

KENWOOD

DPX-U5130

双碟CD接收机

使用说明书

JVC KENWOOD Corporation



目录

使用前	3	收听收音机	16
安全措施		收听收音机	
重要注意		电台预设存储	
常规声明		自动记忆	
附录	4	预置电台	
商标		直接键入调谐	
参数规格		频率步长设置	
基本操作	6	使用AUX	18
组件名称		开始欣赏	
准备工作		AUX输入显示设定	
如何选择个项目		显示设置	19
调整时钟		背光颜色选择	
通用操作		调节背光颜色	
音频调整	9	显示&背光设定	
音频控制		文本显示选择	
聆听IPOD	10	文本滚动	
可以和本机连接的iPods/iphones型号		一般设定	21
播放音乐		演示模式设置	
音乐搜索		初始化设置	
字符搜索		遥控器基本操作	23
快速播放频率设定		遥控器使用前	
播放功能		基本操作	
APP&iPod 模式		故障排除指南	24
聆听CD/音乐文件	13	设置错误	
播放音乐		操作/接线错误	
音乐搜索		错误消息	
快速播放频率设定		附件安装流程	26
播放功能		线束连接	27
直接音乐搜索		安装	
关于音乐文件			
关于USB设备			
关于“KENWOOD Music Editor Light和 “KENWOOD Music Control”			
关于本机所使用的光盘			
可使用光盘			

使用前

安全措施

▲ 警告

为了避免受伤或者着火，请采取以下措施

- 在操作本机器前，请停车。
- 为了防止短路，请不要把任何金属物（例如硬币或金属工具）放入本机内部。

⚠ 注意

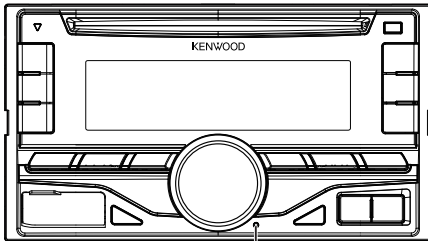
- 调整音量以便能够听见车外的声音。在开车时候太响的音乐播放声音可能会造成交通事故。
- 请使用干燥的硅布或者软布擦拭面板上的灰尘。如果忽视此项，可能会造成对屏幕或者本体的伤害。
- 如果您在安装时候遇到任何问题，请联系KENWOOD的经销商。

结露

使用汽车空调时，湿气可能在激光镜上结露，造成光盘读取错误。这时，请取出光盘等候湿气蒸发。

如何复位你的机器

如果本机无法正常工作，请按下复位按钮。按下复位按钮后，本机恢复到出厂设定状态。



Reset button

重要信息

注意

- 如果你在安装过程中遇到困难，请联系你购买的KENWOOD经销商。
- 当你购买选购的附件的时候，请联系您的经销商，以便能够确认是否能在您的区域内使用。
- 文字如果符合ISO 8859-1的规则，即可被显示。
- 在本说明书内作为例子所进行说明的显示屏和面板，只是为了去说明如何去操作，所以很有可能和实物有所不同，并且有一些图像在显示中不可能被实现。

常规申明

使用激光的产品标志

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

1类激光产品

贴在机架/外壳上的标签表明该产品使用了分类为CLASS 1的激光束，表明本机利用了较弱级的激光束。并无向装置外辐射的危险。

商标标识

- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.



- “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.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



参数规格

FM调谐器部分

频率范围

200 kHz 间隔

: 87.9 MHz – 107.9 MHz

50 kHz 间隔

: 87.5 MHz – 108.0 MHz

可用灵敏度 (S/N = 26dB)

: 7.2dBf (0.63 μ V/75 Ω)

静噪灵敏度 (DIN S/N = 4)

: 15.2dBf (1.6 μ V/75 Ω)

频率响应 (± 3 dB)

: 30 Hz – 15 kHz

信噪比 (MONO)

: 75 dB

立体声区分 (1 kHz) 45 dB

:

AM调谐器部分

频率范围

Band1 (MW) : 530 kHz – 1700 kHz (10 kHz 间隔)

: 531 kHz – 1611 kHz (9 kHz 间隔)

Band2 (SW1) : 2940 kHz – 7735 kHz (5 kHz 间隔)

Band3 (SW2) : 9500 kHz – 10135 kHz / 11580 kHz – 18135 kHz (5 kHz 间隔)

可用灵敏度 (S/N = 20dB)

MW : 31 dB μ (36 μ V)

SW : 32 dB μ (40 μ V)

CD播放机部分

激光二极管

: GaAlAs

数字滤波器

: 8倍取样

数模转换器

: 24 Bit

轴速度 (音频文件)

: 500 – 200 rpm (CLV)

抖动度

: 低于测量极限

频率响应 (± 1 dB)

: 20 Hz – 20 kHz

总谐波失真 (1 kHz)

: 0.01 %

信噪比 (1 kHz)

: 105 dB

动态范围

: 90 dB

MP3解码

MPEG-1/2 Audio Layer-3 标准

WMA解码

: Windows Media Audio 标准

ACC解码

: AAC-LC “m4a” 文件

USB接口

USB 标准

: USB1.1/ 2.0 (全速)

文件系统

: FAT12/ 16/ 32

最大供应电流

: DC 5 V $\overline{=}$ 1 A

MP3解码

MPEG-1/2 Audio Layer-3 标准

WMA解码

: Windows Media Audio 标准

ACC解码

: AAC-LC “m4a” 文件

音频部分

最大输出功率

: 50 W x 4

全宽带功率 (1% THD以下)

: 22 W x 4

扬声器阻抗

: 4 – 8 Ω

音调

低 : 100 Hz \pm 8 dB

中 : 1 kHz \pm 8 dB

高 : 12.5 kHz \pm 8 dB

预输出电平/负载 (CD)

: 2500 mV/10 k Ω

预输出阻抗

: \leq 600 Ω

辅组输入

频率响应 (\pm 3 dB)

: 20 Hz – 20 kHz

输入最大电压

: 1200 mV

输入阻抗

: 10 k Ω

共同

工作电压

: 14.4 V (11 – 16V 容许范围)

最大电流消耗

: 10 A

安装尺寸 (W x H x D)

: 182 x 111 x 157 mm

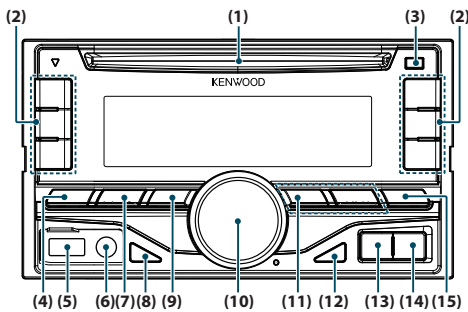
重量

: 1.5 kg

规格可能会变更，恕不另行通知。

基本操作

组件名称



(1) 光盘槽口

插入光盘（标签朝上）至此槽口。

(2) [1] - [6] 按钮

当要收听光盘的时候，请按下相应预存电台的数字按钮。

当收听CD/USB的时候，按下以下数字按钮后，有以下所示功能。

- [1] [2]: 选择一个音乐文件夹。
- [3]: 选择随意播放。
- [4]: 选择重复播放。
- [5]: 选择APP&iPod控制模式。

(3) [▲] 按钮

按下此按钮退出光盘。

(4) [SRC] 按钮

按下此按钮选择不同的音源。

(5) USB连接

选择播放 iPod 或者 USB 等装置设备。

(6) 外部辅助输入

可以使用微型插头连接携带的外部装置。

(7) [Q] 按钮

当收听 iPod，音乐文件，或者 CD 的时候，按下此按钮，进入搜寻模式。

当收听的是广播电台的时候，按下此按钮选择电台。

(8) [DISP] 按钮

按下此按钮选择不同的显示模式。

(9) [↶] 按钮

在不同的菜单模式中，按下此按钮用来返回上一菜单。

(10) 控制按钮(音量旋钮)

在通常模式中，旋转该按钮用来调整音量大小，或者按下该按钮使音量立刻降下来。

在功能模式中，旋转该按钮用来选择一个项目或者按下该按钮用来选定某个选项。

(11) [◀◀]/[▶▶] 按钮

按下该按钮用来选定一个歌曲或者电台。

(12) [▶||] 按钮

按下该按钮用来切换播放或者暂停播放。

(13) [▼] 按钮

按下该按钮用来选择一个音乐播放文件夹或者广播电台 (AM)。

(14) [▲] 按钮

按下该按钮用来选择一个音乐播放文件夹或者广播电台 (FM)。

(15) [AUDIO] 按钮

按下该按钮进入音乐控制模式。

准备工作

退出演示模式

当你安装完本机第一次使用的时候，需要关闭演示模式。

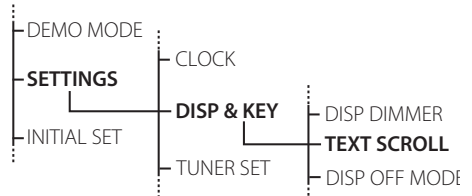
- 1 按住[Control knob]按钮，等到屏幕上出现“CANCEL DEMO PRESS VOLUME KNOB”字样(大概需要15秒钟左右时间)。
- 2 旋转[Control knob]选择“YES”，然后按下[Control knob]按钮，进行确认。

如何选择个项目


为了说明如何选择设定功能，请参考一下的一个例子。

例子：调整文字显示的大小尺寸

- 1 按住[AUDIO]按钮
“Function”文字显示，然后进入功能设定模式。
- 2 选择文字大小尺寸项目




旋转[Control knob]按钮去选择“SETTINGS”，然后按下[Control knob]进行确认。
接下来旋转[Control knob]去选择“DISP & KEY”，然后按下[Control knob]进行确认。
最后旋转[Control knob]去选择“TEXT SCROLL”，然后按下[Control knob]进行确认。

按下  按钮，可以返回上一菜单。

- 3 旋转[Control knob]按钮选择一个数值，然后按下[Control knob]按钮。

退回到之前的菜单了。

- 4 按住  按钮。
退出功能设定模式。

基本操作

调整时钟

- 1 按住[Control knob]按钮
时钟的小时数开始闪烁。
- 2 旋转[Control knob]旋钮调节小时数，
然后按下[Control knob]按钮进行确认。
接下来时钟的分钟数开始闪烁。
- 3 旋转[Control knob]旋钮调节分钟数，
然后按下[Control knob]按钮进行确认。

通用操作

电源

通过按下[SRC]按钮，打开电源。
按下[SRC]按钮，关闭电源。

信号源选择

按下[SRC]按钮。
然后按下按钮切换不同的信号源。

信号源	Display
待机	"STANDBY"
调谐器	"TUNER"
USB	"USB"
iPod[1]	"iPod"
CD[1]	"CD"
辅助输入	"AUX"

[1] 这个信号源仅在被确认可播放的情况下
可被选择。

音量

旋转音量按钮[Control knob]。

USB连接

一个USB的设备或者iPod是可以被连接的。
并且CA-U1EX（选配件）或者KCA-iP102（
选配件）推荐使用，用来连接设备和本机。

辅助输入

可以使用微型插头（直径3.5mm）连接携
带式音响装置。

音频调整

音频控制

可以调节一下音响控制项目

1 选择信号源

可以参考<信号源选择> (第8页)

2 按下[AUDIO]按钮

进入音响调控模式

3 通过[Control knob]去选择一个音响项目。

关于如何使用[Control knob], 请参考<如何使用一个项目> (第7页)。

显示	音频项目	范围
"SUB-W LEVEL"[2][3]	重低音电平	-15 — +15 (dB) (0)
"BASS LEVEL"	低音电平	-8 — +8 (dB) (8)
"MID LEVEL"	中音电平	-8 — +8 (dB) (2)
"TRE LEVEL"	高音电平	-8 — +8 (dB) (3)
"EQ PRO"		
"BASS ADJUST"		
"BASS CTR FRQ"	低音中心频率	60/ 80/ 100/ 200 (Hz)
"BASS LEVEL"	低音电平	-8 — +8 (dB) (8)
"BASS Q FACTOR"	低音Q系数	1.00/ 1.25/ 1.50/ 2.00
"BASS EXTEND"	低音扩展	OFF/ ON
"MID ADJUST"		
"MID CTR FRQ"	中音中心频率	0.5/ 1.0/ 1.5/ 2.5 (kHz)
"MID LEVEL"	中音电平	-8 — +8 (dB) (2)
"MID Q FACTOR"	中音Q系数	0.75/ 1.00/ 1.25
"TRE ADJUST"		
"TRE CTR FRQ"	高音中心频率	10.0/ 12.5/ 15.0/ 17.5 kHz
"TRE LEVEL"	高音电平	-8 — +8 (dB) (3)
"PRESET EQ"	预设均衡曲线	"ROCK"/"POPS"/ "EASY"/"TOP40"/ "JAZZ"/"POWERFUL"/ "NATURAL"/"USER"[1]
"BASS BOOST"	低音增强	"OFF"/"LV1"/"LV2"/ "LV3"
"LOUDNESS"	响度	"OFF"/"LV1"/"LV2"
"BALANCE"	平衡	Left 15 — Right 15 (0)
"FADER"	衰减	Rear 15 — Front 15 (0)
"SUBWOOFER SET"[3]	低音炮输出	OFF/ ON
"DETAILED SET"		
"LPF SUBWOOFER"[2][3]	低通滤波器	85/ 120/ 160/ Through (Hz)
"SUB-W PHASE"[2][3][4]	低音炮相位	Reverse (180°)/ Normal (0°)
"SUPREME SET"[5]	Supreme 设定	ON/ OFF
"VOLUME OFFSET"	音量偏置	-8 — ±0 (dB) (AUX: -8 — +8) (0)

(_: 出厂设定)

- [1] 客户定制的低音, 中音, 高音等的设定是有效的。
- [2] 重低音电平, 低通滤波器, 低音炮相位等设定的条件必须是重低音设定被选择 "ON"。
- [3] 重低音电平, 低音炮输出, 低通滤波器, 低音炮相位等可以被操作, 仅在 "SWITCH PREOUT" 被设定为 "SUB-W"。
- [4] 低音炮相位被操作仅在 "LPF SUB-W" 被设定为 "THROUGH"。
- [5] "SUPREME 设定" 可以被操作, 仅在播放一张MP3/WMA/AAC/WAV光盘, USB设备或者 iPod。

4 通过按下[Control knob]旋钮来选择调节数值。

然后可自动返回前一菜单。

退出音响调整模式

按住  按钮。

关于Supreme

- 对于使用地位速率编码压缩的高频区域, 采用专有的运算法则进行推断和补充的技术。根据位速率, 通过压缩格式 (ACC, MP3或者WMA) 实现最佳补充和处理。对于使用高位速率, 可变速率编码的或具有最小限度高频范围的音乐, 该效果不明显。

可以和本件连接的 iPods / iPhones 型号

Made for

- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPod with video
- iPod classic
- 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

• 有关与 iPods / iPhones 软件的兼容性，请浏览 www.kenwood.com/cs/ce/ipod/。

• 连接后控制的选择主要是根据所连接设备 ipod 的型号。请浏览 www.kenwood.com/cs/ce/ipod/ 参考详细内容。

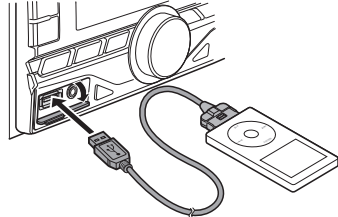
注意

- 如果你在连接 iPod 之后播放音乐，那么首先被播放的将是正在 iPod 上播放的音乐。在这种情况下，“RESUMING”显示取代文件夹的显示。变更浏览项目将显示正确的标题等。
- 如果 iPod 显示“KENWOOD”或者“✓”，则无法操作 iPod。

播放音乐

播放一个 iPod

通过 KCA-iP102 连接线（选配件）把 iPod 连接到 USB 端口上。



当 iPod 被连接上后，信号源会自动切换到 iPod 模式，并且开始自动播放。

当 iPod touch 或者 iPhone 不能被播放

- 如果当连接到 iPod 的时候，不被支持的应用软件运行，“APP&iPod MODE”显示并且有可能造成无法播放。请按住 [iPod] 按钮。

选择一个歌曲

按下 ◀◀ 或者 ▶▶ 按钮。

快进或者倒退一首歌

按下 ◀◀ 或者 ▶▶ 按钮。

暂停或者播放一首歌

按下 ▶▶ 按钮。

移除 iPod

按下 [SRC] 按钮，然后选择除 iPod 之外的信号源。然后移除 iPod。

有可能会造成 iPod 内的数据破坏，如果你移除 iPod 的时候当它还是在被激活的状态下。

音乐搜索

您可以搜索你想要播放的音乐。

1 按下 Q 按钮

“SEARCH”显示后，表示进入音乐搜索模式。

2 搜索一首歌

操作类型	Operation
选择项目	旋转 [Control knob]
确认项目	按下 [Control knob]
跳跃搜索	按下 ◀◀ 或者 ▶▶ 按住 ◀◀ 或者 ▶▶
返回上一级菜单	按下 ↩ 按钮
返回主菜单	按下 5 按钮

♪ 表示音乐文件

▲ 表示表演者

📀 表示专辑

□ 表示文件夹

退出音乐模式

按住 ↩ 按钮。

不显示标题

- 如果有些歌曲由于某些原因而无法显示名称的时候，那么将显示预览名缩写。

标题	显示
Playlists	"PLIST****"
Artists	"ART****"
Albums	"ALB****"
Songs	"PRGM****"
Podcasts	"PDC****"
Genres	"GEN****"
Composers	"COM****"

字符搜索

你通过一个字符在搜索项目（表演者，专辑等）中进行搜索。

1 按下 Q 按钮

“SEARCH”出现后，进入音乐搜索模式。

2 按下 Q 按钮

进入字符搜索模式，并且显示“SEARCH” <__> 显示。

3 选择一个字符

操作类型	操作
进入字符选择	旋转 [Control knob]
改变字符位置	按下 ◀◀ 或 ▶▶
确定选择字符	按下 [Control knob]

返回音乐搜索模式

取消字符搜索模式

按住 ↩ 按钮。

字符搜索注意事项

- 快速旋转 [Control knob] 旋钮在音乐搜索模式，也能使你快速进入字符搜索模式。
- 字符搜索的时间取决于你在 iPod 等设备中的文件（歌曲）的数量。
- 搜索的字符是除 A 到 Z 和 1 之外的，请输入 “* ”。
- 对于字符搜索模式，如果第一个字符串以冠词 “a”，“an”，或者 “the” 开始，搜索将忽略该冠词。

跳跃搜索比例的设定

你可以设定跳跃搜索的百分比，并参照第13页<跳跃搜索>中的内容。

- 1 选择 iPod 信号源。
参照第10页的<信号源选择>。
- 2 按住[AUDIO]按钮
进入功能设定模式。
- 3 通过旋转[Control knob]旋钮选择“SETTINGS>
“SKIP SEARCH”。
关于如何使用[Control knob]，请参照如何
选择一个项目。（第9页）
- 4 通过[Control knob]然后选择比例（0.5，1，
5，10）
自动返回上一级菜单。

退出功能设定模式

按住  按钮。

播放模式

重复播放

按下[4]的按钮

在文件重复播放和重复播放取消之间
切换。

随机播放

按下[3]按钮

随机播放音乐

按下该按钮可以在随机播放文件夹内
音乐和取消随机播放之间切换。

所有文件随机播放

按住[3]按钮

所有在 iPod 内的歌曲都进行随机播放。

按下该按钮可以在随机播放 iPod 内音乐
和取消随机播放之间切换。

APP&iPod模式

允许您可以通过该模式控制操作 iPod。

按下[5]按钮。

当你选择了APP&iPod模式后，“MODE
ON”文字显示。

取消APP&iPod模式

按下[5]按钮。

“APP&iPod MODE”被选择后的操作

- 当“APP&iPod MODE”被选择后，你可以
在本机上操作“播放和暂停”，“选择
一首歌”，或者“快进或者倒退”控制
iPod。

聆听CD/音乐文件

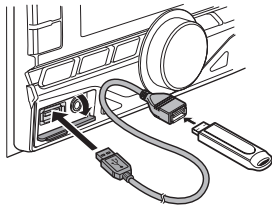
播放音乐

播放一张光盘

把光盘插入光盘槽口
当光盘插入后，信息源自动切换到碟片，并且自动播放。

播放一个USB设备

通过CA-U1EX连接器（最大500mA. 选配附件）把USB设备连接到本机。



当连接好后，信息源自动切换到USB，并且开始自动播放。

选择一个音频文件夹

按下 ▲ 或者 ▼ 按钮

选择一首歌（文件）

按下 ◀◀ 或者 ▶▶ 按钮

快进或者倒退一首歌（文件）

按住 ◀◀ 或者 ▶▶ 按钮

暂停或者播放一首歌（文件）

按下 ▶▶ 按钮

弹出光盘

按下 ▲ 按钮

移除USB设备

按下 [SRC]按钮，使信息源转到除USB之外的来源，然后移除USB设备。
如果您直接在USB被激活的状态下移除USB设备的话，有可能会造成USB设备内的数据损坏。

音乐搜索

你可以从正在播放的设备或者媒体中搜索你想要播放的音乐。

1 按下 Q 按钮。

“SEARCH”显示，然后进入音乐搜索模式。

2 搜索音乐

音乐文件

操作类型	操作
选择文件夹/文件	旋转 [Control knob] 旋钮
确认选择	按下 [Control knob] 旋钮
跳跃搜索（音乐编辑）	按下 ◀◀ 或者 ▶▶ 按住 ◀◀ 或者 ▶▶
返回上一目录	按下 ↶ 按钮
回到根目录	按下 [5] 按钮
取消音乐搜索模式	按住 ↶ 按钮

♪ 表示：音乐文件

□ 表示：文件夹

CD源

操作类型	操作
选择音轨	旋转 [Control knob]。
确定选择	按下 [Control knob]。
返回第一条音轨	按下 [5] 按钮
退出音乐搜索模式	按住 ↶ 按钮。

跳跃搜索百分比的设定

你可以设定跳跃百分比的设定

1 选择USB的信息源

参照<信息源的选择>（第8页）。

2 按住[AUDIO]按钮

进入功能设定模式。

3 通过[Control knob]选择“SETTINGS”>“SKIP SEARCH”。

关于如何使用[Control knob]请参遭第7页的<如何选择一个项目>。

4 通过[Control knob]去选择一个百分比。

返回上级菜单。

退出功能设定模式

按住 ↶ 按钮。

播放功能

重复播放

按下[4]按钮

当播放的是CD的时候，按钮切换的是整张CD("TRACK REPEAT")和取消重复("REPEAT OFF")。

当播放的是文件夹内容的时候，按钮切换的是整个文件夹("FOLDER REPEAT")重复播放和取消重复播放。

随机播放

按下[3]按钮

如果播放的是CD或者文件夹，那么当随机播放开启的时候，显示"DISC RANDOM"/"FOLDER RANDOM"。

再次按下该按键，取消随机播放。

所有随机播放

按住[3]按钮

在CD光盘或者USB内的文件都将随机。

直接音乐搜索

(遥控器功能)

你可以直接通过音轨数字查找歌曲。

1 按下遥控器上的[DIRECT]按钮。

"--"将显示，并且进入直接音乐查找模式。

2 按下遥控器上的想要输入的数字按钮。

3 然后在遥控器上按下[ENT]按钮。

取消直接音乐搜索模式。

按下遥控器上的 \leftarrow 按钮。

关于音乐文件

· 支持的音乐文件

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), USB设备内的 (.wav)

· 支持的光盘种类

CD-R/RW/ROM

· 支持的光盘文件格式

ISO 9660 Level 1/2, Joliet;长文件名名称。

· 支持的USB装置

USB大容量存储器

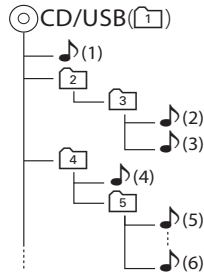
· 支持的USB装置文件系统

FAT12, FAT16, FAT32

虽然音响文件采用了上述标准，但是由于不同的媒体或者装置形式或条件而可能无法播放。

· 音响文件的播放顺序

文件夹/文件分层例如下所示，文件按照从(1)至(6)的顺序播放。



□ 文件夹

♪ 音乐文件

有关音响文件的在线使用指南可以从

www.kenwood.com/cs/ce/audiophile网站上获得。

该在线使用指南提供了本使用书中没有记载的详细信息和注解，请务必同时阅读在线使用指南。

什么是USB装置？

- 在本使用说明书中，将闪存存储器和具备USB端子的数字音响播放器成为“USB装置”。

聆听CD/音频文件

关于USB设备




- * 当USB设备连接到本设备上时，一旦本机电源打开将为USB设备充电。
- * 将USB设备安装在不影响驾驶的位置
- * 不能使用USB集线器或USB多卡读卡器
- * 本机播放过的音频文件的保存、删除条件取决于USB设备的操作条件。
我们不能对存储的文件的删除风险承担责任
- * 本机不附带USB设备，你需要自行购买USB设备。
- * 当连接USB设备时，我们推荐使用CA-U1EX（选配）。
- * 当搭配不兼容的USB连接线使用时，将无法保证正常的播放。连接超过4M的连接线可能会导致无法正常播放。*

关于“KENWOOD Music Editor Light”和“KENWOOD Music Control”

- * 本机支持PC应用程序“KENWOOD Music Editor Light”（简称“KME-Light”），以及安卓版应用程序“KENWOOD Music Control”（简称“KMC”）。
- * 当你使用通过“KENWOOD Music Editor Light”或“KENWOOD Music Control”添加的音乐文件时，你可以通过标题、专辑、艺术家等完成文件搜索
- * “KENWOOD Music Editor”和“KENWOOD Music Control”可以通过下面网址获取：

www.kenwood.com/cs/ce/

关于本机使用的碟片

- * 本机仅能播放附一下图标的碟片   
- * 以下碟片无法使用：
 - 不是圆形的碟片
 - 碟片记录层有颜色或被污染的碟片
 - 可擦写/可记录碟片不保证能够识别（是否可用识别请参考碟片附带的 手册或碟片的记录软件说明）
 - 8CM碟片（使用适配器转换可能会导致故障）

取用碟片

- * 不要接触碟片的记录层
- * 不要在碟片上粘贴胶带，或不能使用粘贴了胶带的碟片
- * 不要使用任何碟片附件
- * 不要使用任何种类的溶剂清洁碟片，使用软布擦拭碟片
- * 使用软布从碟片中心开始往外擦拭碟片
- * 当从本机取出碟片时，请水平取出
- * 如果碟片中心孔或外沿有毛刺，请在插入本机前清除毛刺

收听收音机

收听收音机

选择收音源

按【SRC】键选择“TUNER”

选择波段

按 Q 键

按此键切换接收波段 (FM1/FM2/FM3/MW/SW1/SW2)

选择电台

按 I◀◀ 或 ▶▶I 键

更改调谐模式请参考<Tuning>(第23页)

电台预设存储

你可以存储电台于内存

1 按 I◀◀ 或 ▶▶I 按键选择频道

2 按压并保持【1】至【6】以便保存电台到相应位置

“STORED”显示表示已存储

关于混合电台预设模式

* 在此模式下，不同的波段和电台可以存储在同一个预设层，你可以呼出需要的电台而无需在波段和频道之间来回切换

自动记忆

你可以自动注册信号接收较强的6个FM/6个AM频道

1 选择收音源

参考<音源选择>(第8页)

2 按下并保持【AUDIO】按键

进入功能设置模式

3 使用控制旋钮选择“设置”->“自动记忆”

如何使用控制旋钮，参考<如何选择项目>(第7页)

4 使用控制旋钮选择“YES”

当6个FM/6个AM存入后，本模式完成

预置电台

呼出存储中的一个电台

1 按下 Q 键选择波段

2 按下按键[1]至[6]收听你需要收听的电台

调谐设置

你可以设置调谐器

1 选择收音源

参考<信号源选择>(第8页)

2 按下并保持[AUDIO]键

进入功能设置模式

3 使用控制旋钮选择“SETTINGS”

如何使用控制旋钮，参考<如何选择项目>(第7页)

4 使用控制旋钮选择调谐器设置项目

显示	描述
“LOCAL SEEK”	仅限可以通过自动搜索被搜到的信号良好的电台 (仅FM) “ON”/“OFF”
“SEEK MODE”	设置调谐模式 “AUTO1”：自动搜索电台 “AUTO2”：搜索已存储的预置电台 “MANUAL”：用户手动调谐
“MONO SET”	当使用单声道方式接收立体声电台可以减少噪音 “ON”/“OFF”

(_ : 出厂设置)

5 使用控制旋钮选择设置

前一项目显示

退出功能设置模式

按下并保持【↵】按键

收听收音机

直接键入调谐

(遥控器功能)

你可以通过直接键入频率的方式进入电台

1 按下遥控器上的【DIRECT】键

“----”将会显示，进入键入调谐模式

2 按下遥控器上的数字键输入频率

例如：

希望的频率	按下以下数字
92.1 MHz (FM)	[9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[8], [1], [0]

3 按下遥控器上的【ENT】键

退出键入调谐模式

按下遥控器上的【↶】按键

频率步长模式

更改调谐频率的步长

初始设置是FM波段50kHz，AM波段是9kHz

1 按下并保持【SRC】关机

2 同时按住【1】和【5】，按下【SRC】已切换

频率步长

当显示出现后，松开手指

频率步长更改为FM波段200kHz，AM波段是10kHz

注意：

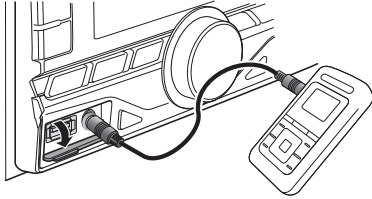
* 当执行上述相同的操作后，频率步长将会切换回前一模式

* 当改变了频率步长后，已存储的频率将被删除

使用AUX

开始欣赏

- 1 使用3.5mm的立体声mini连接线（自行采购）
连接具备音频输出功能的音乐播放器



- 2 选择AUX音源
参考<信号源选择>（第10页）
- 3 打开音乐播放器并播放

AUX输入显示设定

你可以设置AUX输入的显示

- 1 选择AUX音源

参考<信号源选择>（第10页）

- 2 按下并保持【AUDIO】按键


进入功能设置模式

- 3 使用控制旋钮，选择“SETTINGS”->“AUX
NAME SET”

如何使用控制旋钮，请参考<如何选择一个
项目>（第9页）

- 4 使用控制旋钮选择显示（“AUX”、“DVD”、
“GAME”、“VIDEO”、“PORTAPBLE”或
“TV”）

退功能设置模式

按住并保持  按键

显示设置

背光颜色选择


你可以选择面板背光的颜色

- 1 按下并保持【AUDIO】按钮
进入功能设定模式
- 2 使用控制旋钮选择“SETTINGS”->“DISP&KEY”
->“COLOR SELECT”
关于如何使用控制旋钮，参考<如何选择一个项目>(第7页)
- 3 使用控制旋钮选择背光部件

显示	部件
“ALL”	All
“DISP”	Display
“KEY”	Button

- 4 使用控制旋钮选择颜色 (“ VARIABLE SCAN ”
/ “ COLOR01 ” - “ COLOR24 ”)

退出功能设置模式

按下并保持  按钮

调节背光颜色

你可以调节面板背光的颜色

- 1 选择你需要调节的背光颜色
参考<背光颜色选择>(第26页)，选择从
“COLOR01”到“COLOR24”的颜色


- 2 按下并保持控制旋钮
选择需要显示背光的RGB值，进入调整模式进
行调整

- 3 选择颜色

操作类型	操作
选择需调整的颜色(红、绿、蓝)	按下  或 
调整颜色(范围:0-9)	旋转控制旋钮
确认颜色调整	按下控制按钮

你创建的颜色可以通过选择“USER”来呼出

退出设置模式

按下并保持  按钮

显示及背光设置

你可以设置显示和背光

- 1 按下并保持【AUDIO】按钮
进入功能设置模式
- 2 使用控制旋钮选择“SETTING”->“DISP&KEY”
(第7页)
- 3 使用控制旋钮选择显示和背光是设置项目


显示	描述
“DISP DIMMER”	当连接了汽车灯光切换开关时对显示部件减光 “DIM OFF”：不减光 “DIM AUTO”：随汽车灯光切换而减光 “DIM MANUAL1”：连续的减光 “DIM MANUAL2”：减光至比Manual 1更暗
“TEXT SCROLL”	设置隐藏文本的滚动显示模式 “SCROLL AUTO”：滚动 “SCROLL ONCE”：滚动一次 “SCROLL OFF”：不滚动
“DISP OFF MODE”	当“DISP OFF MODE”按照<文本显示选择>(第27页)描述的内容选择时，设置时钟和按键的背光
“CLOCK”	“CLOCK ON”：显示时钟 “CLOCK OFF”：减光时钟
“KEY ILLUMI”	“KEY ON”：打开按键背光 “KEY OFF”：减光按键背光
“ILLUMI DIMMER”	按键背光亮度 “DIM OFF”：不需要减光背光 “DIM AUTO”：当连接汽车灯光开关时减光 “DIM MANUAL1”：连续减光 “DIM MANUAL2”：减光至比Manual 1更暗
“BT DVC STATUS”	你可以显示连接状态，信号强度，电池电量 HF-CON：电话连接状态 (1/：1部电话连接，1/2：两部电话连接，NO：没有电话连接) AD-CON：蓝牙音频设备连接状态(YES：设备连接，NO：设备未连接) BATT：手机电池电量

(—：出厂设定)

4 使用控制旋钮选择设置

前一项显示

退出功能设置模式

按下并保持  按钮

文本显示选项

你可以更改以下个音源的显示信息

1 按下【DISP】

音频文件/iPod

信息	显示
标题和艺术家名字	"TITLE/ARTIST"
专辑和艺术家名字	"ALBUM/ARTIST"
文件夹名	"FOLDER NAME"
文件名	"FILE NAME"
播放时间	"P-TIME"
显示关闭	"DISP OFF MODE"

CD音源

信息	显示
碟片标题	"DISC TITLE"
音轨标题	"TRACK TITLE"
播放时间	"P-TIME"
显示关闭	"DISP OFF MODE"

收音音源

信息	显示
频率	"FREQUENCY"
显示关闭	"DISP OFF MODE"

待机/AUX输入

信息	显示
信号源名	"SOURCE NAME"
显示关闭	"DISP OFF MODE"

文本显示提示

- * 当你选择显示关闭模式，所有信号源的显示设置将会更改为显示关闭
- * 如果你选择的显示项目没有任何信息，非正常信息将可能显示
- * 如果你在 iPod 播放音乐时选择 "FOLDER NAME"，显示的名称将取决于当前浏览的项目

- * 当在 iPod 上播放音乐时，如果选择 APP&iPod 控制模式，“APP&iPod MODE”将会显示
- * 当在 iPod 上播放音乐时无法显示所有的字母，文件数目将会在列表中显示

信息	显示
音乐标题	"TITLE****"
文件夹名	"FOLDER****"
文件名	"FILE****"

文本滚动

按下并保持【DISP】

显示文本滚动


一般设置

演示模式设置

你可以打开/关闭演示模式

- 1 按下并保持【AUDIO】按键
进入功能设置模式
- 2 使用控制旋钮选择 “ DEMO MODE ”
如何使用控制旋钮，请参考<如何选择一个项目>(第7页)
- 3 使用控制旋钮选择设置
(“ ON ” 或 “ OFF ”)

退出功能设置模式

按住并保持  按钮

初始化设置

你可以配置本机的初始化设置

1 选择待机模式

参考<信号源选择> (第8页)

2 按住并保持【AUDIO】按键

进入功能设置模式

3 使用控制旋钮选择“INITIAL SET”

如何使用控制旋钮，请参考<如何选择一个项目>(第7页)

4 使用控制旋钮选择初始化设置项目

显示	描述
"PRESET TYPE"	<p>设置收音预设类型</p> <p>"TYPE NORMAL" : 1个预设按钮可以被预置为4个台 (FM1/FM2/FM3/AM)，总共24个预设电台 (6电台*4波段)</p> <p>"TYPE MIX" : 总共预设6个电台，无关于波段 (FM1/FM2/FM3/AM)，你可以呼出预设电台而无需切换波段</p>
"KEY BEEP"	<p>设置操作按键音开关</p> <p>"ON" / "OFF"</p>
"BUILT-IN AUX"	<p>设置选择音源时是否显示AUX</p> <p>"ON" / "OFF"</p>
"CD READ"	<p>选择CD读取方式</p> <p>当不能播放特殊格式的CD时，设置为“2”强制播放，注意有些CD在设置为“2”后仍然不能播放</p> <p>另外，当设置为“2”时音频文件将不能播放，通常情况需要保持在“1”</p> <p>1：当播放碟片时自动区分音频文件碟片和音乐CD</p> <p>2：强制按照音乐CD来播放碟片</p>
"SWITCH PREOUT"	<p>在后声场和低音之间选择预置输出</p> <p>"REAR" : 后声场输出</p> <p>"SUB-W" : 低音输出</p>


"SP SELECT"	<p>选择扬声器类型以便Q值匹配</p> <p>"OFF" : 关闭</p> <p>"5/4" : 4/5寸扬声器</p> <p>"6*9/6" : 6/6*9扬声器</p> <p>"O.E.M." : OEM扬声器</p>
"FW UPDATE"	<p>升级固件</p> <p>当固件版本显示时，按下控制旋钮</p> <p>选择“YES”并按下控制旋钮升级固件</p> <p>如何升级附件，请参考网址： http://www.kenwood.com/cs/ce/</p>

(— : 出厂设置)

5 使用控制旋钮选择设置

前一项目出现

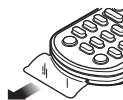
退出功能设置模式

按下并保持  按键

遥控器基本操作

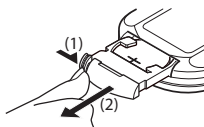
遥控器使用前

准备好遥控器



按照箭头方向拉出遥控器电池绝缘片

更换遥控器电池



使用外购纽扣电池（CR2025），正极向上安装电池

下面的图例为电池盒拆除方法

- 1) 压住弹片
- 2) 拉出

⚠ 注意

- * 将电池放置在儿童接触不到的地方，在使用前保持初始包装，废旧电池需要立即处理掉，如果不小心吞下了电池，请立即检查身体
- * 不要将电池置于火中或置于太阳直射区域，那样将可能会导致爆炸、火灾或者人身伤害
- * 不要将遥控器置于高位区域，如仪表台上面
- * 锂电池不当更换可能会导致爆炸，请更换同样规格的电池

基本操作

一般控制

- * 音量控制 : [VOL]
- * 音源选择 : [SRC]
按住并保持关闭电源
- * 音量衰减 : [ATT]
当再次按本按钮，音量恢复到先前状态
- * 返回上一项目 : [↶]
- * 选择一个项目 : [▲]/[▼]
- * 确认选择 : [ENT]
- * 进入音频控制模式 : [AUD]

关于电源关闭

- * 遥控器无法打开主机，按下【SRC】开机

收音音源

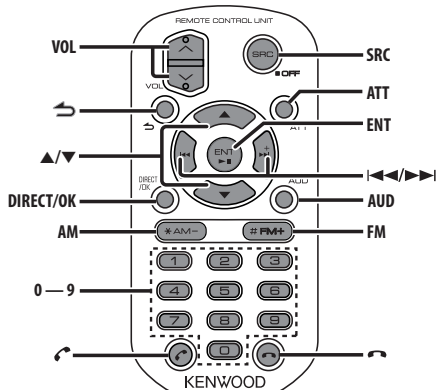
- * 波段选择 : [FM]/[AM]
- * 电台选择 : [◀◀]/[▶▶]
- * 呼出预设电台 : [1] - [6]

CD/音频信号

- * 音乐选择 : [◀◀]/[▶▶]
- * 文件夹选择 : [FM]/[AM]
- * 暂停/播放 : [ENT]
- * 进入音乐搜索模式 : [▲]/[▼]
- * 在音乐搜索模式下搜索文件夹/文件 : [▲]/[▼]
- * 返回上一文件夹 : [↶]

iPod音源

- * 进入音乐搜索模式 : [▲]/[▼]
- * 在音乐搜索模式下搜索项目 : [▲]/[▼]
- * 返回上一项目 : [↶]
- * 播放/暂停 : [ENT]



故障排除指南

设置错误

本机的一些设置可能导致部分功能不可使用

- 不能设置显示
 - 显示模式如<演示模式设置> (第28页) 中提到的一样, 没有关闭
- 不能设置低音
- 不能设置低通滤波器
- 低音没有输出
 - “SUBWOOFER SET” 未设置为ON, 如<音频控制> (第9页) 提到的
- 不能设置低音相位
 - “LPF SUBWOOFER” 按照<音频控制> (第9页) 中提到的设置为 “THROUGH”

操作/接线错误

有些看起来是故障的现象可能只是操作错误或者是接线错误, 请在联系维修站之前先检查下面的可能问题

通常

- 按键音听不见
 - 前置输出接口已使用
 - ▣ 按键音不能从前置输出接口输出
- 无声
 - 调整音量
 - 检查线束和连接

收音音源

- 收音接收差
 - 汽车天线未拉出
 - ▣ 拉出汽车天线

光碟音源

- 合规碟片不能播放, 另外一张就可以
 - 碟片有脏污
 - ▣ 参考<拿取碟片> (第15页) 清洁光碟
 - 碟片上有划痕
 - ▣ 更换另一张碟片
- 碟片无法退出
 - 主机因为一些原因产生故障
 - ▣ 按下并保持 ▲ 强制退碟, 注意不要在退碟过程中拉出碟片, 如果不能解决问题, 复位主机

音频文件音源

- 播放文件时声音跳转
 - 载体有划痕或有脏污
 - ▣ 参考<拿取碟片> (第15页) 清洁CD碟片
 - 录制条件不好
 - ▣ 重新播放或者更换一个媒体文件

错误消息

下面的消息指出了你系统的状态

- “PROTECT”（闪烁）
 - 扬声器线短路或者接触到汽车车体，本机的保护功能启动
 - ▣ 重新铺设或处理扬声器线，然后复位，如果“PROTECT”仍然存在，请联系就近的维修站

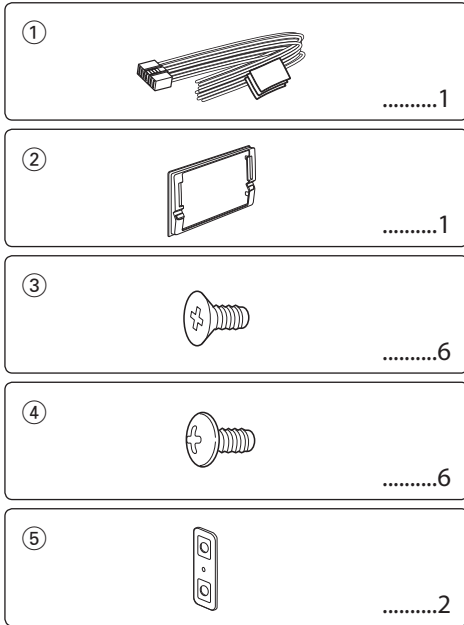
光碟/USB/iPod消息

- “COPY PRO”
 - 正播放防拷贝文件
- “iPod ERROR”
 - iPod连接失败
 - ▣ 移除iPod/iPhone，然后重新连接
 - ▣ 复位iPod/iPhone
- “NA DEVICE”
 - 连接不支持的USB设备
 - ▣ 检查USB设备是否支持，参考<关于USB设备>（第22页）
 - 连接iPod失败
 - ▣ 检查iPod是否支持请参考<连接本机的iPod/iPhone型号>（第12页），以获取支持信息
- “NA FILE”
 - 播放本机不支持的音乐文件
- “NO DEVICE”
 - 选择额USB音源，但没有USB设备连接
 - ▣ 更换USB以外的音源，连接USB设备，重新选择USB音源
- “NO MUSIC”
 - 连接的USB设备中没有可播放的文件
 - 媒体中没有任何可播放的数据
- “PLEASE EJECT”
 - 本机因一些原因出现了故障
 - ▣ 按住并保持 ▲
 - ▣ 按下本机上的复位键，如果“PLEASE EJECT”仍不消失，联系就近的维修站
- “READ ERROR”
 - 被连接的USB设备中的文件系统破坏
 - ▣ 重新拷贝文件到USB，如果“READ ERROR”仍然存在，初始化USB设备或者更换一个USB设备

- “TOC ERROR”
 - CD光碟有脏污，光碟上下颠倒，光碟上有太多划痕
 - 碟片不可读取
- “USB ERROR”
 - 连接的USB设备有问题
 - ▣ 移除USB设备，然后重新开机，如果问题重现，更换另外的USB设备

附件/安装流程

安装附件



△ 注意

- * 安装和连接本设备需要具备一定的专业技能，从安全角度出发，请寻求专业人士的帮助
- * 确保将本机的接地连接到12V直流的负极
- * 不要将本机安装在阳光直射、高温、高湿度的地方，也不要安装在灰尘多、可能水溅的地方使用
- * 不要使用你自己的螺丝钉，请使用本机配套的螺丝钉，不正确的螺丝钉可能会损坏本机
- * 如果电源没有打开（“PROTECT”显示），可能是因为扬声器连接线短路或者是接触到了车体，导致本机的保护功能启动，因此你可能需要检查你的线路
- * 如果车辆钥匙没有ACC位置，请将本机的ACC连接线连接到车辆上可以通过钥匙控制通断的端子上，将ACC线连接到不间断电源位置将可能导致电池电量耗尽
- * 如果仪表台有盖子，请确保安装位置不会影响到盖子的打开和关闭
- * 如果出现保险丝烧毁的情况，请首先检查线路是否有短路现象，然后更换相同规格的保险丝
- * 对于没有使用的线头需要用绝缘胶带或类似材料做绝缘处理，不要拆除未使用的线头上的标签
- * 正确连接扬声器连接线，如果将扬声器的负极连接在一起或连接到地线，可能会导致本机无法工作或导致危险
- * 如果仅连接两个扬声器，请全部连接到前声场或全部连接到后声场，不能讲前声场和后声场混合连接，如：不可以连接前声场的正极和后声场的负极
- * 安装完成后，检查汽车的灯光、雨刷等设备是否可以正常工作
- * 安装本机在低于30°的地方

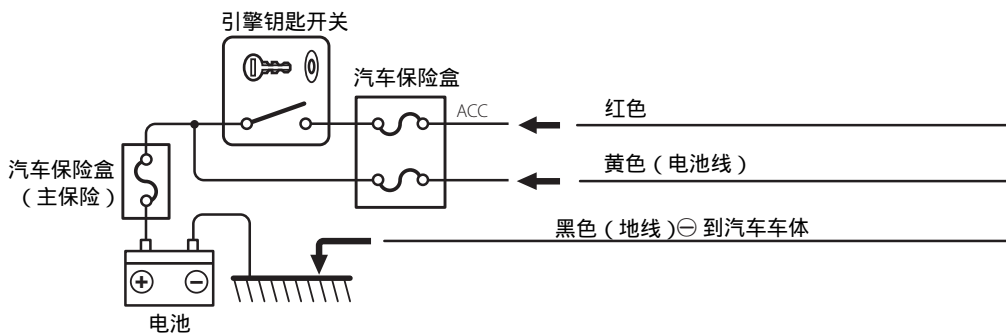
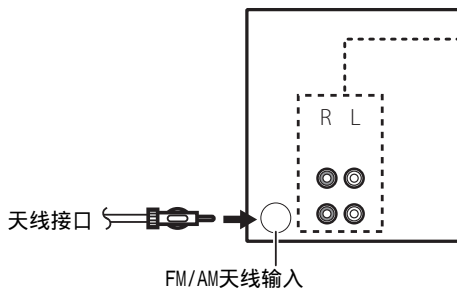
安装流程

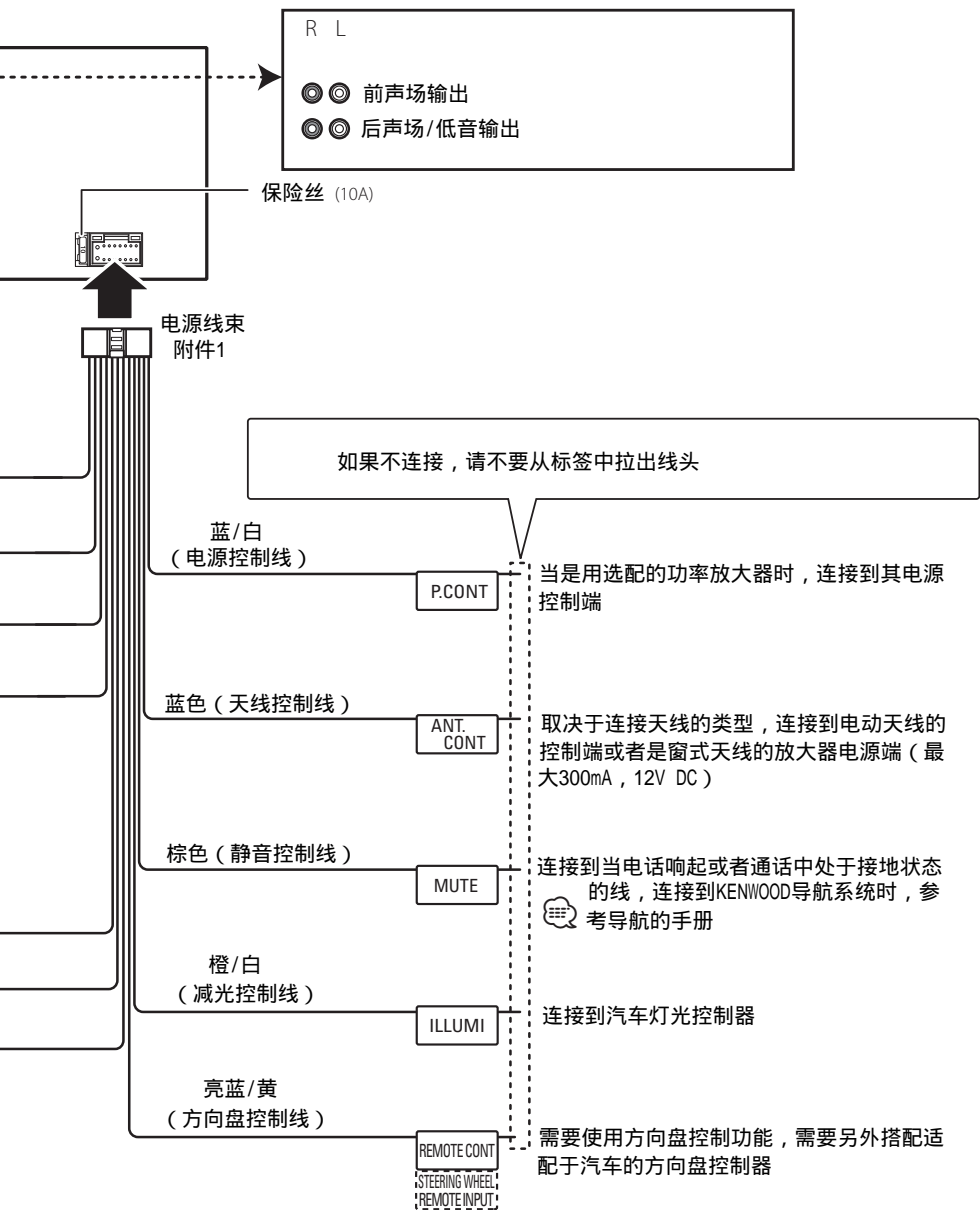
- 1 为避免短路，拔除汽车钥匙并拆除电池负极
- 2 连接每个主机的输入输出线
- 3 连接扬声器线到对应的线束
- 4 按照下列顺序连接线束：地线、电池线、ACC线
- 5 将线束连接器连接到本机
- 6 将本机安装到汽车
- 7 重新连接电池
- 8 按下复位键

▲ 警告

- * 如果连接ACC线和电池线到汽车车体，可能会导致短路现象，从而造成火灾。电源连接线的连接都需要通过保险盒

线束连接

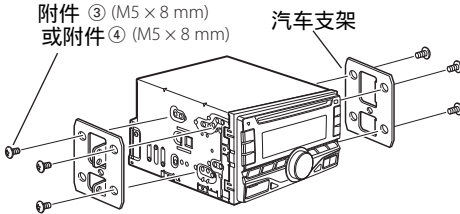




安装

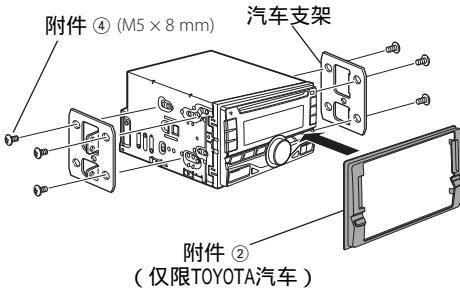
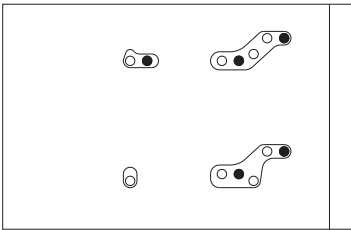
安装

使用原车支架安装时请使用本机搭配的螺丝钉 (M5 x 8mm)，由于车型不同，固定支架需要的孔位可能会不一样



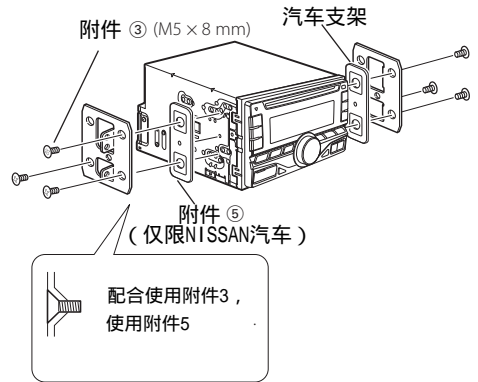
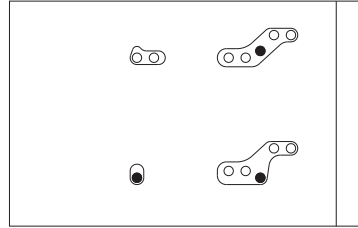
安装TOYOTA汽车

使用本机搭配的螺丝钉 (附件4)，使用安装孔 (下方●的位置) 固定于汽车支架



安装NISSAN汽车使用附件3

使用原车支架安装时使用本机搭配的螺丝钉 (附件3)，使用安装孔 (下方●的位置) 固定与汽车支架



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）	×	○	○	×	○	○
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 SJ/T11363-2006 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 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。



表示例

该标识中表示的数字为自生产日期开始对环境的保护期限、表示不会因产品中含有的有毒有害物质或元素的外泄造成环境污染、以及对人体或财产造成严重损害的年数。

该环境保护期限并不是对于性能、功能的保证期限。

在产品及电池等正常使用结束、进行废弃时，请遵守各地方政府的法律和规定予以处理。

KENWOOD