

DMX1025BT

接收器显示器
使用说明书

JVC KENWOOD Corporation

更新的信息（最新的使用说明书等）可从
<<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>处获取。



目录

使用之前.....	2
如何阅读本手册.....	2
小心.....	2
入门.....	3
时钟设置.....	3
基本.....	4
面板上按钮的功能.....	4
通用操作.....	4
HOME (主页) 画面说明.....	5
列表画面.....	5
收音机.....	6
收音机的基本操作.....	6
预设电台.....	6
无线电设置.....	7
USB.....	8
准备.....	8
播放操作.....	8
iPod/iPhone.....	10
准备.....	10
播放操作.....	10
镜像.....	12
准备.....	12
镜像操作.....	12
外部组件.....	13
使用外部音频/视频播放器.....	13
后视摄像机.....	13
方向盘遥控器的学习功能.....	14
蓝牙.....	15
将您的智能手机注册到本机.....	15
蓝牙设置.....	15
接到电话.....	16
拨打电话.....	16
播放蓝牙音频装置.....	17
控制音频.....	19
控制一般音频.....	19
均衡器控制.....	19
扬声器/ 交迭点设置.....	20
聆听位置/ DTA.....	20
音响效果.....	20
遥控.....	21
遥控器按钮的功能.....	21
安装.....	22
安装之前.....	22
安装本机.....	23
关于本机.....	26
更多信息.....	26
故障排除.....	26
技术规格.....	28
版权声明.....	30

使用之前

小心

▲ 警告

■ 为了防止受伤或火灾, 请遵守下列注意事项:

- 为了防止短路事故, 不得将金属物品(硬币或金属工具)放入或遗留在本机内。
- 当长时间驾驶时, 不要一直观看或一直盯着设备显示器看。
- 如果在安装过程中出现问题, 请咨询 KENWOOD 经销商。

■ 本机的使用注意事项

- 在购买选购附件时, 请与 KENWOOD 经销商进行确认, 以确保其适用于您的机型及所在区域。
- 如果广播电台不支持该项服务, 则无线电数据系统或无线电广播数据系统无法使用。

■ 显示器的保护

- 不得使用圆珠笔或前端尖锐的工具等操作显示器, 以防止显示器损坏。

■ 本机的清洁

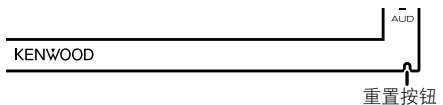
如果本机的前面板弄脏, 请使用如硅布等干燥的软布擦拭清洁。如果前面板很脏, 请用布蘸中性清洁剂擦拭污垢, 然后再次使用清洁的柔软干布擦拭。

▲ 小心

- 对本机直接喷洒清洁剂可能使得机械部件受到影响。使用硬质的布或者使用诸如稀释剂或酒精等挥发性溶剂擦拭前面板, 将划伤表面或者将印刷的字符擦掉。

■ 如何重置本机

如果本机或连接的设备无法正常运行, 请重置设备。



如何阅读本手册

- 本使用说明书中的面板是用于提供明确说明操作的例子。因此, 可能与实际的面板有所不同。
- 在操作步骤中, 括号形状表示您应该控制的键或按钮。
 - < >: 表示面板按钮的名称。
 - []: 表示触按键的名称

入门

1 将汽车的点火钥匙转至ACC。

本机电源接通。

2 按<MENU>按钮。

3 触控 []。



4 触控相应的键并设置值。



[System]

[Beep Tone]

激活或取消激活按键音。
“ON” (初始值)、“OFF”

[Language]

选择用于控制画面和设定项目的语言。初始值为“English”。

[Time/Date]

调整时钟时间。(第3页)

[Clock Mode]

选择时间显示格式。
[12hr] (初始值) / [24hr]

[Steering Remote]

对方向盘遥控器设定需要的功能。请参照**方向盘遥控器的学习功能 (第14页)**。

[Parking Guidelines]

您可显示泊车指引,以便在您换挡至倒车位(R)时可以更轻松地泊车。初始值为“ON”。

[Guidelines SETUP]

如果 [Parking Guidelines] 选择 [ON], 则可以调整泊车指引。请参阅 **要调整泊车指引 (第14页)**。

[Rear AV In]

设置AV-IN端子的输入装置。

AV-IN (初始值): 连接AV装置时选择。用作 [AV-IN]信号源。

DRV: 选购使用。*1

[Camera In]

设置在换挡至倒车位(R)时要显示的摄像机。后视摄像机(默认): 连接了后视摄像机时选择此项。

DRV: 选购使用。*1

[System Reset]

触控 [System Reset] 后触控 [YES], 从而将所有设置设为初始默认设置。

[Bluetooth]

显示蓝牙设置画面。(第15页)

[Screen]

[Dimmer]

选择调光器模式。

“High” (初始值) / “Mid” / “Low”

[Demo]

选择演示模式。初始值为“ON”。

[Information]

显示本机软件版本。

*1 相关详情请参阅仪表盘摄像头(选购配件)随附的使用手册。

5 触控[]。

时钟设置

■ 时钟时间与FM RDS同步

激活 [RDS Clock Sync]。

请参照**无线电设置 (第7页)**。

■ 手动调整时钟

 备注

• 在调整时钟之前, 请取消激活[RDS Clock Sync]。

1 按<MENU>按钮。

2 触控 []。

3 触控 [System]。

4 触控 [Time/Date]。

出现时钟画面。

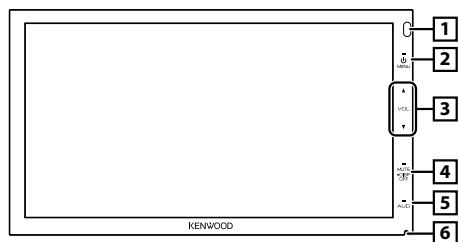
5 触控 [▲] 或 [▼] 设置时钟时间。



6 触控 []。

基本

面板上按钮的功能



1 遥感器

- 接收遥控信号。

2 ◻MENU (菜单)

- 显示“HOME”（主页）画面。（第5页）
- 按住1秒可关闭电源。
- 电源关闭时，请打开电源。

3 ▲、▼ VOL (音量)

- 调节音量。按住<▲>时，音量会一直提高至20。

4 MUTE (静音) / DISP OFF (显示关闭)

- 静音/恢复声音。
- 按住1秒钟关闭画面。
- 屏幕关闭时，触摸显示屏以开启屏幕。

5 AUD

- 显示音频画面。*（第19页）
- * 在SETUP（设置）画面或列表画面等中不显示音频画面。

6 重置

- 如果设备或连接的设备无法正常运行，按下此按钮后设备将返回出厂设置。

■ 调整音量

1 按<▲>或<▼>按钮。

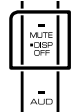


📎 备注

- 按住<▲>时，音量会一直提高至20。

■ 静音

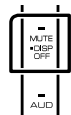
1 按 <MUTE> 按钮。



- 要恢复声音，请再次触摸按钮或调节音量。

■ 关闭画面

1 按住 <MUTE> 按钮。



- 要打开屏幕，请触摸显示屏。

通用操作

■ 开启电源

1 按<◻MENU>按钮。



■ 关闭电源

1 按住<◻MENU>按钮。



基本

HOME (主页) 画面说明

1 按<MENU>按钮。



出现“HOME”（主页）画面。



1 时钟显示

触按以显示时钟画面。

2 切换至无线电广播。(第6页)

3 [USB] 

播放 USB 设备上的文件。(第8页)

[iPod] 

播放 iPod/iPhone。(第10页)

• 连接iPod/iPhone时。

[Mirroring] 

显示镜像画面。(第12页)

• 当连接安装了“Mirroring OB for KENWOOD”应用程序的安卓装置时。

4 [AV-IN]

切换至 AV-IN 输入端子上所连接的外部组件。

(第13页)

[DRV]

显示仪表板摄像头画面。

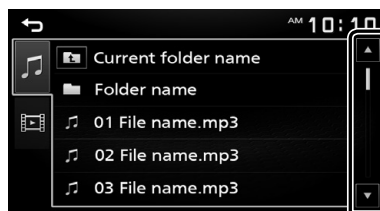
5 显示免提画面。(第16页)

6 播放蓝牙音频播放器。(第17页)

7 显示“SETUP”（设置）画面 (第3页)

列表画面

在大部分信号源列表画面上有某些共用功能键。



1 您可以按 [▲] / [▼] 更改页面以显示更多项目。

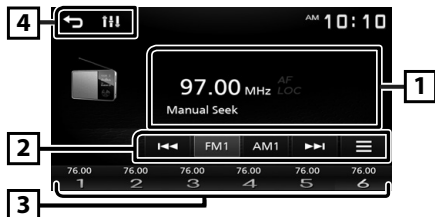
收音机

收音机的基本操作

1 按<◀MENU>按钮。

2 触控 [Radio]。

■ 信号源控制画面



1 显示当前电台信息：
PS名称、频率、PTY类型、指示灯项目

2 [FM]：切换FM波段。
“FM1”、“FM2”、“FM3”

[AM]：切换AM波段。
“AM1”、“AM2”

[◀◀] [▶▶]：自动调谐接收状况良好的电台。

[☰]：显示无线电设置画面。(第7页)

3 调出所记忆的电台。
触控 2 秒钟时, 可将当前接收的电台存储在内存中。

4 [◀]：返回到前一画面。

[☰]：显示音频画面。(第19页)

预设电台

■ 自动存储

您可以为当前波段预设6个电台 (FM1/FM2/FM3/AM1/AM2)。

1 触控 [FM] 或 [AM] 以选择波段。

2 触控 [☰]。

3 触控[Auto Store]。

找到并自动存储信号最强的本地电台。

■ 手动存储

可将当前接收的电台存储在内存中。

1 调谐至您要预设的电台。


2 触控并按住要在其中存储电台的[#] (#: 1-6)。

■ 调用预设电台

1 触控 [#] (#: 1-6)。

收音机

无线电设置

1 触按 []。

2 设定下列各项目。



[Auto Store]

自动搜索并存储具有所选波段最强信号的6个电台。

出现“Auto Store”。

[Area]

“Others”：对于亚洲，AM/FM 间隔：9 kHz/50 kHz.

[Local Seek]

仅调谐到具有足够信号强度的电台。(LOC指示灯亮起。)

“ON”、“OFF”(初始值)

[RDS] *1

显示RDS设置画面。

[AF]

如果电台的接收不良，则自动切换到通过相同的广播数据系统网络广播相同节目的电台。

“ON”(初始值)、“OFF”

[TA]

在交通公告开始时自动切换到交通信息。(TI指示灯亮起。)

“ON”、“OFF”(初始值)

[RDS Clock Sync]

同步无线电数据系统电台时间数据和本机的时钟。

“ON”(初始值)、“OFF”


[PTY]

选择节目类型。

[PTY Seek]

按照节目类型搜索节目。

*1 仅限FM

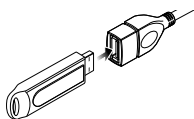
3 触按 []。

USB

准备

■ 连接USB存储装置

- 1 取下USB端子的罩帽。
- 2 使用USB导线连接USB装置。



本机读取装置并开始播放。

■ 要断开连接USB装置：

- 1 按<MENU>按钮。
- 2 触控除 [USB] 以外的信号源。
- 3 取下 USB 装置。

■ 可使用的USB装置

本机可以播放存储在USB大容量存储类装置中的 MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ MKV/ MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ OGG文件。(第26页)

- 文件系统: FAT16/ FAT32/ NTFS
- 本机可识别共9999个文件和320个文件夹(每个文件夹最多9999个文件)。
- 最大字符数:
 - 文件夹名称: 70 字符
 - 文件名称: 70 字符
 - 标签: 70 字符










📎 备注

- 当USB装置连接到本机时,可以通过USB导线为其充电。
- 请将 USB 安装在不影响安全驾驶的位置。
- 无法通过USB集线器和多用读卡器连接USB装置。
- 请备份本机使用的音频文件。取决于USB装置的操作状态,这些文件可能被删除。对于因任何数据被删除造成的任何损害,本公司概不赔偿。
- 本机不附带USB装置。您需要购买市售的USB装置。
- 不使用时请盖上USB端子。

播放操作

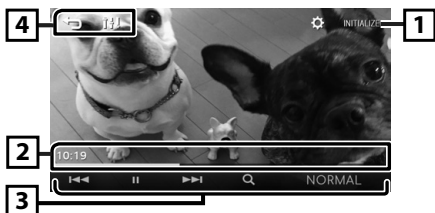
■ 在信号源控制画面上控制您正在收听的音乐。



- 1 显示当前播放文件的夹套。
- 2 显示当前文件的信息。
- 3 播放时间/文件编号
播放时间条: 确认当前的播放位置。
- 4 [] : 选择随机播放模式。
 -  : 随机播放当前文件夹中的所有文件。
 -  (默认) : 正常播放。[] : 选择重复播放模式。
 -  (默认) : 重复播放USB设备中的所有文件。
 -  : 重复播放当前文件。
 -  : 重复播放当前文件夹中的所有文件。[▶], [||] : 播放或暂停。
[◀], [▶] : 向后/向前搜索内容。
触控并按住进行快进或快退。
[Q] : 搜索文件。(第9页)
- 5 [] : 返回到前一画面。
[] : 显示音频画面。(第19页)

■ 用于视频播放

1 画面上未显示操作按钮时, 请触按显示屏。



1 [] : 您可以在视频画面中调整图像质量。

[Brightness] : 调整亮度。(00到10)

[Contrast] : 调整对比度。(00到10)

[Color] : 调整颜色。(00到10)

[Tint] : 调整色调。(00到10)

[INITIALIZE] : 要清除调整。

2 播放时间

播放时间条: 用于确认当前播放位置。

3 [▶]、[⏸] : 播放或暂停。

[◀◀]、[▶▶] : 向后/向前搜索内容。

触按并按住进行快进或快退。

[Q] : 搜索文件。(第9页)

[NORMAL]/[16:9]/[4:3] : 选择画面模式。

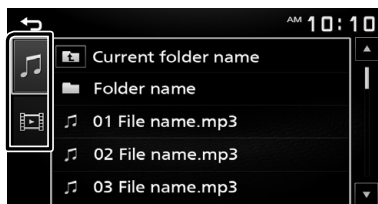
4 [⏮] : 返回到前一画面。

[🔊] : 显示音频画面。(第19页)

■ 选择列表中的曲目 (搜索文件)

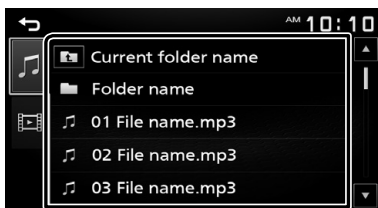
1 触按 [Q]。

2 选择按音频文件 [🎵] 或者视频文件 [📺] 进行搜索。



3 触按 [⏴] 移动到上层。

4 触按需要的文件夹。



触按文件夹后显示其内容。

• 触按 [⏴] 移动到上层。

5 从内容列表中触按需要的项目。

开始播放。

备注

• 触按顶层的 [⏴] 时会出现信号源控制画面。

iPod/iPhone

准备

■ 连接 iPod/iPhone

- 对于Lightning (闪电) 连接器型号: 使用USB音频导线连接iPod/iPhone—KCA-iP103 (选购附件)。
- 有关连接iPod/iPhone的详细信息, 请参阅第25页。

1 取下USB端子的罩帽。

2 连接 iPod/iPhone。

本机读取装置并开始播放。

■ 要断开iPod/iPhone的连接

1 按<⏏MENU>按钮。

2 触按除 [iPod] 以外的信号源。

3 取下 iPod/iPhone。

■ 可连接的iPod/iPhone

下列机型可以与本机连接。

可连接

- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s

📎 备注

- 如果在连接了iPod后开始播放, 将首先播放已经由iPod播放的音乐。
- 不使用时请盖上USB端子。

播放操作

■ 在信号源控制画面上控制您正在收听的音乐。



1 封面 (如果曲目包含封面, 则显示)

2 显示当前文件的信息。

3 播放时间/文件编号

播放时间条: 确认当前的播放位置。

4 [⏮]: 选择随机播放模式。

[⏮]: 与随机歌曲的功能相同。

[⏮]: 随机关闭

[🔁]: 选择重复播放模式。

[🔁]: 与重复全部的功能相同。

[🔁]: 与重复单曲的功能相同。

[🔁]: 重复关闭

[▶]、[⏸]: 播放或暂停。

[⏪]、[⏩]: 向后/向前搜索内容。

触按并按住进行快进或快退。

[🔍]: 搜索内容。(第11页)

5 [⏮]: 返回到前一画面。

[🔍]: 显示音频画面。(第19页)

■ 选择列表中的内容

1 触按 [Q]。

2 触按需要的项目。



触按类别后显示其内容。

3 从内容列表中触按需要的项目。

开始播放。

- 触按 [↶] 移动到上层。

📎 备注

- 触按顶层的 [↶] 时会出现信号源控制画面。

镜像

准备

当您的智能手机连接到USB端子时，您可以在本机上显示和控制应用程序。

备注

- 通过蓝牙将智能手机与本机配对。请参阅**将您的智能手机注册至本机 (第15页)**并连接蓝牙设备。

兼容的安卓智能手机

- Android 版本7.0或更新版本
- 蓝牙支持

备注

- 此镜像功能可能不适用于某些安卓智能手机。

连接安卓智能手机

1 从Google Play下载镜像应用程序。

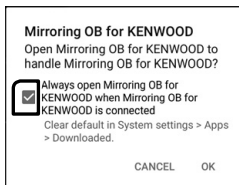
在安卓设备上安装最新版本的镜像应用程序“Mirroring OB for KENWOOD”。

2 取下USB端子的罩帽。

3 连接安卓智能手机。(第25页)

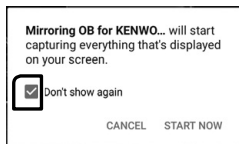
4 在安卓智能手机上启动镜像应用程序。

- 触摸以勾选标记。



- 触摸“OK”以启动镜像应用程序。

- 触摸以勾选标记。



- 触摸“START NOW”开始捕获您的安卓画面。

5 开始享用镜像。

断开安卓智能手机的连接

1 按<MENU>按钮。

2 触按除 [Mirroring] 以外的信号源。

3 将安卓智能手机分离。

镜像操作

Mirroring 操作

1 触摸 [Mirroring]。



- 您可以在本机的显示器上显示安卓设备的同一屏幕。

要关闭镜像

1 按<MENU>按钮。



出现“HOME”（主页）画面。

外部组件

使用外部音频/视频播放器

📎 备注

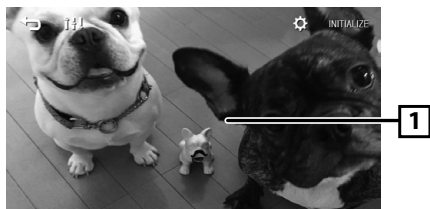
- 要选择AV-IN信号源, 需要将“AV-IN”设置为“Rear AV In”。(第3页)

■ 开始播放

- 1 将外部组件连接至 AV-IN 输入端子。(第24页)
- 2 按<⏻MENU>按钮。
- 3 触控 [AV-IN]。
- 4 打开所连组件并开始播放信号源。

■ 用于视频播放

- 1 画面上未显示操作按钮时, 请触控显示屏。



📎 备注

- 当后视镜摄像机的图像显示在AV-IN画面中时, 从可视输出端子输出的图像消失。

后视镜摄像机

要使用后视镜摄像机, 需要进行反向引线连接。用于连接后视镜摄像机。(第24页)

■ 显示后视镜摄像机的图像

换挡至倒车位 (R) 时显示后视画面。




外部组件

要调整泊车指引

备注

- 根据后视摄像头随附的使用说明书将后视摄像头安装在适当位置。
- 在调整泊车指引时, 务必应用停车制动器以防汽车移动。


1 按<MENU>按钮。

2 触按 []。

3 触按[System]。

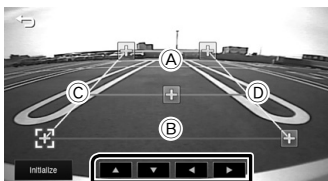
4 触摸 [Parking Guidelines] 中的 [◀] 或 [▶] 并设为 [ON]。

5 触按 [Guidelines SETUP]。

6 选择 [] 标志, 调节泊车指引。



7 调节所选标志的位置。



确保线 A 和 B 横向平行, 且线 C 和 D 长度相同。


备注

- 触按 [Initialize] 后再触按 [Yes] 以便将所有标志设置至其初始默认位置。

方向盘遥控器的学习功能

只有汽车装备了方向盘遥控器时才能使用本功能。

1 按<MENU>按钮。

2 触按 []。

3 触按 [System]。

4 触摸 [Steering Remote]。

5 触按需要设定的功能。

6 按住方向盘遥控器按钮。

备注

- 可以使本机一次学习全部按钮。这时, 逐个按下全部按钮; 按下全部按钮后, 触按方向盘遥控器设置画面中的 [▶]。

7 根据需要重复步骤5和6的操作。

8 触按 [▶]。

备注

- 触按 [Initialize] 后触按 [Yes], 从而将所有设置设为初始默认设置。

蓝牙

■ 关于蓝牙智能手机和蓝牙音频播放器

本机符合以下蓝牙规格：

版本

蓝牙版本 4.2

配置文件

智能手机/手机：

HFP (V1.6) (Hands Free Profile, 免提配置文件)
PBAP (Phonebook Access Profile, 电话簿连接配置文件)

音频播放机：

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, 高质量音频传输配置文件)
AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile, 音频/视频遥控配置文件)

音频编解码器

SBC

■ 关于与电话簿访问配置文件 (PBAP) 兼容的手机

如果您的手机支持PBAP, 则可以在连接手机时在触摸屏面板屏幕上显示以下项目。

- 电话簿 (最多1000个条目)
- 已拨电话、已接来电和未接来电 (共计最多50个条目)

将您的智能手机注册到本机

与本机配对时, 您可以使用蓝牙智能手机。
可最多登录8台蓝牙设备。

- 您可以使用仅需要确认的SSP (安全简单配对) 配对设备和本机。
- 一次可以连接一个设备。
- 注册新的蓝牙设备时, 请断开当前连接的蓝牙设备, 然后注册新设备。
- 如果已经登录了8台蓝牙装置, 则无法登录新装置。删除不需要的注册。(第15页)

1 开启您的智能手机/手机上的蓝牙功能。

2 在您的智能手机/手机上搜索本机

(“DMX1025BT”)。

如果需要PIN码, 请输入PIN码 (“0000”)。

- 连接蓝牙智能手机时出现

■ 断开装置连接

- 开启您的智能手机/手机上的蓝牙功能。
- 关闭点火开关。

蓝牙设置

1 按<MENU>按钮。

2 触控 []。

3 触控 [Bluetooth]。

4 触控相应的键并设置值。

[Select Device]

连接蓝牙设备。

[Phone Auto Answer]

设置收到来电后自动应答的时间。
“OFF” (默认) / “ON”

[Device Name]

显示本机的蓝牙设备名称。

[Pin Code]

显示PIN代码。

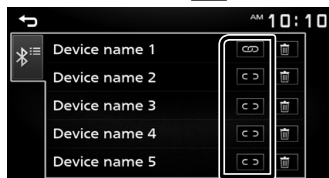
[Device address]

显示设备地址。

■ 连接蓝牙设备

1 触控蓝牙设置画面上的 [Select Device]。

2 触控需要连接的装置的 []。



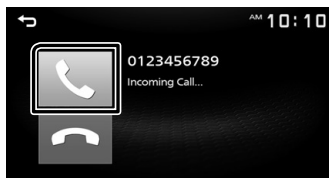
要删除所登录的蓝牙设备

1 触控选择设备画面上的 []。

蓝牙

接到电话

1 触按 [📞]。



- [📞]: 拒绝接听来电。

☑ 通话中的操作

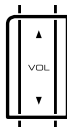


[📞] 结束电话

- 触按画面上需要的键可发出拨号音。
- 触按 [👉] 以关闭窗口。

📱 在智能手机/手机和扬声器之间切换通话语音输出。

- 调节接收机的音量
按<▲>或<▼>按钮。

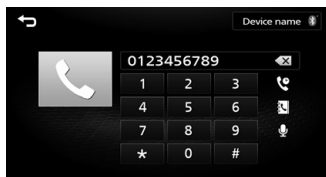


拨打电话

1 按<☰MENU>按钮。

2 触按 [TEL]。

3 关于各操作方法, 请参阅下表。



输入电话号码拨打电话

1) 使用数字键输入电话号码。

2) 触按 [📞]。

拨打电话

- 触按 [✖] 删除最后输入项。

使用通话记录拨打电话

1) 触按 [📞]。

2) 触按 [📞] (来电)、[📞] (去电)、[✖] (未接来电)。

3) 从列表中选择电话号码。

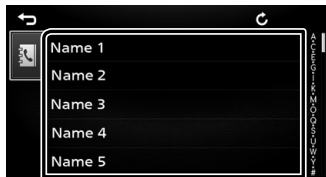


拨打电话

使用电话簿拨打电话

1) 触按 [📞]。

2) 从列表中选择名称。




拨打电话

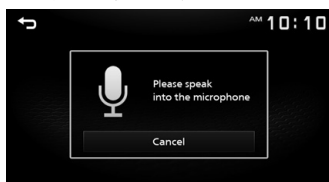
- [🔄]: 更新电话簿。更改智能手机/手机的电话簿后, 请触按此按钮。

蓝牙

通过语音呼叫


您可以使用蓝牙智能手机的语音识别功能进行语音呼叫。

- 1) 触按 []。
- 2) 说出蓝牙智能手机中注册的名称。



- 触摸 [Cancel] 取消语音拨号。

播放蓝牙音频装置

- 1 按 <  MENU > 按钮。
- 2 触按 [BT Audio]。


■ 信号源控制画面





1 显示当前文件的信息。


2 播放时间/文件编号


播放时间条: 确认当前的播放位置。


3 [] : 选择随机播放模式。


 : 随机播放所有文件。

 : 随机关闭



[] : 选择重复播放模式。

 : 重复所有文件。


 : 重复播放当前文件。


 : 重复关闭


[]、[] : 播放或暂停。


[]、[] : 向后/向前搜索内容。

触按并按住进行快进或快退。

[] : 搜索文件。(第18页)

4 [] : 返回到前一画面。

[] : 显示音频画面。(第19页)

[] : 显示语音识别画面。*

✎ 备注

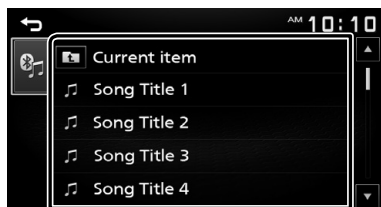
- 操作和显示指示可能根据其在连接装置上的可用性而有所不同。
- * 可以使用与本机连接的蓝牙智能手机的语音识别功能。(功能取决于蓝牙智能手机。)

蓝牙

■ 选择列表中的内容

1 触按 [Q]。

2 触按需要的项目。



触按类别后显示其内容。

3 从内容列表中触按需要的项目。

开始播放。

- 触按 [↶] 移动到上层。

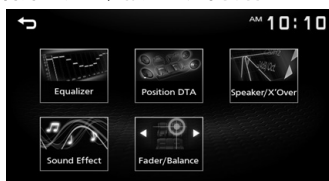
📎 备注

- 触按顶层的 [↶] 时会出现信号源控制画面。

控制音频

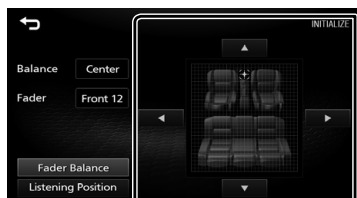
可以调节音频平衡或重低音扬声器电平等各项设置。

- 1 按<AUD>按钮。
- 2 关于各操作方法, 请参阅以下内容。



控制一般音频

- 1 按<AUD>按钮。
- 2 触按 [Fader / Balance]。
- 3 设定下列各项目。



[Fader Balance]

[Balance] 调节左右音量平衡。

[▶] [◀] 15 (右) 到15 (左)

[Fader] 调节前后音量平衡。

[▲] [▼] 15 (前) 到15 (后)

[INITIALIZE] 要清除调整。

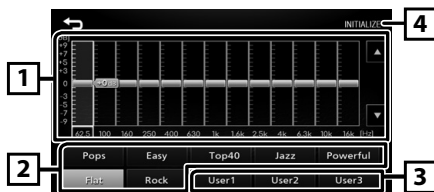
[Listening Position]

[●] 从“Front Left”、“Front All”、“Front Right”和“Middle”中选择一个聆听位置。

[INITIALIZE] 要清除调整。

均衡器控制

- 1 按<AUD>按钮。
- 2 触按 [Equalizer]。
- 3 设定下列各项目。



1 可选择频率条并调节其电平。(-9到+9)
• 保存调整。

2 要调出预设的均衡器曲线。

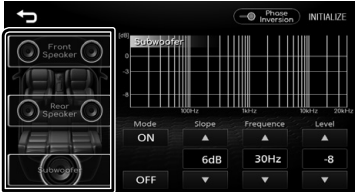
3 调出存储的EQ曲线。

4 初始化当前EQ曲线。

控制音频

扬声器/ 交选点设置

- 1 按<AUD>按钮。
- 2 触按 [Speaker / X' Over]。
- 3 触按要设置的扬声器。



4 设定下列各项目。

[Mode]	[ON] : 滤波器调整。 [OFF]、[ON]	[OFF] : 关闭滤波器。
[Slope]	设置交迭斜率。	
[▲] [▼]		
[Frequency]	• 高通滤波器调整。(选择前或后时) • 低通滤波器调整。(选择重低音扬声器时)	
[▲] [▼]		
[Level]	调节前侧扬声器、后侧扬声器、或重低音扬声器的增益。	
[▲] [▼]		
[Phase Inversion]	设置重低音扬声器输出的相位。 [] 将相位移动180度。(选择重低音扬声器时)	
[INITIALIZE]	要清除调整。	

聆听位置/ DTA

- 1 按<AUD>按钮。
- 2 触按 [Position/DTA]。
- 3 触按 [Delay]。
- 4 触按 [◀] 或 [▶] 调整所选扬声器的延迟时间。



- 5 触按 [Level]。
- 6 触按 [◀] 或 [▶] 调整所选扬声器的音量。

音响效果

- 1 按<AUD>按钮。
- 2 触按 [Sound Effect]。
- 3 设定下列各项目。



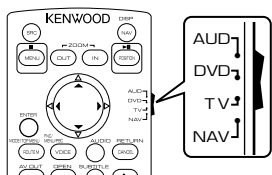
[Bass Boost]	设置低音增强量
[OFF]、[1]、[2]、[3]	
[Loudness]	设置低音和高音的增强量。
[OFF]、[ON]	
[INITIALIZE]	要清除调整。

遥控

可以使用遥控器KNA-RCDV331 (选购附件) 操作本机。

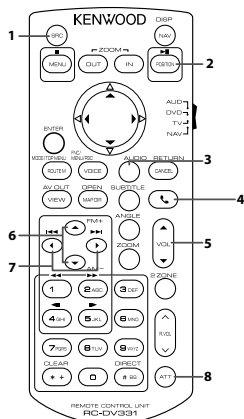
■ 切换操作模式

将其操作模式开关转至“DVD.”



遥控器按钮的功能

- 将遥控器直接对准面板上的遥控传感器。
- 请勿将遥控传感器暴露在强光下 (直射日光或人工照明)。



1	SRC	切换到将要播放的音频源。
2	▶	播放或暂停。
3	AUDIO	显示音频画面。(第19页)
4	☎	收到来电时, 应答来电。
5	VOL ▲ ▼	调整音量。
6	FM+ AM	在使用调谐器信号源期间, 选择要接收的FM/ AM频段。
7	◀◀ ▶▶	选择将要播放的音轨或文件。 在使用调谐器信号源期间, 切换到本机接收的广播电台。
8	ATT	静音/恢复声音
	其他	未使用。

安装

安装之前

安装本机之前，请注意下列事项。

▲警告

- 如果将点火导线（红色）和蓄电池导线（黄色）与汽车底盘（接地）连接，将造成短路，可能导致火灾。始终将这些导线通过保险丝盒与电源连接。
- 不得拆除点火导线（红色）和蓄电池导线（黄色）中的保险丝。电源必须通过保险丝与导线连接。

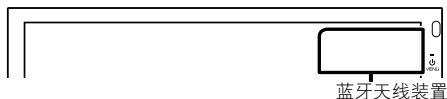
▲小心

- 将本机安装在汽车的控制台。
使用本机时以及在使用后的较短时间内，请不要触摸本机的金属部件。诸如散热器和外壳等金属部件较热。

🔧 备注

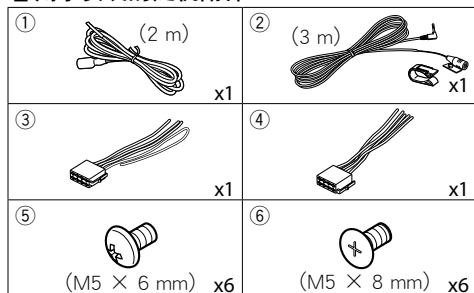
- 安装本产品 and 连接导线需要一定的技能和经验。为了保证安全，应请专业人员完成安装和连接导线作业。
- 应务必将本机与负极接地12V DC电源连接。
- 不要将本机安装在直射阳光、高温或高湿的位置。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水的位置。
- 不要使用自备螺丝。只能使用随机提供的螺丝。如果使用错误的螺丝，可能损坏本机。
- 如果汽车点火系统没有ACC位置，请连接点火线到可由点火开关控制接通或关闭的电源。如果将点火线连接到恒定电压的电源，如蓄电池电线，蓄电池将耗尽。
- 如果控制台有盖子，安装本机时应保证在打开和关闭时面板不会碰到盖子。
- 如果保险丝熔断，首先保证电线不会触碰而导致短路，然后用相同规格的保险丝更换。
- 使用聚氯乙烯绝缘带或其它类似材料绝缘未连接的电缆。为了避免短路，请勿移除未连接电线或端子末端的罩帽。
- 用导线夹固定电线，并将聚氯乙烯绝缘胶带缠绕在与金属部件接触的电线周围，以保护电线并防止短路。
- 请将扬声器正确连接到其相应的端子。如果共用⊖导线或将其与汽车的金属部件连接，可能造成本机损坏或无法正常工作。
- 只有两个扬声器连接到系统时，请将连接器连接到两个前置输出端子或两个后置输出端子（不得混接前置和后置端子）。例如，如果将左侧扬声器的⊕连接器与前侧输出端子连接，则不得将⊖连接器与后侧输出端子连接。
- 在安装设备之后，请检查刹车灯、信号灯、雨刷等是否工作正常。
- 应以30°或更小的安装角安装设备。
- 在向汽车安装本机时，请不要用力按压面板表面。否则可能导致划伤、损坏或发生故障。

- 如果有金属物体靠近蓝牙天线，接收可能发生中断。



安装

■ 用于安装的随机附件

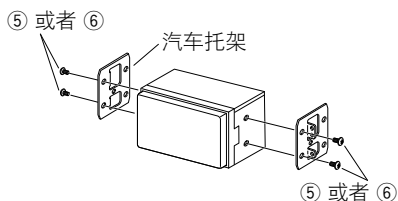


■ 安装步骤

- 1) 为了防止发生短路, 请拔出点火钥匙, 切断蓄电池的⊖ 端子连接。
- 2) 正确连接各装置的输入和输出连接线。
- 3) 连接导线束上的电线。
- 4) 将导线束上的连接器B连接到车辆的扬声器连接器上。
- 5) 将导线束上的连接器A连接到车辆的外部电源连接器上。
- 6) 将本机与导线束连接器连接。
- 7) 将本机安装到汽车上。
- 8) 重新连接蓄电池的⊖ 端子。
- 9) 按重置按钮。

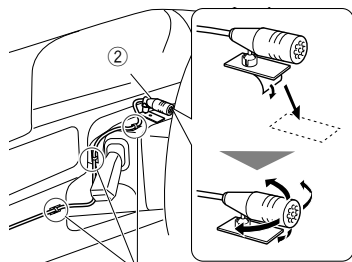
安装本机

■ 日本车 (仅限北美、南美销售区)



■ 麦克风装置

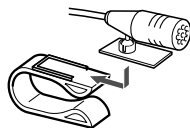
- 1) 检查麦克风 (附件②) 的安装位置。
- 2) 清洁安装表面。
- 3) 揭下麦克风 (附件②) 的保护纸, 然后将麦克风粘贴在如下所示的位置。
- 4) 连接麦克风导线至本机, 使用胶带等在数个位置固定。
- 5) 调节麦克风 (附件②) 的方向对准驾驶员。



使用市售胶带固定导线。

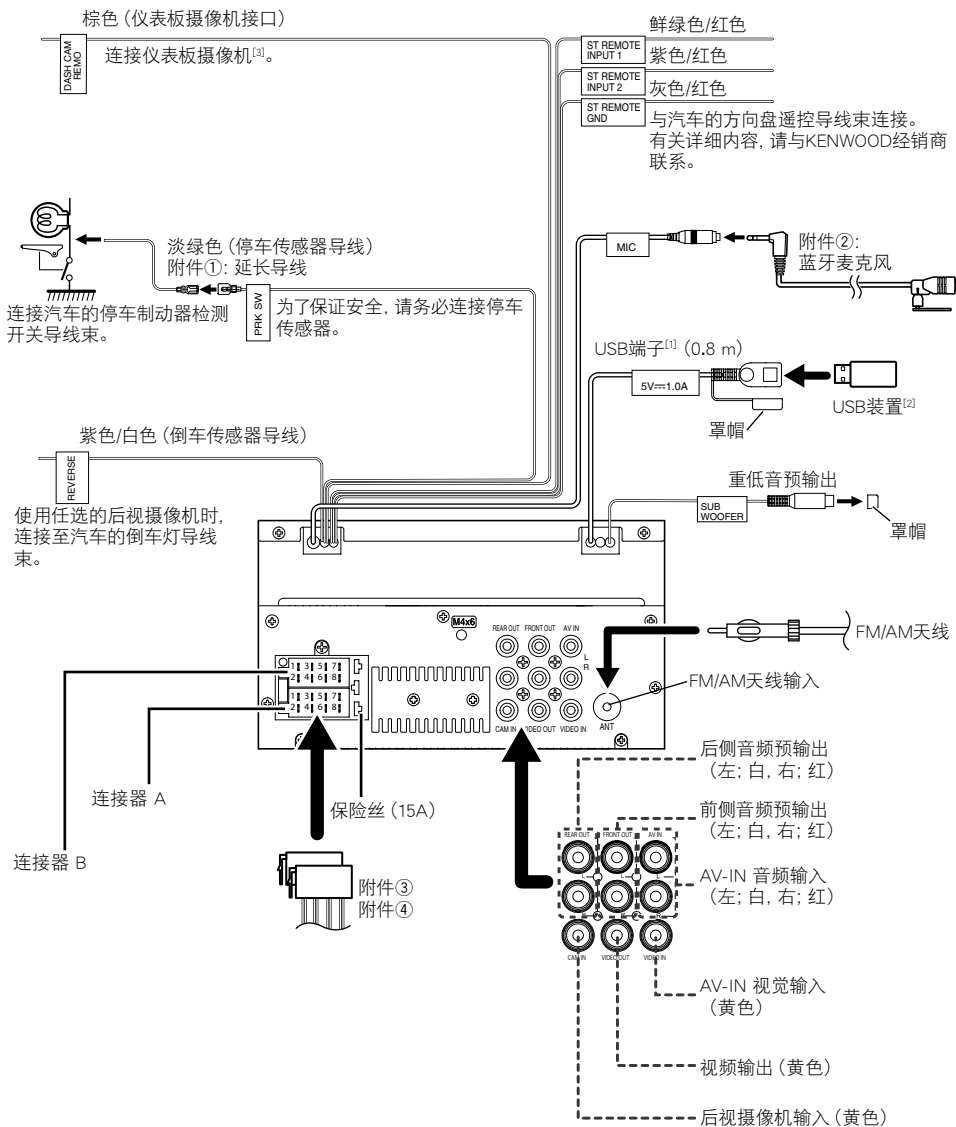
📌 备注

- 必要时掉换剪辑。



安装

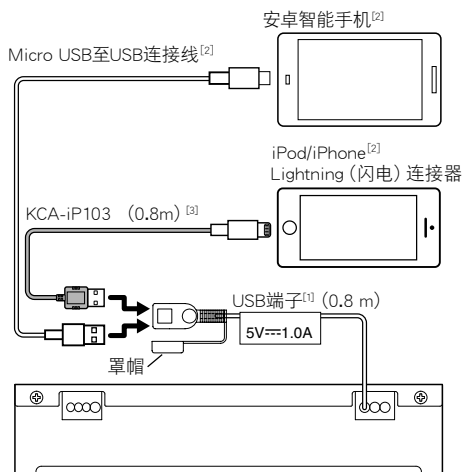
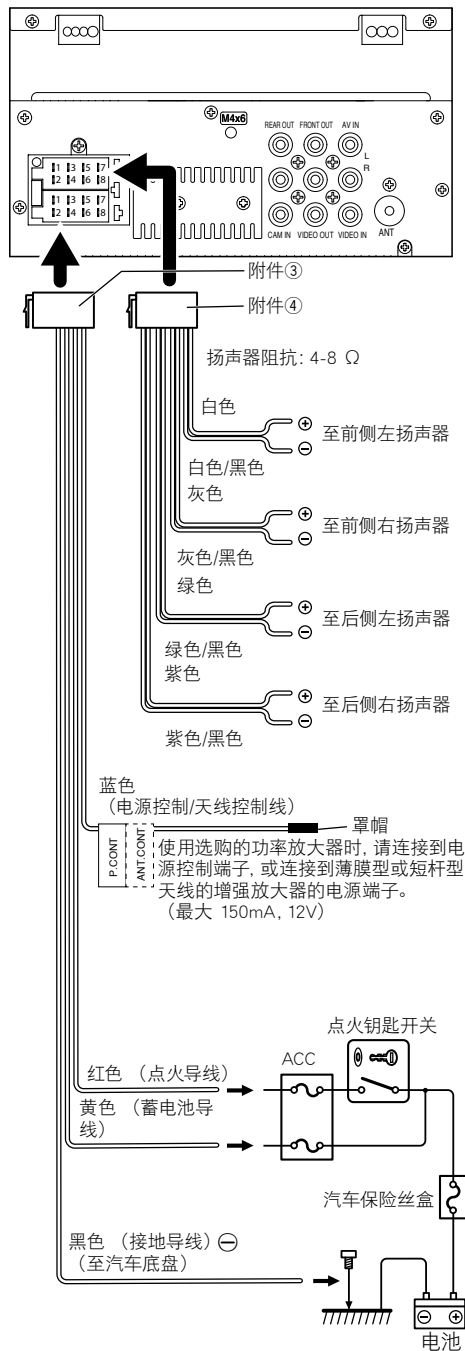
■ 将导线与端子连接



^[1] USB 最大供电电流:
DC 5 V \pm 1.0 A

^[2] 另行销售
^[3] 选购配件

■ 连接iPod/iPhone/Android



[1] USB 最大供电电流:
DC 5 V $\bar{\bar{=}}$ 1.0 A

[2] 另行销售

[3] 选购配件

关于本机

更多信息

■ 播放音频文件

音频格式	比特率/ (位计数)	取样频率
MP3 (.mp3)	16 – 320kbps, VBR	16 – 48 kHz
WMA (.wma)	16 – 320kbps	16 – 48 kHz
AAC -LC (.m4a、.aac)	16 – 320kbps	16 – 48 kHz
线性 PCM (WAVE) (.wav)	(16/24位)	8 – 192 kHz
FLAC (.flac)	(16/24位)	8 – 192 kHz
Vorbis (.ogg)	(16/24位)	8 – 192 kHz

- 本机可以显示ID3标签版本1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (适用于MP3)。
- 最大字符数:
 - 标签: 70 字符

📌 备注

- 无法播放由DRM覆盖的WMA和AAC。
- 虽然音频文件符合上述列出的标准,但是根据媒体或装置的类型及条件而可能无法播放。

■ 接受的视频文件

视频模式	视频编解码器	音频编解码器
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	MPEG 音频分 层 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	MPEG 音频分 层 2
MPEG-4 (.mp4、.avi)	MPEG-4 (SP、ASP)	MP3、 AAC -LC (2通道)
H.264/ MPEG-4 AVC (.mp4、.mkv、 .avi、.flv、.f4v、 .ts)	H.264/ MPG-4 AVC (BP/MP/HP)	MP3、AAC (2通道)
MKV (.mkv)	视频格式符合 H.264/ MPEG-4 AVC、 MPEG4、XVID	MP3、AAC、 Vorbis、FLAC

故障排除

看似故障的情况并非总是很严重。在致电维修中心之前,请检查以下几点。

- 有关使用外部组件的操作,另请参阅连接使用的适配器随附的说明(以及外部组件随附的说明)。

■ 总体

扬声器没有声音。

- 将音量调节到最佳水平。
- 检查电线和连接。

本机完全不工作。

- 重置本机。(第2页)

遥控器不起作用。

- 替换电池。

■ USB

在播放曲目时,声音有时会中断。

- 曲目未正确复制到USB设备中。再次复制曲目,然后重试。

■ iPod/iPhone

扬声器没有声音。

- 断开连接iPod/iPhone,然后重新连接。
- 选择另一信号源,然后重新选择“iPod”。

iPod/iPhone无法开启或无法使用。

- 检查连接线缆及其连接。
- 更新iPod/iPhone的固件版本。
- 为iPod/iPhone的电池充电。
- 重置iPod/iPhone。

声音失真。

- 在本机或iPod/iPhone上停用均衡器。

产生大量噪音。

- 关闭(取消选中)iPod/iPhone上的“VoiceOver”。有关详细信息,请访问 <<http://www.apple.com>>。

■ 收音机

自动预设不起作用。

- 手动存储电台。(第6页)

听收音机时的静电噪音。

- 牢固连接天线。

关于本机

■ AV-IN

屏幕上无图片出现。

- 如果视频组件未开启, 请将其开启。
- 正确连接视频组件。

■ 蓝牙

手机音质差。

- 缩短本机与蓝牙手机之间的距离。
- 将汽车移动至可获得更佳信号接收的地方。

使用蓝牙音频播放器时声音中断或跳过。

- 缩短本机与蓝牙音频播放器之间的距离。
- 关闭, 然后开启本机。(当声音尚未恢复时) 再次连接播放器。

连接的音频播放器无法控制。

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

蓝牙设备未检测到本机。

- 再次从蓝牙设备进行搜索。

本机未与蓝牙设备配对。

- 关闭, 然后开启蓝牙设备。
- 断开当前连接的蓝牙设备, 然后注册新设备。(第 15 页)

■ 遥控

KNA-RCDV331 (可选配件) 无法控制本机。

- 将其操作模式开关转至“DVD。”

关于本机

技术规格

■ 监视器部分

图像尺寸

- : 6.75 英寸宽 (对角线)
- : 151.8mm (宽) × 79.7mm (高)

显示系统

- : 透明的 TN LCD 面板

驱动系统

- : TFT有源矩阵系统

像素数量

- : 1,152,000 (800H x 480V x RGB)

有效像素

- : 99.99 %

像素排列

- : RGB 条纹排列

背光照明

- : LED

■ USB接口部分

USB 标准

- : USB 2.0高速

文件系统

- : FAT 16/ 32 / NTFS

最大电源电流

- : DC 5 V $\overline{\text{DC}}$ 1 A

D/A转换器

- : 24位

音频解码器

- : MP3 / WMA / WAV / AAC / FLAC

视频解码器

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ MKV

频率响应

- 96 kHz: 20 – 20,000 Hz
- 48 kHz: 20 – 20,000 Hz
- 44.1 kHz: 20 – 20,000 Hz

■ 蓝牙部分

蓝牙技术

- : 蓝牙版本 4.2

频率

- : 2.402 – 2.480 GHz

输出功率

- : +8 dBm (AVE)、功率等级1

最大通信距离

- : 视距约为 10m (32.8 英尺)

音频编解码器

- : SBC

配置文件 (支持多配置文件)

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile, 免提配置文件)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, 高质量音频传输配置文件)
- AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile, 音频/视频遥控配置文件)
- PBAP (Phonebook Access Profile, 电话簿连接配置文件)
- SPP (Serial Port Profile, 串行端口配置文件)

■ FM调谐器部分

频率范围 (步进)

- : 87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz)

可用灵敏度

- : 16.2 dBf
- : 1.8 μ V/75 Ω (S/N: 30 dB)

频率响应

- : 30 Hz – 14 kHz

S/N比 (dB)

- : 50 dB (单声道)

立体声分离度

- : 35 dB (1 kHz)

■ AM调谐器部分

频率范围 (步进)

- : 531 – 1.611 kHz (9 kHz)

可用灵敏度

- : 99 μ V (40dB μ)

■ 视频部分

外部视频输入的彩色系统

- : NTSC/ PAL

外部视频输入电平 (RCA插孔)

- : 1 V_{p-p}/ 75 Ω

外部音频最大输入电平 (RCA插孔)

- : 1.5 V/ 25 k Ω

视频输出电平 (RCA插孔)

- : 1 V_{p-p}/ 75 Ω

备注

- 虽然液晶显示面板的有效像素可达 99.99% 或更高, 但是仍有0.01% 的像素点可能不发光或者显示不正确。
- 技术规格可能会变更, 恕不另行通知。

关于本机

■ 音频部分

最大功率 (前和后)

: 45 W × 4

全带宽功率 (前和后)

全带宽功率 (小于 1% THD 时)

: 16 W × 4

输出频段

: 20 - 20,000 Hz

预输出电平 (V)

: 2 V/ 10 k Ω

预输出阻抗

: 1.4 k Ω

扬声器阻抗

: 4 - 8 Ω

■ DSP部分

均衡器

频段: 13频段

频率 62.5/100/160/250/400/630/1k/1.6k/2.5k/4k/
6.3k/ 10k/16k Hz

电平: -9 - +9 dB

交迭点

• 高通滤波器

频率 直通 / 30/40/50/60/70/80/90/100/

120/150/180/220/250 Hz /

斜率: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

增益: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

• 低通滤波器

频率 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220

/250 Hz / 直通

斜率: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

增益: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

位置

前 / 后 / 低音炮延迟:

0 - 6.1米 (步长0.01米)

增益: -8 - 0 dB

■ 总体

工作电压

: 12V DC 汽车电池

主机安装尺寸 (宽 × 高 × 深)

: 178 × 100 × 75mm

重量

: 1.1 kg

版权声明

- Bluetooth文字商标和标志是归 Bluetooth SIG, Inc. 拥有的注册商标; JVC KENWOOD 公司在任何时候使用该标志均为授权使用。其他商标和商业名称分别由其拥有人所有。
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, 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 an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- 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.
- libogg
Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

关于本机

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.

KENWOOD