

# KENWOOD

## KDC-U556BT

CD-RECEIVER

### INSTRUCTION MANUAL

JVC KENWOOD Corporation

中文说明书



# CONTENTS

<b>BEFORE USE</b>	使用前	<b>2</b>
<b>BASICS</b>	基础部分	<b>3</b>
<b>GETTING STARTED</b>	开始使用	<b>4</b>
<b>RADIO</b>	收音	<b>5</b>
<b>CD / USB / iPod</b>		<b>6</b>
<b>AUX</b>		<b>7</b>
<b>BLUETOOTH®</b>	蓝牙	<b>8</b>
<b>AUDIO SETTINGS</b>	调音设置	<b>12</b>
<b>DISPLAY SETTINGS</b>	显示设定	<b>13</b>
<b>MORE INFORMATION</b>	更多信息	<b>13</b>
<b>TROUBLESHOOTING</b>	故障检修	<b>14</b>
<b>SPECIFICATIONS</b>	规格	<b>15</b>
<b>INSTALLATION / CONNECTION</b>	安装/连接	<b>16</b>

## How to read this manual

- Operations explained mainly using buttons on the faceplate.
- [XX] indicates the selected items.
- (→ XX) indicates references are available on the stated page number.

# BEFORE USE

## 警告

请勿操作任何功能，你的注意力从安全驾驶。

## 注意

音量设置：

调节音量，这样就可以听到车外的声音，以防止意外。  
在播放数字来源之前将音量调低，以避免损坏扬声器的输出电平的突然增加。

General:

开车避免使用USB装置或iPod/iPhone，如果它可能会妨碍驾驶安全。

为了防止短路等事故，请勿将金属物品（硬币、工具等）掉落在装置中。

- 如果光盘发生错误，是由于激光透镜上结露，这时请取出光盘，等候水分蒸发。

Remote control (RC-406):

- 只能更换只更换相同或同等类型的锂电池，如果没有正确的更换，可能会发生爆炸的危险。
- 电池组或电池不得暴露过多的热量下，如阳光，火灾等。
- 请确保电池在儿童拿不到的地方，并在原来的包装，直到准备使用。及时处理用过的电池。如果吞食，立即联系医生。

## 保养

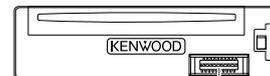
装置的保养：请使用干燥的硅布或软布擦拭面板上的灰尘。

清洁连接器：如果本机和面板之间的连接器弄脏，本机可能无法正常工作。

请拆下面板，使用棉签轻轻地清洁连接器，注意不要损坏连接器。

处理光盘：

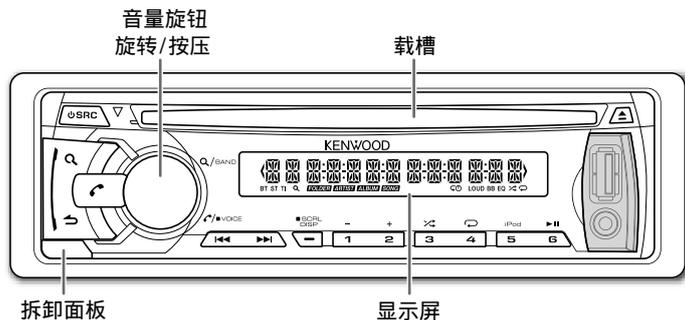
- 请不要触摸光盘的存储面。
- 请不要在光盘上粘贴胶带等，也不要使用粘有胶带的光盘。
- 不得使用任何光盘附件。
- 请从光盘的中心向外侧擦拭。
- 请使用干燥的硅布或软布清洁光盘。不得使用任何溶剂。
- 请将光盘从本机中水平拉出。
- 装入光盘前，先除去中心空和光盘边缘的毛刺。



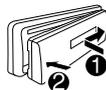
Connector (on the reverse side of the faceplate)

# 基础部分

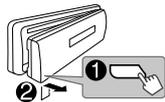
## Faceplate



### 装上面板



### 卸下面板



### 如何复位

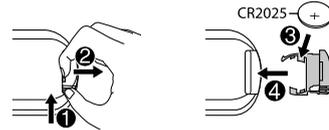


你预设的调整也将被删除。

## 使用遥控器 (RC-406)

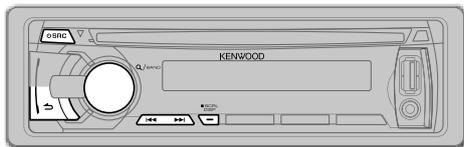


### 如何更换电池



To	在面板上操作	在遥控器上操作
启动电源	按住 <b>SRC</b> . 按住关掉电源。	按住 <b>SRC</b> 关掉电源。 (按住 <b>SRC</b> 不能启动电源。)
调节音量	转动音量旋钮	按 <b>VOL</b> ^ 或 <b>VOL</b> v  按 <b>ATT</b> 在回放过程中的声音衰减。 再按则取消。
选择信号源	反复按 <b>SRC</b>	反复按 <b>SRC</b>
更改显示信息	反复按 <b>SCRL DISP</b> 按住滚动当前显示信息。	(不适用)

# 准备开始



## 1 取消屏幕演示

当您打开电源（或重设本机后），显示屏如下显示：  
“CANCEL DEMO” → “PRESS” → “VOLUME KNOB”

- 1 按下音量旋钮  
[YES] 被选为初始设定
- 2 再次按下音量旋钮键确认  
“DEMO OFF”字样出现

## 2 调节时钟

- 1 按下音量旋钮进入 [FUNCTION] .
- 2 转动音量旋钮选择 [SETTINGS]，然后按下该旋钮进入设定。
- 3 转动音量旋钮选择 [CLOCK]，然后按下该旋钮进入设定。
- 4 转动音量旋钮选择 [CLOCK ADJUST]，然后按下该旋钮进入设定。
- 5 转动音量旋钮调节小时，然后按下该旋钮。
- 6 转动音量旋钮调节分钟，然后按下该旋钮。  
按 ◀◀/▶▶ 按钮在小时和分钟调节之间移动。
- 7 按住 ↵ 退出。

(或者)

按住 **SCRL DISP** 按键不放，直到时间模式显示在屏幕上，  
然后，重复步骤5和6，进行时间设置。

## 3 操作前的初始设定

- 1 Press **SRC** to enter [STANDBY].
- 2 按下音量旋钮进入 [FUNCTION] .
- 3 转动音量旋钮选择 [INITIAL SET]，然后按下该旋钮进入设定。
- 4 旋转音量旋钮进行选择（请参阅下表），然后按下该旋钮。
- 5 按住 ↵ 退出。

返回到上一层，按 ↵

出厂默认：XX

<b>PRESET TYPE</b>	<b>NORMAL</b> 为每个波段中的每个预设按钮存储一个电台（FM1/FM2/FM3/MW/SW1/SW2）； <b>MIX</b> :无论所选波段如何，为每一个预设按钮存储一个电台。
--------------------	--

<b>KEY BEEP</b>	<b>ON</b> 启动按键声	<b>OFF</b> 停用
-----------------	-----------------	---------------

<b>TDF ALARM</b>	<b>ON</b> :切断ACC时，若您忘记卸下面板则警报启动。 <b>OFF</b> :取消。
------------------	---

<b>BUILT-IN AUX</b>	<b>ON</b> :启用AUX输入源选择。；	<b>OFF</b> :禁用(→7)
---------------------	-------------------------	--------------------

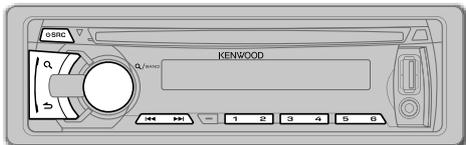
<b>CD READ</b>	1 自动区分音频文件光盘和音乐CD 2 强制作为音乐CD光盘播放，当音乐文件光盘时有可能没声音。
----------------	---

<b>SP SELECT</b>	<b>OFF/ 5/4/ 6×9/6/ OEM</b> 选择根据扬声器的尺寸（5英寸或4英寸，6X9英寸或6英寸）或OEM扬声器，以获得最佳性能。
------------------	--

### F/W UPDATE

固件升级	<b>YES</b>	<b>NO</b>	非维修人员，请勿自行操作！
------	------------	-----------	---------------

# 收音



## 搜索一个电台

- 1 按下 **SRC** 选择TUNER
- 2 按下 **Q** 重复循环选择一个 FM1/ FM2/ FM3/ MW/ SW1/ SW2频段 (或者按遥控器上的AM- / FM+ 键)
- 3 按下 **◀◀/▶▶** 进行搜索电台

- 存储当前电台：按住1-6其中一个键不放
- 调用已存电台：按一下1-6其中一个键

## 改变频率步长

您可以改变切换：短波FM(50 kHz - 200 kHz)，中波MW(9 kHz - 10 kHz)

- 1 按住 **SRC** 不放，直到关机
- 2 同时按住数字1和5两个键不放，再按下 **SRC** 直到屏幕显示，才松开3个按键

切换不同波段，只需要重复同样的步骤

当波段步长被改变，之前保存的电台记忆也会被删除

## 直接调谐 (用RC-406)

- 1 按下 **\*AM- / #FM+** 选择一个波段。
- 2 按下 **DIRECT** 按钮进入直接调谐模式。  
“- - - . -” (for FM), “- - - -” (for MW/ SW1) or “- - - - -” (for SW2)  
字样在显示屏上出现。
- 3 按下数字按钮输入频率。
- 4 按下 **◀◀/▶▶**(+)按钮搜索频率。

如果取消，请按 **↶**。

在完成步骤3后，若10秒内没有进行任何操作，直接调谐模式会自动取消。

## 其他设置

- 1 按下音量调节键，选到 **[FUNCTION]**
- 2 旋转音量键，选到 **[SETTINGS]** 然后确定
- 3 旋转音量键，是选择，按下去音量键，是确认
- 4 按 **↶** 是退出

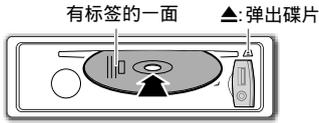
出厂默认：**XX**

<b>LOCAL SEEK</b>	<b>ON</b> 仅当您接收 MW/ SW1/ SW2 波段信号很好时	<b>OFF</b> 取消
<b>SEEK MODE</b>	定义按键 <b>◀◀/▶▶</b> 功能 <b>AUTO1</b> 自动搜索下一个台 <b>MANUAL</b> 手动调频	<b>AUTO2</b> 自动选择下一个已存台
<b>AUTO MEMORY</b>	<b>YES</b> 自动按顺序保存1-6接收效果好的台 仅当 <b>[NORMAL]</b> 设置为 <b>[PRESET TYPE.]</b> ( <b>→ 4</b> ) 上面才有效	<b>NO</b> 取消
<b>MONO SET</b>	仅当音源模式为：FM时 <b>ON</b> 提高FM接收强度，但立体声效果可能会丢失	<b>OFF</b> 取消

# CD / USB / iPod

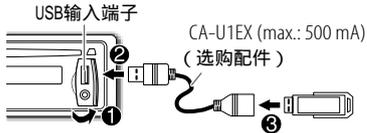
## 开始播放

### CD



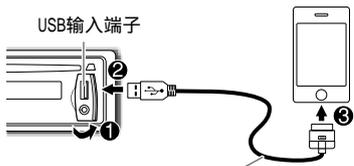
把音源切换为CD, 并开始播放。

### USB



把音源切换到USB, 并开始播放。

### iPod/iPhone



KCA- iP102(选购配件)

把音源切换到iPod, 并开始播放。

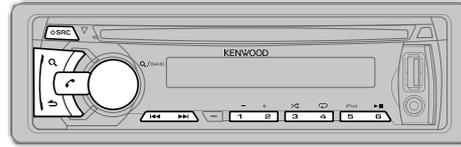
当iPod为音源时, 按 **5 iPod** 来选择控制模式

**MODE ON:** 从 iPod\* 控制 iPod。

**MODE OFF:** 从主机上控制 iPod。

\* 你仍然可以从本机控制播放/暂停, 选择文件, 快进/快退文件。

注:  
如果iPhone/iPod touch通过USB输入端子连接, 配对请求(通过蓝牙)自动激活。(→ 8, 10)



✓ : 适用  
— : 不适用

To	Do this	CD	USB	iPod
暂停或继续播放	按 <b>6 ▶II</b> (或者遥控器上的 <b>ENT ▶II</b> )	✓	✓	✓
选择曲目/文件	按 <b>◀◀/▶▶I</b> (或者遥控器上的 <b>◀◀/▶▶I(+)</b> )	✓	✓	✓
选择一个文件夹	按 <b>1- / 2+(</b> (或者遥控器上的 <b>*AM- / #FM+</b> )	✓*2	✓	—
快进/退	按住 <b>◀◀/▶▶I</b> (或者遥控器上的 <b>◀◀/▶▶I(+)</b> )	✓	✓	✓
从列表中选择曲目/文件	<b>1</b> 按 <b>Q</b> 。 <b>2</b> 旋转音量旋钮进行选择, 然后按下该旋钮。 • MP3/WMA文件: 选择所需文件夹, 然后选择文件。 • iPod 或 KENWOOD Music Editor Light(KME Light)/KENWOOD Music Control(KMC)文件*4: 从列表中选择所需的文件(播放列表, 艺术家, 专辑, 歌曲, 播客*5, 流派, 作曲家*5)。 • 要返回到根文件夹(或第一个文件), 按下数字键 <b>5 iPod</b> • 要返回到上一层级, 按 <b>↶</b> • 若要取消, 按住 <b>↶</b>	✓	✓	✓*3
	• 想要跳跃搜索, 按 <b>◀◀/▶▶I(→7)</b>	—	✓*4	✓*3
重复播放	按 <b>4 ↺</b> 重复播放 • Audio CD: 轨道重复, 重复关闭 • MP3/WMA file: 文件重复, 文件夹重复, 重复关闭 • iPod or KME Light/ KMC file: 文件重复, 重复关闭	✓	✓	✓*3
随机播放	按下 <b>3 ∞</b> 随机播放 • Audio CD: 光盘随机, 随机关闭 • MP3/WMA/iPod or KME Light/ KMC file: 文件随机, 随机关闭	✓	✓	✓*3
	按住 <b>3 ∞</b> 选择 "ALL RANDOM."	✓*2	✓	✓*3

\*2 仅适用于MP3/WMA文件。

\*3 只适用于当 [MODE OFF] 被选中。

\*4 仅对在使用 KME Light/KMC 制作的数据库中登录的文件有效。(→ 13)

\*5 仅适用于 iPod。

## 直接搜索音乐 (RC-406)

- 1 按下 **DIRECT**。
- 2 按数字键输入音轨/文件号码。
- 3 按下 **◀◀ / ▶▶ (+)** 搜索音乐。
  - 若取消, 请按 **↵**。
  - 随机播放状态下不可用。
  - 不适用于 iPod, KME Light/ KMC 文件 (→13)

## 按照名字选择歌曲

聆听 iPod 时...

- 1 按下 **Q**。
- 2 转动音量旋钮选择一个类别, 然后按下旋钮进行确认。
- 3 再按下 **Q**。
- 4 旋转音量旋钮选择要搜索的字符。
- 5 按下 **◀◀ / ▶▶** 移动到输入位置。  
您最多可以输入三个字符。
- 6 按下音量旋钮开始搜索。
- 7 旋转音量旋钮进行选择, 然后按下该旋钮进行确认。  
重复步骤 7 直到所需的项目被选中。
  - 想要搜索要素A至Z和0至9以外的字符, 只需输入 “ \* ”。
  - 想要返回到前一个文件夹, 按 **↵**。
  - 想要返回到顶部菜单, 请按数字键 **5 iPod**。
  - 如果取消, 按住 **↵** 按钮。

## 设置跳跃比

聆听 iPod 或者 KME Light/KMC 文件时...

- 1 按下音量旋钮进入 **[FUNCTION]** 模式。
- 2 旋转音量旋钮选择 **[SETTINGS]**, 然后按下该按钮设定。
- 3 旋转音量旋钮选择 **[SKIP SEARCH]**, 然后按下该按钮进行设定。
- 4 旋转音量旋钮进行选择, 然后按下该旋钮进行确认。  
**0.5%** (初始设定) / **1%** / **5%** / **10%** : 在搜索歌曲时, 设定跳跃的百分比。  
(按住 **◀◀ / ▶▶** 按钮按照10%跳跃歌曲, 而与所做的设定无关。)
- 5 如果取消, 按住 **↵** 按钮。

## 接收电话呼叫时静音

想要使用该功能, 使用市售的电话附件将MUTE导线连接至您的电话。(→17)

当有来电时, “CALL” 出现。

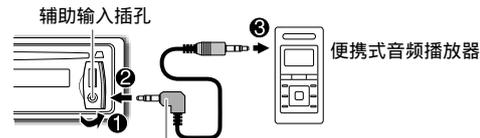
- 音响系统暂停。
  - 想要在通过过程中继续聆听音响系统, 按下 **⏻ SRC** 按钮, “CALL” 消失, 音响系统恢复工作。
- 当通话结束后, “CALL” 消失。
- 音响系统恢复工作。

准备工作:

确保为 **[BUILT-IN AUX]** 选择了 **[ON]**。(→4)

## 开始聆听

- 1 连接便携式音频播放器 (市售)。



3.5毫米立体声迷你插头, L形连接器 (市售)

- 2 按下 **⏻ SRC** 按钮选择 “AUX”。
- 3 启动外接装置, 并开始播放。

## 设置AUX名称

聆听AUX时...

- 1 按下音量旋钮进入 **[FUNCTION]** 模式。
- 2 旋转音量旋钮选择 **[SETTINGS]**, 然后按下该按钮进行设定。
- 3 旋转音量旋钮选择 **[AUX NAME SET]**, 然后按下该按钮进行设定。
- 4 旋转音量旋钮进行选择, 然后按下该按钮进行确认。  
**AUX** (初始设定) / **DVD** / **PORTABLE** / **GAME** / **VIDEO** / **TV**
- 5 如果取消, 按住 **↵** 按钮。

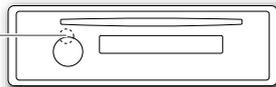
# BLUETOOTH®

您可以操作使用本机的蓝牙设备。

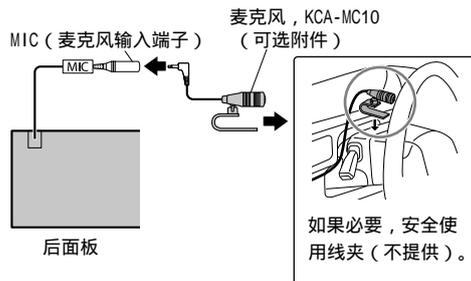
您可以使用内置的麦克风位于面板上或连接外部麦克风。

· 对于麦克风的选择, (→ 10, MIC SELECT)

内置麦克风位置



连接麦克风



调整麦克风的角

如果主机关闭或者在电话交谈过程中分离控制面板, 蓝牙连接会被断开。如果继续交谈, 请使用您的手机。

支持的蓝牙配置文件

- 免提模式 (HFP)
- 串行端口配置文件 (SPP)
- 电话簿访问协议 (PBAP)
- 对象推送模式 (OPP)
- 高级音频传输模式 (A2DP)
- 音频/视频远程控制配置文件 (AVRCP)

## 配对蓝牙设备

当第一次为本机连接蓝牙移动设备时, 请执行本机和所述移动设备之间的配对。配对完成后, 将保持本机中注册的蓝牙设备, 即使复位本机。

- 最多可注册 (配对) 五个设备。
- 在任何时间, 最多可以连接两个蓝牙手机和一个蓝牙音频设备。
- 本机支持安全简易配对 (SSP)。
- 某些蓝牙设备配对后可能无法自动连接到本机。请手动将设备连接到本机。有关更多信息, 请参阅蓝牙设备的使用说明书。

- 1 按下 **SRC** 打开本机。
- 2 在蓝牙设备上搜索并选择本机型号 (KDC-U5\*\* BT)。  
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → 设备名称 → "PRESS" → "VOLUME KNOB" 在显示屏上滚动。
- 3 按下音量旋钮开始配对。  
当配对完成时, 会出现 "PAIRING OK", 同时蓝牙连接建立 "BT" 会亮起。

- 对于一些蓝牙设备, 您可能搜索之后需要立即输入个人识别号码 (PIN) 代码。
- 如果 iPhone/iPod touch 通过 USB 口连接主机, 那么配对请求 (通过蓝牙) 自动激活。  
(仅适用于 [AUTO PAIRING] 设定为 [ON]) (→10)
- 一旦你已经确认密码, 按下音量旋钮进行配对。

## 蓝牙测试模式

可以操作本机检查蓝牙装置是否已登录。

- 1 按下 **BT** 进入蓝牙模式。
- 2 旋转音量旋钮选择 [BT TEST MODE], 然后按下该按钮进行确认。  
显示 "PLEASE PAIR YOUR PHONE".
- 3 在蓝牙设备上搜索并选择本机型号 (KDC-U5\*\* BT)。
- 4 按下音量旋钮键开始配对, 并开始测试模式。  
"PAIRING" 在显示屏上闪烁。  
连接试验结束时, 显示试验结果 ("OK": 开启; "NG": 关闭)。  
PAIRING: 配对状态  
HF CNT: 免提模式 (HFP) 兼容性  
AUD CNT: 高级音频传输模式 (A2DP) 的兼容性  
PB DL: 电话簿访问配置文件 (PBAP) 兼容

- 如果取消, 按下 **BT**

## 蓝牙手机

To	Do this
接听来电	<p>按下  或者音量旋钮键，或者其中的一个数字键（1到6）（或遥控器RC-406上的 ）。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 按钮  亮起，当有来电时，指示灯会闪烁绿色。在通话期间，按钮亮起红灯</li> <li>· 当在选定的时间设置为 [AUTO ANSWER]，主机自动接听来电。（→ 10）</li> </ul>
拒绝来电	按下  SRC 按钮（或者遥控器上的  ）。
结束通话	按下  或  SRC 按钮（或者遥控器上的  ）。
免提和私人的谈话模式之间切换	<p>在通话期间，按下  II。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 根据所连接的蓝牙设备，操作可能会有所不同。</li> </ul>
调节手机音量	<p>在通话过程中，旋转音量旋钮。</p> <p>手机音量：[00]至[35]（默认：[15]）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 此调整不会影响其他音源的音量。</li> </ul>
两个连接的手机之间切换	<p>1 按下  按钮进入蓝牙模式。</p> <p>2 按住  按钮，在两个连接的手机之间切换([MAIN]/[SUB])。</p>

## 短信通知

所连接的手机收到一条短信时，本机上会出现“SMS RECEIVE”或者“NEW SMS”。

- 您通过主机无法读取，编辑，或发送邮件。
- 要清除该消息，请按任意键。

## 蓝牙模式操作

- 1 按下  按钮进入蓝牙模式。
- 2 旋转音量旋钮进行选择（请参阅下表），然后按下旋钮进行确认。  
重复步骤2，直到选择所需的项目。

- 如果要返回到上一层次，按 。
- 如果要取消，按 。

## 电话簿

- 1 转动音量旋钮选择一个名称，然后按下旋钮确认。
- 2 转动音量旋钮选择一个电话号码，然后按下旋钮来调用。

- 如果要返回到上一层次，按 。
- 如果手机支持PBAP，在配对时连接手机上的电话簿会自动转移到本机。如果电话不支持PBAP，会出现“NO DATA”。转移电话簿需要手动操作。  
(→ 10, TRANSFER PB)
- 联系人归类：GE(共同)，HM(家庭)，OF(办公室)，MO(手机)，OT(其他)。
- 本机只可以显示非重音字母。（重音字母，如“U”显示为“U”型。）
- 如果电话簿中包含很多联系人，请使用字母搜索。(→ 10)

## 呼叫历史记录

- 1 旋转音量旋钮选择一个名字或电话号码。
  - “I”表示已接来电，“O”表示打出的电话，“M”表示未接来电。
  - 按下 **SCRL DISP** 改变显示的信息（姓名或电话号码）。
  - 如果没有呼叫历史记录，则会显示“NO DATA”。
- 2 按下音量旋钮键进行呼叫。

## 拨号码

- 1 转动音量旋钮选择一个数字（0至9）或字符（\*，#，+）。
- 2 按下  /  来移动输入位置。  
重复步骤 1 和 2 直到你完成电话号码输入。
- 3 按下音量旋钮键进行呼叫。  
(或使用RC-406)
- 1 按数字按钮（0到9）来输入电话号码。
- 2 按下  进行呼叫。

## DVC 优先

**MAIN-XXX/ SUB-XXX**：要查看哪些设备是MAIN连接和SUB连接。

## 设置

PAIRING	PHONE SELECT	: 选择电话或音频设备连接或断开。
	AUDIO SELECT	
	DEVICE DELETE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 旋转音量旋钮, 选择要删除的设备, 然后按下旋钮。</li> <li>2 旋转音量旋钮来选择 [YES] 或 [NO], 然后按下该旋钮确认。</li> </ol>
TRANSFER PB* : “DL PB ***” 出现时, 请手动将连接手机的电话簿转移到本机。		
DETAILED SET	PIN CODE EDIT (0000)	更改PIN码 (最多8位数字)。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 旋转音量旋钮选择一个数字。</li> <li>2 按下 ◀◀ / ▶▶ 来移动输入位置。 重复步骤 1] 和 2] 直到你完成输入PIN码。</li> <li>3 按音量旋钮确认。</li> </ol>
	AUTO ANSWER	1 — 99 (8) : 主机在选定的时间自动接听来电。 OFF : 取消。
RECONNECT	ON : 当蓝牙设备在可连接范围内, 该主机自动重新连接。 OFF : 取消。	
AUTO PAIRING	ON : 通过USB输入端子连接时, 本机自动配对支持蓝牙的设备 (iPhone / iPod touch)。根据连接不同iOS版的iPhone/ iPod touch, 此功能可能无法正常工作。OFF : 取消。	
BT HF/AUDIO	FRONT : 从前面的左, 右扬声器输出音频。 ALL : 从所有的扬声器输出音频。	
CALL BEEP	ON : 当有来电时, 该装置会发出蜂鸣声。OFF : 取消。	
BT F/W UPDATE	BT F/W XX.XX: YES : 更新所有的蓝牙设置 (包括存储配对, 电话簿等)。 NO : 取消。	
MIC GAIN	-20 — +8 (0) : 麦克风灵敏度增加的数量的增加。	
ECHO LEVEL	1 — 10 (4) : 调整回声消除的延迟时间, 直到在电话交谈听到最小回声。	
MICSELECT	IN : 使用内置的麦克风。 → (8)      EXT : 使用外接麦克风。	

\* 只有当连接的手机支持OPP才是可选的。

## 字母搜索

您可以通过联系人的第一个字母 (A至Z), 数字 (0至9) 进行快速搜索。

· 如果联系人的第一个字母不存在, 将会搜索第二个字母。

- 1 按下  按钮进入蓝牙模式。
- 2 旋转音量旋钮选择 [PHONE BOOK], 然后按下该旋钮确认。
- 3 按下  按钮进去字母搜索模式。  
第一个菜单 (ABCDEFGHIJK) 出现。要到其他菜单 (LMNOPQRSTUVWXYZ\* ), 按 ◀◀ / ▶▶ .  
4 转动音量旋钮选择所需的第一个字母, 然后按下旋钮确认。  
· 要搜索数字, 选择 "1".  
· 要搜索符号, 选择 "\*"。  
5 旋转音量旋钮选择一个名称, 然后按下该旋钮确认。  
6 旋转音量旋钮选择一个电话号码, 然后按下该旋钮进行呼叫。

· 要返回到上一层, 按 

· 联系人归类: GE (共同), HM (家庭), OF (办公室), MO (手机), OT (其他)。

· 本机只能显示非重音字母。(重音字母, 如 "U" 显示为 "U" 型。)

## 使用语音识别

- 1 按住 .
  - 2 说出您想要拨打电话的联系人或语音命令来控制手机功能的名称。
- 每部手机支持语音识别功能各有不同。请参考连接手机说明书上的详细信息。
  - 本机也支持iPhone的智能个人助理功能。

## 存储在内存中的联系人

您最多可以存储6个联系人。

- 1 按下  进入蓝牙模式。
  - 2 旋转音量旋钮来选择 [PHONE BOOK], [HISTORY], 或 [NUMBER DIAL], 然后按下该旋钮确认。
  - 3 旋转音量旋钮选择一个联系人或输入一个电话号码。
  - 4 按住一个数字键 (1至6)。  
当联系人存储会出现 "STORED"。
- 如果从预设存储器中删除联系人, 在步骤2中选择 [NUMBER DIAL], 并存储一个空白的数字。

## Make a call from memory

- 1 按下  进入蓝牙模式。
- 2 按下一个数字键 (1至6)。
- 3 按下  或者音量旋钮键拨打电话。

如果没有存储的联系人, 会出现 "NO MEMORY"。

## 蓝牙音频播放器

根据自己连接设备的可用性, 操作与显示指示可能会有所不同。

To	Do this
播放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 按下  <b>SRC</b> (或者RC-406上的 <b>SRC</b>) 选择 BT AUDIO.</li> <li>2 操作蓝牙音频播放器开始播放。</li> </ol>
暂停或继续播放	按下 <b>6 ▶  </b> (或者RC-406上的 <b>ENT ▶  </b> )。
选择组或文件夹	按下 <b>1 - / 2 +</b> (或者RC-406上的 <b>*AM- / #FM+</b> )。
向后/向前跳过	按下 <b> ◀◀ / ▶▶ </b> (或RC-406上的 <b> ◀◀ / ▶▶  (+)</b> )
快退/快进	按住 <b> ◀◀ / ▶▶ </b> (或RC-406上的 <b> ◀◀ / ▶▶  (+)</b> )
重复播放	<p>重复按 <b>4 ↺</b> 键进行选择。 FILE REPEAT, ALL REPEAT, REPEAT OFF</p>
随机播放	<p>重复按 <b>3 ↻</b> 键进行选择。 FOLDER RANDOM, RANDOM OFF 按住 <b>3 ↻</b> 键选择 "ALL RANDOM."</p>

## 音频设置

当在聆听任何音源...

- 1 按音量旋钮键进入 [FUNCTION] .
- 2 旋转音量旋钮键选择 [AUDIO CONTROL] , 然后按该按钮确认。
- 3 旋转音量旋钮进行选择 ( 请参阅下表 ) , 然后按下该旋钮确认。  
重复步骤3, 直到所需的项目被选择或激活。
- 4 按住 **↵** 键退出。

( 或者用 RC-406 )

- 1 按下 **AUD** 键进入 [AUDIO CONTROL].
- 2 按下 **▲/▼** 进行选择, 然后按 **ENT ▶II** .

· 要返回到上一层次, 按 **↵** .

出厂默认 :XX

<b>SUB-W LEVEL</b>	<b>-15 to +15 (0):</b>	调节低音炮的输出水平。
<b>BASS LEVEL</b>	<b>-8 to +8 (+8):</b>	调节各信号源储存的电平。( 进行调整前, 选择您想要调整的播放源。 )
<b>MID LEVEL</b>	<b>-8 to +8 (+2):</b>	
<b>TRE LEVEL</b>	<b>-8 to +8 (+3):</b>	
<b>EQ PRO</b>		
<b>BASS ADJUST</b>	<b>BASS CTR FRQ</b>	<b>60/ 80/ 100/ 200:</b> 选择中心频率。
	<b>BASS LEVEL</b>	<b>-8 to +8 (+8):</b> 调节电平。
	<b>BASS Q FACTOR</b>	<b>1.00/ 1.25/ 1.50/ 2.00:</b> 调节品质因数。
	<b>BASS EXTEND</b>	<b>ON:</b> 启动增强的低音。 <b>OFF:</b> 取消。
<b>MID ADJUST</b>	<b>MID CTR FRQ</b>	<b>0.5K/ 1.0K/ 1.5K/ 2.5K:</b> 选择中心频率。
	<b>MID LEVEL</b>	<b>-8 to +8 (+2):</b> 调节电平。
	<b>MID Q FACTOR</b>	<b>0.75/ 1.00/ 1.25:</b> 调节品质因数。
<b>TRE ADJUST</b>	<b>TRE CTR FRQ</b>	<b>10.0K/ 12.5K/ 15.0K/ 17.5K:</b> 选择中心频率。
	<b>TRE LEVEL</b>	<b>-8 to +8 (+3):</b> 调节电平。

<b>PRESET EQ</b>	<b>NATURAL/ USER/ ROCK/ POPS/ EASY/ TOP40/ JAZZ/ POWERFUL:</b> 选择适用于音乐种类的预设声音模式。( 选择 [USER] 以使用自定义的低音, 中音和高音设定。 )
<b>BASS BOOST</b>	<b>B.BOOST LV1/ B.BOOST LV2/ B.BOOST LV3:</b> 选择您偏爱的低音提升量。 ; <b>OFF:</b> 取消。
<b>LOUDNESS</b>	<b>LOUDNESS LV1/ LOUDNESS LV2:</b> 在音量较低的情况下, 选择偏爱的低频和高频提升量, 以达到更好的平衡音效。 ; <b>OFF:</b> 取消。
<b>BALANCE</b>	<b>L15 to R15 (0):</b> 调整左置和右置扬声器的输出平衡。
<b>FADER</b>	<b>R15 to F15 (0):</b> 调整后置和前置扬声器的输出平衡。
<b>SUBWOOFER SET</b>	<b>ON:</b> 启动重低音扬声器输出; <b>OFF:</b> 取消。

### 详细设置

<b>HPF</b>	<b>THROUGH:</b> 所有信号传送至扬声器。 ; <b>100HZ/ 120HZ/ 150HZ:</b> 高于100Hz/120Hz/150Hz频率的音频信号被发送到扬声器。
<b>LPF SUBWOOFER</b>	<b>THROUGH:</b> 所有信号都传送至低音炮。 ; <b>85HZ/ 120HZ/ 160HZ:</b> 频率低于85Hz/120Hz/160Hz的音频信号发送到低音炮。
<b>SUB-W PHASE</b>	<b>REVERSE (180°)/ NORMAL (0°):</b> 选择重低音扬声器的相位角, 使其输出的相位角与扬声器输出的相位角一致, 从而达到最佳性能。( 仅当为 [LPF SUBWOOFER] 选择除 [THROUGH] 以外的设定时可选。 )
<b>SUPREME SET</b>	<b>ON:</b> 通过插入MP3/WMA音频压缩中丢失的高频部分而创造生动的音感。 ; <b>OFF:</b> 取消。( 仅当播放MP3/WMA光盘或USB装置可选, iPhone/iPod 除外。 )
<b>VOLUME OFFSET (Default: 0)</b>	<b>-8 to +8 (对应AUX)-8 to 0 (对应其他信号源):</b> 预设每个信号源的音量调节电平。( 进行调整前, 选择您想要调整的播放源。 )

## 显示设置

- 1 按音量旋钮键进入 [FUNCTION] 。
- 2 旋转音量旋钮键选择 [SETTINGS] ，然后按该按钮确认。
- 3 旋转音量旋钮进行选择（请参阅下表），然后按下该旋钮确认。  
重复步骤3，直到所需的项目被选择或激活。
- 4 按住 **↵** 键退出。  
· 要返回到上一层次，按 **↵** 。

出厂默认 :XX

### DISP & KEY

**COLOR SELECT**    **VARIABLE SCAN/ COLOR 01** — **COLOR 24/ USER**: 选择您喜欢的按键照明颜色。

您可以创建自己的颜色（当 [COLOR 01] — [COLOR 24] 或 [USER] 被选择）。当您选择 [USER] 时，可以选择您所创建的颜色。

- 1 按住音量旋钮进入详细的色彩调整。
- 2 按 **◀◀/▶▶** 键选择颜色 R/ G/ B 进行调节。
- 3 转动音量旋钮调整水平（0至9），然后按下该旋钮确认。

**DISP DIMMER**    **ON**: 调暗显示器照明。        **OFF**: 取消。

**TEXT SCROLL**    **AUTO/ ONCE**: 想要使显示信息自动滚动或仅滚动一次则选择此项。  
**OFF**: 取消。

**KEY DIMMER**    **DIMMER LV1**: 调暗按键照明。 **DIMMER LV2**: 调暗按键照明比 **DIMMER LV1** 更暗。        **DIMMER OFF**: 取消。

**BT DVC STATUS**    **HF-CON**    **1/2/ 1**: 显示蓝牙设备的连接状态。 ;  
                  **NO**: 无连接。

**AD-CON**    **YES**: 蓝牙音频已连接。        **NO**: 没有信息。

**BATT**        **FULL/ MID/ LOW**: 显示蓝牙设备电池的电量。  
                  --- : 无连接。

**SIGNAL**    **MAX/ MID/ LOW/ NO SIGNAL**: 显示蓝牙设备的信号强度。  
                  --- : 没有信息。

## 更多信息

### General

- 此机只能播放有下列标志的CD :



- 有关音频的详细信息和注释记载在以下网页上的在线使用指南中 :

[www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/)

### 可播放的文件

- 可播放的音频文件 :MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- 可播放的媒体光盘 :CD-R/RW/ROM
- 可播放的光盘文件格式 : ISO9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, 长文件名格式。
- 可播放的USB设备的文件系统 : 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装置的形式或条件而可能无法播放。

### 无法播放的光盘

- 不圆的光盘
- 光盘的录制面上着色或脏的碟片。
- 还未最终确定可刻录/擦写光盘。
- 8厘米光盘。如果尝试使用适配器插入可能会导致故障。

### 关于USB设备

- 本机可播放存储在USB大量存储装置上的MP3/WMA文件。
- 您无法通过USB集线器和多合一读卡器连接USB装置。
- 如果连接线的总长度超过5米，将发生播放异常。
- 本机无法识别其评级超过5 V，超过1 A的USB装置。

### 关于 iPod/iPhone

Made for

- iPod touch(第1,2,3和4代)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano(第1,2,3,4,5和6代)
- iPhone, iPhone 3G, 3GS, 4, 4S

- 关于 iPhone/ iPod 的最新兼容列表和软件版本，请参阅：[www.kenwood.com/CS/CE/IPOD](http://www.kenwood.com/CS/CE/IPOD)
- 如果在连接了iPod后开始播放，则先播放由iPod播放的音乐。
- 这时将显示“RESUMING”而不显示文件夹名称等。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。

### 关于 Bluetooth

- 根据设备上的蓝牙版本，有些蓝牙设备可能无法连接到本机。
- 某些蓝牙设备，本机可能会无法正常工作。
- 信号条件各不相同，取决于周围环境。
- 关于蓝牙的更多信息，请访问以下网站：  
[www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

### 关于 KENWOOD Music Editor Light and KENWOOD Music Control

- 本机支持电脑应用程序 KENWOOD Music Editor Light 和 Android 应用程序 KENWOOD Music Control。
- 当您播放使用“KENWOOD Music Editor Light”或“KENWOOD Music Control”添加歌曲数据的音频文件，您可以根据类型，艺术家，专辑，播放列表，歌曲搜索音频文件。
- 关于“KENWOOD Music Editor Light”和“KENWOOD Music Control”的更多信息，请访问以下网站：[www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

## 故障排除

症状	措施
听不到声音	<ul style="list-style-type: none"> <li>将音量设定在合适的水平</li> <li>检查导线和线路连接</li> </ul>
"PROTECT" 出现且无法进行任何操作	查看以确保扬声器导线端子正确包裹了绝缘带，然后重设本机。如果还没有解决这个问题，请咨询离您最近的服务中心。
<ul style="list-style-type: none"> <li>听不到声音</li> <li>本机没有开启</li> <li>显示屏上显示的信息不正确</li> </ul>	清洁连接器。(→ 2)
本机完全不能操作。	重设本机。(→ 3)
<ul style="list-style-type: none"> <li>广播的接收质量差</li> <li>收听广播时有静电干扰</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>将天线连接牢固。</li> <li>全部伸展天线。</li> </ul>
"NA FILE" 字样出现。	请确保媒体包含支持的音频文件。(→ 13)
"NO DISC" 字样出现。	在载槽中装入可播放的光盘。
"TOC ERROR" 字样出现。	确保光盘是干净的并且正确装入。
"PLEASE EJECT" 字样出现。	复位本机。如果没有解决这个问题，请咨询离您最近的服务中心。
无法弹出光盘。	按住 ▲ 强行弹出光盘。光盘弹出时小心不要掉落。如果没有解决这个问题，请重设本机。(→ 3)
"READ ERROR" 字样出现。	再次向USB装置重新复制文件和文件夹。如果没有解决这个问题，请重置USB设备，或使用其他USB设备。
"NO DEVICE" 字样出现。	连接USB设备，再次改变成为USB信号源。
"COPY PRO" 字样出现。	播放防止复制的文件。
"NO MUSIC" 字样出现。	连接USB设备，其中包含可播放的播放的音频文件。
"NA DEVICE" 字样出现。	连接兼容的USB装置，并检查连接。
"USB ERROR" 字样出现。	<ul style="list-style-type: none"> <li>移除USB装置，关闭本机，然后再次打开它。</li> <li>尝试连接其他USB设备。</li> </ul>
"iPod ERROR" 字样出现。	<ul style="list-style-type: none"> <li>重新连接 iPod。</li> <li>复位 iPod。</li> </ul>
产生噪音。	跳至另一首曲目或更换碟片。
您想播放的曲目无法播放。	播放顺序在录制文件时已决定。

症状	措施
"READING" 持续闪烁。	不要使用太多的层次或文件夹。
已过播放时间不正确。	原因出自曲目如何录制。
本机在 "SONGS" 类别包含的歌曲数量与 iPod/iPhone 是不同的。	因为本机不支持播客文件的播放，因此本机不算入播客文件。
不显示正确的字符 (例如专辑名称)。	本机只能显示大写字母，数字，和数量有限的符号。
没有检测到蓝牙设备。	<ul style="list-style-type: none"> <li>再次搜索蓝牙设备。</li> <li>重设本机。(→ 3)</li> </ul>
不能进行配对。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请确保本机和蓝牙设备您已输入相同的PIN码。</li> <li>从本机和蓝牙设备删除配对信息，然后再次进行配对。</li> </ul>
"DEVICE FULL" 字样出现。	注册的设备的数量已经达到了极限。删除不必要的设备后重试。
发生回声或噪声。	检查 [ECHO LEVEL] 设置。(→ 10)
电话的声音质量差。	<ul style="list-style-type: none"> <li>减少主机和蓝牙设备之间的距离。</li> <li>将汽车移动到另外的地方，你可以得到一个更好的信号接收。</li> </ul>
语音通话方式没有成功。	<ul style="list-style-type: none"> <li>在一个更安静的环境中使用语音呼叫方式。</li> <li>当你说出姓名时，减少与麦克风的距离。</li> <li>确保与用于登录的语音标签是相同的语音。</li> </ul>
"NOT SUPPORT" 字样出现。	连接的手机不支持语音识别功能。
"ERROR" 字样出现。	再次尝试操作。如果再次出现 "ERROR"，检查设备是否支持您尝试的功能。
蓝牙音频播放机在播放过程中声音被中断或跳过。	<ul style="list-style-type: none"> <li>减少本机和蓝牙音频播放器之间的距离。</li> <li>关闭，然后打开本机并再次尝试连接。</li> <li>其他蓝牙设备可能试图连接到本机。</li> </ul>
无法控制连接的蓝牙音频播放器。	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查连接的蓝牙音频播放器是否支持 Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)。(请参阅您的音频播放器的使用说明书。)</li> <li>断开并再次连接蓝牙播放器。</li> </ul>
"HF ERROR" 字样出现。	重设本机，并再次尝试该操作。如果没有解决这个问题，请咨询离您最近的服务中心。

# 规格

Tuner	FM 频率范围	87.9 MHz to 107.9 MHz (200 kHz space) 87.5 MHz to 108.0 MHz (50 kHz space)
	可用灵敏度 (S/N = 26 dB)	11.2 dBf (1.0 μV/75 Ω)
	静噪灵敏度 (DIN S/N = 46 dB)	19.2 dBf (2.5 μV/75 Ω)
	频率响应 (±3 dB)	30 Hz to 15 kHz
	信噪比 (MONO)	63 dB
	立体声分隔度 (1 kHz)	40 dB
	AM 频率范围	波段 1 (MW) 530 kHz to 1 700 kHz (10 kHz space) 531 kHz to 1 611 kHz (9 kHz space) 波段 2 (SW1) 2.940 kHz to 7 735 kHz (5 kHz space) 波段 3 (SW2) 9 500 kHz to 10 135 kHz/ 11 580 kHz to 18 135 kHz (5 kHz space)
可用灵敏度 (S/N = 20 dB)	MW: 31 dBμ (36 μV) SW: 32 dBμ (40 μV)	

CD player	激光二极管	GaAlAs
	数字滤波器 (D/A)	8倍取样
	数/模转换器	24 Bit
	心轴速度	500 rpm to 200 rpm (CLV)
	抖动度	低于测量极限
	频率响应 (±1 dB)	20 Hz to 20 kHz
	总谐波失真 (1kHz)	0.01 %
	信噪比 (1kHz)	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	

USB	USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 (全速)
	最大供电电流	DC 5 V --- 1 A
	文件系统	FAT16/32
	MP3 解码	MPEG-1/2 Audio Layer-3 标准
	WMA 解码	Windows Media Audio 标准

Bluetooth	版本	获得 Bluetooth 版本2.1 + EDR许可
	频率范围	2.402 GHz to 2.480 GHz
	输出电源	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Power Class
	最大通信范围	视线距离约10米
	配置文件	HFP (免提配置文件) SPP (串行端口配置文件) PBAP (电话簿连接配置文件) OPP (对象推送配置文件) A2DP (高质量音频传输配置文件) AVRCP (视听远程控制配置文件)

Audio	最大输出功率	50 W × 4
	实际功率	22 W × 4 (1 % THD 以下)
	扬声器阻抗	4 Ω to 8 Ω
	音调操作	低音 100 Hz ±8 dB 中音 1 kHz ±8 dB 高音 12.5 kHz ±8 dB
	预输出电平/负载 (CD)	2 500 mV/10 kΩ
预输出阻抗	≤ 600 Ω	

Auxiliary	频率响应 (±3 dB)	20 Hz to 20 kHz
	最大输入电压	1 200 mV
	输入阻抗	10 kΩ

General	工作电压	14.4 V (允许 10.5 V - 16 V)
	最大耗电电流	10 A
	安装尺寸 (宽X高X深)	182 mm × 53 mm × 160 mm
重量	1.3 kg	

如有变更，恕不另行通知。

## ⚠ 警告

- 本机仅可以安装在以12V直流供电，负极接地的车内。
- 本机安装前断开电瓶负极端子接线。
- 不要将点火导线（红色）和蓄电池导线（黄色）与汽车底盘或地线（黑色）连接，以防止短路。
- 用胶带绝缘未连接的导线，以防止短路。
- 安装完毕后务必将本机的地线重新接至车身。

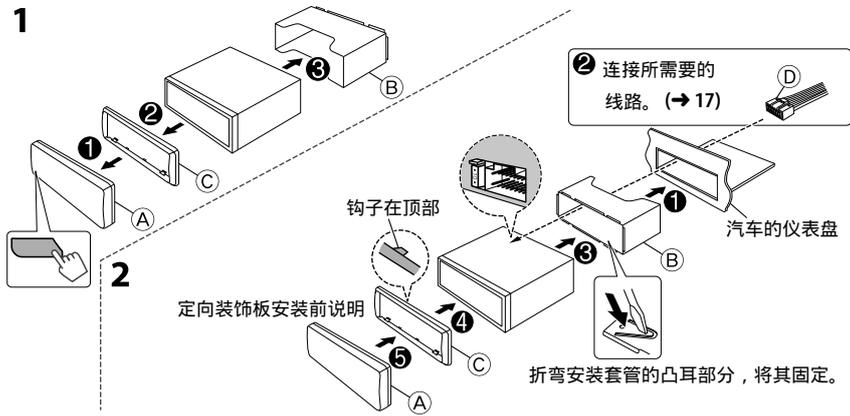
## ⚠ 注意

- 为了安全起见，请让专业人员操作。安装遇到困难时，请与建伍经销商洽谈。
- 请将本机安装在汽车的控制台。在使用本机中或使用后的片刻，不得触摸本机的金属部件，诸如散热器和壳体等金属部件较热。
- 不要将扬声器的  $\ominus$  导线连接到汽车底盘，地线（黑色），或并联。
- 本机安装的角度要低于30度。
- 如果您的车辆线束上没有点火线，请将点火导线（红色）连接在可通过点火钥匙接通/切断的12V电源上。
- 设备安装完成后，检查汽车的刹车灯，转向灯，雨刮器等是否正常工作。
- 如果保险丝烧断，请首先检查有无导线接触其他部件造成短路，然后使用与旧保险丝相同规格的新保险丝更换。

## 基本步骤

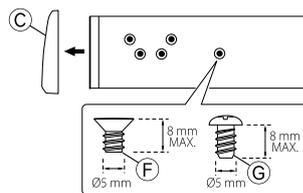
- 1 拔出点火开关钥匙，然后断开汽车电池  $\ominus$  极端子的连接。
- 2 正确将导线连接。  
参见接线连接。（→17）
- 3 将本机安装到您的汽车。  
请参阅安装本机（在仪表板的安装）。
- 4 重新连接汽车电池的  $\ominus$  极端子。
- 5 重设本机。（→3）

## 安装本机（在仪表板的安装）



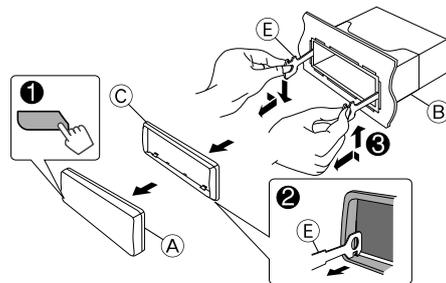
## 不使用安装套管进行安装

- 1 从本机上取下安装套管和孔罩。
- 2 使用附带的螺丝，将本机（两侧）的孔对准汽车托架固定。

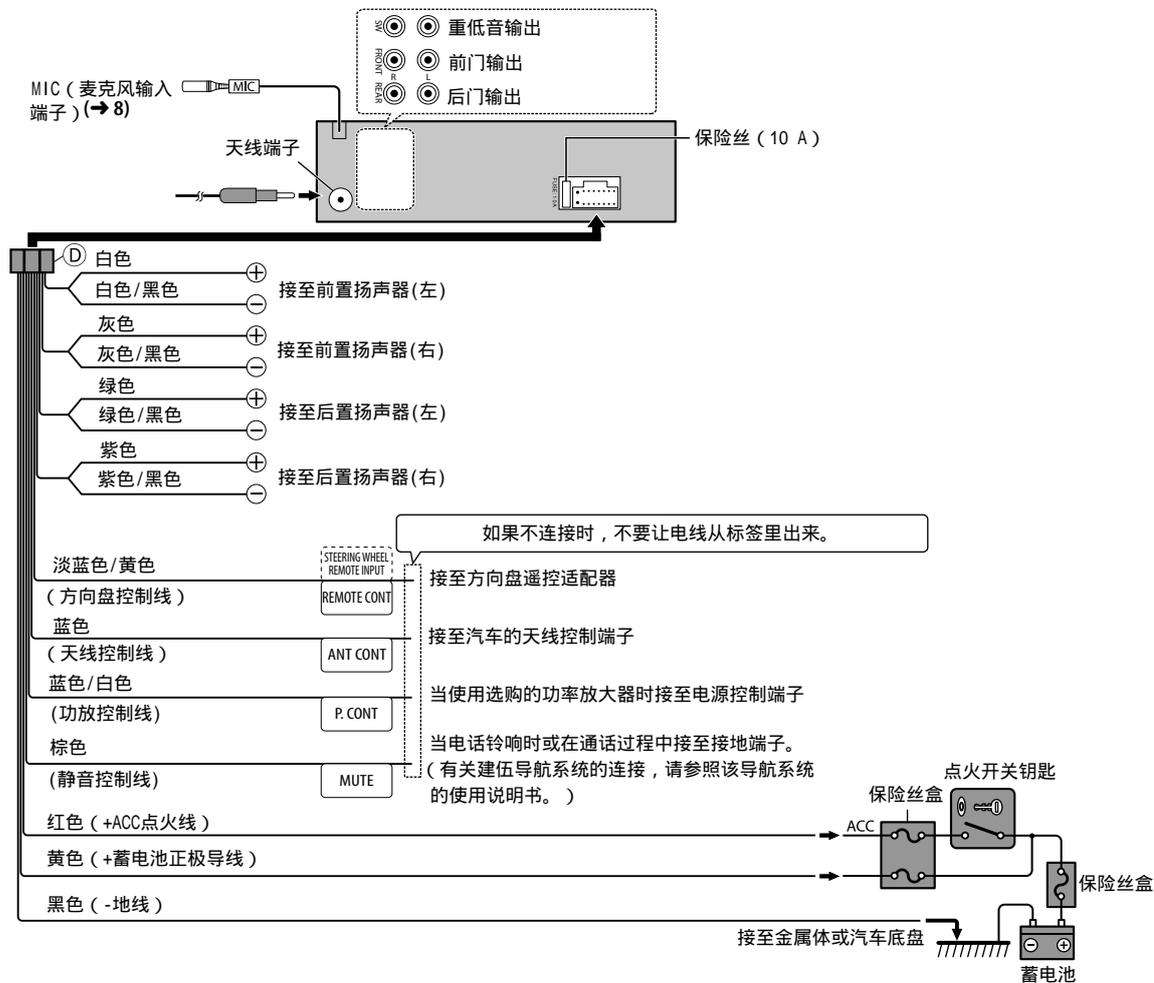


## 本机的拆卸方法

- 1 取下面板。
- 2 将可拆工具的凸耳插入装饰板两边的孔内，然后将其拉出。
- 3 将可拆工具深深插入两侧的槽内，然后按照右图所示的箭头指示进行操作。

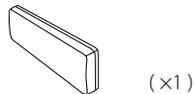


## 导线连接

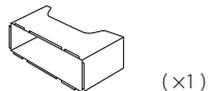


## 安装零件列表

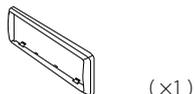
### A 面板



### B 安装套管



### C 装饰板



### D 线束



### E 提取钥匙



### F 平头螺丝



### G 圆头螺丝



A rectangular label with a thick black border. Inside, the text "CLASS 1" is on the top line and "LASER PRODUCT" is on the bottom line, both in a bold, sans-serif font.

CLASS 1  
LASER PRODUCT

#### 使用激光的产品标志

贴在底座/壳体上的标签标示本装置使用分类为1级的激光射束。这表明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。

- “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.
- Android is trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.