KENWOOD

# DDX6033BT
# DDX6033BTM
# DDX6033
# DDX4033BT
# DDX4033BTM
# DDX4033
# DDX4033M

内设DVD接收器的监视器

## 使用说明书

JVC KENWOOD 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）

© 2012 JVC KENWOOD Corporation

GET0908-002A (MN)

# 目录


**使用之前 .....3**
如何重设本机 .....3

## 简介

**初始设定 .....5**
初始设定 .....5
升级系统 .....6
设定安全功能 .....7
**组件名称和功能 .....8**
**设定时钟 .....10**
**一般操作 .....11**
启动电源 .....11
关闭电源 .....11
调整面板角度 .....11
调整音量 .....11
使本机进入待机状态 .....12
关闭画面 .....12
**切换画面 .....13**

## AV 播放源的操作

**选择播放源 .....14**
显示播放源控制画面 .....14
显示所有播放源和项目 .....15
自定义 <Top Menu> 画面 .....15
**碟片的操作 .....16**
播放碟片 .....16
可播放碟片类型 .....17
播放操作 .....18
<DISC Mode> 设定 .....22
**USB 的操作 .....23**
播放 USB 装置 .....23
**聆听 iPod/iPhone 装置 .....25**
从本机进行 iPod/iPhone 的播放操作 .....26
从菜单选择音频/视频文件 .....27
从 iPod/iPhone 控制播放 .....27
**使用智能手机 — MirrorLink .....28**
**收听广播 .....30**
**Pandora® 的操作 .....35**
**使用其他外接组件 .....38**
AV-IN .....38
使用外接导航装置 .....39
**声音调整 .....40**
使用声音均衡器 .....40
调整交叉频率 .....41
**更改屏幕显示 .....42**
**视频播放的设定 .....44**
图像调整 .....44
切换纵横比 .....45
放大图像 .....45
**使用后视摄像头 .....46**
**使用方向盘遥控器 .....47**
**设定菜单项目 .....48**
储存/调出设定 .....52
锁住设定 .....52
调整触摸位置 .....52

## 蓝牙的操作（仅对应 DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX4033BT/DDX4033BTM）

**蓝牙（Bluetooth®）装置的使用须知 .....53**
**蓝牙的操作 .....53**
连接蓝牙装置 .....54
设定蓝牙 .....56
使用蓝牙移动电话 .....57
用于蓝牙移动电话的设定 .....62
使用蓝牙音频播放机 .....63

## 使用遥控器

**概述 .....64**
**从遥控器进行操作 .....65**

## 参考

**保养 .....69**
**关于本机的附加信息 .....70**
**故障排除 .....72**
**附件/安装步骤 .....77**
**将导线连接至端子 .....79**
**连接 USB 装置/iPod/iPhone .....80**
**连接其他产品 .....81**
**安装本机 .....82**
**规格 .....83**
**KS-UBT1（USB 蓝牙适配器） .....86**

# 使用之前

***⚠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档杆的操作。
  - 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**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。

***⚠关于监视器的注意事项：***

- 本机内置的监示器以高精度制造，但仍有某些不足之处。
- 这是不可避免的，且不视为缺陷。
- 切勿将监示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。
  直接用手指按下触摸屏上的按键（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。

## ■ 如何重设本机

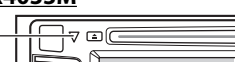
**DDX6033BT/DDX6033BTM/ DDX6033**

重设键




**DDX4033BT/DDX4033BTM/ DDX4033/DDX4033M**

重设键



如果本机无法正常操作，按重设键。按下重设键时（除了已注册的蓝牙装置），本机返回出厂设定。

**本手册的阅读方法：**

- 主要使用 DDX6033BT 的图例进行说明。
- 本使用手册主要对使用监示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：仅随 DDX6033BT/DDX6033/DDX4033BT/DDX4033（区域 3），DDX6033BTM/DDX4033BTM/DDX4033M 附带）的操作，☞ 第 64 页。
- < > 用于表示出现在触摸屏上的可变画面/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 50 页）

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。

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 | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ |
| 麦克风 | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ |
| 其他（附件） | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ |

○ : 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/T26572-2011 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/T26572-2011 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

# 初始设定

## 初始设定

首次启动本机的电源或重设本机时，初始设定画面出现。

- 您也可以在 <**Setup**> 画面上更改设定。（☞ 第 48 页）

**1** 对应 **DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX6033**：




对应 **DDX4033BT/DDX4033BTM/DDX4033/DDX4033M**：




| | |
|---|---|
| **Language** | 选择用于屏幕信息的文本语言。（☞ 第 50 页）<br>• 设定 <**GUI Language**>，以便用选择的语言（[**Local**]：初始设定）或英语（[**English**]）来显示操作键和菜单项目。 |
| **Angle** *2 | 调整面板角度。（☞ 第 11 页） |
| **AV Input** | 选择想要播放的外接组件 — [**AV-IN2**] 或 [**iPod**]。（☞ 第 50 页） |
| **NAV I/F Input** *1 | 选择想要使用的导航或 Mirror Link。（☞ 第 50 页） |
| **R-CAM Interrupt** | 连接后视摄像头时选择 [**ON**]。（☞ 第 50 页） |
| **Panel Color** | 选择监视器面板上的按键颜色。（☞ 第 42 页） |

**2** 完成设定。




*1 仅对应 DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX4033BT/DDX4033BTM。

*2 仅对应 DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX6033。

## 升级系统

通过连接含有升级文件的 USB 装置，您可以升级系统。

**1 创建一个升级文件，将其复制到 USB 装置中，然后将该装置连接到本机。**

想要连接 USB 装置，☞ 第 80 页。

**2** 在 <**Top Menu**> 上：




**3**




**4**




| | |
|---|---|
| **Application Version** | 升级系统的应用程序。 |
| **DVD Version** | 升级 DVD 系统的应用程序。 |

可能要稍等片刻。
如果升级成功，则“Update Completed”字样会出现。重设本机。

- 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。

## 设定安全功能

您可以设定安全代码，以防接收器系统被盗。

### ■ 注册安全代码

**1 显示安全代码设定画面。**
在 <**Top Menu**> 上：




- 想要清除已注册的安全代码，执行步骤 **1**，然后在 <**Security Code**> 中按 [**CLR**] 键。

**2 输入四位数字（①），然后确认输入（②）。**




**3 重复步骤 2 确认安全代码。**
现在，安全代码已注册。

- 重设本机或将电池拔出时，您需要输入安全代码。输入正确的安全代码，然后按 [**Enter**] 键。

### ■ 启动安全功能

您可以启动安全功能，以防接收器系统被盗。

在 <**Setup**> 上：

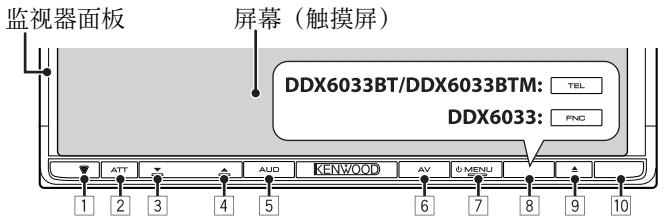



当汽车点火开关关闭时，监视器面板上的安全指示灯闪烁。

**想要取消，**选择 [**OFF**]。

# 组件名称和功能

**DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX6033**




1 重设键/电源指示灯/安全指示灯
- 重设本机。（☞ 第 3 页）
- 当本机启动时点亮。
- 当安全功能启动时闪烁。（☞ 第 7 页）

2 ATT 键（按）
- 降低音量。

V.OFF 键（按住）
- 关闭/打开画面。（☞ 第 12 页）

3 VOLUME ▼（降低）键（☞ 第 11 页）
- 降低音量。

4 VOLUME ▲（升高）键（☞ 第 11 页）
- 升高音量。

5 AUD 键（按）
- 显示 <**Tone**> 画面。（☞ 第 40 页）

R-CAM 键（按住）
- 显示后视摄像头输出的图像。

6 AV 键（按）
- 显示当前播放源画面。

AV OUT 键（按住）
- 为外接监视器或功率放大器选择 AV 播放源。

7 ⏻ MENU 键
- 关闭电源。（按住）
- 启动电源。（按）
- 显示 <**Top Menu**> 画面。（按）（☞ 第 13 页）

8 **对应 DDX6033BT/DDX6033BTM：**

TEL 键（按）
- 显示 <**Handsfree**> 画面。（☞ 第 58 页）

VOICE 键（按住）
- 启动语音拨打功能。（☞ 第 58 页）

**对应 DDX6033：**

FNC 键（按）
- 显示播放源控制画面。（☞ 第 14 页）

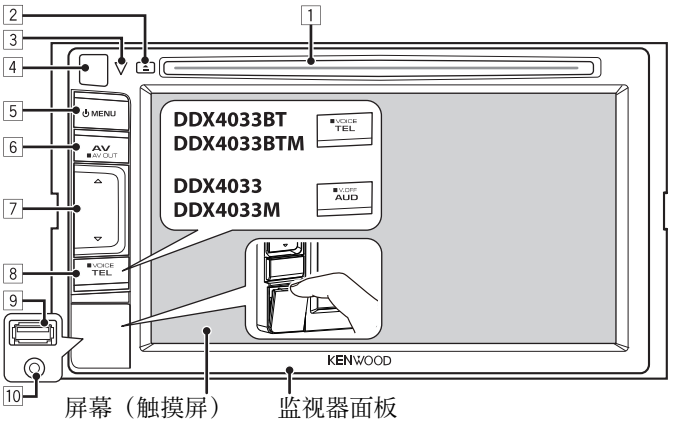
9 ⏏（弹出）键
- 弹出碟片（完全倾斜监视器面板）。
- 打开/关闭监视器面板。

10 遥感器

您可以更改监视器面板上的按键颜色。（☞ 第 42 页）

***音量设定注意事项：***
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。

**DDX4033BT/DDX4033BTM/DDX4033/DDX4033M**




1 载槽

2 ⏏（弹出）键
- 弹出碟片。

3 重设键/电源指示灯/安全指示灯
- 重设本机。（☞ 第 3 页）
- 当本机启动时点亮。
- 当安全功能启动时闪烁。（☞ 第 7 页）

4 遥感器

5 ⏻ MENU 键
- 关闭电源。（按住）
- 启动电源。（按）
- 显示 <**Top Menu**> 画面。（按）（☞ 第 13 页）

6 AV/AV OUT 键
- 显示当前播放源画面。（按）
- 为外接监视器或功率放大器选择 AV 播放源。（按住）

7 音量 △（升高）/ ▽（降低）键（☞ 第 11 页）

升高/降低音量。（按）

8 **对应 DDX4033BT/DDX4033BTM：**

TEL/VOICE 键
- 显示 <**Handsfree**> 画面。（按）（☞ 第 58 页）
- 按键按住时的功能因 <**TEL Key Long Press**> 设定而不同（☞ 第 51 页）。

**对应 DDX4033/DDX4033M：**

AUD/V.OFF 键
- 显示 <**Tone**> 画面。（按）（☞ 第 40 页）
- 按键按住时的功能因 <**AUD Key Long Press**> 设定而不同（☞ 第 51 页）。

9 USB 输入端子

10 iPod/AV-IN2 输入端子

# 设定时钟

**1** 显示 <**Top Menu**> 画面。
在播放源控制画面上：

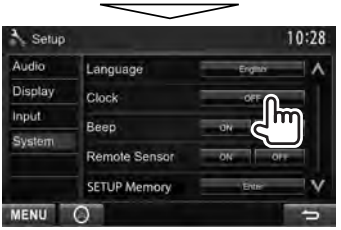



**2** 显示 <**Setup**> 画面。




**3** 显示 <**Clock**> 画面。




**4** 设定时钟。




| | |
|---|---|
| **NAV**[*1] | 使时钟与连接的导航装置同步。 |
| **Radio Data System**[*2] | 使时钟与 FM 广播数据系统同步。 |
| **OFF** | 手动设定时钟。（☞ 以下内容） |

选择 <**OFF**> 时：




① 调整小时

② 调整分钟

[**Reset**]：将分钟设定为“00”。
例如：
3:00 – 3:29 → 3:00
3:30 – 3:59 → 4:00

**5** 完成设定。




- 时钟显示的时间格式区别如下：
  24 小时：区域 2/3 的型号
  12 小时：区域 4 的型号

*1 仅当导航装置连接时才会出现。
*2 对应区域 4 的型号不可选。

# 一般操作

## 启动电源

**DDX6033BT/**
**DDX6033BTM/DDX6033**




**DDX4033BT/**
**DDX4033BTM/DDX4033/**
**DDX4033M**




## 关闭电源

**DDX6033BT/**
**DDX6033BTM/**
**DDX6033**




（按住）

**DDX4033BT/**
**DDX4033BTM/**
**DDX4033/DDX4033M**




（按住）

## 调整面板角度

（仅对应 **DDX6033BT/**
**DDX6033BTM/DDX6033**）
您可以改变面板的角度。

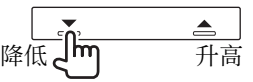
**1 选择一个角度（0 – 6）。**



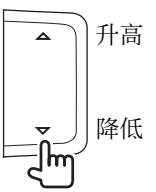

想要将当前位置设为电源关闭时的位置，请选择 [**Memory**]。

## 调整音量

***调整音量***（00 至 35）
**DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX6033**




**DDX4033BT/DDX4033BTM/DDX4033/**
**DDX4033M**




***降低音量***
**仅对应 DX6033BT/**
**DDX6033BTM/DDX6033**




ATT 指示灯点亮。

**想要退出音量的降低，**再次按该键。

## 使本机进入待机状态

**1**




**2**







## 关闭画面

**DDX6033BT/**
**DDX6033BTM/**
**DDX6033**




（按住）

**DDX4033BT/**
**DDX4033BTM**[*1]




（按住）

**DDX4033/**
**DDX4033M**[*2]




（按住）

画面关闭。

**想要打开画面，**按 ⏻ MENU 键。

- 您也可以触摸显示屏，将画面打开。

[*1] 仅当 <**TEL Key Long Press**> 设定为 [**V-OFF**] 时该操作有用。（☞ 第 51 页）

[*2] 仅当 <**AUD Key Long Press**> 设定为 [**V-OFF**] 时该操作有用。（☞ 第 51 页）

# 切换画面

**播放源控制画面**

- 按监视器面板上的 ⏻ MENU 键也可以显示 <**Top Menu**>。




显示导航画面。*1 （☞ 第 39 页）

*1 仅当导航装置连接时才会出现。

**<Top Menu>**

- 切换 AV 播放源。
- 显示 <**Setup**> 画面。




☞ 第 15 页

- 您可以在 <**Display**> 设定中的 <**Menu Customize**> 内，安排想要在 <**Top Menu**> 画面上显示的项目。（☞ 第 49 页）

**<Setup>**
更改详细设定。



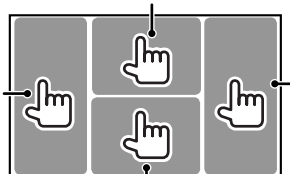

切换页面

按 [ ⮌ ] 键返回上一画面。

***触摸屏的操作***

播放视频时显示视频控制菜单。

进入上一章节/曲目。*2



进入下一章节/曲目。*2

播放视频时显示播放源控制画面。

- 触摸画面或 5 秒左右没有进行任何操作时，操作键消失。

*2 不适用于外接组件和后视摄像头输出的视频。

# AV 播放源的操作

## 选择播放源



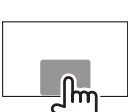

- 显示所有播放源和项目，☞ 第 15 页。
- 您可以更改想要在 <**Top Menu**> 画面上显示的项目（除 [**SETUP**] 以外）。（☞ 第 15 页）

| | |
|---|---|
| **NAV***1*2（☞ 第 39 页） | 当导航装置连接时显示导航画面。 |
| **MirrorLink***2*3（☞ 第 28 页） | 在触摸屏上显示智能手机的画面。 |
| **DISC**（☞ 第16 页） | 播放碟片。 |
| **TUNER**（☞ 第 30 页） | 切换至广播。 |
| **iPod***4（☞ 第 25 页） | 播放 iPod/iPhone。 |
| **USB**（☞ 第 23 页） | 播放 USB 装置上的文件。 |
| **PANDORA***5（☞ 第 35 页） | 切换至 Pandora 广播。 |
| **TEL***6（☞ 第 58 页） | 显示电话控制画面。 |
| **Bluetooth***6（☞ 第 63 页） | 播放蓝牙音频播放机。 |
| **AV-IN 1/AV-IN 2***4（☞ 第 38 页） | 切换至与 AV-IN1 和 iPod/AV-IN2 输入端子连接的外接组件。 |

*1 没有连接导航装置时，“No Navigation”字样出现。
*2 在 <**NAV I/F Input**> 上选择适当的输入设定。（☞ 第 50 页）
*3 仅对应 DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX4033BT/DDX4033BTM。
*4 在 <**AV Input**> 上选择适当的输入设定。（☞ 第 50 页）
*5 仅对应 DDX6033BT（区域 4）/DDX4033BT（区域 4）/DDX4033（区域 4）。
*6 仅对应 DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX4033BT/DDX4033BTM。

### 显示播放源控制画面

在视频播放画面上



或

**仅对应 DDX6033**




- 仅对应 DDX6033：按 FNC 键隐藏操作键。
- 触摸画面或 5 秒左右没有进行任何操作时，操作键消失。

## 显示所有播放源和项目

在 <**Top Menu**> 上：




**DDX6033BT（区域 3）/ DDX6033BTM/DDX4033BT（区域 3）/DDX4033BTM**




**DDX6033/DDX4033（区域 3）/ DDX4033M**




**DDX6033BT（区域 4）/ DDX4033BT（区域 4）**




**DDX4033（区域 4）**




## 自定义 <Top Menu> 画面

您可以安排想要在 <**Top Menu**> 画面上显示的项目。

**1** 在 <**Top Menu**> 上：




**2**




**3** 选择想要放置图标的位置（①），然后选择想要在所选位置显示的项目（②）。




**4** 重复步骤 **3**，放置其他项目的图标。

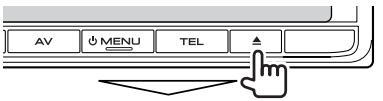
# 碟片的操作

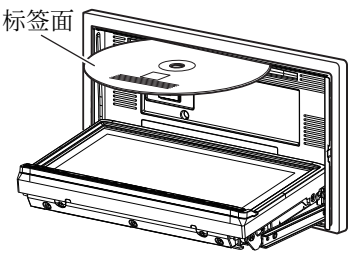
## 播放碟片

- 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。

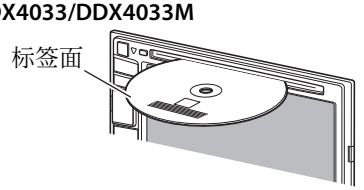
### ■ 装入碟片

**DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX6033**




**DDX4033BT/DDX4033BTM/DDX4033/DDX4033M**



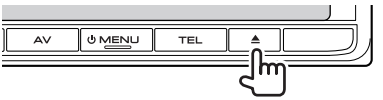

播放源切换至“**DISC**”且播放开始。

- 碟片装入时，IN 指示灯点亮。

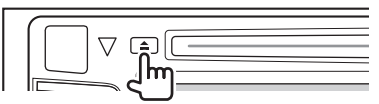
- 如果“⃠”字样出现在画面上，说明本机不能接受您所尝试的操作。
  - 在某些情况下，“⃠”字样不显示，但操作仍然不被接受。
- 当播放多声道编码的碟片时，多声道信号被下行混合为立体声。

### ■ 弹出碟片

**DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX6033**




**DDX4033BT/DDX4033BTM/DDX4033/DDX4033M**



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

**取出碟片时，**请水平将其拉出。

***闭合监视器面板（仅对应 DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX6033）***

取出碟片后，请再次按 ⏏（弹出）键。监视器面板关闭。

## 可播放碟片类型

| 碟片类型 | 录制格式，文件类型等 | 可否播放 |
|---|---|---|
| **DVD** | DVD-视频[*1]<br>区域代码：<br>• 对应 DDX6033BT/DDX6033/DDX4033BT/DDX4033：3/4（取决于国家和销售地区）<br>• 对应 DDX6033BTM/DDX4033BTM/DDX4033M：2 | ✓OK |
| | DVD-音频/DVD-ROM | ✗NO |
| **可录制/可反复录制的 DVD（DVD-R/-RW[*2]，+R/+RW[*3]）**<br>• DVD 视频：UDF bridge<br>• DVD-VR<br>• DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV/AAC：ISO 9660 level 1，level 2，Romeo，Joliet | DVD-视频 | ✓OK |
| | DVD-VR[*4] | |
| | DivX/MPEG1/MPEG2 | |
| | JPEG | |
| | MP3/WMA/WAV/AAC | |
| | MPEG4/DVD+VR/DVD-RAM | ✗NO |
| **双层光碟** | DVD 面 | ✓OK |
| | 非-DVD 面 | ✗NO |
| **CD/VCD** | DTS-CD/音频 CD/CD 文本（CD-DA） | ✓OK |
| | VCD（视频 CD） | |
| | SVCD（超级视频 CD）/CD-ROM/CD-I（CD-I 就绪） | ✗NO |
| **可录制/可反复录制的 CD（CD-R/-RW）**<br>• ISO 9660 level 1，level 2，Romeo，Joliet | CD-DA | ✓OK |
| | VCD（视频 CD） | |
| | DivX/MPEG1/MPEG2 | |
| | JPEG | |
| | MP3/WMA/WAV/AAC | |
| | MPEG4 | ✗NO |

[*1] 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] 可以播放封片的 +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。
[*4] 本机不能播放受 CPRM（可录制媒体的内容保护）保护的内容。

***双层光碟播放之注意事项***

“DualDisc（双层光碟）”的非 DVD 碟面与“CD 数位音讯”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。

## 播放操作

**想要显示播放源控制画面，**☞ 第 14 页。

***对应 DVD/DVD-VR/VCD/DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG***




- DVD 视频：标题号码/章节号码
- DVD-VR：程序号码（或播放列表号码）/章节号码*1
- DivX/MPEG1/MPEG2：文件夹号码/曲目号码
- JPEG：文件夹号码/文件号码
- VCD：曲目号码

☞ 第 39 页　播放模式　文件类型（对应 DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG）

| | |
|---|---|
| [🔁] [🔀]*2 | 选择播放模式。（☞ 第 21 页） |
| [► II] | 开始/暂停播放。 |
| [■]*3 | 停止播放。 |
| [I◄◄] [►►I] | • 选择章节/曲目。（按）<br>• 倒退/前进搜索。*4（按住） |

| | |
|---|---|
| [◄◄] [►►] | • 在播放过程中倒退/前进搜索。*4<br>• 在暂停播放状态下进行慢动作播放。 |
| [**MODE**]*5 | 进入 <**DISC Mode**> 设定。（☞ 第 22 页） |
| [**MENU**] | 显示 <**Top Menu**> 画面。 |

• 对应 DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG，以下按键也会出现：

| | |
|---|---|
| [📁+] [📁-] | 选择文件夹。 |
| [🔍] | 显示文件夹/曲目列表。（☞ 第 19 页） |

*1 想要显示原来程序/播放列表画面，☞ 第 20 页。
*2 对应 DVD/DVD-VR/JPEG 不出现。
*3 仅对应 DVD/DVD-VR/VCD 出现。
*4 搜索速度因碟片或文件类型而有所不同。
*5 对应 VCD 不出现。

### *对应 CD/MP3/WMA/WAV/AAC*




| | |
|---|---|
| [🔁] [🔀] | 选择播放模式。（☞ 第 21 页） |
| [🔍] *1 | 显示文件夹/曲目列表。（☞ 以下内容） |
| [► ❚❚] | 开始/暂停播放。 |
| [📁+] [📁-] *1 | 选择文件夹。 |

| | |
|---|---|
| [I◄◄] [►►I] | 选择曲目。 |
| [◄◄] [►►] | 倒退/前进搜索。*2 |
| [**MODE**] *1 | 进入 <**DISC Mode**> 设定。（☞ 第 22 页） |
| [**MENU**] | 显示 <**Top Menu**> 画面。 |

*1 对应 CD 不出现。
*2 搜索速度因碟片或文件类型而有所不同。

### *在列表上选择文件夹/曲目*



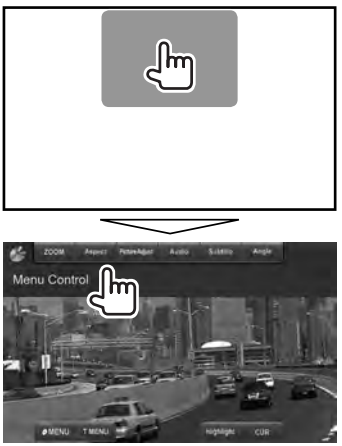

#### *播放可录制/可反复录制碟片*

- 本机总共可以识别 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”的碟片。
- 本机可以播放多重区段碟片；然而，播放时未关闭的区段将被跳过。
- 基于其自身特性或录制情况，某些碟片或文件可能无法播放。

## ■ 视频菜单的操作

您可以在视频播放过程中显示视频菜单画面。

- 画面上的可用项目因装载的碟片和播放文件的类型而有所不同。
- 触摸画面或 5 秒左右没有进行任何操作时，操作键消失。




- MPEG1/MPEG2 画面与上述说明有所不同。




| | |
|---|---|
| **ZOOM** | 显示图像尺寸选择画面。（☞ 第 45 页） |
| **Aspect** | 选择纵横比。（☞ 第 45 页） |
| **Picture Adjust** | 显示图像调整画面。（☞ 第 44 页） |
| **Audio** | 选择音频类型。<br>• 对应 DVD-VR：选择声道（ST：立体声，L：左声道，R：右声道）。 |
| **Subtitle** | 选择字幕类型。 |
| **Angle** | 选择观赏角度。 |
| **MENU** | 显示碟片菜单（DVD）/播放列表（DVD-VR）。 |
| **T MENU** | 显示碟片菜单（DVD）/原来程序（DVD-VR）。 |
| **Highlight** | 切换至直接碟片菜单模式。按下想要选择的目标项目。<br>• 想要恢复画面，按监视器面板上的 AV 键。 |
| **CUR** | 显示菜单/播放列表/原来程序项目选择画面。<br>• [▲] [▼] [◄] [►]：选择一个项目。<br>– 仅对应 DivX<br>[◄] [►]：向后或向前跳播约 5 分钟。<br>• [**ENTER**]：确认选择。<br>• [**RETURN**]：返回上一画面。 |

**仅对应 VCD**

**1**




**2**




直接选择键（☞ 以下内容）

| | |
|---|---|
| **ZOOM** | 显示图像尺寸选择画面。（☞ 第 45 页） |
| **Aspect** | 选择纵横比。（☞ 第 45 页） |
| **Picture Adjust** | 显示图像调整画面。（☞ 第 44 页） |
| **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/隐藏直接选择键。（☞ 以下内容） |
| **Return** | 显示上一画面或菜单。 |

- 直接选择曲目




– 输入了错误的号码时，请按 [**Direct/CLR**] 键删除最后的输入。

- 想要关闭 PBC 功能，按 [■] 键，然后按直接选择键选择曲目号码。

## ■ 选择播放模式

对应 DVD/DVD-VR

选择重复播放模式




对应 VCD（不带有 PBC 功能）/CD/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC

选择重复播放模式*

选择随机播放模式*




* 您无法同时启动重复播放模式和随机播放模式。

- 每次按该键，播放模式切换。（相应的指示灯点亮。）
  – 可用项目因装载的碟片和播放文件的类型而有所不同。

| 指示灯 | 播放模式 |
|---|---|
| **C-REP** | 重复播放当前章节。 |
| **T-REP** | 重复播放当前标题/程序。 |
| **REP** | 重复播放当前曲目。 |
| **FO-REP** | 重复播放当前文件夹中的所有曲目。 |
| **RDM** | 随机播放所有曲目。 |
| **FO-RDM** | 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。 |

**想要取消**，反复按该键，直到指示灯熄灭。

## <DISC Mode> 设定




| 碟片设定项目 | | 可选择的设定/项目　　初始设定：**加有下划线** |
|---|---|---|
| 对应 DVD/DVD-VR | **Menu Language** | 选择初始碟片菜单语言；初始设定 **English**（☞ 第 71 页）。 |
| | **Subtitle Language** | 选择初始字幕语言或清除字幕（**OFF**）；初始设定 **English**（☞ 第 71 页）。 |
| | **Audio Language** | 选择初始音频语言；初始设定 **English**（☞ 第 71 页）。 |
| | **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。<br>♦ **Dolby Surround**：想要欣赏带有杜比环绕音效的多声道环绕音响则选择此项。<br>♦ **Stereo**：一般情况下选择此项。 |
| | **Dynamic Range Control** | 您可以在播放杜比数码软件时更改动态范围。<br>♦ **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。<br>♦ **Normal**：想要略微减小范围则选择此项。<br>♦ **Dialog**：想要更清晰地重现电影对白则选择此项。 |
| 对应除 VCD/CD 以外的碟片 | **Screen Ratio** | 选择监视器类型，以便在外接监视器上观赏宽屏图像。<br>♦ **16:9**　♦ **4:3 LB**（信箱屏幕）　♦ **4:3 PS**（全景屏幕）<br>   |
| 对应包含音频/视频/图像文件的碟片 | **File Type** | 当碟片包含不同类型的文件时，选择播放的文件类型。<br>♦ **Audio**：播放音频文件。<br>♦ **Still Image**：播放 JPEG 文件。<br>♦ **Video**：播放 DivX/MPEG1/MPEG2 文件。<br>♦ **Audio&Video**：播放音频文件和 DivX/MPEG1/MPEG2 文件。<br>• 关于可播放的文件类型，☞ 第 17 页。<br>• 如果碟片不包含所选类型的文件，则已存在的文件按以下顺序播放：音频，视频，然后是静止图像。 |

# USB 的操作

## 播放 USB 装置

- 本机可以播放储存在 USB 大容量存储装置上的 JPEG/DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC 文件。
- 本机总共可以识别 5 000 个文件和 250 个文件夹（每个文件夹最多 999 个文件）。
- 确保已做好重要资料的备份以防止丢失资料。

### ■ 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。

- 您无法将电脑或便携式 HDD 连接至 USB 输入端子。
- 想要连接 USB 装置，☞ 第 80 页。

***当 USB 装置连接时...***

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。

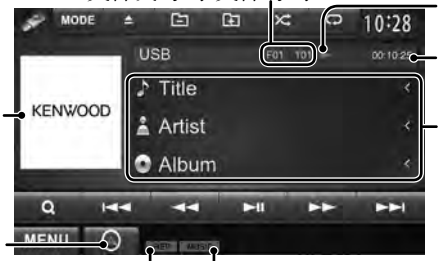
***安全地断开 USB 装置的连接***

按 [⏏] 键，然后在“No Device”字样出现后再断开 USB 装置的连接。

***注意：***

- 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可能松动。
- 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：
  – 文件夹名称：50 个字符
  – 文件名称：50 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想要的方式进行。
- 切勿将 USB 装置放置在车内，或暴露于直射阳光下或高温的位置，以免引起 USB 装置变形或损坏。

- **想要显示播放源控制画面，**☞ 第 14 页。
- 想要切换视频播放的设定，☞ 第 20 页。




- DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC：文件夹号码/曲目号码
- JPEG：文件夹号码/文件号码

播放状态（►：播放/❚❚：暂停播放）

播放时间

仅对应 MP3/WMA/WAV/AAC：若文件中包含封套图片的标签数据，则播放时封套图片将会显示。

曲目/文件信息（对应 MP3/WMA/WAV/AAC）
- 如果文本没有显示完整，请按 [<] 键滚动显示文本。

☞ 第 39 页

播放模式　文件类型

| | |
|---|---|
| [🔁] | 选择重复播放模式。*1*2<br>• **REP**：重复播放当前曲目。<br>• **FO-REP**：重复播放当前文件夹中的所有曲目。 |
| [🔀] | 选择随机播放模式。*1*2<br>• **RDM**：随机播放所有曲目。<br>• **FO-RDM**：随机播放文件夹中的所有曲目。 |
| [⏏] | 断开连接前按下该键。（☞ 第 23 页） |

| | |
|---|---|
| [🔍] | 显示文件夹/曲目列表。（☞ 第 19 页） |
| [► ❚❚] | 开始/暂停播放。 |
| [⏮] [⏭] | 选择曲目。 |
| [◄◄] [►►] | 倒退/前进搜索。*3 |
| [📁+] [📁-] | 选择文件夹。 |
| [**MODE**] | 进入 <**USB Mode**> 设定。（☞ 以下内容） |
| [**MENU**] | 显示 <**Top Menu**> 画面。 |

- 可用项目因播放文件的类型而有所不同。

*1 想要取消随机播放或重复播放模式，反复按该键，直到指示灯熄灭。
*2 您无法同时启动重复播放模式和随机播放模式。
*3 搜索速度因碟片或文件类型而有所不同。

## ■ <USB Mode> 设定

***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** | **4:3 LB**（信箱屏幕） | **4:3 PS**（全景屏幕） |
|---|---|---|
|  |  |  |

***设定 <Drive Select>***

按 [**Next**] 键。在所接装置（如移动电话）的内部和外部存储源间切换。

***设定 <File Type>***

| | |
|---|---|
| **Audio** | 播放音频文件。 |
| **Still Image** | 播放 JPEG 文件。 |
| **Video** | 播放 DivX/MPEG1/MPEG2 文件。 |
| **Audio&Video** | 播放音频文件和 DivX/MPEG1/MPEG2 文件。 |

- 如果 USB 装置不包含所选类型的文件，则已存在的文件按以下顺序播放：音频，视频，然后是静止图像。

# 聆听 iPod/iPhone 装置

## ■ 着手准备

- 连接 iPod/iPhone。（☞ 第 80 页）
  - 当连接 iPhone/iPod touch 时，先关闭应用程序；否则连接后播放可能不会开始。
- 使用以下电缆：
  - **观看视频和聆听音乐（模拟）：** iPod/iPhone 用 USB 音频和视频电缆—KCA-iP22F/KCA-iP202（选购附件）
  - **聆听音乐（数码）：** iPod/iPhone 用 USB 音频电缆—KCA-iP102（选购附件）
- 根据连接方法，在 <**AV Input**> 上选择适当的输入设定（☞ 右栏）
- 切勿使用延长线。

可以连接至本机的 iPod/iPhone：
Made for
– iPod with video
– iPod classic
– iPod nano (6th Generation)
– iPod nano (5th Generation)
– iPod nano (4th Generation)
– iPod nano (3rd Generation)
– iPod touch (4th Generation)
– iPod touch (3rd Generation)
– iPod touch (2nd Generation)
– iPod touch (1st Generation)
– iPhone 4S
– iPhone 4
– iPhone 3GS
– iPhone 3G
– iPhone

### *iPod 播放的设定*

当播放源是“**iPod**”时...

**1**




**2**




| | |
|---|---|
| **Audiobooks** | 选择有声书籍的速度。 |
| **Artwork** | 显示/隐藏 iPod 插图。 |

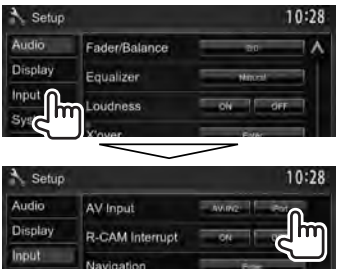
### *iPod/iPhone 播放用的 <AV Input> 设定*

仅当在 <**Top Menu**> 上选择了 [**STANDBY**] 时您才可以更改设定。（☞ 第 12 页）

**1** 在 <**Top Menu**> 上：



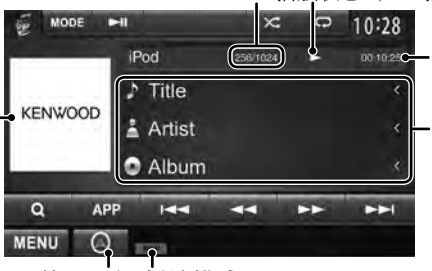

**2**




| | |
|---|---|
| **AV-IN2** | 当使用 iPod/iPhone 用 USB 音频电缆连接 iPod/iPhone 时选择此项。 |
| **iPod** | 当使用 iPod/iPhone 用 USB 音频和视频电缆连接 iPod/iPhone 时选择此项。 |

## 从本机进行 iPod/iPhone 的播放操作

- 想**要显示播放源控制画面，**☞ 第 14 页。
- 想要切换视频播放的设定，☞ 第 20 页。




| | |
|---|---|
| [**MODE**] | 进入 <**iPod Mode**> 设定。（☞ 第 25 页） |
| [►❚❚] | 开始/暂停播放。 |
| [🔁] | 选择重复播放模式。*2<br>• **REP**：功能与“Repeat One”相同。 |
| [🔀] | 选择随机播放模式。*2<br>• **RDM**：功能与“Shuffle Songs”相同。<br>• **A-RDM**：功能与“Shuffle Albums”相同。 |
| [🔍] | 显示音频/视频文件列表。（☞ 第 27 页） |
| [|◄◄] [►►|] | 选择一个音频/视频文件。*3 |
| [◄◄] [►►] | 倒退/前进搜索。 |
| [**APP**] | 想要从 iPod/iPhone 控制播放则选择此项 —iPod/iPhone 控制模式。*4（☞ 第 27 页） |
| [**MENU**] | 显示 <**Top Menu**> 画面。 |

*1 关于更改插图显示的设定，☞ 第 25 页。
*2 想要取消随机播放或重复播放模式，反复按该键，直到指示灯熄灭。
不适用于 iPod 控制模式。（☞ 第 27 页）
*3 记忆播放不适用于视频文件。
*4 使用带有视频的 iPod 时，您仅可以从本机控制播放。

- 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，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。
- 关于 iPod/iPhone 的最新兼容列表和软件版本，请参阅：
www.kenwood.com/cs/ce/ipod

## 从菜单选择音频/视频文件

**1**




**2 选择菜单（音频或视频）（①），类别（②），然后选择所需的项目（③）。**

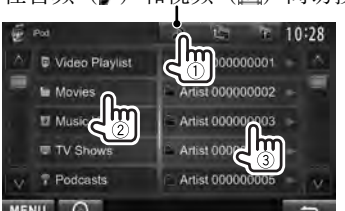
- 在所选层级中选择项目，直到所需的文件开始播放。

**音频菜单：**




**视频菜单：**

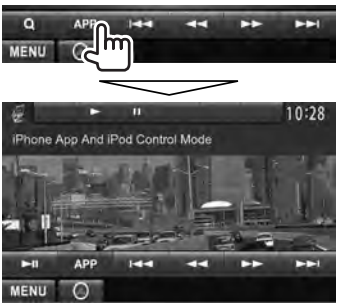
在音频（♪）和视频（🎞）间切换




- 可用类别因 iPod/iPhone 的类型而有所不同。

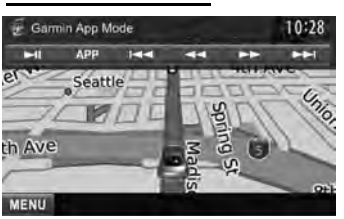
## 从 iPod/iPhone 控制播放

您可以不用操作本机，只需操作 iPod/iPhone 来播放音频/视频文件或使用应用程序。




- 当您使用 Garmin StreetPilot® Onboard 时，相应画面会出现。关于 iPhone 用 Garmin StreetPilot® Onboard，请访问 Garmin 网站：www.garmin.com

**Garmin 应用程序：**




- 汽车目前所在的位置出现在地图上。当汽车行驶时，地图会滚动显示。
- iPhone 和本机的画面不同。

- 想要返回普通模式，按 [**APP**] 键。

# 使用智能手机 — MirrorLink

*（仅对应DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX4033BT/DDX4033BTM）*

您可以将**智能手机适配器**装置（KCA-ML100：选购附件）连接至NAV I/F 输入端子，将智能手机（另购）连接至**智能手机适配器**装置，这样您就可以查看智能手机画面。（☞ 第 81 页）

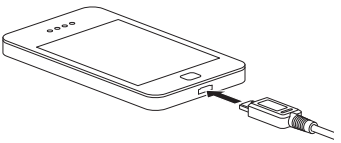
本产品提供“MirrorLink”功能，可将智能手机画面上的应用程序以虚拟的方式直接“反射”到触摸屏屏幕上。

- 只有与 MirrorLink 兼容的智能手机才可用。关于兼容的智能手机，请访问以下网站：
  http://kenwood.com/cs/ce/
- 想要使用 MirrorLink，必须在兼容的智能手机上安装专用的应用程序。
- 在与本机兼容的智能手机连接之后，应用程序主画面将会在触摸屏屏幕上出现。
- 如果在使用专用的应用程序时开启智能手机上的另一个应用程序，则 MirrorLink 将不可用。想要再次以 MirrorLink 的方式使用专用的应用程序，请将连接至智能手机的 micro-USB 电缆拔下后再重新插上。

**着手准备：**当在 <**Top Menu**> 上选择了 [**STANDBY**] 时，请为 <**NAV IF Input**> 选择 <**MirrorLink**>，这样 <**MirrorLink**> 在 <**Top Menu**> 上就成为可选择的播放源（☞ 第 50 页）。

## ■ 基本的 MirrorLink 操作

**1 将智能手机连接至智能手机适配器装置（KCA-ML100）。**



**2** 在 <**Top Menu**> 上：




智能手机画面和控制键按以下组合出现：




| | |
|---|---|
| | 显示专用应用程序的主画面。 |
| | 显示专用应用程序的菜单选项。 |
| | 显示固件信息（版本和 GPS 状态）。（☞ 第 29 页） |
| | 返回上一画面。 |

- 不可用的按键被禁用。

您可以在触摸屏屏幕上操作应用程序，也可以在您的智能手机屏幕上进行操作。

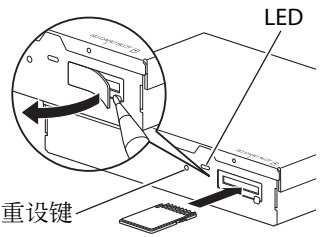
## ■ 升级固件

确认固件版本，如需要，请升级固件。（无需连接智能手机。）

• 切勿在升级过程中关闭电源。

**1 访问网站（http://kenwood.com/cs/ce/），下载升级数据，然后将其保存至 SD 或 SDHC 卡的根文件夹。**

**2 使用圆珠笔或类似工具卸下 SD 盖。当电源启动时，请插入含有升级数据的 SD 或 SDHC 卡。**




**智能手机适配器装置**（KCA-ML100）

**3 按智能手机适配器装置的重设键。**

当绿色 LED 点亮时，升级成功完成。（需要约 30 秒。）如果升级失败，则红色 LED 点亮。

**4 取出 SD 或 SDHC 卡。**

**5 将 SD 盖覆盖在插槽上。**

**6 按智能手机适配器装置的重设键。**

**7 显示固件信息画面，确认固件已升级成功。**（☞ 第 28 页）



# 收听广播




• 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。

| | |
|---|---|
| **[P1] – [P6]** | • 选择储存的电台。（按）<br>• 储存当前电台。（按住） |
| **[MODE]** | 进入 <**Tuner Mode**> 设定。（☞ 第 31 页） |
| **[TI]***1 | 启动/关闭 TI 待机接收模式。（☞ 第 33 页） |
| **[MONO]***2 | 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。）<br>• 当单声道模式启动时，MONO 指示灯点亮。 |
| **[TEXT]***1 | 显示/隐藏当前电台的信息（☞ 第 31 页）。 |
| **[PTY]***1*2 | 进入 PTY 搜索模式。（☞ 第 32 页） |
| **[AM]** | 选择 AM 波段。 |
| **[FM]** | 选择 FM 波段。<br>➤FM1 ➤ FM2 ➤ FM3 ┐ |
| **[SEEK]** | 切换搜索模式。<br>• **AUTO1**：自动搜索<br>• **AUTO2**：一个接一个地调收储存的电台。<br>• **MANU**：手动搜索 |
| **[I◄◄]** **[►►I]** | 搜索电台。<br>• 搜索方式因选择的搜索模式（☞ 以上内容）而有所不同。 |
| **[MENU]** | 显示 <**Top Menu**> 画面。 |

*1 仅对应区域 2/3 的型号出现。
*2 仅当选择 FM 作为播放源时出现。

*切换显示信息*

• 该功能仅适用于区域 2/3 的型号。




PS 信号输入时对应 FM 广播数据系统的 PS（电台名称）（仅对应区域 2/3 的型号）




*只调收信号强的 FM 电台—本地搜索*

• 该功能仅适用于区域 2/3 的型号。

**1**




**2**




| | |
|---|---|
| **ON** | 想要只调收带有足够信号强度的电台则选择此项。LO.S 指示灯点亮。 |
| **OFF** | 关闭该功能。 |

## ■ 设定天线控制

• 该功能仅适用于区域 2/3 的型号。

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，不论设定如何，天线都可以伸展。

**1**




**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。 |

## ■ 切换调谐器频道间隔

• 该功能仅适用于区域 4 的型号。

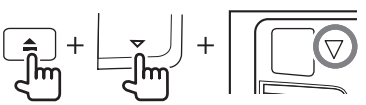
按住以下按键的同时按重设键。

• 信息出现后松开这些按键。

**DDX6033BT/DDX6033**




**DDX4033BT/DDX4033**



• 每次执行该步骤，调谐器频道间隔会在 50 kHz/9 kHz 和 200 kHz/10 kHz 之间进行切换。

## ■ 将电台储存在存储器中

您可以为每个波段预设六个电台。

***自动预设—AME（自动储存）***

**1**




**2**




信号最强的当地电台会被自动搜索并储存。

***手动预设***

**1** **调收您想要预设的电台。**
（☞ 第 30 页）

**2** **选择预设号码。**




步骤 **1** 中选择的电台被储存。

## ■ 选择预设电台




以下功能仅适用于 FM 广播数据系统电台。

## ■ 搜索 FM 广播数据系统节目—PTY 搜索

• 该功能仅适用于区域 2/3 的型号。

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**




**2** **选择 PTY 代码。**




切换页面

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。

• 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 50 页）中选择了另一个语言，则文本语言设定为英语。

## ■ 启动/关闭 TI/新闻待机接收

• 该功能仅适用于区域 2/3 的型号。

### *TI 待机接收*




TI 指示灯

| TI 指示灯 | TI 待机接收 |
|---|---|
| 点亮呈白色 | 本机将暂时切换至交通信息（TI），若存在。 |
| 点亮呈橙色 | 尚未启动。调收另一个提供广播数据系统信号的电台。 |
| 熄灭 | 关闭。 |

• 交通信息的音量调整会自动储存。下一次本机切换至交通信息时，音量设定为上一次的水平。

### *新闻待机接收*

**1**




NEWS 指示灯

**2**




| | |
|---|---|
| **00min – 90min** | 启动新闻待机接收（NEWS 指示灯点亮）。<br>选择不能进行插播的时间段。 |
| **OFF** | 关闭新闻待机接收。 |

• 接收新闻时音量调整会自动储存。下一次本机切换至新闻时，音量设定为上一次的水平。

## ■ 追踪同一节目—网络追踪接收

• 该功能仅适用于区域 2/3 的型号。

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**




**2**




| | |
|---|---|
| **AF** | 切换至另一电台。节目可能与当前接收的节目有所不同（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** | 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

• 该功能仅适用于区域 2/3 的型号。

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**




**2**




**想要关闭该功能，**选择 <**OFF**>。

# Pandora® 的操作

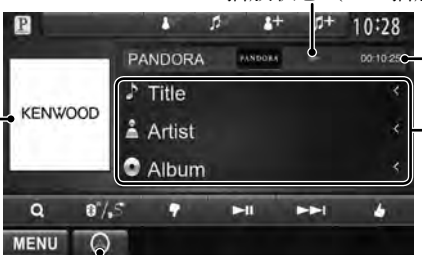
***（仅对应DDX6033BT（区域4）/DDX4033BT（区域4）/DDX4033（区域4）***

Pandora 应用程序需要通过澳大利亚和新西兰当前可用的服务，在智能手机上进行数据连接。

- 您可以使用遥控器操作 Pandora。只有播放，暂停播放和跳播可用。
- 请在您的 iPhone/iPod touch/Android/BlackBerry 上安装 Pandora 应用程序的最新版本。

播放状态（►：播放/❚❚：暂停播放）

如果当前内容中存在图像数据，并且 iPhone/iPod touch 经由 USB 连接时，图像数据会显示。




播放时间

歌曲信息

- 如果文本没有显示完整，请按 [<] 键滚动显示文本。

☞ 第 39 页

| | |
|---|---|
| [🔍] | 显示列表选择画面。（☞ 第 36 页） |
| [Bluetooth/USB] | 显示连接模式选择画面。（☞ 第 36 页） |
| [👎] | 不喜欢当前歌曲，跳至下一首歌曲。 |
| [►❚❚] | 开始/暂停播放。 |
| [►►\|] | 跳过当前曲目。<br>• 当 Pandora 跳播达到临界点时不可用。 |

| | |
|---|---|
| [👍] | 将当前歌曲注册为最喜爱的歌曲。 |
| [👤+] | 将当前艺术家添加到电台列表。 |
| [♫+] | 将当前歌曲添加到电台列表。 |
| [👤✓] | 为艺术家添加书签。 |
| [♫✓] | 为当前曲目添加书签。 |
| [**MENU**] | 显示 <**Top Menu**> 画面。 |

***选择想要连接的Pandora 接收用装置（仅对应DDX6033BT（区域4）/ DDX4033BT（区域4））***

您可以连接 Pandora 接收用装置，既可以通过蓝牙连接，也可以通过无线连接。选择连接方法。

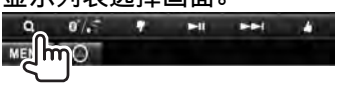
- 关于蓝牙连接，☞ 第 54 页。
- 关于无线连接，☞ 第 80 页。




| | |
|---|---|
| **Bluetooth** | 想要经由蓝牙连接 Android/BlackBerry 则选择此项。 |
| **Wired** | 想要经由 USB 连接 iPhone/iPod touch 则选择此项。 |

*从列表选择一个电台*

**1** 显示列表选择画面。




**2** 选择列表类型。




| | |
|---|---|
| **Station List** | 从电台名称（电台列表）进行选择。 |
| **Genre List** | 从类别名称（类别列表）进行选择。 |

**3** 从列表选择一个电台。

在电台列表上：




| | |
|---|---|
| **Shuffle** | 随机播放注册电台中的所有歌曲。 |
| **By Date** | 按照先近后远的时间顺序排列列表。 |
| **By Name** | 按照字母顺序排列列表。 |

在类别列表上：
选择一个类别（①），然后选择一个电台（②）。




切换页面

***Pandora® 的要求***

**iPhone 或 iPod touch**

- 使用 iOS3 或更高系统的 Apple iPhone 或 iPod。
- 请在您的 iPhone 或 iPod touch 上安装 Pandora 应用程序的最新版本。（在 Apple iTunes 应用程序商店中搜索“Pandora”，找到并安装最新的版本。）
- 用 KCA-iP202 将 iPhone/iPod touch 连接至本机。

**Android™**

- 请访问 Google play，搜索想要安装的 Pandora。
- 蓝牙必须内置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）

**BlackBerry®**

- 请从内置浏览器访问 www.pandora.com，下载 Pandora 应用程序。
- 蓝牙必须内置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）

**注**

- 请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。
- Pandora 仅在美国/澳大利亚/新西兰可用。
- 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。
- 通过 LTE，3G，EDGE 或 WiFi 创建一个网络连接。

# 使用其他外接组件

## AV-IN

想要显示播放源控制画面，☞ 第 14 页。




| | |
|---|---|
| [**MODE**] | 更改 AV-IN 名称。<br>• 按 [◀] 或 [▶] 键选择一个 AV-IN 名称。<br>• 该设定不影响 <**Top Menu**> 上显示的播放源名称“**AV-IN 1**”/“**AV-IN 2**”。 |
| [**MENU**] | 显示 <**Top Menu**> 画面。 |

您可以将外接组件连接至 AV-IN1 和 iPod/AV-IN2 输入端子。

**着手准备：**
如果您想使用“**AV-IN2**”，请为 <**AV Input**> 设定选择 [**AV-IN2**]。（☞ 第 50 页）
• 无需为“**AV-IN1**”做准备。

**1 将外接组件连接至 AV-IN1 和 iPod/AV-IN2 输入端子。**
想要连接外接组件，☞ 第 80 和 81 页。

**2 选择“AV-IN 1”或“AV-IN 2”作为播放源。**（☞ 第 14 页）

**3 启动所接上的组件并开始播放播放源。**

## 使用外接导航装置

您可以将导航装置（KNA-G630/KNA-G630CN：选购附件）连接至 导航输入端子，这样您可以观看导航画面。（☞ 第 81 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。

**着手准备：**当在 <**Top Menu**> 上选择 [**STANDBY**] 时，为 <**NAV IF Input**> 选择 <**NAV**>，这样 <**NAV**> 在 <**Top Menu**> 上成为可选择的播放源（☞ 第 50 页）。

### ■ 观看导航画面

在 <**Top Menu**> 上：




或

在任意画面上：

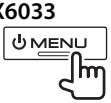



导航画面启动。

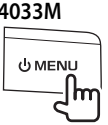
- 当导航画面显示时，触摸屏操作仅在使用导航功能时可用。
- 导航画面的纵横比固定为 <**FULL**>，不管 <**Aspect**> 设定如何（☞ 第 45 页）。

*取消导航画面*

**DDX6033BT/ DDX6033BTM/ DDX6033**




**DDX4033BT/ DDX4033BTM/ DDX4033/ DDX4033M**




### ■ 导航装置的设定

**1** 在 <**Top Menu**> 上：




**2**




**3**




| | |
|---|---|
| **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** | 在导航指南过程中，选择 [**ON**] 降低从前置扬声器以外的扬声器输出的声音。 |
| **NAV Setup** | 按 [**Enter**] 键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。 |

# 声音调整

## 使用声音均衡器

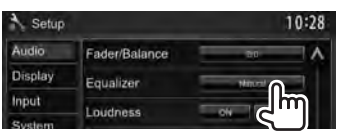
- 为每个播放源储存调整，直到您再次调整声音。如果播放源为碟片，则调整储存为以下各个类别。
  - DVD/DVD-VR/VCD
  - CD
  - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC
- **当本机处于待机状态时您无法调整声音。**

### ■ 选择预设声音模式

**1** 在 <**Top Menu**> 上：




**2**




**3 选择声音模式。**




切换页面

### ■ 储存您的调整

*自订预设声音模式*

**1 选择声音模式。**（☞ “选择预设声音模式”）

**2 将 <SystemQ- Ex> 设定为 [OFF]（①），然后按 [Tone] 键（②）。**




**3 调整各个波段的水平（①），然后选择重低音扬声器的水平*（②）。**

选择波段




调整被储存且 <**User**> 被启动。

- 您也可以通过按监视器面板上的 AUD 键（仅对应 DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX6033/DDX4033/DDX4033M）来显示 <**Tone**> 画面。

* 仅当重低音扬声器启动时才可调整。（☞ 第 48 页）

*精确调整声音*

**1 执行“选择预设声音模式”中的步骤 1 和 2，然后...**




**2**




**3 调整各个波段的声音。**

选择波段




| | |
|---|---|
| **Flat** | 将低/中/高音水平切换为 0。 |
| **Frequency** | 选择频率。 |
| **Level** | 调整水平。 |
| **Q Factor** | 调整频率宽度。 |
| **Bass EXT** | 启动/关闭低音。 |
| **SW Level** | 调整重低音扬声器的水平。* |

调整被储存且 <**User**> 被启动。

* 仅当重低音扬声器启动时才可调整。（☞ 第 48 页）

## 调整交叉频率

**1** 在 <**Top Menu**> 上：

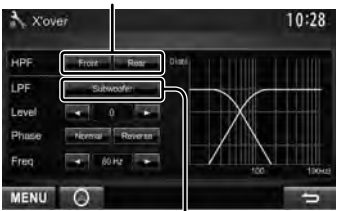



**2**




**3 选择想要调整的项目，然后进行调整。**

为前置或后置扬声器调整交叉频率（高通滤波器）。




为重低音扬声器调整交叉频率（低通滤波器）。*1

调整重低音扬声器的水平。




调整交叉频率。

选择重低音扬声器的相位。*2

*1 仅当重低音扬声器启动时才可调整。（☞ 第 48 页）

*2 当 <**Freq**> 设定为 <**Through**> 时不可选。

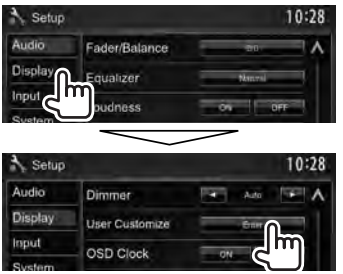
# 更改屏幕显示

您可以更改背景和面板颜色。

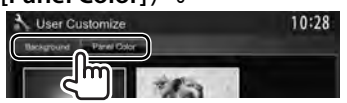
**1** 在 <**Top Menu**> 上：




**2**

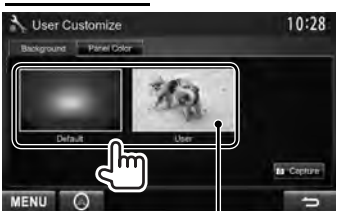



**3 选择想要更改的项目（[Background] 或 [Panel Color]）。**




**4 选择背景/面板颜色。**

如何选择背景




关于设定您最喜爱的画面作为背景，☞ 第 43 页

如何选择面板颜色

可变颜色照明
• 照明颜色逐渐变化。




关于进行自己的颜色调整，☞ 以下内容

*进行自己的颜色调整*

• 仅当选择了 <**User**> 时，您才可以进行自己的颜色调整。

**1**




**2**




**3** 自己的颜色调整，该调整储存在 <**User**> 中。




减光器设定：您可以为每个减光器设定进行颜色调整。

### *使用您最喜爱的画面作为背景*

播放视频或 JPEG 时，您可以截取一个图像并使用该图像作为背景。

- 您无法从 iPod/iPhone 截取受版权保护的内容和图像，或从智能手机截取视频/JPEG。
- 当使用 JPEG 文件作为背景时，确认分辨率为 800 x 600 像素。
- 截取图像的颜色可能看起来与实际画面有所不同。

**1 播放视频或 JPEG。**

**2 显示 <User Customize> 画面。**
（☞ 第 42 页）

**3**




**4 调整图像。**




[►II]* 开始/暂停播放。
[I►]* 逐帧向前播放画面。
[🔍] 放大画面。
（<**OFF**>，<**Zoom1**> – <**Zoom3**>）
[▲] [▼] [◄] [►] 移动放大框。

- 想要取消截取画面，按 [**Cancel**] 键。

* 当播放连接至 AV-IN1 或 iPod/AV-IN2 输入端子的外接组件时不显示。

**5 截取显示在屏幕上的图像。**




确认信息出现。按 [**Yes**] 键储存新截取的图像。（现有的图像更换为新图像。）

- 按 [**No**] 键返回上一画面。

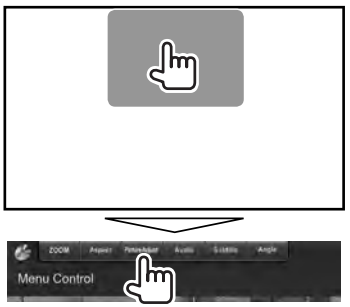
# 视频播放的设定

您可以更改视频播放的设定。

## 图像调整

您可以调整画质。

**1 显示调整菜单。**




**2 选择 [DIM ON]（减光器打开）或 [DIM OFF]（减光器关闭）。**




**3 调整图像（–15 至 +15）。**

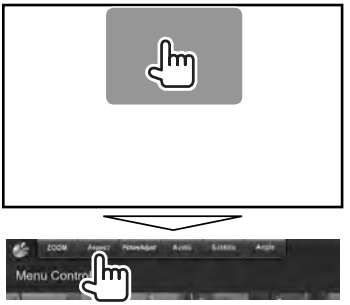



* 仅当输入信号为 NTSC 时才可调整。

## 切换纵横比

您可以切换视频播放的纵横比。

**1**




**2**




| | 4:3 信号 | 16:9 信号 |
|---|---|---|
| **FULL*:** 用于 16:9 原始图像 |  |  |
| **JUST:** 用于 4:3LB 原始图像 |  |  |
| **Normal*:** 用于 4:3 原始图像 |  |  |
| **Auto:** | • 仅对应“**DISC**”/“**USB**”：自动选择纵横比，使其与输入信号相一致。 | |

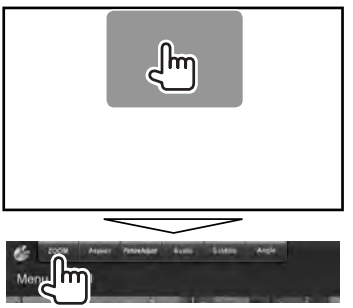
* 当 <**Screen Ratio**> 设定为 <**16:9**> 时播放 DivX（对应碟片：☞ 第 22 页/对应 USB：☞ 第 24 页），纵横比设定不正确。

## 放大图像

您可以放大图像（<**Zoom1**> 至 <**Zoom3**>）。

• 当 <**Aspect**> 设定为 <**JUST**> 或 <**Auto**>（☞ 左栏）时，图像用 <**FULL**> 设定的纵横比进行放大。

**1**



**2**




[▲] [▼] [◄] [►]：移动放大框。

# 使用后视摄像头

- 想要使用后视摄像头，需要连接 REVERSE 导线。关于连接后视摄像头，☞ 第 81 页。

## ■ 启动后视摄像头

**1** 在 <**Top Menu**> 上：




**2**




**想要关闭后视摄像头，**选择 [**OFF**]。

## ■ 显示后视摄像头的图像

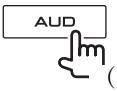
当您将变速器转到反向（R）位置时，后视画面显示。




- 想要清除提示信息，请触摸屏幕。

*如何手动显示后视摄像头的图像*

**DDX6033BT/ DDX6033BTM/ DDX6033**




（按住）

**DDX4033BT/ DDX4033BTM**[*1]

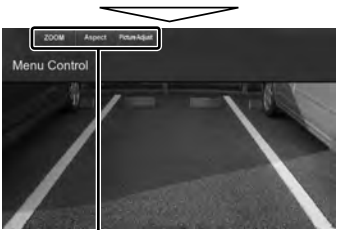



（按住）

**DDX4033/ DDX4033M**[*2]




（按住）




手动显示后视摄像头的图像时，您可以更改图像的设定。（☞ 第 44 和 45 页）

**想要清除后视画面**，再次按住相同的按键。

[*1] 仅当 <**TEL Key Long Press**> 设定为 <**R-CAM**> 时该操作有用。（☞ 第 51 页）

[*2] 仅当 <**AUD Key Long Press**> 设定为 <**R-CAM**> 时该操作有用。（☞ 第 51 页）

# 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。

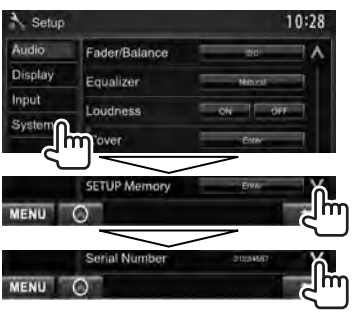
- 仅当汽车配备了电子方向盘遥控器时该功能才可用。
- 您只能在停车时才可以注册/切换功能。
- 如果方向盘遥控器不兼容，那么学习配制流程可能会无法完成，可能会出现错误信息。

## ■ 注册/切换功能

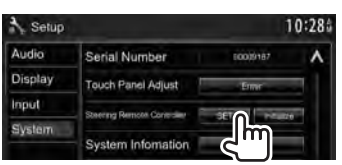
**1** 在 <**Top Menu**> 上：




**2**




**3**




**4** 按下一个想要用来注册/切换功能的方向盘遥控器按键。

**5** 选择一个想要分配的功能。




**6** 如需要，重复步骤 **4** 和 **5**。

**7** 按 **[Done]** 键。

- 您可以让本机一次学习配制完所有按键。若想要那么做，请一次按下所有按键，然后在方向盘遥控器设定画面上触摸 [**Done**] 键。但是，这样操作后本机就无法再学习配制新的功能了。
- 想要将已学习配制过的功能切换为新功能时，请在步骤 **4** 中触摸您想要切换功能的按键，然后在功能列表中触摸想要切换的新功能将其选定。
- 请确认功能列表上可设定功能的内容。你无法编辑功能列表。

## ■ 返回初始设定

**1** 在左栏的步骤 **2** 中：




**2**



# 设定菜单项目




- 当在 **<Top Menu>** 上选择了 **[STANDBY]** 时，您无法更改 **<Audio>** 设定。（☞ 第 12 页）

| 菜单项目 | | 可选择的设定/项目　　初始设定：**加有下划线** |
|---|---|---|
| **Audio** | **Fader/Balance**  | **Fader**：调整前置和后置扬声器的输出平衡。<br>♦ **F6** 至 **R6**；初始设定 **0**<br>· 使用双扬声器系统时，将衰减器设定在中间位置（**0**）。<br>**Balance**：调整左置和右置扬声器的输出平衡。<br>♦ **L6** 至 **R6**；初始设定 **0**<br>按 [▲/▼/◄/►] 键或拖动 [⊕] 键进行调整。<br>· 想要清除调整，按 [**Center**] 键。 |
| | **Equalizer** | 为各个播放源切换声音模式或调整并储存均衡器设定。（☞ 第 40 页）<br>♦ **Natural/Rock/Pops/Easy/Top40/Jazz/User** |
| | **Loudness** | 您可以启动/关闭响亮度功能。<br>♦ **ON**　：在音量水平较低的情况下，提高低频和高频的音量以达到更好的平衡效果。LOUD 指示灯点亮。<br>♦ **OFF**　：取消。 |
| | **X'over** | 调整交叉频率。（☞ 第 41 页） |
| | **Volume Offset** | 为各个播放源调整并储存自动调整音量水平。（关于碟片，调整储存为以下各个类别：DVD/DVD-VR/VCD，CD 和 DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC。）当切换播放源时，音量水平会自动升高或降低。<br>♦ **–15** 至 **+6**；初始设定 **0** |
| | **Subwoofer** | ♦ **ON**　：启动重低音扬声器。<br>♦ **OFF**　：取消。 |
| | **Speaker Select** | 选择所接扬声器的尺寸。<br>♦ **Standard/Narrow/Middle/Wide** |

| 菜单项目 | | 可选择的设定/项目　　初始设定：**加有下划线** |
|---|---|---|
| Display | **Dimmer** | ♦ **Auto**　：当您打开车前灯时降低屏幕和按键照明的亮度。<br>• 需要连接 ILLUMI 导线。（☞ 第 79 页）<br>♦ **ON**　：启动减光器。<br>♦ **OFF**　：取消。<br>♦ **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** | 更改屏幕显示（背景和面板颜色）。（☞ 第 42 页） |
| | **OSD Clock** | ♦ **ON**　：当视频播放源播放时显示时钟。<br>♦ **OFF**　：取消。 |
| | **Scroll** | ♦ **ON**　：重复滚动。<br>♦ **Once**　：滚动显示信息一次。<br>♦ **OFF**　：取消。<br>• 按 [**<**] 键滚动显示文本，不管设定如何。 |
| | **Menu Customize** | 更改 <**Top Menu**> 画面上显示的项目。（☞ 第 15 页） |
| | **Screen Adjust** | 调整屏幕的亮度和黑色。<br>选择减光器模式（<**DIM ON**> 或 <**DIM OFF**>）进行调整，然后更改以下设定：<br>♦ **Bright**　：调整亮度（**–15** 至 **+15**；初始设定 **0** 对应 <**DIM ON**>/**+15** 对应 <**DIM OFF**>）。<br>♦ **Black**　：调整黑色（**–15** 至 **+15**；初始设定 **0**）。 |
| | **Video Output*** | 选择外接监视器的颜色制式。<br>♦ **NTSC/PAL** |
| | **Angle**<br>仅对应 DDX6033BT/ DDX6033BTM/ DDX6033 | 调整面板角度。（☞ 第 11 页） |

* 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。

| 菜单项目 | | 可选择的设定/项目　　初始设定：**加有下划线** |
|---|---|---|
| **Input** | **AV Input** | 您可以决定 iPod/AV-IN2 输入端子的使用。<br>♦ **AV-IN2** ：想要播放连接至 iPod/AV-IN2 输入端子的 AV 组件则选择此项。<br>♦ **iPod** ：当使用 iPod/iPhone 用 USB 音频和视频电缆连接 iPod/iPhone 时选择此项。（☞ 第 80 页） |
| | **R-CAM Interrupt** | ♦ **ON** ：将变速器转到反向（R）位置时显示后视摄像头的图像。<br>♦ **OFF** ：当没有照相机连接时选择此项。 |
| | **NAV I/F Input***1 仅对应 DDX6033BT/ DDX6033BTM/ DDX4033BT/ DDX4033BTM | ♦ **NAV** ：可以选择“**NAV**”作为播放源。<br>♦ **MirrorLink** ：可以选择“**MirrorLink**”作为播放源。 |
| | NAV Mute*2 | 在导航指南过程中，降低从前置扬声器以外的扬声器输出的声音。 |
| | **Navigation***3 | 更改导航设定。（☞ 第 39 页） |
| **System** | **Language***1 | 选择用于屏幕信息的文本语言。<br>♦ **English/Spanish/French/German/Italian/Dutch/ Russian/Portuguese/Chinese-Simplified/Chinese-Traditional/Thai/Turkish/Arabic/Persian/Hebrew/ Greek/Indonesia/Korean**<br>• 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。<br>♦ **GUI Language** ：选择用于显示操作按键和菜单项目的语言（<**English**> 或 <**Local**>：以上选择的语言）。 |

*1 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。
*2 当 <**NAV I/F Input**> 设定为 [**MirrorLink**] 时出现。
*3 当 <**NAV I/F Input**> 设定为 [**NAV**] 时出现。

| 菜单项目 | | 可选择的设定/项目　　初始设定：**加有下划线** |
|---|---|---|
| System | **Clock** | 调整时钟时间。（☞ 第 10 页） |
| | **Beep** | ♦ **ON**　：启动触键音。<br>♦ **OFF**　：取消。 |
| | **Remote Sensor** | ♦ **ON**　：启动遥感器。<br>♦ **OFF**　：取消。 |
| | **SETUP Memory** | 您可以储存，调出，清除或锁住已完成的设定。（☞ 第 52 页） |
| | **Bluetooth Setup**<br>仅对应 DDX6033BT/ DDX6033BTM/ DDX4033BT/ DDX4033BTM | 配置使用蓝牙装置的设定，如连接和其他一般操作。（☞ 第 56 页） |
| | **TEL Key Long Press**<br>仅对应 DDX4033BT/ DDX4033BTM | 按住时分配 TEL 键的功能。<br>♦ **V-OFF**　：关闭画面。（☞ 第 12 页）<br>♦ **VOICE**　：启动语音拨打功能。（☞ 第 58 页）<br>♦ **R-CAM**　：显示后视摄像头的图像。（☞ 第 46 页） |
| | **AUD Key Long Press**<br>仅对应 DDX4033/ DDX4033M | 按住时分配 AUD 键的功能。<br>♦ **V-OFF**　：关闭画面。（☞ 第 12 页）<br>♦ **R-CAM**　：显示后视摄像头的图像。（☞ 第 46 页） |
| | **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，注册代码将改写为版权保护。<br>• 按 [**Enter**] 键显示信息。<br>• 想要返回上一画面，按 [**OK**] 键。 |
| | **Security Code** | 为本机注册安全代码。（☞ 第 7 页） |
| | **SI** | 启动或关闭安全功能。（☞ 第 7 页） |
| | **Serial Number** | 显示序列号。 |
| | **Touch Panel Adjust** | 调整屏幕上按键的触摸位置。（☞ 第 52 页） |
| | **Steering Remote Controller** | 为方向盘遥控器上的按键分配功能。（☞ 第 47 页） |
| | **System Information** | 显示软件的版本信息。你可以更新软件。（☞ 第 6 页） |

## 储存/调出设定

您可以储存在 <**Setup**> 菜单中更改的设定并随时调出储存的设定。

- 即使本机重设，储存的设定仍会保留。

**1** 在 <**Setup**> 上：




**2**




- 想要取消，按 [**No**] 键。

**3** 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。

- 想要取消，按 [**Cancel**] 键。

确认信息出现。按 [**Yes**] 键。

## 锁住设定

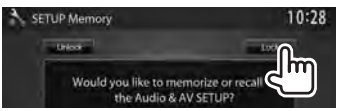
您可以锁住设定，以防设定被更改。

- 显示在可以锁住的设定旁。

**1** 在 <**Setup**> 上：




**2**

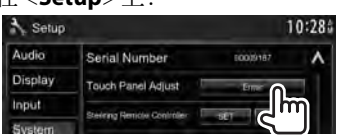



**想要将设定解锁，**按 [**Unlock**] 键。

## 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** 在 <**Setup**> 上：




**2 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**] 键。
- 想要取消当前操作，按 [**Cancel**] 键。

# *蓝牙的操作*

（仅对应 ***DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX4033BT/DDX4033BTM***）

## 蓝牙（Bluetooth®）装置的使用须知

- 驾驶时切勿进行如拨号，使用通讯录等复杂的操作。要进行这些操作时，请将车停在安全的地方。
- 某些蓝牙装置可能无法接上本机，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。
- 连接情况可能因周围环境不同而不同。
- 当本机关闭时，装置断开连接。

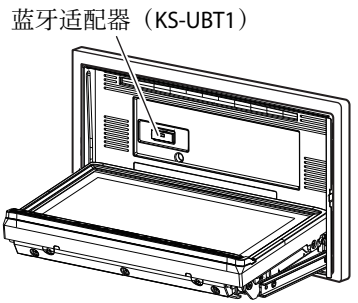
## 蓝牙的操作

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

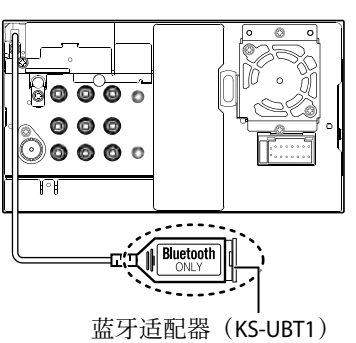
***着手准备：***

蓝牙适配器 KS-UBT1 已安装。事先连接麦克风（附带）。（☞ 第 79 和 82 页）

**DDX6033BT/DDX6033BTM**




**DDX4033BT/DDX4033BTM**



## ■ 注册新的蓝牙装置

第一次连接蓝牙装置至本机时，将本机和用于注册的装置配对。配对可让蓝牙装置相互通讯。

- 配对方式因装置的蓝牙版本不同而不同。
  - 对应配备蓝牙 2.1 的装置：您可以使用仅请求确认的 SSP（安全简单配对）将装置和本机配对。
  - 对应配备蓝牙 2.0 的装置：您需要输入装置和本机上的 PIN 码以进行配对。
- 一旦配对完成，它将在本机内注册，即使您重设本机。最多可注册 5 个装置。
- 对应蓝牙电话和蓝牙音频播放机，一次仅可接上一项装置。
- 想要使用蓝牙功能，需要打开装置的蓝牙功能。
- 想要使用已注册的装置，需要将该装置连接至本机。（☞ 第 55 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，配对请求从可用装置发出。确认装置和本机上的请求。




拒绝请求

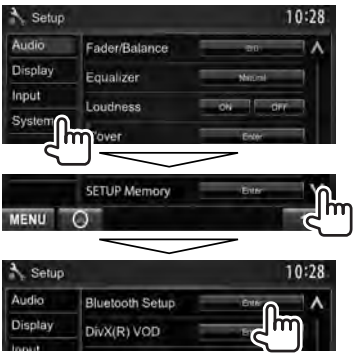
### *使用 PIN 码配对蓝牙装置（对应蓝牙 2.0）*

- PIN 码数最多可设定为 16 个。

**1** 在 <**Top Menu**> 上：




**2** 显示 <**Bluetooth Setup**> 画面。




**3** 更改 PIN 码。

- 如果您跳过更改 PIN 码，请进入步骤 **4**。




PIN 码（初始设定：0000）




删除最后的输入

**4 操作蓝牙装置以完成配对。**

当配对完成时，装置出现在 <**Paired Device List**> 中。想要使用已配对的装置，连接 <**Paired Device List**> 上的装置（☞ 以下内容）。

## ■ 连接/断开已注册的蓝牙装置

**1 显示 <Bluetooth Setup> 画面。**（☞ 第 54 页）

**2**




选择想要连接的装置（①），然后选择装置的用法（对应移动电话为 [**TEL (HFP)**]，对应蓝牙音频播放机为 [**Audio (A2DP)**]，对应 Pandora*为 [**PANDORA (SPP)**]）（②）。




- 可用项目取决于您正在操作的装置。
- 如果您在其他装置接上的状态下连接新的装置，则先前接上的装置断开连接，建立最近接上的装置的连接。

* 仅对应 DDX6033BT（区域 4）/ DDX4033BT（区域 4）[**PANDORA (SPP)**] 出现。

## ■ 删除已注册的蓝牙装置

**1 显示 <Bluetooth Setup> 画面。**（☞ 第 54 页）

**2**




**3 选择想要删除的装置（①），然后删除注册（②）。**




确认信息出现。按 [**Yes**] 键。

* 仅对应 DDX6033BT（区域 4）/ DDX4033BT（区域 4）[**PANDORA (SPP)**] 出现。

## 设定蓝牙

您可以通过 <**Setup**> 菜单上的 <**Bluetooth Setup**> 执行一般操作，如连接和初始化。

### ■ 显示 <Bluetooth Setup> 画面

**1** 在 <**Top Menu**> 上：




**2**




**3**




### ■ <Bluetooth Setup> 菜单项目

| 菜单项目 | 可选择的设定/项目　　初始设定：**加有下划线** |
|---|---|
| **Paired Device List** | 按 [**Enter**] 键显示已注册装置的列表。您可以连接装置或删除注册（☞ 第 55 页）。 |
| **PIN Code** | 更改本机的 PIN 码。<br>• 输入新的 PIN 码，然后按 [**Enter**] 键。 |
| **Device Name** | 显示想要显示在蓝牙装置上的装置名称—“KENWOOD BT MM-7U2”。 |
| **Device Address** | 显示本机的设备地址。 |
| **Auto Connect** | ♦ **ON**：当本机启动时，自动与最后连接的蓝牙装置建立连接。<br>♦ **OFF**：取消。 |
| **Bluetooth HF/Audio** | 选择用于蓝牙（电话和音频播放机）的扬声器。<br>♦ **Front Only**：仅从前置扬声器。<br>♦ **All**：从所有扬声器。 |
| **Auto Pairing** | ♦ **ON**：即使装置上的蓝牙功能被关闭，也自动与连接的 iOS 装置（如 iPhone）建立配对。（对应某些装置，自动配对可能不工作，取决于 iOS 的版本。）<br>♦ **OFF**：取消。 |
| **Initialize** | 按住 [**Enter**] 键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初始化。 |

## ■ 接听来电

当有电话接入时...




- 电话操作在后视摄像头的图像显示时不可用。（☞ 第 46 页）

***当 <Auto Response> 设定为 [On] 时***

本机自动接听来电。（☞ 第 62 页）

## ■ 结束通话

通话时...




## ■ 调整麦克风的音量

通话时...




- 该调整不影响其他播放源的音量水平。
- 想要调整通话/耳机的音量，使用监视器面板上的 VOLUME ▼ / ▲ 键（对应 DDX6033BT/DDX6033BTM）或 △/▽ 键（对应DDX4033BT/DDX4033BTM）。

## ■ 在免提模式和电话模式之间切换

通话时...




每次按该键，通话方式切换（⇦：免提模式/⇨：电话模式）。

## ■ 通知 SMS 接收

如果移动电话与 SMS（短信息服务）兼容，本机会告知您已收到信息。（☞ 第 62 页）

想要阅读已收到的信息，把汽车停在一个安全的地方后操作移动电话。

- 不能从本机阅读，编辑或发送信息。

## ■ 调整回音消除水平

通话时...




## ■ 拨打电话

**1** 在 <**Top Menu**> 上：




**2** 选择拨打电话的方法。

通讯录/电话列表（☞ 第 59 页）

直接输入号码（☞ 右栏）

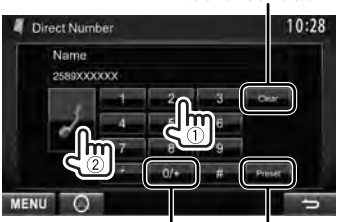



预设列表（关于预设，☞ 第 60 页）

语言拨号（☞ 右栏）

*直接输入号码*

删除最后的输入




按住：添加“+”

在预设列表上预设输入的电话号码（☞ 第 60 页）

- 您最多可以输入 32 个号码。

*语音拨打*

- 仅当接上的移动电话配备了语音识别系统时可用。




或

**DDX6033BT/ DDX6033BTM**




（按住）

**DDX4033BT/ DDX4033BTM***




（按住）

说出您想要拨打电话的姓名。

**想要取消，**按 [**Cancel**] 键。

* 仅当 <**TEL Key Long Press**> 设定为 <**VOICE**> 时该操作有用。（☞ 第 51 页）

*使用通讯录/电话列表*

**1**




| | |
|---|---|
| **Outgoing** | 从已拨电话列表。 |
| **Incoming** | 从已接电话列表。 |
| **Missed** | 从未接电话列表。 |
| **Phonebook** | 从通讯录。<br>• 关于复制通讯录，☞ 第 60 页。 |




**2**




## 在通讯录上使用 A-Z 搜索

当选择了 <**Phonebook**> 时，您可以按首字母进行搜索。

**1**




**2** 选择首字母。

• 如果首字母不是字母或数字，请按 [**Others**] 键。



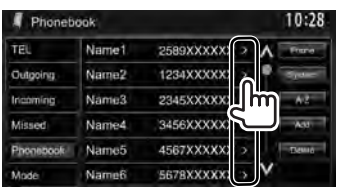

**3** 从列表中选择一个电话号码。



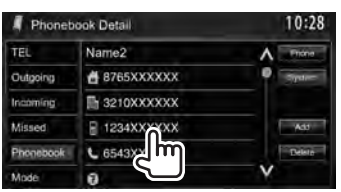

## 显示通讯录条目的详细内容

当选择了 <**Phonebook**> 时...

**1** 显示所需条目的详细内容。




**2** 选择想要拨打的电话号码。



## ■ 预设电话号码

您最多可以预设 6 个电话号码。

**1** 在 <**Top Menu**> 上：




**2** 从通讯录/电话列表中选择一个项目。




**3** 选择电话号码。




**4** 选择想要储存的预设号码。




- 通过按 [**Preset**] 键您也可以预设在 <**Direct Number**> 画面上输入的电话号码。（☞ 第 58 页）

**想要删除预设电话号码，**从 <**Bluetooth Setup**> 中的 <**Initialize**> 将设定初始化。（☞ 第 56 页）

## ■ 复制通讯录

您可以将移动电话的通讯录复制到本机（最多 400 条）。

**1** 在 <**Top Menu**> 上：




**2**




**3**




PIN 码（初始设定：0000）




复制的通讯录条目数

**4** 操作目标移动电话。

- 参阅随移动电话附带的使用说明书。
- **想要取消传输，**按 [**Finish**] 键。

**5** 完成设定。




通讯录从移动电话复制。

## ■ 删除本机中的电话号码条目

**1 显示您想要删除的通讯录/电话列表。**（☞ 第 59 页）

**2**




- 当选择了 [**Phone**] 时，您无法删除数据。

**3 选择您想要删除的项目。**




删除所选项目中的所有号码/姓名

确认信息出现。按 [**Yes**] 键。

### *关于兼容通讯录访问配置文件（PBAP）的移动电话*

如果您的移动电话支持 PBAP，当移动电话接上时，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 5 000 条
- 已拨电话，已接电话和未接电话：最多各条 50 条

**显示移动电话或本机的通讯录/电话列表**

接上的移动电话




本机

## 用于蓝牙移动电话的设定

**1** 在 <**Top Menu**> 上：




**2**




**3**




| 菜单项目 | 可选择的设定/项目　　初始设定：<u>加有下划线</u> |
|---|---|
| **Phone Device** | 显示连接的电话装置的名称。 |
| **Auto Response** | ♦ **ON** ：本机在 5 秒内自动接听来电。<br>♦ **<u>OFF</u>** ：本机不会自动接听来电。手动接听来电。 |
| **SMS Notify** | ♦ **ON** ：本机发出铃音并显示“Receiving Message”字样，通知您已收到信息。<br>♦ **<u>OFF</u>** ：本机不会通知您已收到信息。 |
| **Ring Mode** | ♦ **<u>System</u>** ：使用本机上设定的铃声。<br>♦ **Phone** ：使用移动电话上设定的铃声。（此功能可能无效，这取决于移动电话的种类。） |
| **Ring Tone Change** | 当 <**Ring Mode**> 设定为 <**System**> 时，按 [**Enter**] 键，然后从 <**<u>Tone1</u>**>，<**Tone2**>，<**Tone3**> 中为已接电话和 SMS 选择铃声。<br>♦ **Call Tone** ：为电话选择铃声。<br>♦ **Message Tone** ：为 SMS 选择铃声。 |

## 使用蓝牙音频播放机

- 想要注册一个新装置，☞ 第 54 页。
- 想要连接/断开一个装置，☞ 第 55 页。

播放状态*（▶：播放/❚❚：暂停播放）




播放时间*

标签数据（当前曲目标题/艺术家名称/专辑标题）*
- 如果文本没有显示完整，请按 [<] 键滚动显示文本。

☞ 第 39 页

- 操作键，画面上显示的指示和信息因接上的装置而有所不同。

| | |
|---|---|
| [▶] | 开始播放。 |
| [❚❚] | 暂停播放。 |
| [I◀◀][▶▶I] | • 选择曲目。（按）<br>• 倒退/前进搜索*（按住） |
| [**MENU**] | 显示 <**Top Menu**> 画面。 |

* 仅适用于兼容 AVRCP 1.3 的装置。

# 使用遥控器

## 概述

DDX6033BT（区域 3）/DDX6033BTM/DDX6033（区域 3）/DDX4033BT（区域 3）/DDX4033BTM/DDX4033（区域 3）/DDX4033M：

可以使用随本机附带的遥控器（RC-DV340）操作本机。

DDX6033BT（区域 4）/DDX4033BT（区域 4）/DDX4033（区域 4）：

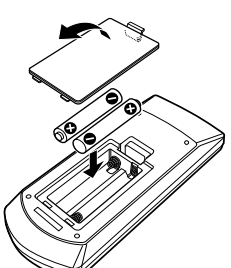
选购遥控器 KNA-RCDV331 设计用于控制本机。参阅随遥控器附带的使用说明书。

**⚠ 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脚踏板下，则可能会发生危险。
- 切勿将电池靠近火源或置于直射阳光下。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。这么做可能导致电池漏液。如果漏出的液体与您的眼睛或衣服接触，请立即用水清洗并联系医生。
- 将电池存放在儿童无法触及的地方。如果儿童意外吞下了电池，请立即联系医生。

### 电池的安装

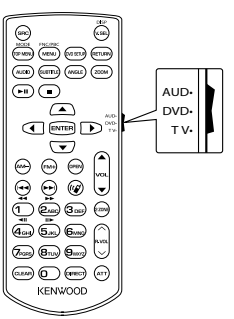
使用两节“AAA”/“R03”型电池。插入电池时，遵循盒内的指示说明正确对准 + 和 – 极。



- 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**：控制所选播放源或调谐器播放源等则切换至该模式。

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

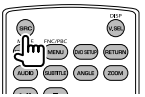
**TV 模式**：不使用。

- 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。

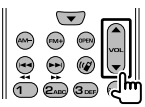
# 从遥控器进行操作

## 一般操作（AUD 模式）

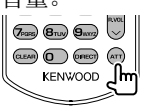
### 播放源切换
切换至想要播放的播放源。
接听来电/当前电话。



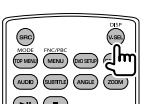
### 音量控制
调整音量。



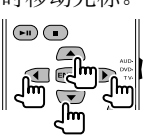
### 音量降低
按该键一次降低音量。再次按该键恢复先前的音量。



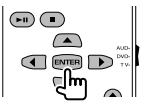
### NAV/V.SEL
切换至导航画面。



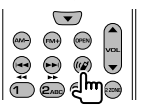
### 光标键
显示菜单时移动光标。



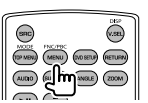
### ENTER
确认选项。



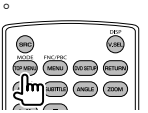
### 免提通话
当有电话接入时，按该键接听电话。



### 功能
切换控制画面。



### MODE
切换纵横比。每次按该键，纵横比会进行切换。



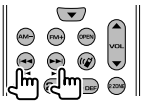
### OPEN
*（仅对应 DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX6033）*
调整面板角度。
每次按该键，面板角度都会发生改变。



## DVD/VCD（DVD 模式）

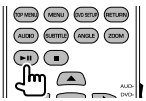
### 曲目搜索和文件搜索

选择想要播放的曲目或文件。



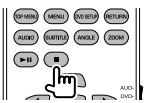
### 播放/暂停播放

暂停播放曲目。
再次按该键继续播放。

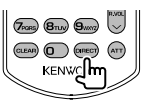


### 停止播放

储存碟片停止播放的结束点。



### 直接搜索



按该键切换可以直接搜索的功能。

**DVD-VIDEO**

| |
|---|
| 章节号码 |
| 标题号码 |
| 取消 |

**DVD-VR**

| |
|---|
| 章节号码 |
| 程序/播放列表 |
| 取消 |

**VCD 1.X，VCD 2.X（PBC OFF）**

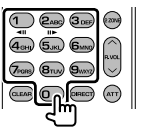
| |
|---|
| 曲目号码 |
| 取消 |

**VCD 2.X（PBC ON）**

| |
|---|
| 曲目号码 |
| 取消 |

一旦您切换至直接搜索功能，请从数字键盘指定搜索号码，然后按 [**ENTER**] 键。

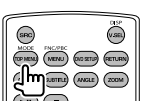
### 数字键盘



- 在直接搜索功能中指定搜索号码。
- 按 1 2ABC 键快进/快退。每次按该键，快进/快退的速度会进行切换。
- 暂停播放时按 1 2ABC 键慢进/慢退。

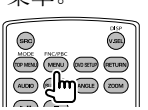
### DVD 顶部菜单

返回 DVD 顶部菜单。

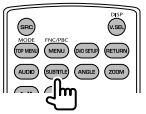


### DVD 菜单

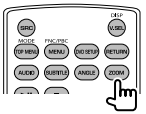
显示 DVD 菜单。



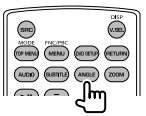
**SUBTITLE**
切换字幕语言。



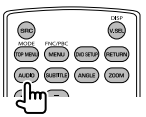
**ZOOM**
每次按该键，放大率会进行切换。



**图像角度**
每次按该键，图像角度会进行切换。



**AUDIO**
每次按该键，声音语言会进行切换。

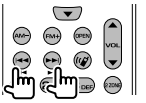


**音乐碟片/音频文件/视频文件/图像文件（AUD 模式）**

**文件夹搜索**
选择想要播放的文件夹。



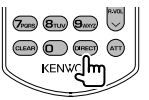
**曲目搜索和文件搜索**
选择想要播放的曲目或文件。



**播放/暂停播放**
暂停播放曲目。
再次按该键继续播放。



**直接搜索**



按该键切换可以直接搜索的功能。

**音乐碟片**

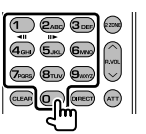
| |
|---|
| 曲目号码 |
| 取消 |

**DVD/CD 碟片中的音频文件**

| |
|---|
| 文件夹号码 |
| 文件号码 |
| 取消 |

一旦您切换至直接搜索功能，请从数字键盘指定搜索号码，然后按 [**ENTER**] 键。

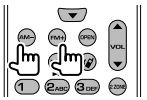
**数字键盘**



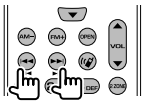
- 在直接搜索功能中指定搜索号码。

## 广播（AUD 模式）

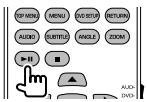
### 波段切换
切换至本机接收的波段。



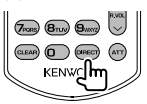
### 电台选择
切换至本机接收的广播电台。



### 搜索模式切换
切换搜索模式（AUTO1，AUTO2，MENU）。



### 直接接收
按该键后，使用键盘指定您想要接收的广播电台。



例：92.1MHz（FM）

9WXYZ 2ABC 1

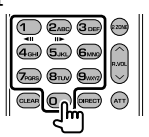
⏮ 或 ⏭

例：810kHz（AM）

8TUV 1 0

⏮ 或 ⏭

### 数字键盘



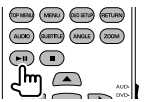
- 想要使用预设调收，按已编排的广播电台的号码。（1 – 6MNO）
- 先按直接接收键，然后指定想要接收的电台频率。

## iPod（AUD 模式）

### 音乐/视频搜索
选择想要播放的音乐/视频。



### 播放/暂停播放
暂停播放音乐/视频。再次按该键继续播放。



## USB（AUD 模式）

### 文件夹搜索
选择想要播放的文件夹。



### 文件搜索
选择想要播放的文件。

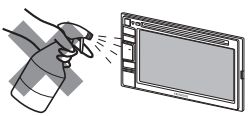


### 播放/暂停播放
暂停播放文件。再次按该键继续播放。



# 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。

**当将碟片放回盒中时，**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。

## ■ 如何保持碟片的清洁



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。

## ■ 如何播放新碟片



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，本机可能将其退出。

**想要去除这些粗糙的污点，**请用铅笔或圆珠笔等擦拭碟片的边缘。

**切勿使用下列碟片：**

8 厘米 CD



弯曲的碟片



粘贴纸及其残留部分



上面贴的标签



形状异常



C-thru 碟片（半透明碟片）



录制面有透明或半透明部分的碟片



# 关于本机的附加信息

## ■ 文件的播放

### *播放 DivX 文件*

- 本机可以播放扩展名为 <.divx>，<.div> 或 <.avi>（不论字母大小写—大写/小写）的 DivX 文件。
- 音频串流应与 MP3 或杜比数码相一致。
- 以隔行扫描模式编码的文件可能无法正确播放。

### *播放 MPEG1/MPEG2 文件*

- 本机可以播放扩展名为 <.mpg>，<.mpeg> 或 <.mod> 的 MPEG1/MPEG2 文件。
- 串流式格式应与 MPEG 系统/程序串流相一致。
  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）。
- 音频串流应该与 MPEG1 Audio Layer-2 或杜比数码相一致。

### *播放 JPEG 文件*

- 本机可以播放扩展名为 <.jpg> 或 <.jpeg> 的 JPEG 文件。
- 本机可以播放分辨率从 32 x 32 至 8 192 x 7 680 的 JPEG 文件。
  根据其分辨率，显示文件可能需要一些时间。
- 本机可以播放基线式 JPEG 文件。
  不能播放逐行 JPEG 文件或无损耗 JPEG 文件。

**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。**

### *播放 MP3/WMA/WAV/AAC 文件*

- 本机可以播放扩展名为 <.mp3>，<.wma>，<.wav> 或 <m4a>（不论字母大小写—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：5 kbps – 320 kbps
    AAC：16 kbps – 320 kbps
  – 抽样频率：
    8 kHz – 48 kHz（对应 MP3/WMA）
    44.1 kHz（对应 WAV）
    32 kHz – 48 kHz（对应 AAC）
- 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 WAV/WMA/AAC 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。
- 本机不能播放下列文件：
  – 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 格式文件。
  – 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。

## ■ 从后面板端子输出的声音信号

*从模拟端子（扬声器输出/前置预输出/后置预输出）输出*

输出双声道信号。当播放多声道编码的碟片时，多声道信号会被下行混合处理。

## ■ 语言代码（对应 DVD/DivX 语言选择）

| 代码 | 语言 | 代码 | 语言 | 代码 | 语言 | 代码 | 语言 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 古吉拉特语 | ML | 马拉亚拉姆语 | 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 | 依努庇克语 | 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）奥洛寞语 | 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 | 土耳其语 |
| CO | 科西嘉语 | KA | 格鲁吉亚语 | 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 | 爱莎尼亚语 | 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 | 弗里西亚语 | 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 | | |

# 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使用说明书（和随外接组件附带的使用说明书）。

## ■ 如果以下信息出现

*一般*

| 信息 | 措施/原因 |
|---|---|
| “No Signal” | • 开始播放连接至 AV-IN1 或 iPod/AV-IN2 输入端子的外接组件。<br>• 检查导线和线路连接。<br>• 传入的信号太弱。 |
| • “Miswiring DC Offset Error”<br>• “Warning DC Offset Error” | 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（☞ 第 3 和 79 页）。 |
| “Parking off” | 当停车制动未启动时没有播放图像显示。 |
| “Authorization Error” | 检查连接的 iPod/iPhone 是否与本机兼容。（☞ 第 25 页） |
| “USB Device Error” | • USB 电压不正常。<br>• 关闭，然后启动本机。<br>• 连接另一个 USB 装置。 |
| “Panel Mecha Error” | 面板运行异常。重设本机。 |
| “No Navigation” | 没有连接导航装置。 |

*蓝牙（仅对应 DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX4033BT/DDX4033BTM）*

| 信息 | 措施/原因 |
|---|---|
| “No BT Dongle” | 蓝牙适配器（KS-UBT1）拔出。 |
| “Connection Error” | 已注册装置但连接失败。连接已注册的装置。（☞ 第 55 页） |
| “Please Wait...” | 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” | 连接的移动电话没有语音识别系统。 |
| “No Data” | 连接的蓝牙电话中没有通讯录数据。 |
| “Initialize Error” | 本机初始化蓝牙模块失败。再次尝试该操作。 |
| “Dial Error” | 拨号失败。再次尝试该操作。 |
| “Hung Up Error” | 通话尚未结束。停下汽车，然后使用连接的移动电话结束通话。 |
| “Pick Up Error” | 本机接听电话失败。 |

***Pandora（仅对应DDX6033BT/DDX4033BT/DDX4033）***

| 信息 | 措施/原因 |
|---|---|
| “Check Device” | • 您的 iPhone/iPod touch/智能手机上的 Pandora 应用程序未启动。<br>• Pandora 应用程序未安装在所接装置上。<br>• Pandora 应用程序发生错误。<br>• 您还未在 Pandora 中登录。 |
| “Pandora upgrade required” | 您的 iPhone/iPod touch/智能手机上的 Pandora 应用程序的版本不是最新的。更新您的 Pandora 应用程序的版本。 |
| “Cannot Skip” | 无法跳过更多歌曲。 |
| “Rating Failed” | 禁止喜欢/不喜欢功能。 |
| “No Station” | 没有可用电台。 |
| “No Active Station” | 没有电台正在被播放。 |
| “Cannot create a station” | 电台列表中的电台注册已满。 |
| “Failed to save your bookmark” | 本机未能保存书签。再次尝试该操作。 |

## ■ 若发生问题

| | 症状 | 措施/原因 |
|---|---|---|
| 一般 | 扬声器不发出声音。 | • 将音量调至最佳水平。<br>• 检查导线和线路连接。 |
| | 画面上不显示图像。 | 打开画面。（☞ 第 12 页） |
| | 本机完全不工作。 | 重设本机。（☞ 第 3 页） |
| | 遥控器不工作。 | 更换电池。 |
| 调谐器 | AME 自动预设失效。 | 手动储存电台。（☞ 第 32 页） |
| | 收听广播时有静电干扰。 | 将天线连接牢固。 |
| 一般碟片 | • 不能播放可录制/可反复录制的碟片。<br>• 可录制/可反复录制的碟片上的曲目不能跳播。 | • 装入已终结的碟片。<br>• 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。 |
| | 外接监视器上不出现图像。 | • 正确连接视频导线。<br>• 在外接监视器上选择正确的输入。 |
| DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/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 17 页）<br>• 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曲目。 | 播放顺序可能与使用其他播放机播放的顺序不同。 |
| 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。<br>• 正确连接视频组件。<br>• 当选择“**AV-IN2**”作为播放源时，将 <**AV Input**> 设定为 [**AV-IN**]。 |

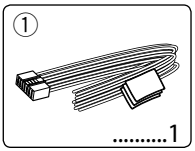
* 对应 DDX6033BT（区域 4）/DDX4033BT（区域 4）/DDX4033（区域 4），另购 KNA-RCDV331。

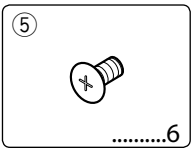
| | 症状 | 措施/原因 |
|---|---|---|
| iPod/iPhone | 扬声器不发出声音。 | • 断开 iPod/iPhone，然后重新连接。<br>• 选择另一个播放源，然后重新选择“**iPod**”。 |
| | iPod/iPhone 不能启动或根本无法工作。 | • 检查连接电缆及其连接状况。<br>• 更新固件版本。<br>• 为电池充电。<br>• 查看是否正确选择了 iPod/iPhone 控制模式。（☞ 第 27 页）<br>• 重设 iPod/iPhone。 |
| | 声音失真。 | 关闭本机或 iPod/iPhone 上的均衡器。 |
| | 产生大量噪音。 | 关闭（未查看）iPod 的“VoiceOver”功能。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。 | 在插图装载后操作本机。（☞ 第 25 页） |
| | 声音与视频不同步。 | 为 <**AV Input**> 选择 <**iPod**>。（☞ 第 50 页） |
| | • 视频无法播放。<br>• 视频没有声音。 | • 连接 USB 音频和视频电缆 KCA-iP202/KCA-iP22F。不能使用其他电缆。<br>• 为 <**AV Input**> 选择 <**iPod**>。（☞ 第 50 页） |
| USB | “Reading...”字样在屏幕上持续闪烁。 | 关闭电源然后再重新启动。 |
| | 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。再次复制曲目，并再试一次。 |

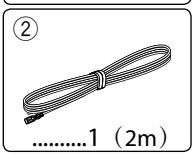
| | 症状 | 措施/原因 |
|---|---|---|
| 蓝牙（仅对应 DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX4033BT/DDX4033BTM） | 电话音质不佳。 | • 减少本机和蓝牙移动电话间的距离。<br>• 将汽车开至通话信号较强的地方。 |
| | 在使用蓝牙音频播放机的过程中，声音发生中断或跳动。 | • 减少本机和蓝牙音频播放机间的距离。<br>• 断开为蓝牙电话接上的装置。<br>• 关闭，然后启动本机。<br>• （当声音没有恢复时，）再一次连接播放机。 |
| | 连接的音频播放机无法控制。 | 检查连接的音频播放机是否支持 AVRCP（音频视频远程控制配置文件）。 |
| | 蓝牙装置不能检测到本机。 | • 检查蓝牙适配器（KS-UBT1）是否正确插入。<br>• 再次从蓝牙装置进行搜索。 |
| | 本机无法与蓝牙装置进行配对。 | • 对应与蓝牙 2.1 兼容的装置：使用 PIN 码注册装置。（☞ 第 54 页）<br>• 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。如果使用说明书上没有指出 PIN 码，尝试“0000”或“1234”。 |
| | 出现回音或噪音。 | 调整麦克风装置的位置。 |
| | 当您尝试将通讯录复制到本机时，本机没有反应。 | 您可能尝试复制了（与储存）相同的条目至本机。 |

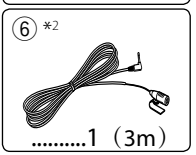
# 附件/安装步骤

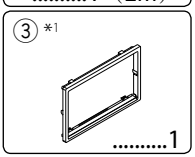
## 附件

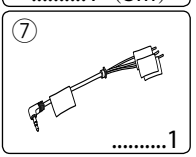


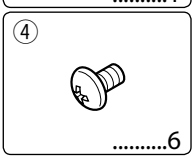




*1 DDX6033BT/ DDX4033BT/ DDX4033 的销售仅限澳大利亚。

*2 仅 DDX6033BT/ DDX6033BTM/ DDX4033BT/ DDX4033BTM。

## 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。
**7** 重新连接 ⊖ 电池。
**8** 按重设键。
**9** 执行初始设定。

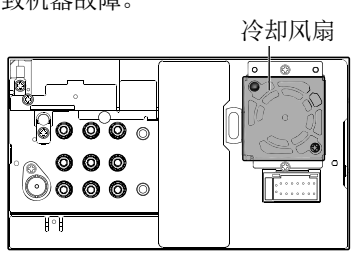
### ⚠ 警告

- 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。

### ⚠

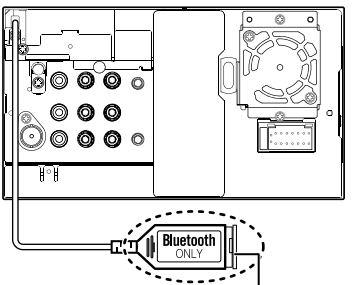
- 本产品的安装和接线作业需要技术和经验。为了安全起见，请让专业人员来完成安装和接线作业。
- 确保将本机接地连接到直流 12V 电源的负极。
- 切勿将本机安装在直射阳光下或过热或过湿的地方。也避免将本机安装在积满灰尘或者会溅起水花的地方。
- 切勿使用您自己的螺丝。请仅使用附带的螺丝。如果使用了错误的螺丝，可能会损坏本机。
- 如果电源没有启动（ON）（“Miswiring DC Offset Error”，“Warning DC Offset Error”字样显示），表示扬声器导线可能已经短路或接触到汽车底盘，保护功能可能已经启动。因此需要检查扬声器导线。
- 如果汽车的点火开关不具有 ACC 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。
- 仅用于 DDX6033BT/DDX6033BTM/ DDX6033：如果仪表盘有盖子，请在安装本机时多加注意，确保面板在打开和关闭时不会碰到盖子。
- 如果保险丝熔断，首先确认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，切勿将未连接导线头或端子上的盖子取下。
- 将扬声器导线正确连接至相应的端子。如果共用 ⊖ 导线或将其接地连接到汽车的任何金属部分，本机可能会损坏或无法正常运行。
- 本机只连接两个扬声器时，请将连接器连接至两个前置输出端子，或者将连接器连接至两个后置输出端子（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。
- 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。
- 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。




**仅 DDX4033BT/DDX4033BTM**

- 不要将蓝牙适配器（KS-UBT1）安装在被金属包裹的地方附近。

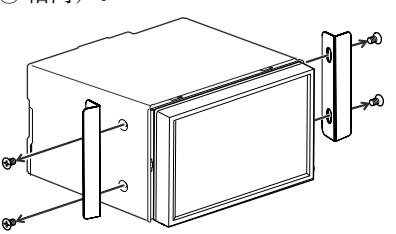



蓝牙适配器（KS-UBT1）

**仅 DDX6033BT/DDX6033BTM/ DDX6033**

**安装前请先卸下螺丝**

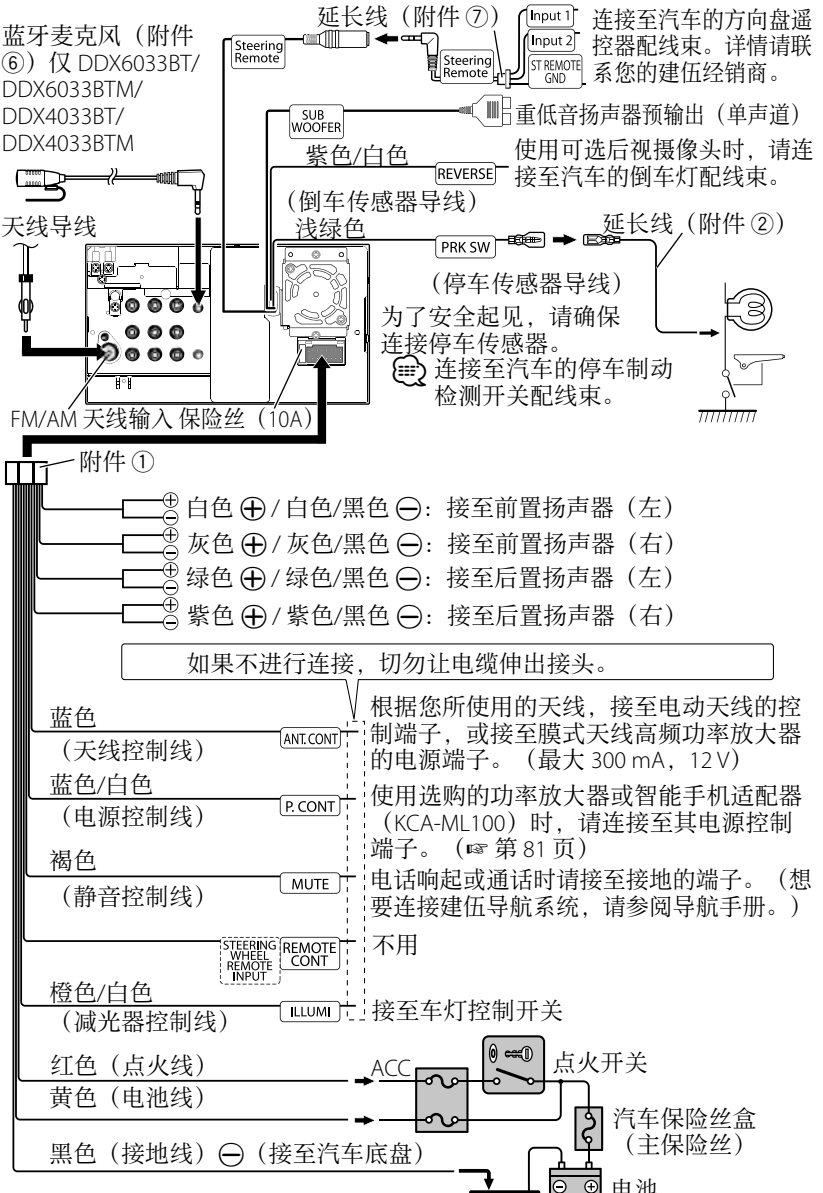
安装本机时请使用这些螺丝（与附件 ④ 相同）。



**⚠ 注意**

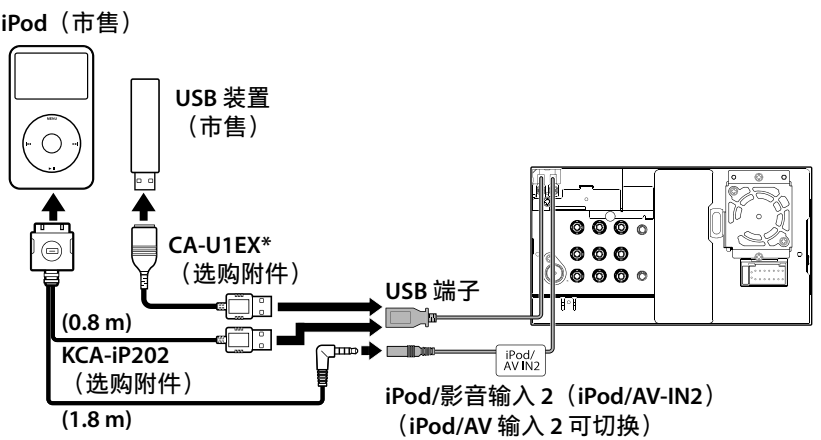
将本机安装至汽车的仪表盘。
在使用本机时和刚结束使用本机后切勿触摸本机的金属部分。散热片和外壳等金属部分会变得很烫。

# 将导线连接至端子


蓝牙麦克风（附件⑥）仅 DDX6033BT/ DDX6033BTM/ DDX4033BT/ DDX4033BTM
延长线（附件⑦）
Steering Remote
Steering Remote
Input 1
Input 2
ST REMOTE
GND
连接至汽车的方向盘遥控器配线束。详情请联系您的建伍经销商。
SUB WOOFER
重低音扬声器预输出（单声道）
紫色/白色
REVERSE
使用可选后视摄像头时，请连接至汽车的倒车灯配线束。
（倒车传感器导线）
浅绿色
PRK SW
延长线（附件②）
天线导线
（停车传感器导线）
为了安全起见，请确保连接停车传感器。
连接至汽车的停车制动检测开关配线束。
FM/AM 天线输入
保险丝（10A）
附件①
白色 ⊕ / 白色/黑色 ⊖：接至前置扬声器（左）
灰色 ⊕ / 灰色/黑色 ⊖：接至前置扬声器（右）
绿色 ⊕ / 绿色/黑色 ⊖：接至后置扬声器（左）
紫色 ⊕ / 紫色/黑色 ⊖：接至后置扬声器（右）
如果不进行连接，切勿让电缆伸出接头。
蓝色
（天线控制线）
ANT. CONT
根据您所使用的天线，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。（最大 300 mA，12 V）
蓝色/白色
（电源控制线）
P. CONT
使用选购的功率放大器或智能手机适配器（KCA-ML100）时，请连接至其电源控制端子。（☞ 第 81 页）
褐色
（静音控制线）
MUTE
电话响起或通话时请接至接地的端子。（想要连接建伍导航系统，请参阅导航手册。）
STEERING WHEEL REMOTE INPUT
REMOTE CONT
不用
橙色/白色
（减光器控制线）
ILLUMI
接至车灯控制开关
红色（点火线）
黄色（电池线）
ACC
点火开关
汽车保险丝盒（主保险丝）
黑色（接地线）⊖（接至汽车底盘）
电池

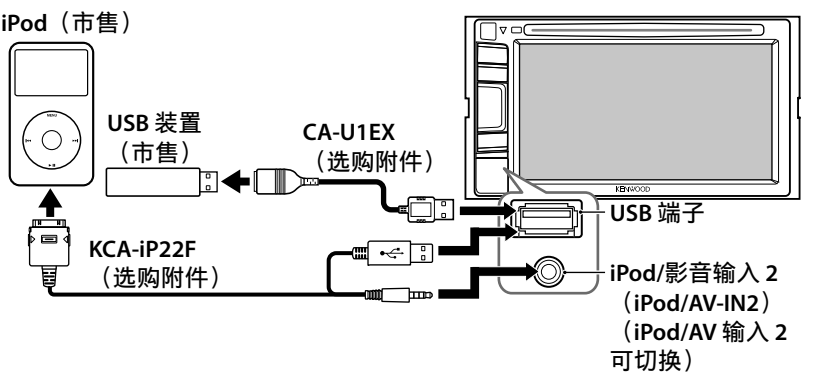
# 连接 USB 装置/iPod/iPhone

**对应 DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX6033**

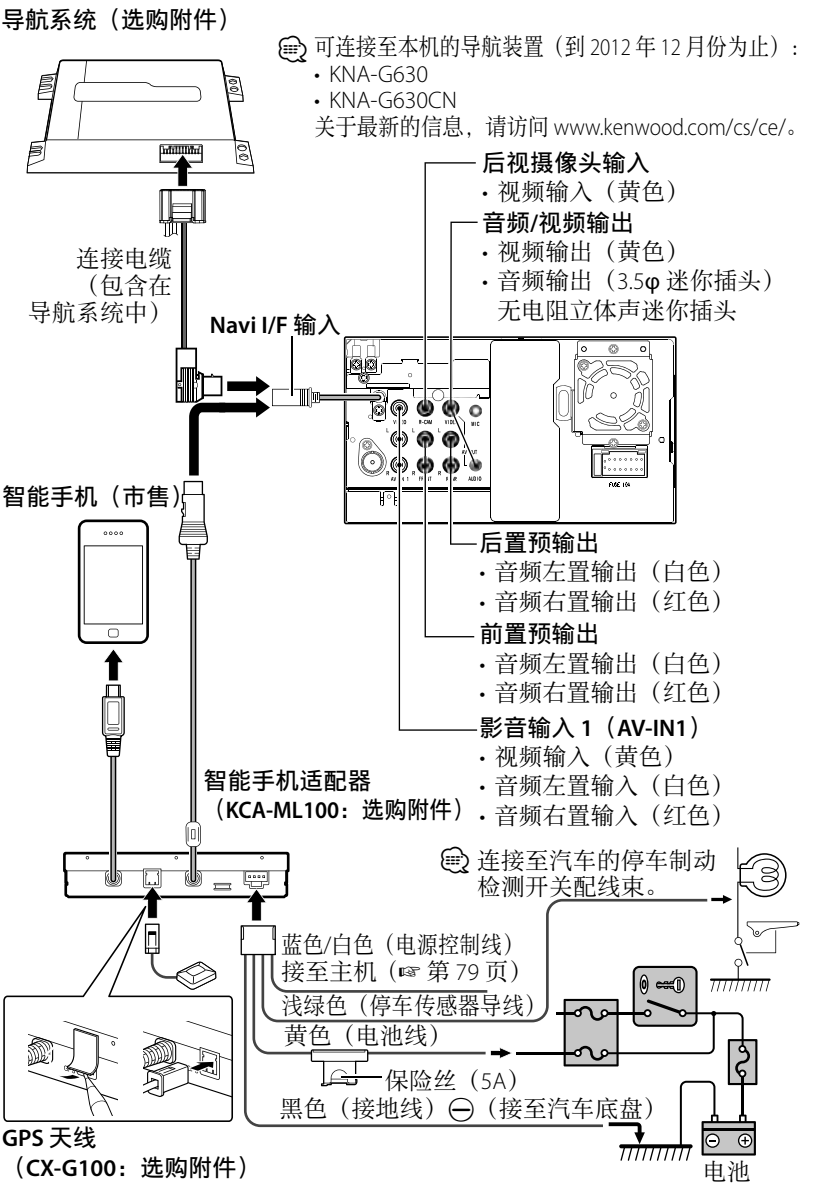



* 如需要，将 CA-U1EX 用作延长线。（最大 500 mA，5V）

**对应 DDX4033BT/DDX4033BTM/DDX4033/DDX4033M**



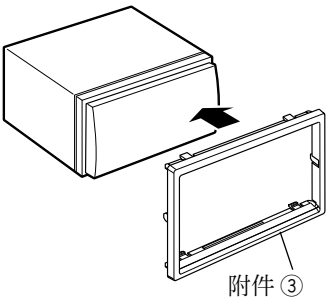
# 连接其他产品


导航系统（选购附件）
可连接至本机的导航装置（到 2012 年 12 月份为止）：
• KNA-G630
• KNA-G630CN
关于最新的信息，请访问 www.kenwood.com/cs/ce/。
后视摄像头输入
• 视频输入（黄色）
音频/视频输出
• 视频输出（黄色）
• 音频输出（3.5φ 迷你插头）
无电阻立体声迷你插头
连接电缆
（包含在
导航系统中）
Navi I/F 输入
智能手机（市售）
后置预输出
• 音频左置输出（白色）
• 音频右置输出（红色）
前置预输出
• 音频左置输出（白色）
• 音频右置输出（红色）
影音输入 1（AV-IN1）
• 视频输入（黄色）
• 音频左置输入（白色）
• 音频右置输入（红色）
智能手机适配器
（KCA-ML100：选购附件）
连接至汽车的停车制动
检测开关配线束。
蓝色/白色（电源控制线）
接至主机（☞ 第 79 页）
浅绿色（停车传感器导线）
黄色（电池线）
保险丝（5A）
黑色（接地线）⊖（接至汽车底盘）
GPS 天线
（CX-G100：选购附件）
电池

# 安装本机

## 对应 Volkswagen

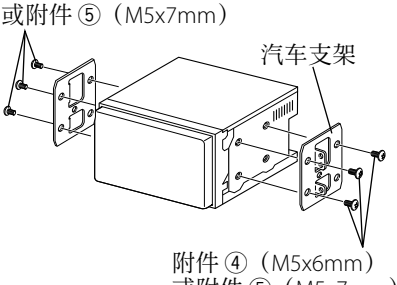
**1** 将附件 ③ 安装至本机。




- 确认本机已牢固地安装在适当的位置。如果本机不稳定，则可能会发生故障（如声音可能会跳动）。

## 使用支架在 Toyota，Nissan 或 Mitsubishi 车上进行安装

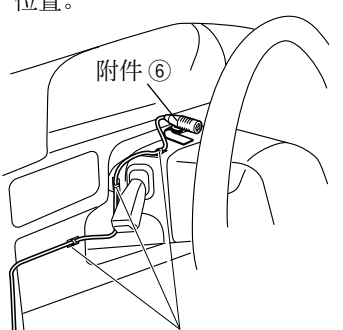
附件 ④（M5x6mm）
或附件 ⑤（M5x7mm）



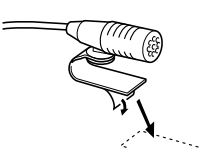

## 安装麦克风装置（仅 DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX4033BT/DDX4033BTM）

**1** 检查麦克风的安装位置（附件 ⑥）。
**2** 将安装表面的油污和其他灰尘清理干净。
**3** 安装麦克风。
**4** 将麦克风电缆连接至本机，使用胶带或类似物品在若干位置将麦克风电缆固定住。

- 将麦克风安装在尽可能远离手机的位置。




使用市售的胶带来固定电缆。



剥去双面胶带的外层保护纸，将胶带粘贴在上图所示位置。



将麦克风朝向驾车者。

# 规格

## 显示器部分

屏幕尺寸
：6.95 英寸（对角线）宽
156.6 mm（宽）× 81.6 mm（高）
（DDX6033BT/DDX6033BTM/
DDX6033）
：6.1 英寸（对角线）宽
136.2 mm（宽）× 72 mm（高）
（DDX4033BT/DDX4033BTM/
DDX4033/DDX4033M）
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 比特
音频解码器
：线性 PCM/杜比数码/dts/MP3/
WMA/AAC/WAV
视频解码器
：MPEG1/MPEG2/DivX
晃动率
：测量极限以下
频率响应
：抽样频率；
96 kHz： 20 Hz – 22,000 Hz
48 kHz： 20 Hz – 22,000 Hz
44.1 kHz： 20 Hz – 20,000 Hz
总谐波失真
：0.010%（1 kHz）
信噪比（dB）
：99 dB（DVD-视频 96 kHz）
动态范围
：98 dB（DVD-视频 96 kHz）
碟片格式
：DVD-视频/DVD-VR/VIDEO-CD/
CD-DA
抽样频率
：44.1/48/96 kHz
量子化位数
：16/20/24 比特

## USB 接口部分

USB 标准
：USB 2.0 全速
文件系统
：FAT 16/32
最大电流
：DC 5 V ⎓ 1 A
D/A 转换器
：24 比特
视频解码器
：MPEG1/MPEG2/DivX
音频解码器
：MP3/WMA/AAC/WAV（线性 PCM）

## 蓝牙部分（DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX4033BT/DDX4033BTM）

技术
：蓝牙 2.1 + EDR
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 10m
配置文件
：HFP（免持听筒配置文件），
OPP（对象推送配置文件），
PBAP（通讯录访问配置文件），
A2DP（高级音频传输配置文件），
AVRCP（音频/视频远程控制配
置文件），
GAP（通用访问配制文件），
SDP（服务发现配置文件），
SPP（序列端口配置文件）*

* 仅对应 DDX6033BT（区域 4）/
DDX4033BT（区域 4）。

## FM 调谐器部分

频率范围
200 kHz：87.9 MHz – 107.9 MHz
（仅区域 4 的型号）
50 kHz：87.5 MHz – 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）
频率范围（± 3.0 dB）
：30 Hz – 15 kHz
信噪比（dB）
：70 dB（MONO）
选择性（± 400 kHz）
：≥ 65 dB
立体声分隔
：40 dB（1 kHz）

## AM 调谐器部分

频率范围
AM（10 kHz）：530 kHz – 1700 kHz
（仅区域 4 的型号）
LW（9 kHz）：153 kHz – 279 kHz
MW（9 kHz）：531 kHz – 1611 kHz
有效灵敏度
AM：28 dBμ
LW：45 μV
MW：25 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（RCA/迷你插孔）
：1 Vp-p/75 Ω
外接音频最大输入水平（RCA/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（前 & 后）
：50 W × 4
全带宽功率（前 & 后）
（不超过 1% THD）
：22 W × 4
预输出水平（V）
：4 V/10 kΩ
预输出阻抗
：≤ 600 Ω
扬声器阻抗
：4 Ω – 8 Ω
音调
低音：100 Hz ± 8 dB
中音：1 kHz ± 8 dB
高音：12.5 kHz ± 8 dB

## 一般

操作电压
：14.4 V（10.5 V – 16 V 容限）
最大电流消耗
：10 A
体积（宽 × 高 × 深）
：178 × 100 × 160 mm
操作温度范围
：–10°C – +60°C
重量
：2.6 kg
（DDX6033BT/DDX6033BTM/DDX6033）
2.0 kg
(DDX4033BT/DDX4033BTM/DDX4033/DDX4033M)

- 虽然液晶显示面板的有效像素为 99.99% 或更高，但 0.01% 的像素可能无法发光或无法正常发光。
- 设计和规格若有变更，恕不另行通知。

- "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.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories.Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent Nos:5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending.DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software.© DTS, Inc. All Rights Reserved.
- "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.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
- DivX®、DivX Certified® 和相关徽标是 Rovi Corporation 或其子公司的商标，均为授权使用。
  关于 DIVX 视频：DivX® 是由 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 创建的数字视频格式。这是用于播放 DivX 视频的官方 DivX Certified® 认证设备。请访问 divx.com 网站获取更多信息以及用于将文件转换为 DivX 视频的软件工具。
  关于 DIVX 视频点播：本 DivX Certified® 认证设备注册后才能播放所购买的 DivX 视频点播（VOD）电影。要获得注册代码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 区域。请访问 vod.divx.com 网站，详细了解如何完成注册。
- 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.
- MirrorLink Certified™, the Design Only™ Certification Logo, MirrorLink™ and the MirrorLink™ Logo are certification marks and trademarks of the Car Connectivity Consortium LLC.Unauthorized use is strictly prohibited.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- Android is a trademark of Google Inc.
- 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.

# KS-UBT1（USB 蓝牙适配器）

## 使用说明书

⚠ 注意
未经本公司许可的更改或改动可能会使用户操作设备的授权无效。

- 本适配器专门设计用于 Kenwood 汽车接收器。切勿将本适配器与其他汽车接收器一同使用。
- Bluetooth® 字符和标识属 Bluetooth SIG, Inc. 所有，并为 JVC KENWOOD Corporation 在许可下使用。其他商标和商品名称分别属其他所有者所有。

## 规格

| | |
|---|---|
| 蓝牙版本： | 蓝牙 Ver.2.1 +EDR |
| 功率级别： | Class2 Radio |
| 有效区域： | 10 m |
| USB 标准： | USB V1.1（全速） |
| 功率消耗： | 54.3 mA/5 V（最大） |

体积（长 × 宽 × 高）：
15 mm × 19 mm × 5.6 mm

当使用蓝牙功能时，让蓝牙适配器一直插在端口中。

拔出适配器后，将其存放在安全的地方。

ICASA TA-2008/1187 APPROVED

NTC
Type Accepted
No.: ESD-CPE-0903971C

인증번호 : JVC-KSUBT1

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

회사의 신청 이름: (주)더 미토
기기의 명칭: 무선데이터통신 시스템용 무선기기
모델 이름: KS-UBT1
제조년도 및 월: 2009, February
신청인 아이디: JVC

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로, 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Distributor name: JVC KENWOOD DO BRASIL COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA
CNPJ of distributor: JVC KENWOOD DO BRASIL COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA
Manufacturer: JVC KENWOOD Corporation
Model no.: KS-UBT1
Brand: JVC

ANATEL
0168-12-5373
(01)07898929117502

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

N49

Approved by TRA

MTC:OFICIO No 8396-2008-MTC/29

CONATEL certificate No: 001516

SUBTEL: 30234/DFRS00045/F-49

Complies with IDA Standards DB102150

"This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement"

23260/SDPPI/2012
2354

TEC/WR/I/MOD-08/02/135.APR 08

URSEC 365/FR/2010

CNC 16-9371

COFETEL : RCPJVKS12-0646

## 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 | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ |
| 其他（附件） | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ |

○：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/T26572-2011 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/T26572-2011 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

KENWOOD