-I（CD-I 就绪），DTS-CD
- 在 DVD-R/RW 或 +R/+RW 上录制的 MPEG4/DivX/AAC（.aac）/FLAC/MKV/DVD–VR/DVD+VR/DVD-RAM
- 在 CD-R/RW 上录制的 MPEG4/DivX/AAC（.aac）/FLAC/MKV
- DVD-RW 双层光碟
- +RW 双层光碟
- 与“CD 数位音讯”标准不兼容的“DualDisc（双层光碟）”的非 DVD 碟面。
- 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。
- 基于自身特性或录制情况，某些可录制/可反复录制的碟片或文件可能无法播放。

语言代码（对应 DVD 语言选择）

AA	阿法尔语	GD	苏格兰语
AB	阿布哈兹语	GL	加利西亚语
AF	南非利堪斯语	GN	瓜拉尼语
AM	阿姆哈拉语	GU	吉吉拉特语
AR	阿拉伯语	HA	豪萨语
AS	阿萨姆语	HI	印地语
AY	埃马拉语	HR	克罗地亚语
AZ	阿塞拜疆语	HU	匈牙利语
BA	巴什基尔语	HY	亚美尼亚语
BE	白俄罗斯语	IA	国际语 A
BG	保加利亚语	IE	国际语 E
BH	比哈尔语	IK	依努庇克语
BI	比斯拉玛语	IN	印尼语
BN	孟加拉语	IS	冰岛语
BO	藏语	IW	希伯来语
BR	布列塔尼语	JA	日语
CA	加泰隆语	JI	依地语
CO	科西嘉语	JW	爪哇语
CS	捷克语	KA	格鲁尼亚语
CY	威尔士语	KK	哈萨克语
DZ	不丹语	KL	格陵兰语
EL	希腊语	KM	柬埔寨语
EO	世界语	KN	坎纳达语
ET	爱沙尼亚语	KO	朝鲜语（KOR）
EU	巴斯克语	KS	克什米尔语
FA	波斯语	KU	库尔德语
FI	芬兰语	KY	吉尔吉斯语
FJ	斐济语	LA	拉丁语
FO	法罗斯语	LN	林加拉语
FY	弗里西亚语	LO	老挝语
GA	爱尔兰语	LT	立陶宛语

LV	拉托维亚语	SM	萨摩亚语
MG	马达加斯加语	SN	绍纳语
MI	毛利语	SO	索马里语
MK	马其顿语	SQ	阿尔巴尼亚语
ML	马拉亚拉姆语	SR	塞尔维亚语
MN	蒙古语	SS	塞斯瓦替语
MO	摩尔达维亚语	ST	塞索托语
MR	马拉提语	SU	苏丹语
MS	马来语（MAY）	SW	斯瓦希利语
MT	马尔他语	TA	泰米尔语
MY	缅甸语	TE	泰卢固语
NA	瑙鲁语	TG	塔吉克语
NE	尼泊尔语	TH	泰国语
NO	挪威语	TI	提格里尼亚语
OC	奥克西唐语	TK	土库曼语
OM	（阿梵）奥洛寞语	TL	塔加路族语
OR	奥利亚语	TN	塞茨瓦纳语
PA	旁遮普语	TO	汤加语
PL	波兰语	TR	土耳其语
PS	普什图语	TS	从咖语
QU	凯楚亚语	TT	鞑靼语
RM	利托-罗曼语	TW	特维语
RN	基隆迪语	UK	乌克兰语
RO	罗马尼亚语	UR	乌尔都语
RW	基尼阿万达语	UZ	乌兹别克语
SA	梵语	VI	越南语
SD	信德语	VO	沃拉普克语
SG	桑戈语	WO	沃洛夫语
SH	塞尔维亚-克罗地亚语	XH	科萨语
SI	僧加罗语	YO	约鲁巴语
SK	斯洛伐克语	ZU	祖鲁语
SL	斯洛文尼亚语		

关于 USB 播放

重要

确定已做好重要数据的备份以防止丢失数据。

本公司不对使用本机时装置中储存的任何信息的丢失承担责任。

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。
  - JPEG/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC（.aac/.m4a）/FLAC
- 本机可以识别：
  - 共 5 000 个文件
  - 250 个文件夹（对应视频文件），每个文件夹最多 999 个文件
  - 250 个文件夹（对应照片文件），每个文件夹最多 999 个文件
  - 999 个文件夹（对应音频文件），每个文件夹最多 999 个文件
- 字符数最多为（当字符为单字节时）：
  - 文件夹名称：50 个字符
  - 文件名称：50 个字符

使用 USB 装置的注意事项

- 若影响驾驶安全，请避免使用 USB 装置。
- 当使用 USB 电缆连接时，使用 USB 2.0 电缆。
- 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。
- 切勿在“Reading”字样在画面上显示时反复拔出和连接 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。

不可播放的 USB 装置

- 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。

关于 iPod/iPhone

重要

确定已做好重要数据的备份以防止丢失数据。

本公司不对使用本机时装置中储存的任何信息的丢失承担责任。

参考

可以连接的 iPod/iPhone

- 经由 USB 端子：
  Made for
  – iPod nano (7th Generation)
  – iPod touch (6th Generation)
  – iPod touch (5th Generation)
  – iPhone 7 Plus
  – iPhone 7
  – iPhone SE
  – iPhone 6S Plus
  – iPhone 6S
  – iPhone 6 Plus
  – iPhone 6
  – iPhone 5S
  – iPhone 5C
  – iPhone 5
  – iPhone 4S
- 经由蓝牙：
  Made for
  – iPod touch (6th Generation)
  – iPod touch (5th Generation)
  – iPhone 7 Plus
  – iPhone 7
  – iPhone SE
  – iPhone 6S Plus
  – iPhone 6S
  – iPhone 6 Plus
  – iPhone 6
  – iPhone 5S
  – iPhone 5C
  – iPhone 5
  – iPhone 4S

使用 iPod/iPhone 的注意事项

- 当操作 iPod/iPhone 时，某些操作可能无法正常或按意愿进行。此种情况下，请参阅以下 KENWOOD 网站：
  <www.kenwood.com/cs/ce/>
- 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。
- 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。

故障排除

所出现的问题并不总是严重的故障。在洽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 4 页）

本机完全不工作。

→ 重设本机。（第 4 页）

遥控器*不工作。

→ 更换电池。

* 对应 DDX4018BT：另购的遥控器，KNA-RCDV331。

“No Signal”/“No Video Signal”字样出现。

→ 在连接至 AV-IN 输入端子的外接组件上开始播放。
→ 检查导线和线路连接。
→ 传入的信号太弱。

“Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error”字样出现。

→ 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，然后重设本机。

“Parking off”字样出现。
→ 当停车制动未启用时没有播放图像显示。

“Learning Process Failed”字样出现。
→ 您的方向盘遥控器不兼容，学习可能并未完成。详情请咨询您的汽车音响经销商。

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。

DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC 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 48 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。

“Region Code Error”字样出现。
→ 您装入了区域代码不正确的 DVD 视频碟片。装入区域代码正确的碟片。

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。

当您在聆听另一个播放源时连接 USB 装置，播放源不切换至“USB”，或者当您连接 USB 装置时“USB Device Error”字样出现。
→ USB 端口的功耗超过设计限制。
→ 关闭电源并拔下 USB 装置。然后，再启动电源并重新连接 USB 装置。
→ 如果这么做解决不了问题，那么关闭电源，再重新启动电源（或重设本机），然后再更换另一个 USB 装置。

Android

播放期间无法听见声音。
→ 重新连接 Android 装置。
→ 当 **<Android Setup>** 设定为 **[HAND MODE]** 时，在 Android 装置上启动任何媒体播放机应用程序并开始播放。

声音仅从 Android 装置输出。
→ 当 **<Android Setup>** 设定为 **[HAND MODE]** 时，重启当前媒体播放机应用程序或使用其他媒体播放机应用程序。
→ 重启 Android 装置。
→ 如果这么做解决不了问题，那么所连 Android 装置无法将音频信号路由至本机。

当 <Android Setup> 设定为 [BROWSE MODE] 时无法播放。
→ 确保将 KENWOOD Music Play 应用程序安装在 Android 装置上。
→ 重新连接 Android 装置并选择合适的控制模式。
→ 如果这么做解决不了问题，那么所连 Android 装置不支持 Browse Mode。

“NO DEVICE”或“READING”字样持续闪烁。
→ 关闭 Android 装置上的开发者选项。
→ 重新连接 Android 装置。
→ 如果这么做解决不了问题，那么所连 Android 装置不支持 Browse Mode。

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。
→ 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。

“Authorization Error”字样出现。
→ 检查连接的 iPod/iPhone 是否与本机兼容。（第 50 页）

广播

AME 自动预设无效。
→ 手动储存电台。（第 18 页）

收听广播时有静电干扰。
→ 将天线连接牢固。

AV-IN

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。

Pandora*/Spotify

应用程序不工作。
→ iPod touch/iPhone/Android 上的应用程序并非最新版本。升级应用程序。

“Please update Pandora App”字样出现。
→ iPod touch/iPhone/Android 上的 Pandora 应用程序并非最新版本。升级应用程序。

“Please check device.”字样出现。
→ iPod touch/iPhone/Android 上的 Pandora 应用程序没有开启。
→ 连接的装置上没有安装 Pandora 应用程序。
→ Pandora 应用程序发生了错误。

“Login Error”字样出现。
→ 您还未登录到 Pandora 中。

“No skips remaining”字样出现。
→ 无法再跳过歌曲。

“Failed to save your thumb rating”字样出现。
→ 喜爱/不喜爱功能被禁止。

“No Station”字样出现。
→ 没有可用的电台。

“No Active Station”字样出现。
→ 没有正在播放的电台。

“Station limit reached”字样出现。
→ 电台列表已满，无法再注册电台。

“Failed to save your bookmark”字样出现。
→ 本机保存书签失败。再次尝试该操作。

“Limited Connectivity”字样出现。
→ 无法建立与 Pandora 应用程序的连接。

“Pandora not available”字样出现。
→ 您无法从正试图访问 Pandora 的区域使用 Pandora 应用程序。

“Try again later”字样出现。
→ Pandora 服务器正在维护。

“Station does not exist”字样出现。
→ 所选电台已被另一个装置删除或已过期。

“Cannot create a Station”字样出现。
→ 在只读模式下或当网络连接未建立时，您无法创建电台。

* 仅对应 DDX4018BT。

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。

故障排除

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 30 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 28 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。

“Connection Error”字样出现。

→ 已注册装置但连接失败。连接注册的装置。（第 27 页）

“Please Wait...”字样出现。

→ 本机正在为使用蓝牙功能做准备。如果信息不出现，关闭并启动本机，然后再次连接该装置（或重设本机）。

“No Voice Device”字样出现。

→ 连接的移动电话没有语音识别系统。

“No Data”字样出现。

→ 连接的蓝牙电话中没有通讯录数据。

“Initialize Error”字样出现。

→ 本机初始化蓝牙模块失败。再次尝试该操作。

“Dial Error”字样出现。

→ 拨号失败。再次尝试该操作。

“Hung Up Error”字样出现。

→ 通话尚未结束。将车停下来，然后使用连接的移动电话结束通话。

“Pick Up Error”字样出现。

→ 本机接听电话失败。

规格

监视器部分

屏幕尺寸（宽 × 高）	6.2 英寸（对角线）宽 137.5 mm × 77.2 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

USB 接口部分

USB 标准	USB 2.0 全速/高速
兼容装置	大容量存储
文件系统	FAT 16/32
最大电流	DC 5 V⎓1.5 A
D/A 转换器	24 比特
音频解码器	MP3/WMA/AAC（.aac/.m4a）/ WAV/FLAC
视频解码器	DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG

规格

DVD 播放机部分

D/A 转换器	24 比特
音频解码器	线性 PCM/杜比音频/MP3/WMA/WAV/AAC（.m4a）
视频解码器	DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG
晃动率	测量极限以下
频率响应	96 kHz 抽样： 20 Hz 至 22 000 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	99 dB（DVD-视频 96 kHz）
动态范围	99 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 比特/20 比特/24 比特

蓝牙部分

技术	蓝牙 3.0
频率	2.402 GHz 至 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（免持听筒配置文件）1.6 A2DP（高级音频传输配置文件）1.3 AVRCP（音频/视频远程控制配置文件）1.5 GAP（通用访问配置文件） PBAP（通讯录访问配置文件）1.2 SDP（服务发现配置文件） SPP（序列端口配置文件）1.2

DSP 部分

均衡器	波段：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（dB）： –9/–8/–7/–6/–5/–4/–3/–2/–1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 Q 因数：1.35/1.5/2.0

2 音路分频器	
高音扬声器：	频率（Hz）： 1k/1.6k/2.5k/4k/5k/6.3k/8k/10k/12.5k 增益（dB）： –8/–7/–6/–5/–4/–3/–2/–1/0
前置/后置（HPF）：	频率（Hz）： 直通/30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 斜率（dB/Oct.）： –6/–12/–18/–24 增益（dB）： –8/–7/–6/–5/–4/–3/–2/–1/0
重低音扬声器（LPF）：	频率（Hz）： 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250/直通 斜率（dB/Oct.）： –6/–12/–18/–24 相位：正常/反转 增益（dB）： –8/–7/–6/–5/–4/–3/–2/–1/0
位置	
2 音路分频器：	前置/后置/重低音扬声器 延迟 0 cm 至 610 cm （每级 2.0 cm）
增益：	–8 dB 至 0 dB
重低音扬声器水平	–50 dB 至 +10 dB

规格

FM 调谐器部分

频率范围	87.5 MHz 至 108.0 MHz（50 kHz）
有效灵敏度（S/N：26 dB）	6.2 dBf（0.56 μV/75 Ω）
静噪灵敏度（S/N：46 dB）	15.2 dBf（1.58 μV/75 Ω）
频率响应（±3.0 dB）	30 Hz 至 15 kHz
信噪比	68 dB（MONO）
选择性（±400 kHz）	> 80 dB
立体声分隔频率	40 dB（1 kHz）

AM 调谐器部分

频率范围	DDX418BT： 531 kHz 至 1 611 kHz（9 kHz） DDX418BTM： 531 kHz 至 1 602 kHz（9 kHz） DDX4018BT： 531 kHz 至 1 701 kHz（9 kHz）
有效灵敏度	DDX418BT/DDX4018BT： 28.5 μV DDX418BTM： MW：28.5 μV

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
前视摄像头的视频输入水平（RCA 插孔）	1 Vp-p/75 Ω
后视摄像头的视频输入水平（RCA 插孔）	1 Vp-p/75 Ω
视频输出水平（RCA 插孔）	1 Vp-p/75 Ω
模拟 RGB 输入	0.7 Vp-p/75 Ω

音频部分

最大功率（前 & 后）	50 W × 4
全带宽功率（前 & 后）	22 W × 4（不超过 1% THD）
预输出水平	4 V/10 kΩ
预输出阻抗	≤ 600 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	10 A
安装尺寸（宽 × 高 × 深）	178 mm × 100 mm × 162 mm
操作温度范围	–10°C 至 +60°C
重量	DDX418BT/DDX418BTM： 1.7 kg DDX4018BT： 1.8 kg（包含装饰框）

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

商标和许可

- Dolby, Dolby Audio 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.
- 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.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- Android is a trademark of Google Inc.
- 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.
- 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
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- libFLAC
  Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
  Copyright (C) 2011-2013 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.
- **DIVX**
  – This DivX Certified® device can play DivX® Home Theater video files up to 576p (including .avi, .divx).
  Download free software at www.divx.com to create, play and stream digital video.
  – DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

关于更新的信息（最新使用说明书，系统更新，新功能等），请访问以下网站：

<http://www.kenwood.com/cs/ce/>

















