

KENWOOD

数字媒体接收机

KIV-700

使用说明书

Kenwood Corporation

本使用说明书的最新版本可从网站www.kenwood.com/cs/ce/下载。阅读本使用说明书之前，请浏览该网站，核对您的使用说明书是否是最新版本。



目录

使用之前	3	音响调节	26	Bluetooth设置 (选购)	42
各部分的名称和功能	4	音响控制		Bluetooth设定	
一般操作	5	预设均衡器曲线的选择		登录Bluetooth装置	
退出演示模式		手动均衡器控制		登录PIN代码	
选择电源和信号源		欣赏位置选择		选择需要连接的Bluetooth装置	
音量		欣赏位置细调		删除登录的Bluetooth装置	
选单列表的操作方法		双区域系统		下载电话簿	
iPod/iPhone的操作方法	6	DSP设置	29	添加语音拨号指令	
基本操作方法		选择车型		对分类设定语音指令	
浏览 iPod 选择歌曲		扬声器设定		SMS (短信服务) (选购)	47
播放模式		车型细调		下载短信	
iPod 设定		交越频率设定		显示短信	
选择搜索模式		音响预设存储		遥控器的基本操作方法	48
直接搜索		音响预设呼出		共通控制	
关联搜索		常用控制	32	调谐器信号源	
字符搜索		常用预设存储		USB/内部存储器信号源时	
跳跃搜索		常用预设呼出		iPod 信号源	
播放列表		常用预设存储的删除		免提手机控制	
USB装置/内部存储器的操作方法	12	光盘换片机的控制方法 (选购)	34	遥控器的准备	
基本操作方法		基本操作方法		更换遥控器的电池	
文件搜索		播放模式		附录	50
跳跃搜索		直接搜索音乐		关于音频文件	
播放模式		直接搜索光盘		关于视频文件	
直接搜索音乐		电视的控制 (选购)	36	关于图像文件	
USB 设定		基本操作方法		能够与本机连接的 iPod/iPhone	
从 USB 装置复制		预设存储		关于 USB 装置	
删除存储器中的文件		预设调谐		关于 "KENWOOD Music Editor"	
观看图像文件		直接电视调谐		选单列表	
壁纸下载		Bluetooth 音响控制 (选购)	37	显示表示项目	
调谐器的操作方法	18	连接 Bluetooth 装置		时区列表	
基本操作方法		基本操作方法		附件/安装程序	56
调谐器设定		免提通话的操作 (选购)	38	将导线与端子连接	57
电台预设存储		连接 Bluetooth 装置		本机的安装/拆卸方法	58
自动存储输入		接听电话		故障检修	59
预设调谐		在通话中		技术规格	62
直接调谐		通话等候			
设定频率步进		其他功能			
显示设定	20	拨打电话			
基本操作方法		拨号			
显示设定		快速拨号 (预设拨号)			
显示的定制		拨打电话簿中的号码			
时钟显示的定制		拨打通话记录中的号码			
照明色彩的选择		进行语音拨号通话			
辅助输入显示设定		预设拨号号码一览的登录			
时钟和其他功能	24	电话号码类型 (分类) 的显示			
时钟和日期调节					
初始设定					
演示模式设定					
电话打入时对音量静音					

使用之前

▲警告

为了防止受伤和火灾，请遵守下列注意事项：

- 当长时间驾驶时，不要一直观看或一直盯着设备显示器看。
- 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。

取消演示模式之前不得使用本机

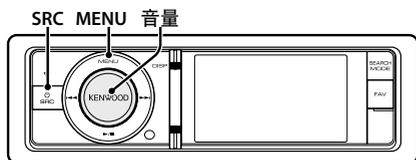
本机在出厂时被设定为演示模式。

首次使用本机时，请取消演示模式。请参照 <退出演示模式> (第5页)。

- 本演示为操作的示意。可能与实际操作有所不同。

本机的复位方法

如果本机或所连接的装置（自动光盘换片机等）无法正常工作，请对本机进行复位操作。在按下 [音量] 旋钮和 [MENU] 按钮的同时，按下 [SRC] 按钮3秒钟以上。复位操作完成后，本机恢复到出厂设定状态。



本机的清洁方法

如果本机的面板被弄脏，请使用硅布等干燥的软布擦拭清洁。

如果面板很脏，请用布蘸中性清洁剂擦拭污垢，然后使用清洁的柔软干布再次擦拭。

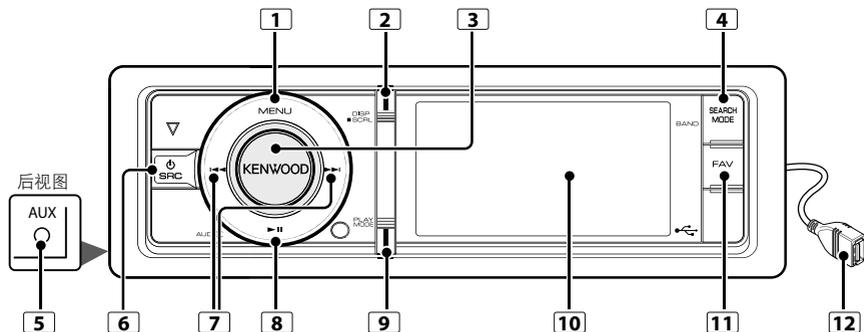


- 对本机直接喷洒清洁剂将可能使得机械部件受到影响。使用硬质的布或者使用诸如稀释剂或酒精等挥发性溶剂擦拭面板将划伤表面或者擦掉字符。

说明

- 安装发生困难时，请与建伍经销商洽谈。
- 当购买选购附件时，请与建伍经销商洽谈，确认选购附件是否适合您的机型以及能否在您的地区使用。
- 某些设定要求显示下列语言的字符。设定 <初始设定> (第24页) 的 "TAG Language Select" (标签语言选择)。
 - 英语 (ISO 8859-1)
 - 汉语 (GB13000.1)
 - 阿拉伯语 (Windows CP1256)
 - 波斯语 (Windows CP1256)
 - 泰语 (Windows CP874)
- 在本说明书中采用的显示和面板的插图是为了更加明确地举例说明控制的使用方法。因此，在插图中出现的显示可能与实际装置的显示有所不同，并且某些显示的插图可能不适用。

各部分的名称和功能



1 [MENU] 按钮

选择歌曲或设定功能。请参照 <选单列表的操作方法> (第5页)。

2 [DISP] 按钮

变更显示项目 (按下本按钮)。

3 [音量] 旋钮

调节音量 (转动本旋钮)。
选择选单设定项目 (转动和按下本旋钮)。有关详细内容, 请参照 <选单列表的操作方法> (第5页)。
进行语音拨号通话 (按下本按钮1秒钟以上)。*1
请参照 <进行语音拨号通话> (第41页)。

4 [SEARCH MODE] 按钮

进入搜索模式 (iPod)、在文件夹 (音频文件) 之间移动等。有关详细内容, 请参照在第6页或以后说明的各信号源的操作方法。

5 辅助输入端子

可以使用微型插头 (直径3.5mm) 连接便携式音响装置。

- 请使用无阻抗的立体声微型插头导线。

6 [SRC] 按钮

接通本机电源, 选择信号源 (按下该按钮)。
切断本机电源 (按下该按钮1秒钟以上)。

7 [◀◀] / [▶▶] 按钮

选择电台和歌曲 (按下本按钮)。

8 [▶||] 按钮

开始或中断音频文件和iPod的播放 (按下本按钮)。
选择拆除模式, 拆除USB装置或iPod (按下本按钮2秒钟以上)。

9 [PLAY MODE] 按钮

在选单列表中显示播放模式 (按下本按钮)。
进入Bluetooth模式 (按下本按钮1秒钟以上)。*1

10 显示窗

11 [FAV] 按钮

呼出登录的常用项目 (按下本按钮)。
向常用项目登录 (按下本按钮1秒钟以上)。

12 USB端子

可连接USB装置或iPod。



*1 仅当连接了KCA-BT300/BT200 (选购附件) 时。

一般操作

退出演示模式

安装后第一次使用本机时，请取消演示模式。

- 1 在显示 "To Cancel DEMO Press the volume knob" 时 (约15秒)，按下 [音量] 旋钮取消演示模式。
- 2 转动 [音量] 旋钮选择 "YES" (是)，然后按下 [音量] 旋钮。

选择电源和信号源

按下 [SRC] 按钮接通电源。

电源接通后，选择信号源。

- SRC选择模式1: 按下 [SRC] 按钮，然后转动 [音量] 旋钮。
确定选择的信号源时，按下 [音量] 旋钮。
- SRC选择模式2: 每次按下 [SRC] 按钮，即在信号源之间切换。
调谐器 ("TUNER") → USB 或 iPod ("USB" 或 "iPod") → 内部存储器 ("Int.Mem.") → 辅助输入 ("AUX") → 待机 ("STANDBY")

按住 [SRC] 按钮1秒钟以上，电源切断。



- 可以在 <初始设定> (第24页) 的 "Source Select" (选择信号源) 中设定信号源选择模式。
- 辅助输入信号源在出厂时被设定为 "OFF" (切断)。将在 <初始设定> (第24页) 中说明的 "Built in AUX" (内置辅助输入) 设定为 "ON"。
- 当连接了选购附件时，出现各装置的信号源名称。
- 当识别了连接iPod时，信号源的显示从 "USB" 变成 "iPod"。
- 如果将 <初始设定> (第24页) 中说明的 "AV Out Set" (AV输出设定) 设定为 "ON"，则无法选择内部存储器信号源。

音量

转动 [音量] 旋钮调节音量。

选单列表的操作方法

使用本功能进行基本操作的方法说明如下所示。各功能项目将在操作方法中说明。

1 选择音源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

每个信号源的功能项目各不相同。关于功能项目列表，请参照 <选单列表> (第52页)。

☞ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入选单列表模式

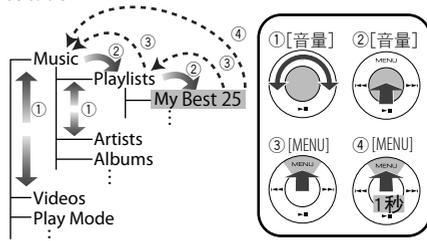
按下 [MENU] 按钮。

3 选择设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。重复操作直到选择了需要的设置项目。

☞ 按下 [MENU] 按钮返回至前一个项目。

操作例:



在本使用说明书中，上述选择表示为

选择 "Music" (音乐) > "Playlists" (播放列表) > "My Best 25" (最喜爱的25首)。

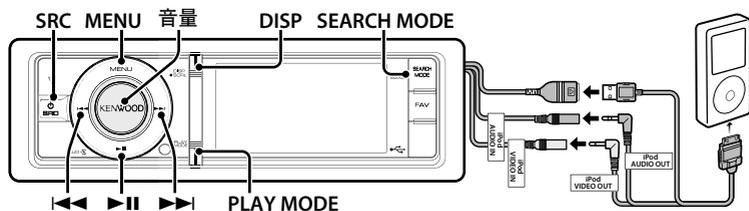
4 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

5 退出选单设定模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，返回至第一阶层。在第一阶层中按下 [MENU] 按钮，退出选单列表模式。

iPod/iPhone的操作方法



基本操作方法

播放 iPod

- **连接 iPod**
连接后信号源自动切换，开始播放歌曲。
- **选择 iPod 信号源**
按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "iPod" 的显示。
⚠ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

选择歌曲

- 按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。
⚠ 选择了歌曲后读取图片时，在数秒钟内无法操作本机。

快进或快退

按住 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

暂停和播放

按下 [▶||] 按钮暂停或恢复播放。

拆除 iPod

按下 [▶||] 按钮2秒钟以上。
本机进入USB REMOVE (拆除USB) 模式 (显示 "USB REMOVE")，然后可以安全地拆除 iPod。

选择 USB 装置

如果使用USB集线器，iPod可能无法被识别。切换到连接的装置。

1. 进入选单列表模式
按下 [MENU] 按钮。
2. 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Port Up" (端口选择)。
重复这些步骤，切换到连接的装置。



- 有关USB集线器的详细内容，请参照 <关于USB装置> (第51页)。

切换显示

按下 [DISP] 按钮选择显示模式。
选择小图片、大图片、视频或时钟。
⚠ 仅当使用了停车制动器后，才显示视频模式。

小图片模式的显示例



- ① 歌曲信息 (请参照 <显示的定制> (第21页))
- ② 播放时间和播放时间条
- ③ 浏览项目
- ④ 专辑图片
- ⑤ 播放模式指示器 (请参照 <显示表示项目> (第54页))

浏览 iPod 选择歌曲

显示	项目
"Music"	
"Playlists"	播放列表
"Artists"	艺术家
"Albums"	专辑
"Songs"	歌曲
"Podcasts"	播客
"Genres"	流派
"Composers"	作曲家
"Audiobooks"	音频书籍
"Videos" *1	
"Video Playlists"	视频播放列表
"Movies"	电影
"Music Videos"	音乐视频
"TV Shows"	电视节目
"Video Podcasts"	视频播客
"Rentals"	租借

*1 "Videos" (视频) 中显示的项目名称和号码与 iPod 相同。

1 选择 iPod 信号源

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Music" (音乐) 或 "Videos" (视频)。

4 选择歌曲

操作类型	操作
在项目之间移动	转动 [音量] 旋钮。
选择项目	按下 [音量] 旋钮。
页面上移或下移	按下 [DISP] 或 [PLAY MODE] 按钮。 按下 [DISP] 或 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上可连续滚动显示。再次按下本按钮停止滚动。
返回前一个项目	按下 [MENU] 按钮。
返回至首页选单	按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

例如：按照艺术家姓名搜索。

选择 "Music" (音乐) > "Artists" (艺术家) > 艺术家姓名 > 专辑名称 > 歌曲标题

取消选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。



- 本机存储搜索模式找到的歌曲的位置。搜索到歌曲后，当进入选单列表模式时，显示存储的位置。按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，移动到第一阶层，选择选单项目，设定其参数。
- 对于无法显示的字符留出空格。如果没有可显示的字符，则显示浏览项目名称和数字。

项目	显示	项目	显示
播放列表	"PLIST***"	播客	"PDCT***"
艺术家	"ART***"	流派	"GEN***"
专辑	"ALB***"	作曲家	"COM***"
歌曲	"PRGM***"		

根据视频文件文件夹的层级，可能显示 "CAT***"、"LIST***"、或 "PRGM***"。

播放模式

可以选择随机播放、重复播放等播放模式。

1 选择 iPod 信号源

2 进入选单列表中的播放模式

按下 [PLAY MODE] 按钮。

也可以在选单列表模式中通过 "Play Mode" (播放模式) 选择。

3 选择播放模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

显示	概述
"Play Mode"	
"iPod By Hand Mode"	当设定为 "ON" 时，可以使用 iPod 的控制功能操作 iPod。 On "[X]" / Off "[]"
"Folder Random"	当设定为 "ON" 时，随机播放文件夹中的音乐。(仅限音乐) On "[X]" / Off "[]"
"All Random"	当设定为 "ON" 时，随机播放 iPod 中的全部歌曲。(仅限音乐) On "[X]" / Off "[]"
"File Repeat"	当设定为 "ON" 时，重复播放音乐。 On "[X]" / Off "[]"

([] : 出厂设定)

4 进行设定

按下 [音量] 旋钮。

5 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。

备注

• All Random (全部随机播放)

- 根据 iPod 中歌曲的数量，接通全部随机播放功能可能需要较长时间。
- 接通全部随机播放功能，iPod 浏览项目变更为 "Songs" (歌曲)。即使切断全部随机播放功能，该浏览项目也不会改变。
- 全部随机播放功能接通时，如果变更浏览项目搜索音乐，则全部随机播放功能切断，随机播放浏览项目中的歌曲。

• iPod By Hand Mode (手动模式控制 iPod)

允许通过 iPod 的控制操作 iPod。



- 在手动控制 iPod 模式时，使用本机可以控制的 iPod 功能如 <基本操作方法> 所述。
- 本模式不兼容音乐信息显示。将显示 "iPod By Hand Mode" (手动控制 iPod 模式)。
- 如果 iPod 符合 iPod 控制功能，则可以操作 iPod。
- 播放视频文件时，如果取消手动模式，则停止播放视频文件，开始播放音乐文件。

iPod/iPhone的操作方法

iPod设定

可以选择以下iPod设定项目。

1 选择iPod信号源

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "Settings" (设定)。

4 选择设定项目

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

显示	概述
"Settings"	
"Skip Search"	设定使用 <跳跃搜索> (第10页) 时的跳跃百分比。 "0.5%" / "1%" / "5%" / "10%"
"Device F/W Version"	显示本机的固件版本。
"Delete My Playlist"	删除登录的播放列表。 有关操作方法, 请参照 <播放列表> (第11页)。 "Delete One" (删除一首) / "Delete All" (删除全部) → "YES" (是) / "NO" (不是)
"Audiobook Speed"	设定音频书籍的播放速度。 "Slower" (慢速) / "Normal" (正常) / "Faster" (快速)
"Sound Check"	将全部歌曲设定为相同的音量。音量调节需要使用iTunes。 "ON" / "OFF"

(___ : 出厂设定)

5 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值, 然后按下 [音量] 旋钮。

6 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上, 然后再短按一下。



· <iPod设定> (第8页) 中的 "Skip Search" (跳跃搜索) 设定与 <USB设定> (第14页) 的该设定始终相同。变更一侧的设定将反映到另一侧。

选择搜索模式

可以选择最适当的方法搜索需要的歌曲。

通常播放时的搜索模式

显示	概述
"Direct Search"	指定搜索项目 (艺术家、专辑等) 和字符, 可以快速搜索需要的歌曲。 请参照 <直接搜索> (第9页)。
"Related Search"	搜索与当前正在播放的音乐相同的艺术家或流派的音乐。(仅限音乐) 请参照 <关联搜索> (第9页)。
"Recall My Playlist"	向播放列表登录歌曲, 并且播放该歌曲。
"Delete My Playlist"	请参照 <播放列表> (第11页)。
"Register My Playlist"	

浏览时的搜索模式

显示	概述
"Direct Search"	指定搜索项目 (艺术家、专辑等) 和字符, 可以快速搜索需要的歌曲。 请参照 <直接搜索> (第9页)。
"Alphabet Search"	可以在目前选择的浏览项目 (艺术家、专辑等) 列表中选择字母。 请参照 <字符搜索> (第10页)。
"Skip Search"	跳跃的歌曲数由当前选择的列表中歌曲总数的百分比决定。 请参照 <跳跃搜索> (第10页)。
"Register My Playlist"	向播放列表登录歌曲。 请参照 <播放列表> (第11页)。

1 选择iPod信号源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "iPod" 的显示。

☞ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入搜索模式

按下 [SEARCH MODE] 按钮。

☞ 可选择的搜索模式取决于通常播放或浏览。

关于搜索操作的方法, 请参照 <浏览 iPod 选择歌曲> (第6页)。

3 选择搜索模式

转动 [音量] 旋钮。

4 开始搜索模式

按下 [音量] 旋钮。

取消搜索模式

按下 [SEARCH MODE] 按钮。

直接搜索

指定搜索项目（艺术家、专辑等）和字符，可以快速搜索需要的歌曲。

1 选择 iPod 信号源

2 进入搜索模式

按下 [SEARCH MODE] 按钮。

3 进入直接搜索模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Direct Search" (直接搜索)。

4 选择浏览项目

转动 [音量] 旋钮，选择需要的浏览项目，然后按下该旋钮。

显示	项目	显示	项目
"Music"		"Videos" *1	
"Playlists"	播放列表	"Video Playlists"	视频播放列表
"Artists"	艺术家	"Movies"	电影
"Albums"	专辑	"Music Videos"	音乐视频
"Songs"	歌曲	"TV Shows"	电视节目
"Podcasts"	播客	"Video Podcasts"	视频播客
"Genres"	流派	"Rentals"	租借
"Composers"	作曲家		
"Audiobooks"	音频书籍		

*1 "Videos" (视频) 中显示的项目名称和号码与 iPod 相同。

5 选择搜索的字符

操作类型	操作
在项目之间移动	转动 [音量] 旋钮。
选择项目	按下 [音量] 旋钮。
移动到下一栏	按下 [◀] 或 [▶] 按钮。

最多可输入3个字符。

6 确定选择的字符

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "DONE" (完成)。

开始搜索。搜索结束时，在选择字符位置再次选择音乐搜索模式。

完成本步骤后，需要进行浏览。请参照 <浏览 iPod 选择歌曲> (第6页) 的步骤4选择歌曲。

取消直接搜索

按下 [SEARCH MODE] 按钮。



- 可以输入的字符为字母字符 (A至Z)、数字字符 (0至9) 及 "*"。
- "*" 表示字母和数字字符以外的字符。如果在第一个字符位置输入了 "*"，则无法再输入任何其他字符。
- 对于直接搜索模式，如果第一个字符串以冠词 "a"、"an" 或 "the" 开始，搜索将忽略该冠词。

关联搜索

搜索与当前正在播放的音乐相同的艺术家或流派的音乐。(仅限音乐)

1 播放 iPod 中的音乐

2 按下 [SEARCH MODE] 按钮。

3 进入关联搜索模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Related Search" (关联搜索)。

4 选择浏览项目

转动 [音量] 旋钮，选择需要的浏览项目，然后按下该旋钮。

显示	浏览音乐
"Search Artist"	显示相同艺术家的专辑。
"Search Album"	显示包含正在播放的音乐的专辑中的音乐。
"Search Genre"	显示相同流派的艺术家。
"Search Composer"	显示包含由相同的作曲家创作的音乐的专辑。

完成本步骤后，需要进行浏览。请参照 <浏览 iPod 选择歌曲> (第6页) 的步骤4选择歌曲。

取消关联搜索

按下 [SEARCH MODE] 按钮。



- 播放视频文件时，无法进行关联搜索。
- 如果正在播放的音乐没有浏览项目的信息或没有搜索到音乐，则显示 "Not Found" (没有找到)。

iPod/iPhone的操作方法

字符搜索

可以按照字符选择歌曲。本功能在选择的浏览项目(艺术家,专辑等)列表中,搜索歌名包含指定字符的歌曲。

1 选择iPod信号源

2 进入浏览模式

按下 [MENU] 按钮。

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "Music" (音乐) 或 "Videos" (视频) > 分类 > 浏览项目。

3 进入字符搜索模式

按下 [SEARCH MODE] 按钮。

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "Alphabet Search" (字符搜索)。

4 搜索项目

操作类型	操作
选择字符	按下 [DISP] 或 [PLAY MODE] 按钮。
在项目之间移动	转动 [音量] 旋钮。
选择项目	按下 [音量] 旋钮。
返回前一个项目	按下 [MENU] 按钮。

取消字母搜索

按下 [SEARCH MODE] 按钮。



- 根据 iPod 中歌曲或项目的数量, 字符搜索可能需要较长时间。
- 对于字母搜索模式, 如果第一个字符串以冠词 "a"、"an" 或 "the" 开始, 搜索将忽略该冠词。

跳跃搜索

可以根据选择的搜索项目数量向上或向下滚动, 以迅速切换显示位置。

1 选择iPod信号源

2 进入浏览模式

按下 [MENU] 按钮。

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "Music" (音乐) 或 "Videos" (视频) > 分类 > 浏览项目。

3 进入跳跃搜索模式

按下 [SEARCH MODE] 按钮。

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "Skip Search" (跳跃搜索)。

4 搜索项目

操作类型	操作
在项目之间移动	转动 [音量] 旋钮。
选择项目	按下 [音量] 旋钮。
跳跃搜索	按下 [DISP] 或 [PLAY MODE] 按钮。 按下这些按钮3秒钟以上, 即按照10%跳跃歌曲, 而与设定无关。
设定进行跳跃的百分比	按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。
返回前一个项目	按下 [MENU] 按钮。

取消跳跃搜索

按下 [SEARCH MODE] 按钮。



- 通过 <iPod设定> (第8页) 中的 "Skip Search" (跳跃搜索) 设定百分比。

播放列表

可以在本机的播放列表中登录喜爱的歌曲。在播放列表中可最多登录30首歌曲。

在播放列表中登录歌曲

1 播放需要登录的歌曲

2 按下 [SEARCH MODE] 按钮。

3 登录歌曲

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Register My Playlist" (登录播放列表)。

显示 "## Stored (登录号码)"。



- 使用存储在一个iPod中的歌曲制作播放列表。如果试图登录存储在其他iPod中的歌曲，则出现 "No Information" (无信息)，然后出现 "ALL Delete?" (全部删除?)。需要重建时，选择 "YES" (是) 删除播放列表。
- 对于在音乐搜索模式下显示的歌曲，也可以按照相同的方法登录。关于音乐搜索功能的使用方法，请参照 <浏览iPod选择歌曲> (第6页)。
- 如果试图登录第31首歌曲，则出现 "Memory Full" (存储器存满) 而无法登录。如果需要登录歌曲，请删除不需要的歌曲。
- 请不要登录播客。否则可能登录不需要登录的歌曲或无法正常播放。

播放播放列表中的歌曲

1 按下 [SEARCH MODE] 按钮。

2 进入播放列表模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Recall My Playlist" (呼出播放列表)。

3 播放播放列表中的歌曲

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择需要播放的歌曲。



- 切断ACC或切断电源将取消播放列表模式。
- 如果在一首歌曲的结束没有1秒钟或更长的无声时间，则可能无法播放该歌曲的结束部分。
- 播放播放列表中的歌曲时，无法进行随机播放。

从播放列表中删除歌曲

1 按下 [SEARCH MODE] 按钮。

2 进入删除播放列表模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Delete My Playlist" (删除播放列表)。

3 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Delete One" (删除一首) 或 "Delete All" (删除全部)。

如果选择 "Delete All" 则进入步骤5，删除全部歌曲。

4 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择需要删除的歌曲。

5 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

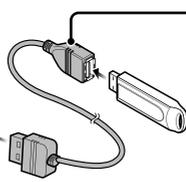
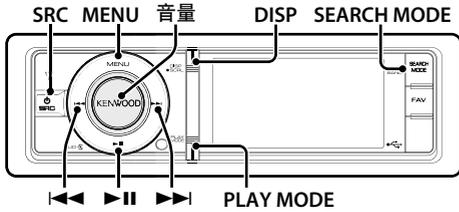
选择 "YES" (是)。

显示 "Completed" (完成)。



- 也可以选择 <iPod设定> (第8页) 中说明的 "Delete My Playlist" (删除播放列表)，删除全部歌曲。
- 如果连接了与向播放列表登录的iPod不同的iPod，则不会出现 "Delete One" (删除一首) 或 "Delete All" (删除全部)，并且全部歌曲将被删除。

USB装置/内部存储器的操作方法



建议使用CA-U1EX (选购) 连接USB装置。

基本操作方法

播放USB装置

- **连接USB装置**
连接后信号源自动切换，开始播放歌曲。
- **选择USB/内部存储器信号源**
按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "USB" 或 "Int.Mem." 显示。
☞ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

移动到下一个文件夹 (音乐编辑器媒体除外)

按下 [SEARCH MODE] 按钮。

选择歌曲

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

快进或快退

按住 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

暂停和播放

按下 [▶||] 按钮暂停或恢复播放。

拆除USB装置

按下 [▶||] 按钮2秒钟以上。

本机进入USB REMOVE (拆除USB) 模式 (显示 "USB REMOVE")，然后可以安全地拆除USB装置。

选择USB装置

如果使用USB集线器，USB装置可能无法被识别。切换到连接的装置。

1. 进入选单列表模式
按下 [MENU] 按钮。
2. 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Port Up" (端口选择)。
重复这些步骤，切换到连接的装置。

多合一读卡器驱动器的搜索

选择插入多合一读卡器的驱动器。

1. 进入选单列表模式
按下 [MENU] 按钮。
2. 选择驱动器
转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Drive Select" (选择驱动器) > "Drive#" (驱动器号码)。

切换显示

按下 [DISP] 按钮选择显示模式。

选择小图片、大图片、视频或时钟。

☞ 仅当使用了停车制动器后，才显示视频模式。

小图片模式的显示例



- ① 歌曲信息 (请参照 <显示的定制> (第21页))
- ② 播放时间和文件号码
- ③ 文件格式指示器
- ④ 专辑图片
- ⑤ 播放模式指示器 (请参照 <显示表示项目> (第54页))

关于内存

可以从USB装置复制音频文件、视频文件或图像文件进行存储。

- 内置闪存存储器: 512 MB

文件搜索

从当前正在播放的装置中选择需要播放的文件。

USB装置/内部存储器信号源

显示	项目
"USB List" / "Internal Memory List"	文件夹或文件名列表。

音乐编辑器媒体

显示	项目
"Music"	
"Playlists"	播放列表
"Artists"	艺术家
"Albums"	专辑
"Songs"	歌曲
"Genres"	流派

1 选择USB/内部存储器信号源

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

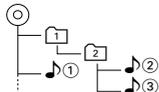
选择 "USB List" (USB列表)、"Internal Memory List" (内部存储器列表) 或 "Music" (音乐)。

4 选择文件

操作类型	操作
在项目之间移动	转动 [音量] 旋钮。
选择项目	按下 [音量] 旋钮。
页面上移或下移	按下 [DISP] 或 [PLAY MODE] 按钮。 按下 [DISP] 或 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上可连续滚动显示。再次按下本按钮停止滚动。
返回前一个项目	按下 [MENU] 按钮。
返回至首页选单	按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

例如：搜索♪②。

选择 "USB List" (USB列表) > [1] > [2] > ♪②



取消选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。



- 以文件搜索模式搜索歌曲时，本机存储搜索后播放的歌曲的位置。搜索歌曲后设定其他选单项目时，按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，移动到第一阶层。

备注

· 显示图像文件

即使在播放中选择了图像文件，音频文件继续播放。按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮，在图像文件之间切换。

音乐编辑媒体的功能

跳跃搜索

可以根据选择的搜索项目数量向上或向下滚动，以迅速切换显示位置。

1 选择USB信号源

2 进入文件搜索模式

按下 [MENU] 按钮。

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Music" (音乐) > 项目。

3 进入跳跃搜索模式

按下 [SEARCH MODE] 按钮。

4 搜索项目

操作类型	操作
在项目之间移动	转动 [音量] 旋钮。
选择项目	按下 [音量] 旋钮。
跳跃搜索	按下 [DISP] 或 [PLAY MODE] 按钮。 按下这些按钮3秒钟以上，即按照10%跳跃歌曲，而与设定无关。
设定进行跳跃的百分比	按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。
返回前一个项目	按下 [MENU] 按钮。

完成本步骤后，请参照 <文件搜索> (第13页) 的步骤4选择歌曲。

取消跳跃搜索

按下 [SEARCH MODE] 按钮。



- 通过 <USB设定> (第14页) 中的 "Skip Search" (跳跃搜索) 设定百分比。

USB装置/内部存储器的操作方法

播放模式

可以选择随机播放、重复播放等播放模式。

1 选择USB/内部存储器信号源

2 进入选单列表中的播放模式

按下 [PLAY MODE] 按钮。

也可以在选单列表模式中通过 "Play Mode" (播放模式) 选择。

3 选择设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

显示	概述
"Play Mode"	
"File Scan"	当设定为 "ON" 时，连续播放文件夹中的音乐开头部分。 On <input checked="" type="checkbox"/> / Off <input type="checkbox"/>
"Folder Random"	当设定为 "ON" 时，随机播放文件夹中的音乐。 On <input checked="" type="checkbox"/> / Off <input type="checkbox"/>
"All Random" *1	当设定为 "ON" 时，随机播放USB装置中的全部歌曲。 On <input checked="" type="checkbox"/> / Off <input type="checkbox"/>
"File Repeat"	当设定为 "ON" 时，重复播放音乐。 On <input checked="" type="checkbox"/> / Off <input type="checkbox"/>
"Folder Repeat" *1	当设定为 "ON" 时，重复播放文件夹中的音乐。 On <input checked="" type="checkbox"/> / Off <input type="checkbox"/>

(___ : 出厂设定)

*1 使用音乐编辑器媒体时无法选择。

4 进行设定

按下 [音量] 旋钮。

5 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。

遥控器的功能

直接搜索音乐

输入文件号码搜索音乐。

1 进入直接搜索音乐模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

2 输入音乐号码

按下遥控器上的数字按钮。

3 搜索音乐

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

取消直接搜索音乐

按下 [DIRECT] 按钮。



· 播放 "Music Editor" (音乐编辑器) 媒体、随机播放或扫描播放时，无法进行直接搜索音乐。

USB设定

可以选择以下USB设定项目。

1 选择USB信号源

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Settings" (设定)。

4 选择设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

显示	概述
"Settings"	
"Skip Search" *1	设定使用 <跳跃搜索> (第13页) 时的跳跃百分比。 "0.5%" / "1%" / "5%" / "10%"
"Device F/W Version"	显示本机的固件版本。
"Device F/W Update"	升级固件。升级信息将根据需要在以下网站发布。 www.kenwood.com/cs/ce/

(___ : 出厂设定)

*1 使用音乐编辑器媒体时可以选择。

5 退出选单列表模式

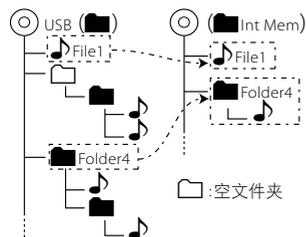
按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。



· <iPod设定> (第8页) 中的 "Skip Search" (跳跃搜索) 设定与 <USB设定> (第14页) 的该设定始终相同。
变更一侧的设定将反映到另一侧。

从USB装置复制

从USB装置向内部存储器复制文件和文件夹。



1 选择USB信号源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "USB" 的显示。

⚡ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 进入复制模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Copy from USB" (从USB复制)。

4 选择文件或文件夹进行复制

操作类型	操作
在项目之间移动	转动 [音量] 旋钮。
选择项目	按下 [音量] 旋钮。
高速搜索	按下 [DISP] 或 [PLAY MODE] 按钮。
返回前一个项目	按下 [MENU] 按钮。
返回至首页选单	按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。

5 确定选择的文件或文件夹

按下 [音量] 旋钮3秒钟以上。

6 开始复制

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "OK" (可以)。

复制完成后，显示 "Completed" (完成)。

⚡ 取消复制

1. 按下 [音量] 旋钮。
2. 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。选择 "YES" (是)。

7 退出复制模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "EXIT" (退出)。

如果选择了 "NEXT" (下一步)，则返回到步骤3。



- 如果选择了文件夹，则复制文件夹中的文件。不复制从属文件夹。
- 如果存在相同名称的文件或文件夹，则显示消息。如果选择 "OK" (可以)，则附加号码成为 "Name_001"。
- 如果对于选择的文件或文件夹没有足够的容量，则显示 "MEMORY OVER" (存储超过)。请减少需要复制的文件数量或删除USB内存中的不需要文件。
- 如果在复制时取消复制、或者容量不足，则保留至该时已经复制的文件。
- 显示的容量为概略估测。实际的容量可能有所出入。
- 可以复制具有DRM的音频文件，但是无法播放。
- 某些数字音响播放器可能无法复制文件。
- 从音乐编辑器媒体复制文件时，复制的音频文件作为普通音频文件播放。使用Music Editor媒体的歌曲选择功能无法使用。
- 如果在复制时开动发动机，文件可能丢失。
- 请在发动机运行的状态下进行复制。
- 无法向其他媒体复制内部存储器中的文件。
- 从USB装置复制文件时，如果收到免提通话，复制停止。
- 复制或删除时，只能使用以下控制操作：
 - 音量
 - 衰减器
 - 切断电源

复制中断时

如果在复制时切断ACC，则下次接通ACC时将出现是否继续复制的确认画面(恢复功能)。

1 显示 "Continue USB Copy?" (是否继续USB复制?) 时。

2 接通发动机，然后选择 "YES" (是)。

3 按下 [音量] 旋钮。
恢复制。

USB装置/内部存储器的操作方法

内部存储器信号源的功能

删除存储器中的文件

删除存储器中的文件。

显示	项目
"Settings"	
"Internal Memory Delete"	删除文件夹或文件。
"Internal Memory Format"	进行格式化，删除存储在内部存储器中的所有文件。

内存格式化

1 选择内部存储器信号源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Int.Mem." (内部存储器) 的显示。

☞ SRC选择模式2：反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 进入内部存储器格式化模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Settings" (设定) > "Internal Memory Format" (内部存储器格式化)。

4 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "YES" (是)。

5 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。

删除文件或文件夹

1 选择内部存储器信号源

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 进入删除模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Settings" (设定) > "Internal Memory Delete" (内部存储器删除)。

4 选择文件或文件夹进行删除

操作类型	操作
在项目之间移动	转动 [音量] 旋钮。
选择项目	按下 [音量] 旋钮。
高速搜索	按下 [DISP] 或 [PLAY MODE] 按钮。
返回前一个项目	按下 [MENU] 按钮。
返回至首页选单	按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。

5 确定选择的文件或文件夹

按下 [音量] 旋钮3秒钟以上。

6 开始删除

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "OK" (可以)。

删除完成后，显示 "Completed" (完成)。

☞ 取消删除

1. 按下 [音量] 旋钮。

2. 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "YES" (是)。

7 退出删除模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "EXIT" (退出)。

如果选择了 "NEXT" (下一步)，则返回到步骤4。

观看图像文件

可以选择和观看装置中的图像文件。

1 选择USB或内部存储器信号源

2 选择图像文件

请参照 <文件搜索> (第13页), 选择需要显示的图像文件。

1. 按下 [MENU] 按钮。
2. 转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。
选择 "USB List" (USB列表) 或 "Internal Memory List" (内部存储器列表) > 文件夹 > 图像文件。

选择文件

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

连续播放

1 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

☞ 如果这时显示第一层级, 则跳过步骤2进入步骤3。

2 按下 [MENU] 按钮1秒钟以上, 移动到第一层级。

3 选择连续播放

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。
选择 "Slide" (连续播放) > "START" (开始) 或 "STOP" (停止)。

4 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上, 然后再短按一下。

取消图像文件

按下 [DISP] 按钮。



- 即使在播放中选择了图像文件, 音频文件继续播放。取消观看图像文件, 操作音频文件。
- 如果在播放视频文件时开始播放图像文件, 视频播放停止。
- 仅当使用了停车制动器后, 才显示幻灯片播放。

壁纸下载

下载的图像可以用于本机的显示。

1 连接USB装置

将存储有下载的文件USB装置与本机连接。

☞ 可以从内部存储器下载图像文件。

2 选择下载的文件

请参照 <文件搜索> (第13页), 选择需要下载的图像文件。

1. 按下 [MENU] 按钮。
2. 转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。
选择 "USB List" (USB列表) 或 "Internal Memory List" (内部存储器列表) > 文件夹 > 图像文件。

3 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

☞ 如果这时显示第一层级, 则跳过步骤4进入步骤5。

4 按下 [MENU] 按钮1秒钟以上, 移动到第一层级。

5 开始下载

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "Save as Wallpaper" (作为壁纸保存)。

下载结束时, 显示 "Completed" (完成)。

6 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上, 然后再短按一下。

将下载的图像设定为壁纸。

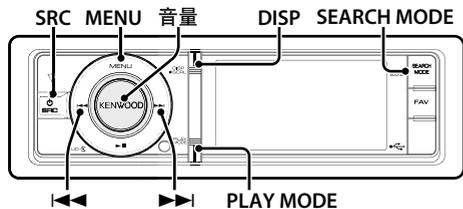
按下 [DISP] 按钮选择小图片模式。

设定 <显示的定制> (第21页) 的 "Graphic Select" (图形选择)。



- 连续播放时无法下载壁纸 (图像文件)。取消连续播放, 然后下载壁纸。
- 下载了新壁纸后, 将覆盖当前下载的壁纸。无法删除下载的图像。

调谐器的操作方法



基本操作方法

选择调谐器信号源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "TUNER" 的显示。

↻ SRC选择模式2：反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

选择接收波段

按下 [SEARCH MODE] 按钮。

按下本按钮切换接收波段 (FM1、FM2、FM3、AM)。

选择接收电台

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

↻ 选择电台操作的具体方法由 <调谐器设定> (第18页) 的 "Seek Mode" (搜索模式) 设定。

切换显示

按下 [DISP] 按钮选择显示模式。

选择信息或时钟。

信息显示模式的显示例



① 波段、预设号码或频率

② 表示正在接收立体声广播。

调谐器设定

可以选择以下调谐器设定项目。

1 选择调谐器信号源

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Settings" (设定)。

4 选择需要调节的设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

显示	概述
"Settings"	
"Seek Mode"	选择接收装置的调谐模式。 "Auto1": 自动搜索电台。 "Auto2": 按照预设存储中的电台顺序搜索。 "Manual": 通常的手动调谐控制。
"Auto Memory"	自动存储6个接收状态良好的电台。 "YES" (是) / "NO" (不是)
"Forced MONO"	当立体声广播作为单声道接收时，可以减少噪音。 "ON" / "OFF"

(___ : 出厂设定)

5 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

6 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。

备注

• Forced MONO (强制单声道)

设定CRSC接通时，强电场 (诸如来自输电线等) 可能导致音质不稳定。在这种情况下，请切断CRSC。

电台预设存储

向存储器输入电台。

1 选择电台波段，然后调谐需要向预设存储登录的电台

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 进入预设存储模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "List & Memory" (列表和存储)。

4 选择向存储器输入的号码

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下2秒钟以上。
选择预设号码。

显示	概述
"List & Memory"	
"-1"	预设号码1。
"-2"	预设号码2。
...	
"-6"	预设号码6。

自动存储输入

自动存储接收状态良好的电台。

1 选择需要向预设存储登录的电台波段

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 进入自动存储输入模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Settings" (设定) > "Auto Memory" (自动存储)。

4 打开自动存储输入

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "YES" (是)。

存储了6个可接收的电台后，自动存储输入关闭。

预设调谐

呼出存储器中的电台。

1 选择电台波段

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 在存储器中选择需要的电台

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "List & Memory" (列表和存储) > 预设号码。

遥控器的功能

直接调谐

输入频率直接调谐需要的广播电台。

1 选择电台波段

2 进入直接调谐模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

显示 "----"。

3 输入频率

按下遥控器上的数字按钮。

例如：

所需频率	按键
92.1 MHz (FM)	[9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[8], [1], [0]

4 调谐输入的频率

按下 [◀] 或 [▶] 按钮。

取消直接调谐

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。



· 可以输入的FM波段频率的最小单位是0.1MHz。

设定频率步进

改变调谐频率步进。

FM波段的初始设定为50kHz，AM波段为9kHz。

1 切断电源

按下 [SRC] 按钮1秒钟以上。

2 切换频率步进

在按下 [音量] 旋钮和 [DISP] 按钮的同时按下

[SRC] 按钮。

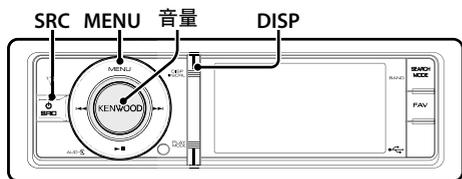
出现显示后松开按钮。

FM波段的频率步进变更成为200kHz，AM波段变更成为10kHz。



· 重复相同的操作时，频率步进恢复到初始设定。
· 变更频率步进后，存储的频率被删除。

显示设定



基本操作方法

切换显示

按下 [DISP] 按钮。

模式	显示类型
小图片	显示歌曲信息。(仅限iPod/USB/内部存储器信号源)
大图片	分别显示图片和歌曲信息等。(仅限iPod/USB/内部存储器信号源)
视频 *1	显示视频文件的视频。(仅限视频文件)
信息	显示电台信息等 (iPod/USB/内部存储器信号源除外)
时钟	显示时钟。

*1 仅当使用了停车制动器后，才显示视频模式。

文本滚动

按下 [DISP] 按钮1秒钟以上。
滚动显示的文本。

显示设定

可以选择以下显示设定项目。

1 选择音源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

⚠ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 进入显示设定模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Settings" (设定) > "Display & Illumination" (显示和照明)。

4 选择需要调节的设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

显示	概述
"Settings"	
"Display & Illumination"	进行显示和照明设定。
"Display Select"	选择和定制显示类型。
"Display Off Mode"	如果选择了 "OFF"，当不操作本机的时间超过5秒钟，显示关闭。在设定模式时，即使经过了5秒钟也不关闭显示。 "ON"/ "OFF"
"Display Dimmer"	降低显示器照明亮度。 "Auto": 照明与车灯开关联动变暗。 "OFF": 照明不变暗。
"Text Scroll"	设定是否自动滚动显示文本。 "Auto"/ "Manual"
"Key Color Select"	选择面板的照明色彩。 请参照 <照明色彩的选择> (第22页)
"Key ILLUMI Dimmer"	降低按键照明亮度。 "Auto": 照明与车灯开关联动变暗。 "Manual 1": 照明始终变暗。 "Manual 2": 使照明比手动1更暗。 "OFF": 照明不变暗。
"ILLUMI Effect"	设定按键照明亮度是否与按键操作联动变化。 "ON"/ "OFF"
"ILLUMI Music SYNC"	设定按键照明亮度是否与音量联动变化。 "ON"/ "OFF"
"Aspect Set" *1	设定视频文件的纵横比。 "Full" (宽屏): 以16:9纵横比的宽屏幕显示。 "Normal" (普通): 以4:3纵横比的标准屏幕显示。
"Monitor Setup"	
"Brightness"	调节显示亮度。 "-3" - "0" - "+3"
"Contrast"	调节显示对比度。 "-3" - "0" - "+3"

(____ : 出厂设定)

*1 仅限iPod/USB/内部存储器信号源。

5 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

6 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。

显示的定制

可以定制小图片、大图片或信息模式的显示。

1 选择音源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

☞ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 进入显示设定模式，选择信息显示

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Settings" (设定) > "Display & Illumination" (显示和照明) > "Display Select" (显示选择) > "Type Select" (类型选择) > 小图片、大图片或信息。

4 选择需要调节的设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

显示	设定
"Display Select"	
"Type Select"	选择小图片、大图片或信息模式。
"Side Select" *1	设定图标显示。 显示/不显示
"Text Select"	设定文本显示。
"Graphic Select" *1	变更壁纸。 原始/用户壁纸*2

*1 仅限小图片或信息模式。

*2 请参照 <壁纸下载> (第17页)。

5 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

选择 "Text Select" (文本选择) 时：

1. 转动 [音量] 旋钮选择文本显示部分，然后按下 [音量] 旋钮。
2. 转动 [音量] 旋钮选择文本，然后按下 [音量] 旋钮。

6 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。

文本显示选择

调谐器信号源

频率 ("Frequency")	频谱分析仪 ("Speana")
日期 ("Date")	空白 ("Blank")

USB/iPod/内部存储器信号源时

歌曲标题 ("Song Title")	评级 ("My rate"): 仅限于 iPod
艺术家姓名 ("Artist Name")	日期 ("Date")
专辑名称 ("Album Name")	频谱分析仪 ("Speana")
文件夹名称 ("Folder Name")	空白 ("Blank")
文件名称 ("File Name")	

辅助输入信号源

信号源名称 ("Source Name")	频谱分析仪 ("Speana")
日期 ("Date")	空白 ("Blank")

待机

信号源名称 ("Source Name")	空白 ("Blank")
日期 ("Date")	

Bluetooth音响信号源时 (选购)

Bluetooth音响 ("Source Name")	日期 ("Date")
歌曲标题*1 ("Song Title")	频谱分析仪 ("Speana")
艺术家姓名*1 ("Artist Name")	空白 ("Blank")
专辑名称*1 ("Album Name")	

*1 仅当连接了KCA-BT300 (选购附件) 时

光盘换片机信号源 (选购)

信号源名称 ("Source Name")	日期 ("Date")
光盘标题 ("Disc Title")	频谱分析仪 ("Speana")
音轨标题 ("Track Title")	空白 ("Blank")



- 如果选择的显示项目没有信息，则显示其他信息。
- 根据显示类型和行，某些项目无法选择。
- 在播放 iPod 时，如果选择 "Folder Name" (文件夹名称)，将根据当前选择的浏览项目显示名称。
- 播放 iPod 时，如果手动控制 iPod 模式设定接通，则显示 "iPod By Hand Mode" (手动控制 iPod 模式)。
- 使用 iPod 播放时，如果所有字符无法显示，将显示列表中的文件号码。

信息	显示
音乐名称	"TITLE***"
文件夹名称	"FLD***"
文件名称	"FILE***"

显示设定

时钟显示的定制

可以定制时钟显示模式的显示。

1 选择音源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

△ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 进入显示设定模式，选择时钟显示

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Settings" (设定) > "Display & Illumination" (显示和照明) > "Display Select" (显示选择) > "Type Select" (类型选择) > 时钟显示。

4 选择需要调节的设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

显示	设定
"Display Select"	
"Type Select"	选择时钟显示模式。
"Text Select"	设定文本显示。
"Graphic Select"	在单、双时钟以及模拟、数字显示之间切换。

5 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

6 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。

照明色彩的选择

选择面板的照明色彩。

1 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

2 进入照明色彩选择模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Settings" (设定) > "Display & Illumination" (显示和照明) > "Key Color Select" (按键色彩选择)。

3 选择照明色彩

转动 [音量] 旋钮，显示需要的项目，然后按下 [音量] 旋钮。
在 "Variable Scan" (可变扫描)/ "Color1" (色彩1) - "Color10" (色彩10)/ "User" (用户) 中选择色彩。

编制 "User" (用户) 色彩

在从 "Color1" - "Color10" 中选择时，可以编制您的独特色彩。

选择 "User" 时，可呼出您编制的色彩。

1. 按下 [音量] 旋钮1秒钟以上。
进入色彩细调模式。
2. 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择需要调节的色彩。(红色、绿色、或蓝色)。
3. 转动 [音量] 旋钮调节色彩 (范围: 0~9)，然后按下 [音量] 旋钮。
4. 按下 [音量] 旋钮1秒钟以上。
退出色彩细调模式。

4 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。

辅助输入显示设定

选择切换到辅助输入信号源时的显示。

1 选择AUX信号源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "AUX" (辅助) 显示。

☞ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 进入辅助输入显示设定模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Settings" (设定) > "Name Set" (名称设定)。

4 选择辅助输入显示

转动 [音量] 旋钮。

选择 "AUX" (辅助输入)、"DVD"、"PORTABLE" (携带)、"GAME" (游戏)、"VIDEO" (视频) 或 "TV"。

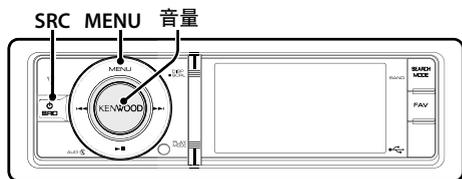
5 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。



- 只有当使用内置辅助输入或选购的KCA-S220A的辅助输入时，才能够设定辅助输入显示。KCA-S220A的初始显示为 "AUX EXT"。
- AUX信号源在出厂时被设定为 "OFF" (切断)。设定显示之前，请将 <初始设定> (第24页) 中说明的 "Built in AUX" (内置辅助输入) 设定为 "ON"。

时钟和其他功能



时钟和日期调节

可以调节时钟和日期。

显示	概述
"Settings"	
"Clock & Date"	
"Clock Adjust"	设定时钟和时区。
"Summer Time"	设定接通时, 时钟拨快一小时。 "ON"/ "OFF"
"Sub Clock Adjust"	调节因夏令时造成的时间差异。 "-1h"/ "0h"/ "+1h"
"Date Adjust"	设定日期。
"Date Mode"	设定日期显示模式。

(___ : 出厂设定)

1 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

2 进入时钟调节模式

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "Settings" (设定) > "Clock & Date" (时钟和日期) > "Clock Adjust" (时钟调节)。

3 调节时钟和时区

1. 转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择小时、分钟或时区 (本地或其他)。

2. 转动 [音量] 旋钮选择设定值, 然后按下 [音量] 旋钮。

3. 按下 [MENU] 按钮。

4 选择夏令时

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "Summer Time" (夏令时) > "ON" (接通) 或 "OFF" (切断)。

5 进入日期调节模式

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "Date Adjust" (日期调节)。

6 调节日期

1. 转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择月、日或年。

2. 转动 [音量] 旋钮选择设定值, 然后按下 [音量] 旋钮。

3. 按下 [MENU] 按钮。

7 进入日期格式模式

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "Date Mode" (日期格式)。

8 选择日期格式

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

从7种类型中选择。

9 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上, 然后再短按一下。

备注

· 时区

将本地区的时区设定为 "Home" (本地)。将其他地区的时区设定为 "Sub" (其他) 时, 时钟显示将成为双时区时钟。请参照 <时钟显示的定制> (第22页)。

关于时区列表, 请参照 <时区列表> (第55页)。

初始设定

可以选择以下初始设定项目。

1 选择待机

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "STANDBY" 显示。

☞ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 进入初始设定模式

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "Initial Settings" (初始设定)。

4 选择需要调节的设定项目

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

显示	概述
"Initial Settings"	
"Source Select"	设定信号源选择方法。 "1"/ "2"
"Beep"	设定操作核对音(提示音)的接通/切断。 "ON"/ "OFF"
"TAG Language Select"	可以对下列项目选择显示语言。 文件夹名称/ 文件名称/ 歌曲标题/ 艺术家姓名/ 专辑名称/ KCA-BT300/BT200 (选购附件) "English" (英语)/ "Chinese" (汉语)/ "Arabic" (阿拉伯语)/ "Persian" (波斯语)/ "Thai" (泰语)
"Built in AUX"	当设定为接通时, 可以选择AUX信号源。 "ON": 允许选择AUX信号源。当内置AUX端子始终连接外部设备时使用本设定。 "OFF": 关闭AUX信号源选择。不使用内置AUX端子时使用本设定。
"Favorite Delete"	删除常用预设存储。 请参照 <常用预设存储的删除> (第33页)。
"Built in AMP"	选择 "OFF" 关闭内置放大器。切断内置放大器, 改善预输出的音质。 "ON"/ "OFF"
"AV Out Set"	将iPod的设定从AV输出变更成仅输出端子。 "ON"/ "OFF"
"System F/W Update"	升级固件。升级信息将根据需要在以下网站发布。 www.kenwood.com/cs/ce/

(__ : 出厂设定)

5 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值, 然后按下 [音量] 旋钮。

6 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上, 然后再短按一下。

演示模式设定

接通/关闭演示模式。

1 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

2 进入演示模式设定

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。
选择 "DEMO Mode" (演示模式)。

3 设定演示模式

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。
选择 "ON" (接通) 或 "OFF" (切断)。

4 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上, 然后再短按一下。

电话打入时对音量静音

电话打入时, 音响系统自动静音。

电话打入时

显示 "CALL" (通话)。
音响系统暂停。

通话中播放音响

按下 [SRC] 按钮。

"CALL" (通话) 显示消失, 音响系统恢复接通。

通话结束时

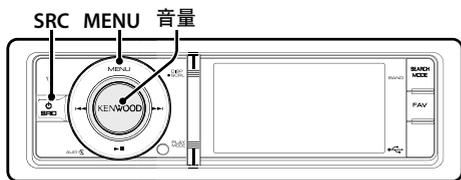
挂断电话。

"CALL" (通话) 显示消失, 音响系统恢复接通。



- 使用电话消音功能时, 需要使用在市场销售的电话附件, 将消音导线与电话连接。请参照 <将导线与端子连接> (第57页)。

音响调节



音响控制

可以调节以下音响设定项目。

显示	概述
"Subwoofer Level"	可以设定重低音扬声器电平。 "-15" — "0" — "+15"
"DSP Set"	"Bypass": 关闭DSP功能。 "Through": 开启DSP功能。
"Equalizer"	设定音响质量。 - 预设均衡器曲线的选择 (第27页)。 - 手动均衡器控制 (第27页)。
"BassBoost"	按照两级设定低音提升量。 "OFF"/ "STEP1"/ "2"
"HIGHWAY-SOUND"	补偿因公路噪音造成的低音量或低音损失, 使得歌声更加清澈。 "OFF"/ "STEP1"/ "2"/ "3"
"Supreme+"	接通/切断Supreme+功能。 USB、iPod和内部存储器信号源时可以设定。 "ON"/ "OFF"
"Position"	按照欣赏的位置, 补偿音响环境。 - 欣赏位置选择 (第27页)。 - 欣赏位置细调 (第28页)。
"Balance"	调节左侧/右侧扬声器的平衡。 (左侧) "L15" — "0" — "R15" (右侧)
"Fader"	调节前侧/后侧扬声器的平衡。 (后侧) "R15" — "0" — "F15" (前侧)
"2Zone Rear Volume"	请参照 <双区域系统> (第28页)。
"Subwoofer"	接通/切断重低音扬声器输出。 "ON"/ "OFF"
"Detailed Setup"	
"Car Type"	请参照以下内容, 根据实际安装的扬声器位置和尺寸设定音响环境, 以获得清晰的音响。
"Speaker Setting"	
"Car Type Adjust"	- 选择车型 (第29页)。 - 扬声器设定 (第29页)。 - 车型细调 (第30页)。 - 交越频率设定 (第30页)。
"X'Over"	
"Volume Offset"	对各个音源的音量可以进行与基本音量不同的设定。 "-8" — "0" (AUX: "-8" — "+8")
"2Zone Select"	设定双区域系统。
"2Zone Front/Rear"	- 双区域系统 (第28页)。

"Preset"	设定音响预设。 - 音响预设呼出 (第31页)。 - 音响预设存储 (第31页)。
----------	---

(___ : 出厂设定)

1 选择音源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "STANDBY" 以外的信号源。

↻ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入音响控制模式

按下 [音量] 旋钮。

3 选择需要调节的设定项目

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

4 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值, 然后按下 [音量] 旋钮。

5 退出音响控制模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

备注

- **DSP Set (DSP设定)**
"DSP Set" (DSP设定) 设定为 "Bypass" (旁路) 时, DSP功能关闭, 无法设定有颜色的项目。
- **HIGHWAY-SOUND (公路音响)**
提高被公路噪音淹没的微弱声音的音量, 使得声音更便于分辨。此外, 加强被公路噪音淹没的低音音响, 使得低音更具动感。
· 调谐器信号源和TV信号源时, 公路音响无法使用。
- **Supreme+ (Supreme加强)**
对于编码时压缩的高频区域, 采用专有算法则进行推断和补充的技术。对因编码被压缩的低音和歌声进行补充, 再现自然的音质。根据位速率, 通过压缩格式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。
- **Dual Zone System (双区域系统)**
主信号源和副信号源分别从前侧声道和后侧声道输出。

预设均衡器曲线的选择

可以选择以下均衡器曲线。

显示	均衡器曲线
"Natural"	自然音乐
"User"	用户设定*
"Rock"	摇滚乐
"Pops"	流行音乐
"Easy"	通俗音乐
"Top40"	顶尖40
"Jazz"	爵士音乐
"Game"	游戏
"iPod"	iPod (仅限于iPod信号源)

* 呼出在 <手动均衡器控制> 部分设定的均衡器曲线。

1 进入音响控制模式

按下 [音量] 旋钮。

2 进入预设均衡器模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Equalizer" (均衡器) > "Preset Equalizer" (预设均衡器)。

3 选择均衡器曲线

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 iPod 均衡器曲线

选择 "iPod" 时，可以从22种均衡器曲线类型中为 iPod 选择。

1. 进入 iPod 均衡器模式

按下 [音量] 旋钮。

2. 选择 iPod 均衡器曲线

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

4 退出音响控制模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



· 可以对各信号源进行选择。

手动均衡器控制

可以调节以下均衡器控制项目。

频带	项目	范围
"BAND1" (62.5 Hz)	"GAIN" (增益) 频带电平 "EFFECT" (效果) 低音效果 "ON"/"OFF"	-9 - +9 dB
"BAND2" (250 Hz)	"GAIN" (增益) 频带电平	-9 - +9 dB
"BAND3" (1 kHz)	"GAIN" (增益) 频带电平	-9 - +9 dB
"BAND4" (4 kHz)	"GAIN" (增益) 频带电平	-9 - +9 dB
"BAND5" (16 kHz)	"GAIN" (增益) 频带电平	-9 - +9 dB

1 进入音响控制模式

按下 [音量] 旋钮。

2 进入手动均衡器控制模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Equalizer" (均衡器) > "Manual Equalizer" (手动均衡器)。

3 选择需要调节的设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

4 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

5 退出音响控制模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



- 如果在 <预设均衡器曲线的选择> (第27页) 部分选择了 "iPod"，则手动均衡器控制关闭。
- 可以对各信号源进行选择。

欣赏位置选择

可以根据选择的位置对音响环境进行补偿。根据欣赏位置，从以下设定中选择位置。

补偿的座椅	显示
无补偿。	"ALL"
左前侧座椅	"FL"
右前侧座椅	"FR"
前侧座椅	"F ALL"

1 进入音响控制模式

按下 [音量] 旋钮。

2 进入预设位置设定 模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Position" (位置) > "Preset Position" (预设位置)

3 选择需要补偿的座椅

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

4 退出音响控制模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

音响调节

欣赏位置细调

对各扬声器在预设位置的设定值进行细调。

1 进入音响控制模式

按下 [音量] 旋钮。

2 进入手动位置设定 模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Position" (位置) > "DTA"。

3 选择需要调节的设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

项目	设定概要
"Front" / "L"	左前侧扬声器
"Front" / "R"	右前侧扬声器
"Rear" / "L"	左后侧扬声器
"Rear" / "R"	右后侧扬声器
"SW" / "L"	左侧重低音扬声器
"SW" / "R"	右侧重低音扬声器
"INITIAL"	将设定值恢复到初始状态。

4 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

在0至170cm之间调节。

如果需要执行 "INITIAL"，按下 [音量] 旋钮1秒钟以上。

5 退出音响控制模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

双区域系统

可以对前侧声道和后侧声道选择不同的信号源。

显示	概述
"2Zone Rear Volume" *1	调节后侧声道的音量。 "0" — "35"
"Detailed Setup"	
"2Zone Select"	选择副信号源，开启双区域系统。 "OFF"/ "USB" ("iPod")/ "INT MEM"/ "AUX"
"2Zone Front/Rear" *1	指定双区域功能接通时副信号源音响的目标。 "Rear"/ "Front"

(___ : 出厂设定)

*1 双区域系统开启。

1 选择音源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "STANDBY" 以外的信号源。

☞ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入音响控制模式

按下 [音量] 旋钮。

3 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Detailed Setup" (详细设置)。

4 选择需要调节的设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

5 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

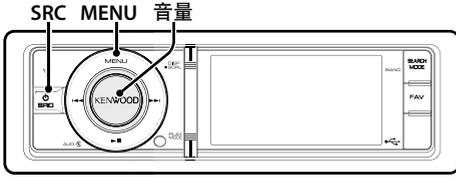
6 退出音响控制模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



- 通过 [SRC] 按钮选择主信号源。
- 使用 [音量] 旋钮调节前侧声道的音量。
- 音响控制对副信号源无效。
- 无法对主、副信号源同时设定 "USB"、"iPod" 和 "Int.Mem." (内部存储器)。
- 双区域系统开启时具有下列限制。
 - 重低音扬声器无输出。
 - <音响控制> (第26页) 的 "Fader" (衰减器)、"Subwoofer Level" (重低音电平) 和 DSP 功能无法使用。
- 可以将 Bluetooth 音响信号源专门设定至前侧扬声器。将 "2Zone Front/Rear" (双区域前侧/后侧) 设定为 "Rear" (后侧)。
- 双区域模式时，设定为副信号源的信号源无法工作。取消双区域模式，然后操作该信号源。

DSP设置



选择车型

可从以下车型选择音响环境，补偿音响到达时间的延迟。

显示	概述
"Off"	无补偿。
"Compact"	小型轿车
"FullSize Car"	大型轿车
"Wagon"	旅行车
"Minivan"	小型面包车
"SUV"	多功能运动车
"Minivan (Long)"	加长型面包车

1 进入音响控制模式

按下 [音量] 旋钮。

2 进入车型选择模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Detailed Setup" (详细设置) > "Car Type" (车型)。

3 选择车型

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

4 退出音响控制模式

按下 [MENU] 按钮 1秒钟以上。



· 使用 <车型细调> (第30页)，可以更详细地进行距离补偿。

扬声器设定

从下列项目中选择各扬声器的位置和尺寸时，自动设置扬声器交越频率。

扬声器	项目	范围
"FRONT"	"Location"	前侧扬声器位置 "Door" (车门)、"On Dash" (仪表盘上)、"Under Dash" (仪表盘下)
	"Size"	前侧扬声器尺寸 "O.E.M."、"10cm"、"13cm"、"16cm"、"17cm"、"18cm"、"4x6"、"5x7"、"6x8"、"6x9"、"7x10"
	"Tweeter"	高音扬声器尺寸 "None" (无)、"Use" (使用)
"REAR"	"Location"	后侧扬声器位置 · "Door" (车门)、"Rear Deck" (后侧盖板) · "2nd Row" (第二排)、"3rd Row" (第三排) (车型: "Minivan" (小型面包车)、"Minivan (Long)" (加长型面包车))
	"Size"	后侧扬声器尺寸 "None" (无)、"O.E.M."、"10cm"、"13cm"、"16cm"、"17cm"、"18cm"、"4x6"、"5x7"、"6x8"、"6x9"、"7x10"
"SUB W"	"Size"	重低音扬声器尺寸 "None" (无)、"16cm"、"20cm"、"25cm"、"30cm"、"38cm Over"

1 进入音响控制模式

按下 [音量] 旋钮。

2 进入扬声器设定模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Detailed Setup" (详细设置) > "Speaker Setting" (扬声器设定)。

3 选择需要调节的设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

4 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

5 退出音响控制模式

按下 [MENU] 按钮 1秒钟以上。

DSP设置

车型细调

调节在 <选择车型> (第29页) 中指定的扬声器位置补偿细调。

显示	项目	范围
"Front"	前侧扬声器	0 — 440 cm
"Rear"	后侧扬声器	0 — 440 cm
"SW"	重低音扬声器	0 — 440 cm

1 进入音响控制模式

按下 [音量] 旋钮。

2 进入车型调节模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Detailed Setup" (详细设置) > "Car Type Adjust" (车型调节)。

3 选择需要调节的设定项目

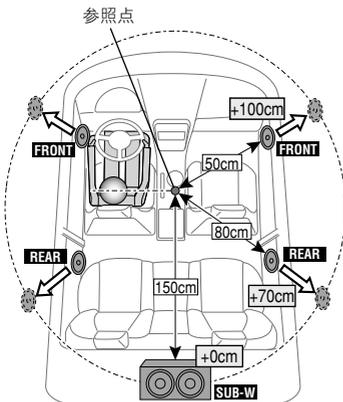
转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

4 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

只要设定各扬声器与汽车内部中心的距离，延迟时间的设定将自动识别和补偿。

- 1 设定前侧、后侧位置和坐在前侧座位上的人员耳朵位置距离参照点的高度，然后设定距离汽车内部中心的右侧和左侧位置。
- 2 测量从参照点至扬声器的距离。
- 3 按照最远的扬声器计算距离差。



5 退出音响控制模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

交越频率设定

根据在 <扬声器设定> (第29页) 部分设定的交越频率值，对下列设定值进行细调。

显示	项目	范围
"X' Over"		
"Front"	"FC"	前侧高通滤波器 通过、30、40、50、60、70、80、90、100、120、150、180、220、250 (Hz)
	"SLOPE"	前侧高通斜率 -6、-12、-18、-24 dB/Oct
"Rear"	"FC"	后侧高通滤波器 通过、30、40、50、60、70、80、90、100、120、150、180、220、250 (Hz)
	"SLOPE"	后侧高通斜率 -6、-12、-18、-24 dB/Oct
"Subwoofer"	"FC"	重低音低通滤波器 30、40、50、60、70、80、90、100、120、150、180、220、250、通过 (Hz)
	"SLOPE"	重低音斜率 -6、-12、-18、-24 dB/Oct
	"PHASE"	低音扬声器相位 反相 (180°) / 标准 (0°)

1 进入音响控制模式

按下 [音量] 旋钮。

2 进入交越频率设定模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Detailed Setup" (详细设置) > "X' Over" (交越频率)。

3 选择需要设定的扬声器

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Front" (前侧)、"Rear" (后侧) 或 "Subwoofer" (重低音扬声器)。

4 选择需要调节的设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

5 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

6 重复步骤3至步骤5，完成交越频率设定

7 退出音响控制模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

音响预设存储

登录由音响控制设定的数值。

1 设定音响控制

参照以下操作设定音响控制。

- 选择车型 (第29页)
- 扬声器设定 (第29页)
- 车型细调 (第30页)
- 交越频率设定 (第30页)
- 手动均衡器控制 (第27页)
- 欣赏位置选择 (第27页)
- 欣赏位置细调 (第28页)

2 进入音响预设存储模式

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。
选择 "Detailed Setup" (详细设置) > "Preset" (预设)
> "Preset Memory" (预设存储)。

3 选择向存储器输入的号码

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。
选择预设号码。

4 转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "YES" (是)。
显示 "Completed" (完成)。

5 退出音响控制模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



- 登录音响预设存储的6种类型。
- 预设号码 "1":
当按下复位时, 所有音源将被设定为登录的数值。
- 预设号码 "1" 和 "2":
存储内容不会被复位按钮清除。
- 在 <预设均衡器曲线的选择> (第27页) 中设定了 iPod 均衡器时, 无法登录本功能。

音响预设呼出

呼出由 <音响预设存储> (第31页) 登录的音响设置。

1 选择音源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

☞ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入音响预设呼出模式

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。
选择 "Detailed Setup" (详细设置) > "Preset" (预设)
> "Preset Recall" (预设呼出)。

3 选择号码呼出存储

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。
选择预设号码。

4 转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "YES" (是)。
显示 "Completed" (完成)。

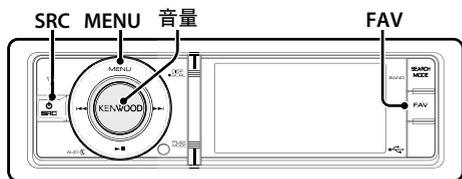
5 退出音响控制模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



- <预设均衡器曲线的选择> (第27页) 的 "User" (用户) 变更为呼出的数值。
- 均衡器曲线变成通过选择的信号源呼出的数值。

常用控制



常用预设存储

登录操作步骤，用于选择喜爱的电台或 iPod 播放列表/演员姓名等。

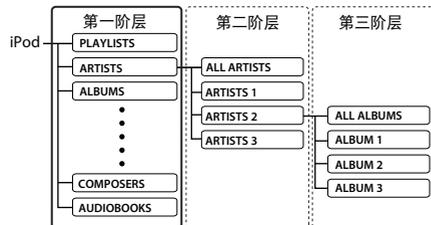
1 显示常用项目

信号源	可登录项目
调谐器	频率或频道
iPod	浏览播放列表/艺术家/专辑等项目。
选单列表设定	选单列表设定项目
音响控制	音响控制项目
免提手机	电话号码呼出。

可以登录操作步骤时，显示 "[FAV]"。

iPod 设定

可以登录第一阶层中需要的列表。



2 进入常用预设存储模式

按下 [FAV] 按钮 1 秒钟以上。

3 选择向存储器输入的号码

转动 [音量] 旋钮。

4 存储常用预设

按下 [音量] 旋钮。

取消常用预设存储模式

按下 [FAV] 按钮。

- 向现存的预设号码登录操作步骤将重写现存的操作步骤。
- 登录 6 个常用预设存储。
存储内容不会被复位按钮清除。
- 如果在常用登录后 iPod 中的内容改变，在本机中登录的列表则与 iPod 中的不同。这时，请重新操作常用登录。

常用预设呼出

呼出在常用存储中登录的项目。

1 进入常用预设呼出模式

按下 [FAV] 按钮。

2 在常用存储中选择呼出的号码

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择预设号码。

取消常用预设呼出模式

按下 [FAV] 按钮。



- 选择 iPod 为信号源时，显示播放列表/演员姓名/专辑等的列表选择画面。不会自动播放歌曲。
- 通过 USB 集线器连接 iPod 时，常用预设仅在播放 iPod 时呼出。

常用预设存储的删除

删除向常用存储登录的项目。

1 选择待机

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "STANDBY" 显示。

☞ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 进入常用预设存储删除模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Initial Settings" (初始设定) ▶ "Favorite Delete" (删除常用)。

4 选择需要删除的号码

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择预设号码。

如果需要全部删除，请选择 "ALL" (全部)。

5 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

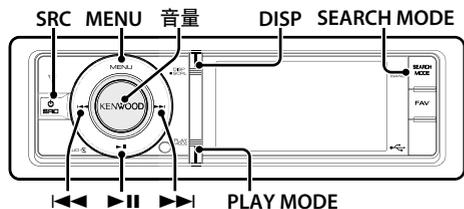
选择 "YES" (是)。

显示 "Completed" (完成)。

退出常用预设存储删除模式。

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。

光盘换片机的控制方法 (选购)



基本操作方法

选择CD换片机信号源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "CD CH" 的显示。

☞ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

移动到下一张光盘

按下 [SEARCH MODE] 按钮。

选择歌曲

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

快进或快退

按住 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

暂停和播放

按下 [▶||] 按钮暂停或恢复播放。

切换显示

按下 [DISP] 按钮选择显示模式。

选择信息或时钟。

信息显示模式的显示例



- ① 歌曲信息 (请参照 <显示的定制> (第21页))
- ② 播放时间和音轨号码
- ③ 播放模式指示器 (请参照 <显示表示项目> (第54页))

播放模式

可以选择随机播放、重复播放等播放模式。

1 选择CD换片机信号源

2 进入选单列表中的播放模式

按下 [PLAY MODE] 按钮。

☞ 也可以在选单列表模式中通过 "Play Mode" (播放模式) 选择。

3 选择设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

显示	概述
"Play Mode"	
"Track Scan"	当设定为 "ON" 时，连续播放光盘中的音乐开头部分。 On "☑"/ Off "☐"
"Disc Random"	当设定为 "ON" 时，随机播放光盘中的音乐。 On "☑"/ Off "☐"
"Magazine Random"	当设定为 "ON" 时，随机播放光盘换片机中的音乐。 On "☑"/ Off "☐"
"Track Repeat"	当设定为 "ON" 时，重复播放音乐。 On "☑"/ Off "☐"
"Disc Repeat"	当设定为 "ON" 时，重复播放光盘中的音乐。 On "☑"/ Off "☐"

(☐ : 出厂设定)

4 进行设定

按下 [音量] 旋钮。

5 退出选单列表模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上，然后再短按一下。

遥控器的功能

直接搜索音乐

输入音轨号码搜索音乐。

1 进入直接搜索音乐模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

2 输入音乐号码

按下遥控器上的数字按钮。

3 搜索音乐

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

取消直接搜索音乐

按下 [DIRECT] 按钮。



- 随机播放或扫描播放时，无法进行直接搜索音乐。

带遥控器的光盘换片机的功能

直接搜索光盘

输入光盘号码搜索光盘。

1 进入直接搜索光盘模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

2 输入光盘号码

按下遥控器上的数字按钮。

3 搜索光盘

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

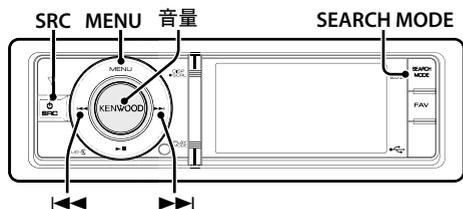
取消直接搜索光盘

按下 [DIRECT] 按钮。



- 随机播放或扫描播放时，无法进行直接搜索光盘。
- 选择光盘10时输入 "0"。

电视的控制 (选购)



基本操作方法

选择电视信号源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "TV" (电视) 显示。

⚠ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

选择电视频带和视频输入

按下 [SEARCH MODE] 按钮。

每次按下本按钮，即在电视频带和视频输入之间变换。

选择电视频道

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

切换显示

按下 [DISP] 按钮选择显示模式。

选择信息或时钟。

信息显示模式的显示例



① 电台信息

② 表示正在接收立体声广播。

预设存储

存储电视频道。

1 选择电视信号源

2 选择存储的电视频道

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

3 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

4 进入预设存储模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "List & Memory" (列表和存储)。

5 选择向存储器输入的号码

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下2秒钟以上。

选择预设号码。

预设调谐

呼出存储的电视频道。

1 选择电视频带

2 进入选单列表模式

按下 [MENU] 按钮。

3 在存储器中选择需要的电台

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "List & Memory" (列表和存储) ▶ 预设号码。

遥控器的功能

直接电视调谐

输入电视频道进行调谐。

1 选择电视频带

2 进入直接电视调谐模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

显示 "--"。

3 输入电视频道

按下遥控器上的数字按钮。

例如:

需要的频道	按键
8频道	[0], [8]

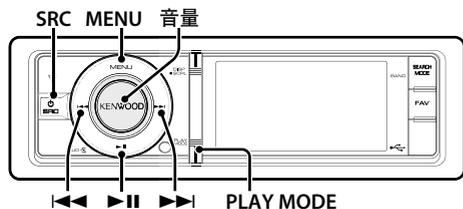
4 搜索电台

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

取消直接电视调谐

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

Bluetooth音响控制 (选购)



连接Bluetooth装置

使用Bluetooth装置之前，需要将Bluetooth装置与本机连接。

配对 (通过Bluetooth装置登录)

为了本机使用Bluetooth音响播放器，需要进行登录 (配对)。

1 接通本机

按下 [SRC] 按钮。

2 操作Bluetooth装置开始向本机登录

操作Bluetooth装置，登录音响播放器 (配对)。从连接的装置列表中选择 "KCA-BT300"/ "KCA-BT200"。

3 输入PIN代码

在Bluetooth装置输入PIN代码 ("0000")。

确认Bluetooth装置的登录是否完成。

⚡ PIN代码的初始值设定为 "0000"。可以变更该代码。请参照 <登录PIN代码> (第43页)。

4 操作Bluetooth装置，开始Bluetooth连接。



- 如果配对没有成功，请进行以下操作。
 - 将PIN代码设定为 "0000"。请参照 <登录PIN代码> (第43页)。
 - 切断本机的电源，然后再次接通。然后再次进行配对操作。
 - 如果已经登录了其他音频播放器，则将其删除。然后再次进行配对操作。请参照 <删除登录的Bluetooth装置> (第44页)。
- 通过本机登录时，请参照 <登录Bluetooth装置> (第43页)。
- 关于可连接的Bluetooth音响播放器的详细内容，请参照Bluetooth装置使用说明书中 <关于Bluetooth音响播放器> 部分。

基本操作方法

选择Bluetooth音响信号源

按下 [SRC] 按钮。转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "BT AUD EXT" 显示。

⚡ SRC选择模式2: 反复按下 [SRC] 按钮也可以切换信号源。

暂停和播放

按下 [▶||] 按钮。

音乐搜索

按下 [◀◀] 或 [▶▶] 按钮。

切换显示

按下 [DISP] 按钮选择显示模式。

选择信息或时钟。

信息显示模式的显示例



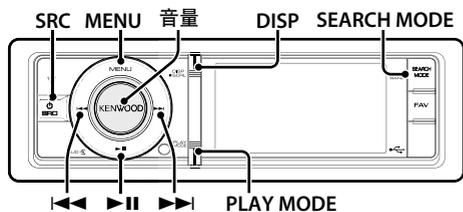
① 歌曲信息*1

(仅当与KCA-BT300 (选购附件) 连接时)



- *1 如果Bluetooth音响播放器兼容AVRCP1.3配置文件，则可以显示这些项目。
- 如果Bluetooth音响播放器的遥控准备未就绪，上述操作的全部或者一部分无法进行。
- Bluetooth音响信号源之间的切换不会自动开始或停止播放。请完成开始或停止播放的操作。
- 分离Bluetooth连接后，某些音响播放器无法遥控操作或者重新连接。操作音响播放器的主机连接Bluetooth装置。

免提通话的操作 (选购)



连接Bluetooth装置

使用Bluetooth装置之前，需要将Bluetooth装置与本机连接。以下为三个必要步骤。

步骤 1. 配对 (通过Bluetooth装置登录)

为了本机能够使用您的Bluetooth装置 (手机)，需要进行登录 (配对)。

1 接通本机

按下 [SRC] 按钮。

2 操作Bluetooth装置开始向本机登录

操作Bluetooth装置，向免提装置登录 (配对)。从连接的装置列表中选择 "KCA-BT300"/ "KCA-BT200"。

3 输入PIN代码

在Bluetooth装置输入PIN代码 ("0000")。

确认Bluetooth装置的登录是否完成。

△ PIN代码的初始值设定为 "0000"。可以变更该代码。请参照 <登录PIN代码> (第43页)。

4 操作Bluetooth装置，开始免提连接。

步骤 2. 连接

如果已经登录了两部或更多部手机，需要选择其中的一部手机。有关详细内容，请参照 <选择需要连接的Bluetooth装置> (第44页)。
连接了手机时，"BT" 指示点亮。

步骤 3. 免提通话

建立了连接后，就可以进行免提通话。



- 通过本机登录时，请参照<登录Bluetooth装置>(第43页)。
- 有关Bluetooth手机免提功能的详细内容，请参照Bluetooth装置使用说明书中 <关于手机> 部分。

接听电话

接听电话

按下 [音量] 旋钮。



- 以下操作将挂断电话：
 - 连接USB装置。
 - 如果已经在电话簿中登录，将显示通话对方的姓名。

拒接来电

按下 [SRC] 或按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

在通话中

中断通话

按下 [SRC] 或按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

切换到专用模式

按下 [▶||] 按钮。

每次按下该按钮，即在专用通话 ("PRIVATE" (专用)) 和免提通话之间切换。



- 某些型号的手机在切换到专用通话模式时可能选择在开始免提通话之前使用的装置。如果发生这种情况，操作本机无法将信号源切换回免提通话模式。请操作手机恢复到免提通话模式。

在通话时调整音量

转动 [音量] 旋钮。

通话等候

暂停当前的通话，接听其他来电

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Answer" (接听)。

中断当前的通话，接听其他来电

按下 [SRC] 或按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

继续当前的通话

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Reject" (拒接)。

中断当前的通话，接听等候的通话

按下 [SRC] 或按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

在当前的通话和等候的通话之间切换

按下 [音量] 旋钮。

每次按下该旋钮，切换通话的对方。

其他功能

清除中断连接的消息

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。
"HF Disconnect" (免提未连接) 消失。

拨打电话

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 选择拨号方法

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

显示	概述
 Preset Call	拨打预设的号码。
 Phonebook	选择在电话簿中搜索的字符。
 In Call	拨打来电通列表中的号码。
 Out Call	拨打拨出通列表中的号码。
 Missed Call	拨打未接听电话列表中的号码。
 Number Dial	输入电话号码拨打电话。

各种模式的操作方法将在以下说明。

3 退出拨号方法模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

拨号

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 选择拨号模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Number Dial" (拨号)。

3 选择姓名或电话号码

操作类型	操作
选择号码。	转动 [音量] 旋钮。
移动到下一位。	按下 [▶▶] 按钮。
删除最后一位。	按下 [◀◀] 按钮。

- 按下遥控器上的数字 ([1]–[0])、#[FM])、*([AM]) 或+ ([▶▶]) 按钮。
-  逐位删除输入的电话号码：
按下遥控器上的 [◀◀] 按钮。

4 通话

- 按下 [音量] 旋钮。
- 按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。



- 可以最多输入32位号码。

快速拨号 (预设拨号)

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 选择预设拨号模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择 "Preset Call" (预设通话)。

3 选择需要从存储器呼出的号码

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。
选择预设号码。
显示电话号码。

4 通话

按下 [音量] 旋钮。



- 需要登录预设拨号号码。请参照 <预设拨号号码一览的登录> (第41页)。

免提通话的操作 (选购)

拨打电话簿中的号码

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 选择电话簿模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Phonebook" (电话簿)。

3 选择搜索的字符

操作类型	操作
移动到相邻的字符。	转动 [音量] 旋钮。
确定选择的字符。	按下 [音量] 旋钮。

4 选择姓名或电话号码

转动 [音量] 旋钮。

☞ 切换显示模式

按下 [DISP] 按钮。

每次按下该按钮，即在姓名和电话号码之间切换。

5 通话

按下 [音量] 旋钮。



- 在搜索中，对于诸如 "u" 的重音字符，按照 "ü" 等无重音字符搜索。

拨打通话记录中的号码

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 选择通话记录模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "Out Call" (拨出通话)、"In Call" (来电通话)、或者 "Missed Call" (未接听通话)。

3 选择姓名或电话号码

转动 [音量] 旋钮。

☞ 切换显示模式

按下 [DISP] 按钮。

每次按下该按钮，即在姓名和电话号码之间切换。

4 通话

按下 [音量] 旋钮。



- 拨出通话列表和来电通话列表以及未接听电话列表是由本机拨出的和接收的通话。并不是存储在手机内的列表。

进行语音拨号通话

1 进入语音识别模式

按下 [VOL] 按钮 1 秒钟以上。

2 显示 "Phonebook Name?" (电话簿名称?)。

听到提示音后, 请在两秒钟之内说出姓名。

3 显示 "Phonebook Type?" (电话号码分类?)。

听到提示音后, 请在两秒钟之内说出分类。

4 通话

按下 [音量] 旋钮。

↪ 本步骤与 <拨打电话簿中的号码> (第40页) 的步骤4相同。可以通话或选择分类。



- 如果语音没有被识别, 则显示消息。按下 [音量] 旋钮, 可以再次输入语音。请参照 <故障检修> (第60页)。
- 姓名和分类均需要登录语音标签。请参照 <对分类设定语音指令> (第46页)。
- 进行语音识别时, 不输出音响。

预设拨号号码一览的登录

1 选择需要登录的电话号码

请参照以下内容选择电话号码:

- 拨打电话簿中的号码 (第40页)
- 拨打通话记录中的号码 (第40页)
- 拨号 (第39页)

2 进入预设存储模式

按下 [音量] 旋钮 2 秒钟以上。

3 选择向存储器登录的预设号码

转动 [音量] 旋钮。

选择预设号码。

4 确定向存储器登录的预设号码

按下 [音量] 旋钮 2 秒钟以上。

退出预设存储模式

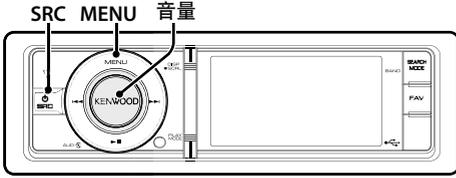
按下 [MENU] 按钮。

电话号码类型 (分类) 的显示

电话簿中的分类项目显示如下:

显示	信息
"General" / "📞"	共同
"Home" / "🏠"	自家
"Office" / "🏢"	办公室
"Mobile" / "📱"	手机
"Other" / "☎️"	其他

Bluetooth设置 (选购)



Bluetooth设定

可以选择以下Bluetooth设定项目。

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "BT Settings" (Bluetooth设定)。

3 选择需要调节的设定项目

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

显示	概述
"SMS Inbox"	显示接收的短信。 请参照 <显示短信> (第47页)。
"BT Settings"	
"Phone Selection"	选择连接手机或Bluetooth音响播放器。
"Audio Selection"	请参照 <选择需要连接的Bluetooth装置> (第44页)。
"SMS Download"	下载短信。 请参照 <下载短信> (第47页)。
"Voice Tag"	登录语音识别的语音和在电话簿中选择电话号码分类的语音。 - 添加语音拨号指令 (第45页) - 对分类设定语音指令 (第46页)
"Detailed Setup"	移动到详细项目。
"Device Registration"	登录Bluetooth装置 (配对)。 请参照 <登录Bluetooth装置> (第43页)。
"Special Device Select"	
"Device Delete"	取消Bluetooth装置的登录。 请参照 <删除登录的Bluetooth装置> (第44页)。
"PIN Code Edit"	设定当使用Bluetooth装置登录本机时需要的PIN代码。 请参照 <登录PIN代码> (第43页)。
"Auto Answer"	当自动应答的预设时间间隔经过后，自动应答来电。 "OFF"/ "0s" — "8s" — "99s"
"Bluetooth HF/ Audio"	可以对免提通话和Bluetooth音响指定输出的扬声器。 "Front": 从前侧扬声器输出音响。 "All": 从前侧和后侧扬声器输出音响。

"Call Beep"	当有来电时可输出哔哔声。 "ON": 发出哔哔声。 "OFF": 取消哔哔声。
"BT F/W Update"	显示本机的固件版本。
"Mic Gain" *1	调节通话的麦克风灵敏度。调节通话人的声音。设定为 "+" 提高音量。 "-3" — "0" — "+3"
"Noise Reduction" *1	降低周围环境产生的噪音而不改变麦克风音量。语音不清晰时请调节通话人的声音。设定为 "+" 提高降低噪音的强度。 "-3" — "0" — "+3"
"Echo Cancel Level" *1	调节取消回声的等级。设定为 "+" 提高消除回音的强度。 "-2" — "0" — "+2"

(____ : 出厂设定)

*1 KCA-BT300 (选购附件) 的功能

4 进行设定

转动 [音量] 旋钮选择设定值，然后按下 [音量] 旋钮。

5 退出Bluetooth设定模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。

备注

• "Auto Answer" (自动接听) (设定自动接听来电的时间间隔)

本功能在预先设定的时间经过后自动接听来电。

"OFF": 不自动接听电话。

"0": 立即自动接听电话。

"1s" — "99s": 经过1-99秒后自动接听来电。



- 如果手机的时间设定比本产品的设定短，则使用手机的设定。
- 本功能无法用于通话等候。

• "BT F/W Update" (Bluetooth固件升级) (显示固件版本)

显示本机的固件版本。

关于固件的升级方法，请浏览本公司网站。

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

登录Bluetooth装置

为了本机能够使用您的Bluetooth装置(手机),需要进行登录(配对)。最多可向本机登录5台Bluetooth装置。

从本机侧登录

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 进入Bluetooth装置登录模式

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "BT Settings" (Bluetooth设定) > "Detailed Setup" (详细设置) > "Device Registration" (装置登录)。

搜索Bluetooth装置。

搜索完成时显示 "Finished" (完成)。

3 选择Bluetooth装置

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

4 显示 "Pairing" (配对) (仅限KCA-BT300)

如果显示 "Pairing Success" (配对成功), 进入步骤7。

如果显示 "PIN Code NG" (PIN代码错误), 进入步骤5。

5 输入PIN代码

1. 转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。选择数字。

2. 转动 [音量] 旋钮选择数字, 然后按下 [音量] 旋钮。

6 传送PIN代码

按下 [音量] 旋钮1秒钟以上。

如果显示 "Pairing Success" (配对成功), 登录完成。

如果即使PIN代码正确但仍然出现错误消息, 请尝试 <登录特殊Bluetooth装置>。

7 返回至装置列表

按下 [音量] 旋钮。

8 退出Bluetooth设定模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



- 本机最多可以输入八位数字作为PIN代码。如果PIN代码无法通过本机输入, 则可以通过Bluetooth装置输入。
- 如果已经登录了5台或更多的Bluetooth装置, 则无法登录新的Bluetooth装置。

登录特殊Bluetooth装置

允许登录无法正常登录(配对)的特殊装置。

1. 选择特殊装置登录模式

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。选择 "BT Settings" (Bluetooth设定) > "Detailed Setup" (详细设置) > "Special Device Select" (选择特殊装置)。

显示列表。

2. 选择装置名称

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的装置名称时按下。

如果显示 "Completed" (完成), 登录完成。

3. 操作 <从本机侧登录> 的步骤3, 完成登录(配对)。

取消特殊装置登录模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



- 如果在列表中没有该装置名称, 请选择 "Other Phones" (其他手机)。

登录PIN代码

操作Bluetooth装置, 设定用于登录本机的PIN代码。

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 进入PIN代码编辑模式

转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。

选择 "BT Settings" (Bluetooth设定) > "Detailed Setup" (详细设置) > "PIN Code Edit" (PIN代码编辑)。

显示当前的PIN代码设定。

3 输入PIN代码

1. 转动 [音量] 旋钮, 在显示需要的项目时按下。选择数字。

2. 转动 [音量] 旋钮选择数字, 然后按下 [音量] 旋钮。

4 登录PIN代码

按下 [音量] 旋钮1秒钟以上。

如果显示 "Completed" (完成), 登录完成。

5 退出Bluetooth设定模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



- 初始值为 "0000"。
- 最多可以设定八位数字作为PIN代码。

Bluetooth设置 (选购)

选择需要连接的Bluetooth装置

如果已经登录了两台或更多台Bluetooth装置，需要选择希望使用的Bluetooth装置。

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 选择Bluetooth装置选择模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

手机

选择 "BT Settings" (Bluetooth设定) > "Phone Selection" (选择手机)。

音响播放器

选择 "BT Settings" (Bluetooth设定) > "Audio Selection" (选择音响播放器)。

显示 "(名称)"。

3 选择Bluetooth装置

转动 [音量] 旋钮。

4 设置Bluetooth装置

按下 [音量] 旋钮。

显示 "📱(名称)" 或 "📺(名称)"。

📱 (蓝色): 选择的Bluetooth装置占用。

📺 (灰色): 选择的Bluetooth装置待机。

" " (空白): Bluetooth装置的选择取消。

5 退出Bluetooth设定模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



- 如果已经选择了一个Bluetooth装置，则选择另外一个。
- 如果无法选择使用音响播放器的装置，请将该装置与音响播放器连接。

删除登录的Bluetooth装置

可以删除注册的Bluetooth装置。

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 进入Bluetooth装置删除模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "BT Settings" (Bluetooth设定) > "Detailed Setup" (详细设置) > "Device Delete" (删除装置)。显示 "(名称)"。

3 选择Bluetooth装置

转动 [音量] 旋钮。

4 删除选择的Bluetooth装置

按下 [音量] 旋钮。

5 转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "YES" (是)。

显示 "Delete"。

6 退出Bluetooth设定模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



- 登录的手机删除后，电话簿、通话记录、SMS和语音标签也被删除。

下载电话簿

将电话簿数据从手机下载到本机，以便于使用本机的电话簿。

自动下载

如果手机兼容电话簿同步功能，在连接了Bluetooth装置后，电话簿将自动下载。



- 可能要求进行手机的设定。
- 如果在出现完成显示后仍然无法找到电话簿数据，您的手机可能不兼容自动下载电话簿数据的功能。对于这种情况，请手动操作下载。

从手机手动操作下载

1 操作手机，结束免提连接。

2 操作手机，向本产品发送电话簿资料

操作手机，向本机下载电话簿数据。

- 下载时：
显示 "Downloading" (下载)。
- 下载完成后：
显示 "Completed" (完成)。

3 操作手机，开始免提连接。

清除下载结束消息

按下任何按钮。



- 对于每部登录的手机最多可以下载1000个电话号码。
- 每个电话号码可以最多登录32位号码、以及最多50*个表示姓名的字符。
(* 50: 字母字符的数量。根据字符的类型，可以输入的字符可能较少。)
- 请操作手机取消下载电话簿资料。

添加语音拨号指令

向电话簿添加语音标签用于语音拨号。可以最多登录35个语音标签。

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 进入电话簿姓名编辑模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "BT Settings" (Bluetooth设定) > "Voice Tag" (语音标签) > "Phonebook Name Edit" (电话簿姓名编辑)。

3 搜索用于登录的姓名

请参照 <拨打电话簿中的号码> (第40页) 的步骤4，选择需要登录的姓名。

如果已经对一个姓名登录了语音标签，则在该姓名前显示 "*"。

4 选择模式

转动 [音量] 旋钮。

显示	操作
"Phonebook Name Registration"	登录语音标签。
"Phonebook Name Check" *	播放语音标签。
"Phonebook Name Delete" *	删除语音标签。

* 只有当选择已经登录了语音标签的姓名时显示。

选择 "Phonebook Name Registration" (电话簿姓名登录) (登录)

5 登录语音标签 (首先)

显示 "Enter Voice 1" (输入语音1)。

听到提示音后，请在两秒钟之内说出语音标签。

6 确认该语音标签 (其次)

显示 "Enter Voice 2" (输入语音2)。

听到提示音后，请在两秒钟之内说出与在步骤6中说过的相同的语音标签。

显示 "Completed" (完成)。

7 结束登录

按下 [音量] 旋钮。

返回至步骤3。可以继续登录其他语音标签。



- 如果语音没有被识别，则显示消息。按下 [音量] 旋钮，可以再次输入语音。请参照 <故障检修> (第60页)。

Bluetooth设置 (选购)

选择 "Phonebook Name Check" (电话簿姓名检查) (播放)

5 按下 [音量] 旋钮。

播放登录的语音，返回至步骤3。

选择 "Phonebook Name Delete" (电话簿姓名删除) (删除)

5 删除语音标签

按下 [音量] 旋钮。

6 转动 [音量] 旋钮选择 "YES" (是)，然后按下 [音量] 旋钮。

退出Bluetooth设定模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



· 在进行语音标签登录时不输出音响。

对分类设定语音指令

对语音拨号通话添加电话号码分类 (类型) 语音标签。

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 进入电话号码分类编辑模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "BT Settings" (Bluetooth设定) > "Voice Tag" (语音标签) > "Phonebook Type Edit" (电话号码分类编辑)。

3 选择需要设定的分类 (类型)

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "General" (共同)、"Home" (自家)、"Office" (办公室)、"Mobile" (手机) 或 "Other" (其他)。

4 选择模式

转动 [音量] 旋钮。

显示	操作
"Phonebook Type Registration"	登录语音标签。
"Phonebook Type Check" *	播放语音标签。
"Phonebook Type Delete" *	删除语音标签。

* 只有当选择已经登录了语音标签的姓名时显示。

5 操作 <添加语音拨号指令> (第45页) 的步骤5至7登录分类 (类型)。

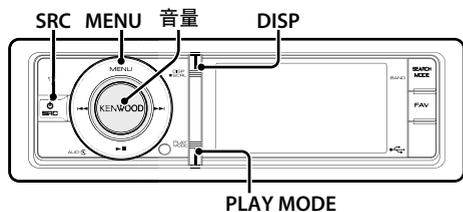
6 退出Bluetooth设定模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



· 对全部5项分类设定语音标签。 如果没有对全部分类登录语音标签，可能无法通过语音指令呼出电话簿。

SMS (短信服务) (选购)



下载短信

下载手机接收的短信 (SMS)，由本机阅读。

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 进入SMS下载模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "BT Settings" (Bluetooth设定) > "SMS Download" (短信下载)。

3 开始下载

按下 [音量] 旋钮。

显示 "SMS Downloading" (短信下载)。

下载结束时，显示 "Completed" (完成)。

4 退出Bluetooth设定模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



- 手机必须能够使用Bluetooth传送SMS。可能要求进行手机的设定。如果手机不兼容SMS功能，功能控制模式中的SMS下载项目不显示。
- 从手机下载SMS时，手机中未打开的短信将被打开。
- 可以分别下载最多达75条已阅读和未阅读的短信。

显示短信

在本接收机显示手机收到的SMS。

显示新收到的短信。



- 为了防止发生交通事故，驾驶人员在驾驶车辆时不得阅读短信。

当新收到短信时

显示 "SMS RECEIVED" (收到短信)。

无论进行任何操作，该显示均消失。

显示SMS

1 进入Bluetooth模式

按下 [PLAY MODE] 按钮1秒钟以上。

2 进入SMS收件箱模式

转动 [音量] 旋钮，在显示需要的项目时按下。

选择 "SMS Inbox" (短信收件箱)。

显示短信列表。

3 选择短信

转动 [音量] 旋钮。

每次按下 [DISP] 按钮，即在电话号码或姓名和消息接收日期之间切换。

4 显示文本

按下 [音量] 旋钮。

转动 [音量] 旋钮，滚动显示消息。

再次按下 [音量] 旋钮，返回到消息列表画面。

5 退出短信收件箱 模式

按下 [MENU] 按钮。

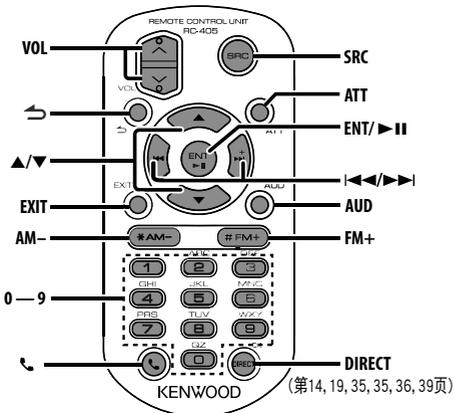
6 退出Bluetooth设定模式

按下 [MENU] 按钮1秒钟以上。



- 在列表的开头，显示没有打开的短信。其他短信按照接收的顺序显示。
- 手机在没有通过Bluetooth连接时收到的SMS无法显示。下载SMS。
- 下载SMS时无法显示短信。

遥控器的基本操作方法



调谐器信号源

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

USB/内部存储器信号源时

- 选择音乐: [◀◀]/[▶▶]
- 选择文件夹: [FM+]/[AM-]
- 暂停/播放: [▶II]
- 在选单列表模式之间的移动: [▲]/[▼]
- 返回至前一个文件夹: [↶]

iPod信号源

- 在选单列表模式之间的移动: [▲]/[▼]
- 返回至前一个项目: [↶]
- 选择音乐: [◀◀]/[▶▶]
- 暂停/播放: [▶II]

共通控制

- 音量控制: [VOL]
- 信号源选择: [SRC]
- 降低音量: [ATT]
再次按下该按钮时, 恢复到先前的音量。
- 返回至前一个项目: [↶]
- 从模式退出: [EXIT]
- 选择项目: [▲]/[▼]
- 确定: [ENT]
- 进入音响控制模式: [AUD]

免提手机控制

拨打电话

- 进入拨号方法选择模式: [📞]
- 选择拨号方法: [ENT]
- 拨号输入:
 - 输入数字: [0] - [9]
 - 输入 "+": [▶▶]
 - 输入 "#": [FM+]
 - 输入 "*": [AM-]
- 清除输入的电话号码: [◀◀]
- 通话: [DIRECT]

接听电话

- 接听电话: [📞]
- 在专用通话模式和免提通话模式之间切换: [ENT]

通话等候

- 暂停当前的通话, 接听其他来电: [📞]
- 中断当前的通话, 接听其他来电: [SRC]
- 继续当前的通话: [1]

在通话中

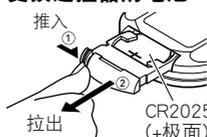
- 结束通话: [SRC]

遥控器的准备

沿箭头方向, 从遥控器中拉出电池绝缘片。



更换遥控器的电池



请使用市售的纽扣型电池 (CR2025)。根据电池盒内的标识, 按照正确的+、-极方向放入电池。

⚠ 注意

- 不要将遥控器放在仪表盘等较热的位置。
- 锂电池。
 - 如果电池错误更换, 可能发生爆炸。仅限使用相同或同等类型的电池更换。
- 不得将电池组或电池放在阳光下、靠近明火等过热之处。
- 请将电池放在儿童拿不到的地方, 并且在使用之前不要打开原包装。请妥善处理旧电池。万一误吞了电池, 请立即与医生取得联系。

附录

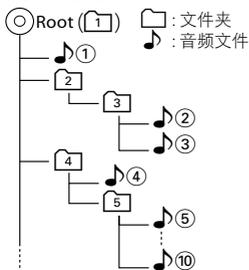
关于音频文件

- 可播放的音频文件
 - AAC-LC (.m4a)
 - MP3 (.mp3)
 - WMA (.wma)
 - 线性PCM (WAV) (.wav)
- 可播放的USB装置
 - USB大容量存储器
- 可播放的USB装置文件系统
 - FAT16、FAT32

虽然音频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。

• 音频文件的播放顺序

文件夹/文件分层例如下所示，文件按照从①至⑩的顺序播放。



有关音频文件的在线使用指南可以从 www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/ 网站获得。该在线使用指南提供了本使用说明书中没有记载的详细信息和注释。请务必同时阅读在线使用指南。



- 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称为“USB装置”。

关于视频文件

- 可接受的视频文件
 - H.264/MPEG-4 AVC (.mp4、.avi: 基本配置文件)
 - MPEG-4 (.mp4、.avi: 简单配置文件)
 - WMV 9 (.wmv)
- 图像尺寸
 - QVGA 320 × 240
- 可以使用的媒介
 - 海量存储级USB装置、iPod

可接受的USB装置文件系统、文件和文件夹名称以及播放顺序与音频文件的相同。请参照 <关于音频文件>。

关于图像文件

- 可接受的图像文件
 - JPEG (.jpg)
 - BMP (.bmp)
- 可以使用的媒介
 - 海量存储级USB装置

可接受的USB装置文件系统、文件和文件夹名称以及播放顺序与音频文件的相同。请参照 <关于音频文件>。

能够与本机连接的iPod/iPhone

Made for

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

Works with

- iPhone
- iPhone 3G
- iPhone 3GS



iPhone
4GB 8GB 16GB



iPhone 3G
8GB 16GB



iPhone 3GS
16GB 32GB

- 请将iPod/iPhone软件升级到最新版本。
- 根据连接的iPod机型，可使用的控制类型有所不同。有关详细内容，请参照 www.kenwood.com/cs/ce/ipod/。
- 出现在本使用说明书中的“iPod”指使用iPod连接线连接的iPod或iPhone。（不兼容KCA-iP500）
关于可使用的iPod或iPod连接线，请参照以下网页：
<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“✓”，则无法操作iPod。

关于USB装置

- 如果本机电源接通，当USB装置与本机连接时可进行充电。
- USB装置应安装在不影响正常驾驶车辆的位置。
- 可以使用最多具有3个端口的USB集线器。虽然具有4个或更多端口的USB集线器也可以使用，但是可使用的端口最多为其中的3个。
- 不得向本机连接超过两个USB集线器。如果连接了超过两个USB集线器，本机无法使用USB集线器。
- USB集线器仅能连接1个iPod。
- 请将多合一读卡器直接与本机连接。如果通过USB集线器连接，则无法保证本机的正常运行。
- 请对本机使用的音频文件备份。由于USB装置的操作条件，音频文件可能被删除。对于任何因删除存储的数据造成的损害，本公司不承担赔偿责任。
- 本机不随机提供USB装置。请在市场上购买USB装置。
- 建议使用CA-U1EX (选购) 连接USB装置。
- 使用非USB兼容连接线将无法保证正常播放。如果连接线的总长度超过4m，将发生播放异常。

关于 "KENWOOD Music Editor"

- 本机支持电脑应用程序 "KENWOOD Music Editor Lite ver.1.0" (KENWOOD音乐编辑器版本1.0) 或更新的版本。
- 使用由 "KENWOOD Music Editor Lite ver.1.0" 添加了数据库信息的音频文件时，可以通过 <文件搜索> (第13页)，按照标题、专辑或艺术家姓名搜索文件。
- 在本使用说明书中，"音乐编辑器媒体" 指含有由KENWOOD音乐编辑器添加了数据库信息的音频文件的装置。
- 可以通过以下网站获得 "KENWOOD Music Editor Lite ver.1.0":
www.kenwood.com/cs/ce/
- 有关 "KENWOOD Music Editor Lite ver.1.0" 的详细内容，请参照上述网站或该应用程序的帮助文件。

- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iPhone is a trademark of Apple Inc.
- "Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- "Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone 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.

附录

选单列表

普通功能项目

显示	页
"Settings" (设定)	—
"Clock & Date" (时钟和日期)	24
"Clock Adjust" (时钟调节)	
"Summer Time" (夏令时)	
"Sub Clock Adjust" (其他时钟调节)	
"Date Adjust" (日期调节)	
"Date Mode" (日期格式)	
"Display & Illumination" (显示和照明)	—
"Display Select" (显示选择)	—
"Type Select" (类型选择)	21, 22
"Side Select" (侧面选择)	21
"Text Select" (文本选择)	
"Graphic Select" (图形选择)	21, 22
"Display Off Mode" (显示切断模式)	20
"Display Dimmer" (显示调光器)	
"Text Scroll" (文本滚动)	
"Key Color Select" (按键色彩选择)	22
"Key ILLUMI Dimmer" (按键照明调光器)	20
"ILLUMI Effect" (照明效果)	
"ILLUMI Music SYNC" (音乐同步照明)	
"Aspect Set" (纵横比设定)	
"Monitor Setup" (显示器设置)	
"DEMO Mode" (演示模式)	25

待机时显示的功能项目

显示	页
"Settings" (设定)	—
"Clock & Date" (时钟和日期)	—
"Display & Illumination" (显示和照明)	—
"Initial Settings" (初始设定)	—
"Source Select" (信号源选择)	24
"Beep" (提示音)	
"TAG Language Select" (标签语言选择)	
"Built in AUX" (内置AUX)	
"Favorite Delete" (常用删除)	
"Built in AMP" (内置放大器)	
"AV Out Set" (AV输出设定)	
"System F/W Update" (系统固件升级)	

选择iPod信号源时出现的功能项目

显示	页
"Music" (音乐)	6
"Playlists" (播放列表)	
"Artists" (艺术家)	
"Albums" (专辑)	
"Songs" (歌曲)	
"Podcasts" (播客)	
"Genres" (流派)	
"Composers" (作曲家)	
"Audiobooks" (音频书籍)	
"Videos" (视频)	6
"Video Playlists" (视频播放列表)	
"Movies" (电影)	
"Music Videos" (音乐视频)	
"TV Shows" (电视节目)	
"Video Podcasts" (视频播客)	
"Rentals" (租借)	
"Play Mode" (播放模式)	7
"iPod By Hand Mode" (手动控制iPod)	
"Folder Random" (文件夹随机播放)	
"All Random" (全部随机播放)	
"File Repeat" (文件重复播放)	
"Port Up" (端口选择)	6
"Settings" (设定)	—
"Skip Search" (跳跃搜索)	8
"Device F/W Version" (装置固件版本)	
"Delete My Playlist" (删除播放列表)	
"Audiobook Speed" (音频书籍速度)	
"Sound Check" (声音检查)	
"Clock & Date" (时钟和日期)	—
"Display & Illumination" (显示和照明)	—

选择USB信号源时出现的功能项目

显示	页
"USB List" (USB列表)	13
"Copy from USB" (从USB复制)	15
"Play Mode" (播放模式)	14
"File Scan" (文件扫描)	
"Folder Random" (文件夹随机播放)	
"All Random" (全部随机播放)	
"File Repeat" (文件重复播放)	
"Folder Repeat" (文件夹重复播放)	
"Port Up" (端口选择)	12
"Drive Select" (驱动器选择)	12
"Slide" (连续播放)	17
"Save as Wallpaper" (作为壁纸保存)	17
"Settings" (设定)	—
"Device F/W Version" (装置固件版本)	14
"Device F/W Update" (装置固件升级)	
"Clock & Date" (时钟和日期)	—
"Display & Illumination" (显示和照明)	—

选择了音乐编辑器媒体信号源时出现的功能项目

显示	页
"Music" (音乐)	13
"Playlists" (播放列表)	
"Artists" (艺术家)	
"Albums" (专辑)	
"Songs" (歌曲)	
"Genres" (流派)	
"Copy from USB" (从USB复制)	15
"Play Mode" (播放模式)	14
"File Scan" (文件扫描)	
"Folder Random" (文件夹随机播放)	
"File Repeat" (文件重复播放)	
"Port Up" (端口选择)	12
"Drive Select" (驱动器选择)	12
"Settings" (设定)	—
"Skip Search" (跳跃搜索)	14
"Device F/W Version" (装置固件版本)	
"Device F/W Update" (装置固件升级)	
"Clock & Date" (时钟和日期)	—
"Display & Illumination" (显示和照明)	—

选择了内部存储器信号源时出现的功能项目

显示	页
"Internal Memory List" (内部存储器列表)	13
"Play Mode" (播放模式)	14
"File Scan" (文件扫描)	
"Folder Random" (文件夹随机播放)	
"All Random" (全部随机播放)	
"File Repeat" (文件重复播放)	
"Folder Repeat" (文件夹重复播放)	
"Settings" (设定)	—
"Internal Memory Delete" (内部存储器删除)	16
"Internal Memory Format" (内部存储器格式化)	
"Clock & Date" (时钟和日期)	—
"Display & Illumination" (显示和照明)	—

选择了光盘换片机信号源时出现的功能项目

显示	页
"Play Mode" (播放模式)	34
"Track Scan" (音轨扫描)	
"Disc Random" (光盘随机播放)	
"Magazine Random" (换片机随机播放)	
"Track Repeat" (音轨重复播放)	
"Disc Repeat" (光盘重复播放)	
"Settings" (设定)	—
"Clock & Date" (时钟和日期)	—
"Display & Illumination" (显示和照明)	—

选择调谐器信号源时出现的功能项目

显示	页
"List & Memory" (列表和存储)	18, 19
"FM1"	
"FM2"	
"FM3"	
"AM"	
"Settings" (设定)	—
"Seek Mode" (搜索模式)	18
"Auto Memory" (自动存储)	19
"Forced MONO" (强制单声道)	18
"Clock & Date" (时钟和日期)	—
"Display & Illumination" (显示和照明)	—

时区列表

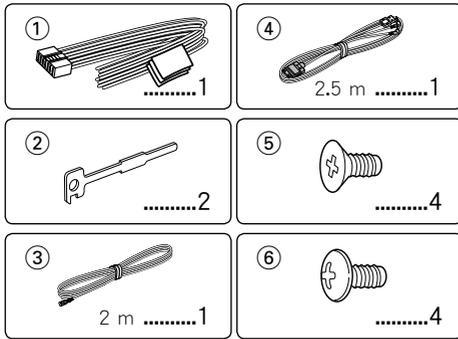
洲	城市	时差	
区域	夏威夷	-10:00	
	阿拉斯加	-9:00	
	太平洋时间	-8:00	
	亚利桑那	-7:00	
	山地时间	-7:00	
	中部时间	-6:00	
	东部时间	-5:00	
	印第安纳	-5:00	
	大西洋时间	-4:00	
	中大西洋	-2:00	
	中非西部	+1:00	
	城市	阿布扎比	+4:00
		阿德莱德	+9:30
		安曼	+2:00
		阿姆斯特丹	+1:00
		安克雷奇	-9:00
		安卡拉	+2:00
雅典		+2:00	
亚特兰大		-5:00	
奥克兰		+12:00	
巴格达		+3:00	
巴库		+4:00	
曼谷		+7:00	
北京		+8:00	
贝鲁特		+2:00	
柏林		+1:00	
波哥大		-5:00	
巴西利亚		-3:00	
布鲁塞尔		+1:00	
布加勒斯特		+2:00	
布达佩斯		+1:00	
布宜诺斯艾利斯		-3:00	
开罗		+2:00	
佛得角		-1:00	
加拉加斯		-4:30	
芝加哥		-6:00	
哥本哈根		+1:00	
丹佛		-7:00	
底特律		-5:00	
达卡		+6:00	
叶卡捷琳堡		+5:00	
哈拉雷		+2:00	
赫尔辛基		+2:00	
香港		+8:00	
伊斯兰堡		+5:00	
伊斯坦布尔		+2:00	
雅加达		+7:00	
耶路撒冷		+2:00	
约翰内斯堡		+2:00	
喀布尔		+4:30	
堪萨斯城		-6:00	

洲	城市	时差
	加德满都	+5:45
	金斯敦	-5:00
	克拉斯诺雅茨克	+7:00
	吉隆坡	+8:00
	科威特	+3:00
	基辅	+2:00
	拉斯维加斯	-8:00
	利马	-5:00
	伦敦	+0:00
	洛杉矶	-8:00
	马德里	+1:00
	马加丹	+11:00
	马尼拉	+8:00
	墨西哥城	-6:00
	中途岛	-11:00
	明斯克	+2:00
	莫斯科	+3:00
	内罗比	+3:00
	新喀里多尼亚	+11:00
	新德里	+5:30
	新奥尔良	-6:00
	纽约	-5:00
	纽芬兰	-3:30
	新西伯利亚	+6:00
	努库阿洛法	+13:00
	奥斯陆	+1:00
	渥太华	-5:00
	巴拿马	-5:00
	巴黎	+1:00
	布拉格	+1:00
	罗马	+1:00
	旧金山	-8:00
	圣地亚哥	-4:00
萨拉热窝	+1:00	
西雅图	-8:00	
新加坡	+8:00	
圣彼得堡 彼得斯堡	+3:00	
斯德哥尔摩	+1:00	
悉尼	+10:00	
台北	+8:00	
德黑兰	+3:30	
东京	+9:00	
多伦多	-5:00	
突尼斯	+1:00	
温哥华	8:00	
维也纳	+1:00	
华沙	+1:00	
仰光	+6:30	
萨格勒布	+1:00	
苏黎世	+1:00	

(格林威治标准时间)

附件/安装程序

附件



安装程序

- 1 为了防止短路事故，请拔下点火开关钥匙，取下蓄电池的⊖极端子。
- 2 连接各装置的输入和输出导线。
- 3 连接电线束的扬声器导线。
- 4 按照以下顺序连接电线束导线：接地导线，蓄电池导线，点火导线。
- 5 将电线束的连接器连接到装置上。
- 6 将装置安装到汽车中。
- 7 重新连接蓄电池的负极(⊖)端子。
- 8 在按下 [音量] 旋钮和 [MENU] 按钮的同时，按下 [SRC] 按钮3秒钟以上。
请参照 <本机的复位方法> (第3页)。

▲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，甚至可能发生火灾。请务必将这些导线通过保险丝盒与电源连接。



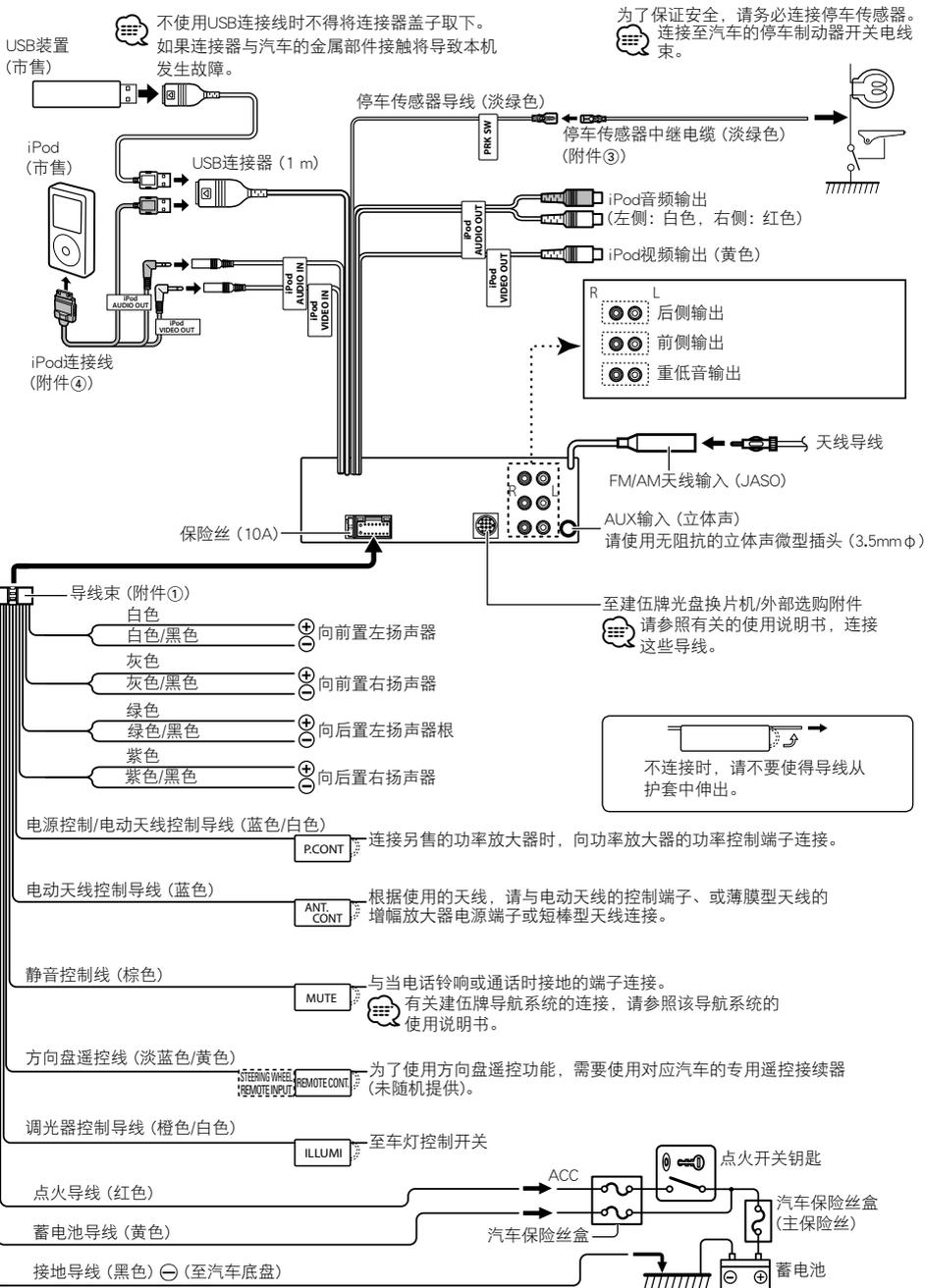
- 安装本产品和连接导线需要一定的技能和经验。为了保证安全，应请专业人员完成安装和连接导线作业。
- 请以 (-) 接地的12V直流电源向本装置供电。
- 不得将本机安装在暴露于直射阳光、高温或高湿的环境。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水。
- 不得使用自备的螺丝。只能使用随机提供的螺丝。如果使用不适当的螺丝，将可能损坏本机。
- 如电源没有接通(显示 "Protect" (保护))，则扬声器导线可能发生了短路、或者与汽车底盘接触，保护功能可能启动。这时，请检查扬声器导线。
- 如果汽车的点火系统没有ACC位置，请将点火导线连接在可通过点火钥匙接通/切断的电源上。如果将点火导线与诸如蓄电池导线等始终提供提供电压的电源连接，蓄电池将会耗尽。
- 保险丝烧断时，应首先检查导线等有无短路，然后使用相同规格的保险丝更换。

- 使用胶带或类似材料绝缘未连接的导线。另外，为了防止短路事故，请不要拆卸附在未连接的导线和端子上的外罩。
- 请正确地将扬声器导线分别连接相应的扬声器端子上。共用⊖导线或连接汽车的金属部位等，都可能造成本机发生故障。
- 当系统仅连接两个扬声器时，请将两个扬声器的连接器都仅连接在前侧输出或后侧输出的其中之一(不得前后混合)。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。
- 安装结束后，请确认汽车制动灯、转向灯和雨刷等是否正常工作。

关于与本机连接的CD播放机/光盘换片机

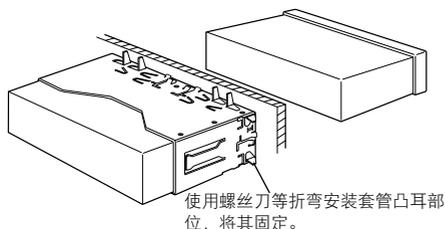
如果CD播放机/光盘换片机具备 "O-N" 开关，应设定在 "N" 位置。
根据所连接的装置型号，可以使用的功能和能够显示的信息将有所不同。

将导线与端子连接



本机的安装/拆卸方法

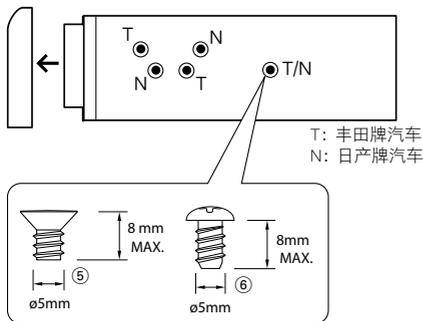
非日本汽车



- 请切实固定本机。如本机安装不牢固，会造成跳音等故障。

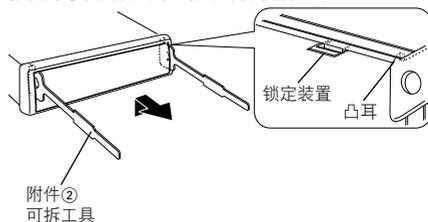
日本汽车

- 1 请参照 <硬橡胶框的拆卸方法> 拆卸硬橡胶框。
- 2 使用附件螺丝，将本机上的孔（一边两处）对准汽车托架固定。



硬橡胶框的拆卸方法

- 1 拉出可拆工具的凸耳，拆下上侧的两处锁定装置。按图示要领将框向上抬，再向前拉动。



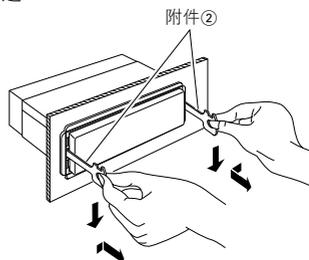
- 2 将上侧拆下后，拆下下侧的两处位置。



- 框架可以按照同样方法从下侧开始拆下。

本机的拆卸方法

- 1 请参照 <硬橡胶框的拆卸方法> 拆卸硬橡胶框。
- 2 如图所示，将两个可拆工具深深插入两侧的槽内。
- 3 将可拆工具向下降，靠近内侧，将装置拉出到中途。



- 请注意不要被可拆工具的凸耳碰伤。
- 4 用手小心托住本机全部拉出，以免掉落。

⚠ 注意

请将本机安装在汽车的控制台。
在使用中和使用后的短时间内，不得触摸本机的金属部件。诸如散热器和外壳等金属部件较热。

故障检修

本机的某些功能可能由于对本机的某些设置而无效。

- ❗ 无法设置低重音扬声器。
 - 重低音扬声器无输出。
 - 无法设置手动位置设定的重低音扬声器位置。
 - ▶ 双区域功能接通。
 - ☞ <双区域系统> (第28页)
 - 在扬声器选项中, 对重低音扬声器没有选择。
 - ☞ <扬声器设定> (第29页)

- ❗ 无法设置均衡器。
- 无法设置低音提升。
- 无法设置公路音响。
- 无法设置Supreme。
- 无法设置位置控制。
 - ▶ 双区域功能接通。
 - ☞ <双区域系统> (第28页)
 - DSP功能关闭。
 - ☞ <音响控制> (第26页)的 "DSP Set" (DSP设定)。
 - 在扬声器选项, 对后侧扬声器没有选择。
 - ☞ <扬声器设定> (第29页)

- ❗ 无法选择双区域功能的副信号源的输出目的地。
- 无法调节后侧扬声器音量。
 - ▶ 双区域功能无效。
 - ☞ <双区域系统> (第28页)

- ❗ 无法设定显示。
 - ▶ <演示模式设定> (第25页) 没有切断。

- ❗ 无法切换到USB/iPod或内部存储器信号源。
 - ▶ 双区域功能设定为USB/iPod或内部存储器。
 - ☞ <双区域系统> (第28页)
 - ▶ AV输出功能设定为接通。
 - ☞ <初始设定> (第24页)的 "AV Out Set" (输出设定)

- ❗ 本机的 "Songs" (歌曲) 分类包含的歌曲数量与iPod的 "Songs" (歌曲) 分类包含的歌曲数量不同。
 - ▶ 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。

有时被认为是故障的现象, 其实是因微小的操作或配线失误而造成。在联系维修之前, 请首先按照下表检查可能发生的问題。

共同

- ❓ 没有触控音。
 - ✓ 使用了预输出插口。
 - ☞ 触控音无法从预输出插口输出。

- ❓ 操作旋钮或按钮时, 照明闪烁。
 - ✓ 这是按键照明效果。
 - ☞ 在 <显示设定> (第20页)的 "ILLUMI Effect" (照明效果) 中设定了本效果。

- ❓ 与音量联动发生的按键照明效果较小。
 - ✓ 根据音量和音质, 按键照明效果可能不足。

调谐器信号源

- ❓ 广播的接收质量差。
 - ✓ 没有伸展汽车天线。
 - ☞ 全部伸展天线。

音频文件信号源

- ❓ 播放音频文件时发生跳音。
 - ✓ 录制条件不良。
 - ☞ 重新录制, 或者使用其他媒体。

故障检修

免提

- 免提通话音量较低。**
 - ✓ 免提通话音量的设定较低。
 - ✎ 免提通话音量可以单独调整。请在免提通话时调整。
 - ✎ <Bluetooth设定> (第42页)的 "Mic Gain" (麦克风增益) 和 "Noise Reduction" (降低噪音)。

- 后侧扬声器无声音。**
 - ✓ 正在使用免提通话模式通话。
 - ✎ 在免提通话模式时, 后侧扬声器无声音。

- 在接收来电时无哔哔声。**
 - ✓ 某些型号的手机无法听到哔哔声。
 - ✎ <Bluetooth设定> (第42页)的 "Call Beep" (来电哔哔声) 设定接通。

- 语音未被识别。**
 - ✓ 车窗打开。
 - ✎ 如果环境噪音过大, 语音将无法被正常识别。关闭车窗降低噪音。
 - ✓ 语音较小。
 - ✎ 如果语音过小, 则无法被正常识别。请以稍大的声音对着麦克风自然讲话。
 - ✓ 说语音标签的人员不是进行登录的人员。
 - ✎ 仅能够识别登录语音标签人员的语音。

Bluetooth音响信号源

- Bluetooth音响播放器无法登录 (配对)。**
 - ✓ PIN代码为固定。
 - ✎ 如果在使用说明书中对Bluetooth音响播放器指定了PIN代码, 请参照 <登录PIN代码> (第43页) 使用该代码登录Bluetooth音响播放器。如果使用说明书没有指定PIN代码, 请试用 "0000" 登录。

- Bluetooth音响播放器的声音间断。**
 - ✓ 本机与音响播放器之间的距离过远。
 - ✎ 请将音响播放器移近本机。
 - ✓ 其他Bluetooth装置影响Bluetooth通信。
 - ✎ 关闭其他Bluetooth装置。
 - ✎ 使其他Bluetooth装置远离本机。
 - ✓ 其他Bluetooth装置或配置文件用于通信。
 - ✎ 下载电话簿或短信中断了声音。

下列信息表示系统的状态。

- TOC Error:
 - 光盘盒没有光盘。
 - 光盘过于脏污。
 - 光盘装入方向不对 (反面)。CD划伤严重。
- Error 05: 无法读取该光盘。
- Error 77: 因故不能正常运转。
 - ✎ 按下本机的复位按钮。如果 "Error 77" 代码不消失, 请与当地的服务中心洽谈。
- Error 99: 光盘盒发生了故障。或者本机由于某种原因发生了故障。
 - ✎ 检查光盘盒。然后按下本机的复位按钮。如果 "Error 99" 代码不消失, 请与当地的服务中心洽谈。
- Protect (闪烁): 扬声器导线短路、或与汽车底盘接触, 保护功能动作。
 - ✎ 妥善布线或者绝缘扬声器导线, 然后按下复位按钮。如果 "Protect" 代码仍不消失时, 请与当地的服务中心洽询。
- Unsupported File: 播放的音频文件格式本机无法使用。
- Copy Protection: 播放了防止复制的文件。
- Read Error: 连接的USB装置文件系统损坏。
 - ✎ 再次向USB装置复制文件和文件夹。如果仍然显示错误信息, 请对USB装置进行初始化处理或使用其他USB装置。
- No Device: 虽然没有连接USB装置, 但是选择了USB装置作为信号源。
 - ✎ 将信号源变换成为USB以外的其他信号源。连接USB装置, 然后再次变换成为USB信号源。
- N/A Device:
 - 连接了不兼容的USB装置。
 - 与iPod的连接失败。
 - ✎ 请检查连接的iPod是否兼容。关于兼容的iPod信息, 请参照 <能够与本机连接的iPod/iPhone> (第50页)。

No Media File/Error 15:	<ul style="list-style-type: none"> · 连接的USB装置中没有可播放的音频文件。 · 播放的媒体中没有记录本机可以播放的数据。 	PIN Code NG:	PIN代码错误。
USB ERROR:	<p>某些故障可能发生在连接的USB装置方面。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ 拆除USB装置，然后将电源开关重新接通。如果重复同样的显示，请使用另外的USB装置。 	Connect NG:	本机无法与该装置连接。
iPod Error:	<p>与iPod的连接失败。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ 拆除USB装置，然后再次连接。 ✦ 请确认iPod的软件是否是最新版本。 	Pairing Failed:	配对错误。
USB REMOVE:	对于USB/iPod装置选择了拆除模式。可以安全地拆除USB/iPod装置。	Err No Matching:	语音标签错误。由于未登录的语音标签等原因，语音无法被识别。
Over Capacity:	<p>从USB装置复制时，由于内部存储器的容量不足，因此记录或复制被取消。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ 删除不需要的文件，再次记录或复制。 	Too Soft:	语音过轻，无法被识别。
Copy Error:	<ul style="list-style-type: none"> · 使用了不兼容的数字音响播放器。 · 由于USB驱动器没有可靠插入而无法复制。 	Too Loud:	语音过响，无法被识别。
Delete Error:	在删除或格式化时检测到异常状况。	Too Long:	词句或说话过长，无法被识别。
Format Error:	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 再次重复操作。可能需要一定的时间。如果该消息重现，请与当地的建伍经销商洽谈。 	No Phonebook:	数据没有包含在电话簿中。
Can't Download:		No Message:	收件箱内无短信。
Download Error:	<p>本机因故无法正常工作。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ 按下复位按钮，重新下载。如果仍然显示本错误，请与当地的建伍经销商洽谈。 ✦ 请从头开始再次操作。如果仍然显示本错误，请与当地的建伍经销商洽谈。 	No Record:	语音标签没有在电话簿登录。
Writing Error:	<p>下载文件时写入错误。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ 请再次下载。 	Memory Full:	语音标签的数量达到了可在电话簿中登录的最大数量。
No Number:	<ul style="list-style-type: none"> · 来电对方未通报来电显示。 · 没有电话号码资料。 	Favorite: No Memory:	该步骤没有向常用预设存储登录。
No Data:	<ul style="list-style-type: none"> · 没有拨出通话一览。 · 没有来电通话一览。 · 没有未接听电话一览。 · 没有电话簿一览。 	No Access:	常用控制的步骤预设无法使用。根据选择的信号源或模式，预设内容可能无法呼出。
No Entry:	手机没有登录（配对）。	No Voice:	无通话。
HF Disconnect:	本机无法与手机通讯。		
HF Error 07:	<p>无法使用存储器。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ 切断电源然后再次接通。如果仍然出现该消息，请按下控制装置的复位按钮。 		
HF Error 68:	<p>本机无法与手机通讯。</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ 切断电源然后再次接通。如果仍然出现该消息，请按下控制装置的复位按钮。 		
Un Know:	无法检测Bluetooth装置。		
Device Full:	已经登录了5台Bluetooth装置。无法再登录Bluetooth装置。		

技术规格

FM调谐器部分

频率范围
200kHz间隔：87.9 MHz — 107.9 MHz
50kHz间隔：87.5 MHz — 108.0 MHz
可用灵敏度 (S/N=30dB)
：9.3 dBf (0.8 μ V/75 Ω)
静噪灵敏度 (S/N=50dB)
：15.2 dBf (1.6 μ V/75 Ω)
频率响应 (± 3 dB)
：30 Hz — 15 kHz
信噪比 (单声道)
：70 dB
选择性 (± 400 kHz)
： ≥ 80 dB
立体声分隔度 (1 kHz)
：40 dB

AM调谐器部分

频率范围
10kHz间隔：530 kHz — 1700 kHz
9kHz间隔：531 kHz — 1611 kHz
可用灵敏度 (S/N=20dB)
：28 dB μ (25 μ V)

USB接口

USB标准
：USB 2.0 (全速)
最大供电电流
：5 V, 500 mA
文件系统
：FAT16/ 32
数/模转换器
：24 Bit
频率响应 (± 1 dB)
：10 Hz — 20 kHz
信噪比 (1 kHz)
：110 dB
动态范围
：93 dB
视频解码
：H.264/ MPEG4 AVC、MPEG 4、WMV
音频解码
：MP3、WMA、AAC、WAV (线性PCM)

监视器部分

图像尺寸
：3 英寸宽 (对角线)
：65.52 mm (宽) \times 36.84 mm (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
：76,800 (320水平 \times 240垂直 \times RGB)
像素排列
：RGB三角形排列

背光照明
：LED

音频/视频部分

最大输出功率
：50 W \times 4
全带宽功率 (THD1%以下)
：22 W \times 4
扬声器阻抗
：4 — 8 Ω
音调
频带1 (62.5 Hz)： ± 9 dB
频带2 (250 Hz)： ± 9 dB
频带3 (1 kHz)： ± 9 dB
频带4 (4 kHz)： ± 9 dB
频带5 (16 kHz)： ± 9 dB
预输出电平/负载 (CD/CD-CH)
：4000 mV/10 k Ω
预输出阻抗
： $\leq 600 \Omega$
iPod端子
视频输出电平：1 V_{p-p} (75 Ω)
音频输出电平：1.2 V (10 k Ω)

辅助输入

频率响应 (± 1 dB)
：20 Hz — 20 kHz
最大输入电压
：1200 mV
输入阻抗
：10 k Ω

共同

工作电压
：14.4 V (允许范围11 — 16V)
最大耗电电流
：10 A
安装尺寸 (宽 \times 高 \times 深)
：182 \times 53 \times 158 mm
重量
：1.20 kg

- 规格可能发生变更，恕不另行通知。
- 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。

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 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。



本象征标志表示，建伍公司制造的本产品有利于减少对环境的有害影响。

KENWOOD