

KENWOOD

GPS导航系统

DNX7320CN

附DVD接收机显示器

DDX7032

DDX7032M

使用说明书

Kenwood Corporation

本使用说明书适用于以下4个机型

根据不同的国家和销售区域，可购买的机型和性能(功能)可能有所不同。

- 型号X (大洋洲：DVD地区代码4区)
- 型号V (中国：DVD地区代码6区)
- 型号M (其他国家：DVD地区代码3区)
- 型号M2 (其他国家：DVD地区代码2区)



目录

如何阅读本手册	4
使用之前	6
注意事项	7

导航控制	14
使用导航系统	14
在显示导航画面时控制其他信号源	14

播放DVD/VCD	16
播放画面期间的功能	16
显示简单控制面板时的功能	17
显示控制画面时的功能	17
DVD光盘菜单	18
VCD缩放控件	20

收听音乐光盘与音频文件	21
显示控制画面时的功能	21
设定光盘名称	23
文件夹选择(音频文件的功能)	23

播放视频文件/图像	24
播放画面期间的功能	24
显示简单控制面板时的功能	24
显示控制画面时的功能	25
画面控制	26
文件夹选择	26

收听无线广播	27
显示控制画面时的功能	27
搜索模式	28
自动记忆	28
手动记忆	29
预设选择	29
广播文本(型号M/型号M2的功能)	30
交通信息(型号M/型号M2的功能)	30
搜索节目类型(型号M/型号M2的功能)	31
设定电台名称(型号X/型号V的功能)	31
频率间距设定(型号X/型号V的功能)	31

基本操作	10
------	----

iPod控制	32
连接iPod	32
显示简单控制面板时的功能	32
显示控制画面时的功能	33
iPod列表	34

USB设备控制	36
显示控制画面时的功能	36
USB列表	37
文件夹选择	37

观看电视	38
电视画面的功能	38
显示简单控制面板时的功能	38
显示控制画面时的功能	39
搜索模式	40
自动记忆	40
手动记忆	41
预设选择	42
设定电台名称	42

Bluetooth音频控制	44
显示控制画面时的功能	44

外部装置电源控制	45
----------	----

接收到电话呼叫时静音音频音量	46
----------------	----

字符输入	47
如何使用字符输入画面	47

画面控制 48

免提单元控制 49

控制画面功能	49
接收到呼叫时	50
输入电话号码通话	50
快速拨号	51
控制基于音调的服务	51
使用电话簿拨打电话	52
通过拨出电话或来电电话记录拨打电话	53
使用语音识别拨打电话	54
设定免提电话	55
语音登录	56
关键词语音登录	57
预设电话号码	58
SMS(短消息服务)	59

设置菜单 60

设置菜单	60
音频设置	60
交迭点网络设置	61
DVD设置	61
语言设置	62
父母等级设置	63
系统设置	64
AV接口设置	65
用户界面	66
直接信号源按钮设置	68
输入背景	68
背景删除	69
背景选择	69
触摸面板调整	70
时钟设置	70
监视器设置	71
安全代码设置	72
TV设置(仅限PAL电视制式地区)	74
RDS设置(型号M/型号M2的功能)	74
iPod设置	75
Bluetooth装置的设置	75
登录Bluetooth装置	76
登录Bluetooth装置PIN代码	77
登录特殊Bluetooth装置	77
Bluetooth装置的连接	78
删除Bluetooth装置	78
DivX设置	79
设置存储	79
EXT SW设置	80

音频控制 82

音频控制菜单	82
音频控制	82
均衡器控制	83
音调设置	84
区域控制	84

遥控器 86

电池安装	86
遥控器模式切换	86
通用操作(AUD模式)	87
DVD/MCD/CD/音频文件(DVD模式)	88
无线广播(AUD模式)	89
NAVI(NAVI模式)	90
TV(TV模式)	91

DVD语言代码 92

帮助? 故障检测	94
帮助? 错误	95
规格说明	96

如何阅读本手册

本手册使用插图方式来说明所执行的操作。

本手册中给出的显示和面板是为了清晰解释操作而使用的实例。

因此，它们可能和实际使用的显示或面板不同，或某些显示模式与实际使用的可能不同。

▼：继续下一行。

●：在此处结束。

下一页继续

本说明下一页继续。
请翻页，以阅读剩余说明。

搜索模式

设定电台选择。



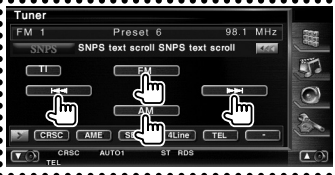
每次触摸按钮时，按照下列顺序进行模式切换。

显示	设置
'AUTO1'	自动调谐接收状况良好的电台。
'AUTO2'	依次调谐存储的电台。
'MANU'	手动切换到下一个频率。

手动记忆

将当前收听的电台存储在存储器中。

1 选择需要存储的电台



2 存储




继续触摸，直到存储器编号显示。

下一页

带有标记的以上操作实例与实际操作不同。



短按

按下  所指示的按钮。



画面中的变化

对于每个操作，画面按照此处显示的顺序变化。




选择一个画面项

选择和选定画面上的条目。
通过触摸画面上的按钮选择条目。



按下1秒钟或更长时间

将  所指示的按钮按下1秒钟或更长时间(2-3 秒钟)。

指示按下并按住按钮，直到操作开始或画面切换。

左边实例指示按下按钮1秒钟。

将按钮按下，时间大约为时钟显示的秒钟数。

其他标记



给出了重要预防措施，以防止发生人身伤害等事故。



给出了特殊说明、辅助解释、限制和参考页。



条目上给出了一般预防措施和参考页。



显示每个设置的初始值。

使用之前

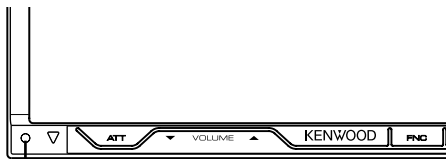
▲警告

为了防止发生人身伤害或火灾，请务必采取下列预防措施：

- 为了防止短路，在设备内不要放置或遗留任何金属对象(例如硬币或金属工具)。
- 当长时间驾驶时，不要一直观看或一直盯着设备显示器看。

如何复位您的设备

- 如果本机或连接的装置(自动换片机等)无法正常工作，请按下复位按钮。当按下复位按钮时，设备返回到出厂设置。
- 在按下复位按钮之前，首先拆除USB设备。在安装了USB设备的情况下，按下复位按钮可能会损坏 USB设备中包含的数据。有关拆下USB设备的方法，参见<播放USB设备>(第10页)。



复位按钮

清洁设备

如果此设备的面板有污点，则可以使用干的软布将污点擦掉，例如可以使用清洁布。

如果面板脏得很厉害，请用中性清洁剂擦拭污垢，然后再用软的干布将清洁剂擦去。



- 直接在设备上使用清洁喷剂可能影响设备的机械部件。使用硬布和或使用挥发性液体，例如稀释剂或酒精等，来擦拭面板，可能刮伤表面或擦除字符。

镜头雾气

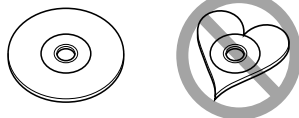
在寒冷的天气使用汽车暖气时，本机的光盘播放器透镜可能发生雾气或结露，称为透镜雾气，透镜上的结露可能影响光盘播放。在这种情况下，取出光盘，等待冷凝液蒸发完毕再重新播放光盘。如果在等一会后本机仍然无法正常运行，请与当地的建伍经销商洽询。

光盘的使用方法

- 请不要触摸光盘的存储面。
- 请不要在光盘上粘贴胶带等，也不要使用贴有胶带的光盘。
- 不要使用光盘类附件。
- 清洁时从光盘的中心开始，逐步向外移动。
- 请将光盘从本机中水平拉出。
- 如果光盘的中心孔或外侧边缘存在毛刺，在使用之前，请用圆珠笔等将毛刺去除。

无法使用的光盘

- 无法使用非圆形光盘。



- 无法使用在存储面上附有颜色的光盘，也无法使用脏污的光盘。

- 本设备只能播放带有  的光盘。

此设备可能无法正确播放没有标记的光盘。

- 您不能播放还没有结束的CD-R或CD-RW。(对于光盘结束过程，请参见您的CD-R/CD-RW写入软件，以及您的CD-R/CD-RW刻录机使用说明书。)
- 如果试图通过适配器将3英寸光盘装入本机，适配器可能与光盘分离而损坏本机。

其他注意事项

- 如果在安装中发生了问题，请与当地的建伍经销商洽询。
- 当您购买选件时，请让您的建伍经销商进行确认，以保证它们适用于您的型号并在您的区域之内。
- 可以显示符合ISO 8859-1字符集的字符。
- 如果所有广播电台都不支持该服务，则RDS或RBDS特性不工作。

注意事项

能够与本机连接的导航装置(仅限DDX703Z/ DDX7032M)

- KNA-G430
- KNA-G431

请将导航软件升级到最新版本。关于软件的升级方法，参见导航装置的使用说明书。

能够与本机连接的iPod

通过使用可选附件iPod连接电缆(KCA-iP300V)，将带有基座接口的iPod(商业产品)连接到本设备，便可以通过本设备控制iPod。

可以从此设备中控制下列iPod。

- iPod nano
- iPod nano(第二代)
- iPod nano(第三代)
- 第五代iPod(视频iPod)
- iPod classic
- iPod touch

请将iPod的软件升级到最新版本。

仅兼容iPod Touch的音频。

通过使用可选附件iPod连接电缆(KCA-iP300V)，将您的iPod连接到本设备，既可以为您的iPod提供电源，也可以在它播放音乐的同时为它充电。然而，必须接通本设备的电源。

能够与本机连接的Bluetooth装置

- KCA-BT200

可播放光盘列表

光盘类型	标准	支持	注释
DVD	DVD视频	○	
	DVC音频	×	
	DVD-R	○	
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG播放多边界/多区段/ (播放取决于授权条件) 兼容8厘米(3英寸)盘片
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL(双层)	○	
	DVD+RDL(双面)	○	仅限视频格式
	DVD-RAM	×	
CD	音乐CD	○	支持CD-TEXT/8厘米(3英寸)光盘。
	CD-ROM	○	MP3/WMA/AAC/JPEG播放
	CD-R	○	支持多区段
	CD-RW	○	不支持信息包写入。
	DTS-CD	○	
	视频CD(VCD)	○	
	超级视频CD	×	
	照片CD光盘	×	
	CD-EXTRA	△	只能播放音乐光盘区段。
	HDCD	△	普通CD音乐的声音质量
	CCCD	×	
其他	DualDisc	×	
	超级音频光盘	△	只能播放CD层。

- ：可以播放。
- △：可以部分播放。
- ×：无法播放。

"DualDisc" 的使用

当在此设备上播放 "DualDisc" 时，当插入或弹出光盘时，未播放的光盘的表面可能会被刮伤。由于音乐光盘表面并不符合光盘标准，因此无法播放。 ("DualDisc" 是一个表面包含DVD标准信号和另一个表面包含音乐光盘信号的光盘。)

关于音频文件

- 可以播放的音频文件
 - AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)



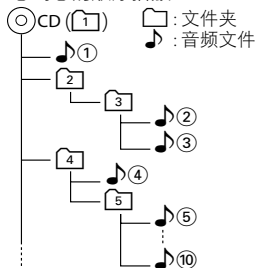
如果普通光盘的音乐和其他播放系统刻录在同一张光盘上，则只播放刻录在最开始处的播放系统。

- 可以播放的光盘媒介
 - CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW
- 可以播放的光盘文件格式
 - ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, 长文件名。
- 可以播放的USB设备
 - USB海量存储等级, 通过KCA-iP300V连接的iPod
- 可以播放的USB设备文件系统
 - FAT16, FAT32

虽然音频文件符合上面列出的标准，仍然可能无法播放，这取决于媒介或设备的类型或条件。

音频文件的播放顺序

在下面所示的文件夹/文件树实例中，文件按照从①到⑩的顺序播放。



可以通过www.kenwood.com/audiofile/网站浏览有关音频文件的网上使用说明书。该网上使用说明书提供了本使用说明书内没有包括的详细信息和注意事项。请务必阅读该网上使用说明书。



- 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设备”。
- 在本使用说明书中，“iPod”表示通过KCA-iP300V(选购附件)连接的iPod装置。

关于视频文件

- 可接受的视频文件
 - MPEG1, MPEG2
- 扩展名
 - mpg, mpeg, m1v, m2v
- 可以使用的媒介
 - CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, VCD, 通过KCA-iP300V连接的iPod

可以使用的光盘、光盘格式、文件和文件夹名称以及播放顺序与音频文件相同。参见〈关于音频文件〉。

关于图像文件

- 可接受的图像文件
 - JPEG
- 扩展名
 - jpg, jpeg
- 可以使用的媒介
 - CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW

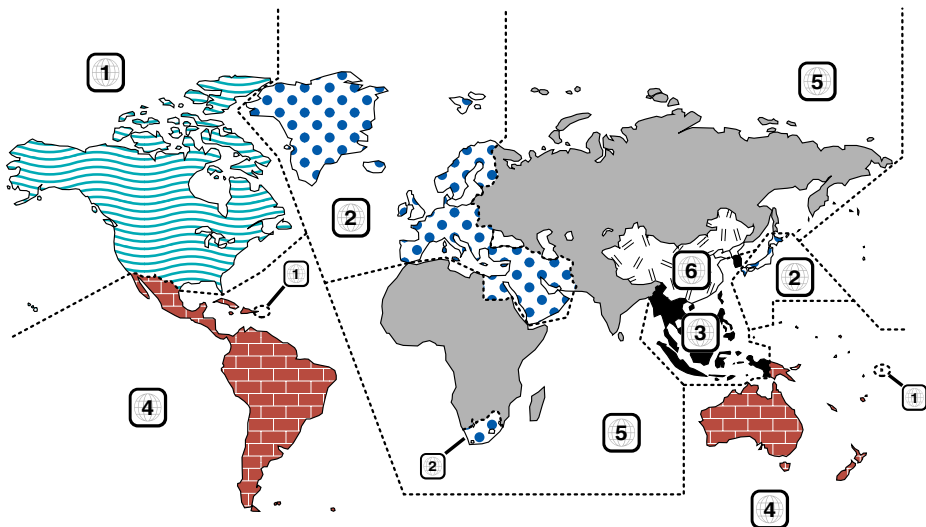
可以使用的光盘、光盘格式、文件和文件夹名称和播放顺序与音频文件相同。参见〈关于音频文件〉。

关于USB设备

- 如果在连接了iPod后开始播放，将首先播放由iPod播放的音乐。这时将显示“RESUMING”而不显示文件夹名称等。更改浏览项目后将显示正确的标题等内容。
- 当iPod与本机连接后，如果在iPod显示“KENWOOD”或“✓”，表示无法操作该iPod。
- 当USB设备与本机连接后，如果本机电源接通，将开始充电。
- 将USB设备安装在不会阻碍您正确驾驶车辆的位置。
- 无法通过USB集线器和多合一读卡器连接USB设备。
- 备份本设备使用的音频文件。根据USB设备操作条件，文件可能会被擦除。我们不会赔偿因存储数据的删除而引起的任何损失。
- 本设备没有配备任何USB设备。您需要购买商用USB设备。
- 建议使用CA-U1EX(选购附件)连接USB设备。当使用USB兼容电缆之外的其他电缆时，不保证能正常播放。连接电缆的总长度超过5m时，可能导致播放不正常。

世界各地的区域代码

如以下地图所示，根据销售的国家或地区，对DVD播放机设置了区域代码。



DVD 光盘标记

符号	描述
	指示区域编号。带有此标记的光盘可以使用任一DVD播放器播放。
	指示所刻录的音频语言数。可以在电影中刻录多达 8 种语言。您可以选择偏好语言。
	指示所刻录的字幕语言数。可以刻录多达 32 种语言。
	如果DVD光盘带有从多个视角获取的场景画面，则您可以选择偏好视角。
	指示图像的画面类型。左边的标记指示宽屏图像画面 (16:9) 显示在标准电视机画面 (4:3) 上时，在画面的上部和下部将带有黑框 (信封模式)。

操作限制标记

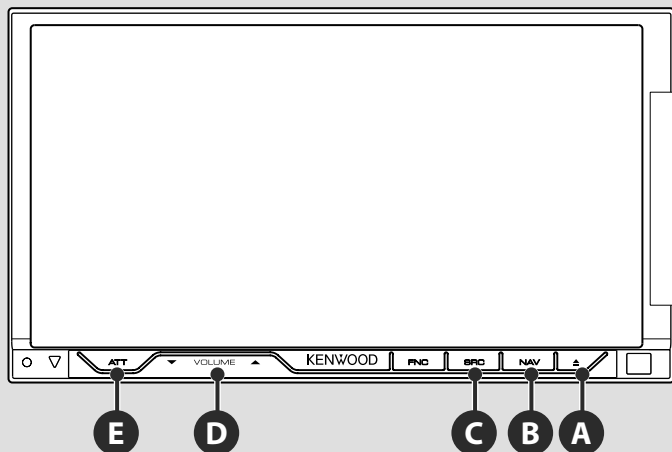
对于此DVD，此设备的某些功能，例如播放功能，根据播放DVD所在的位置可能会受到某些限制。在这种情况下，将在画面上显示下列标记。对于更多详细信息，请参考光盘手册。



有使用期限的光盘

不要将带使用期限的光盘留在本设备中。如果您载入一个使用期限已经过期的光盘，可能无法将它从本设备中取出来。

基本操作



C

打开/关闭电源

按下按键，打开电源。

按下该按键1秒钟以上，电源关闭。

B

切换到导航系统

按下该按钮，将显示切换到导航系统画面。

D

调整音量

E

衰减音量

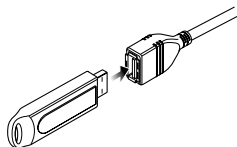
按下后衰减音量。

再次按下它，将取消静音。

播放USB设备


当连接USB设备时，便自动开始播放。

如果使用与以前不同的USB设备或者更改了USB设备中的音频文件，则必须对数据库更新。关于数据库的更新方法，参见USB设备控制部分的<显示控制画面时的功能>(第36页)



- 如果选择USB源时却没有连接USB设备，则会显示 "No Device"。
- 当播放停止然后又重启时，将从上次停止处开始播放。即使取下USB又重新连接，播放也会从上一次的停止点处开始，除非USB设备中的内容发生了变化。
- 确保USB设备的连接牢固。

拆下USB设备

按下USB控制画面上的  以进入USB挂起模式，然后拆下USB设备。参见<USB设备控制>(第36页)。



- 如果在进入USB挂起模式之前拆下USB设备，可能导致损坏USB设备中的数据。

C

选择信号源

按下后显示信号源选择画面。按下信号源按钮选择信号源。

全部信号源选择画面



1 滚动信号源显示。



- 显示的信号源取决于连接的装置。此外，无法按下当前无法使用的信号源按钮。

以下按钮始终显示在信号源选择画面和信号源控制画面。

2 时钟显示

3 显示信号源选择画面。

按下该按钮，显示在喜爱的信号源选择画面和全部信号源选择画面之间切换。

4 显示信号源控制画面。

5 显示音频控制菜单画面。(第82页)

6 显示设定菜单画面。(第60页)

7 显示外部装置控制画面。参见<外部装置电源控制>(第45页)。

8 每次按下时，更改画面外观。

9 显示免提画面。(第49页)

10 调节音量。

11 按下2秒钟以上，删除该按钮。按下画面重新显示该按钮。



- 如果没有连接Bluetooth装置，则不出现 [TEL]。

12 显示全部信号源画面。



- 关于如何将经常使用的信号源按钮向喜爱的信号源选择画面登录，参见<直接信号源按钮设置>(第68页)。

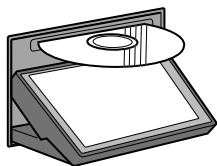


喜爱的信号源选择画面



A

播放光盘




当您光盘插入到光盘载入插槽时，光盘便开始播放。
如果在播放视频光盘时有菜单显示，则选择期望的条目。

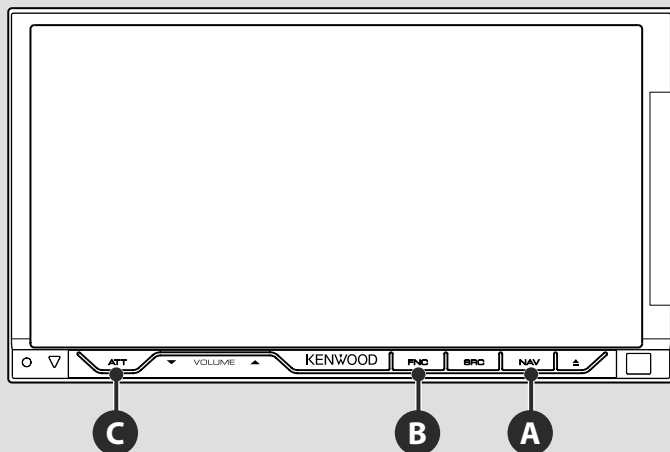


- 参见<可播放光盘列表>(第7页)，以获得所支持光盘和格式的列表。

取出光盘

按下  (弹出)按钮。

基本操作



B 切换到免提控制

按下1秒钟以上，切换到于免提控制画面。
再次按下1秒钟以上，返回到通常显示。
(仅适用于所连接的Bluetooth装置选项)

A 切换到后视

按下1秒钟以上，切换到后视。
再次按下1秒钟以上，返回到通常显示。



- [NAV] 按钮的功能可以变更成为切断显示功能。关于 [NAV] 按钮的功能设定，参见<系统设置>(第64页)。

C 型号M/M2的功能： 收听交通信息

按下1秒钟以上，交通信息功能接通或关闭。
(第30页)

型号X/V的功能： 设置响度

按下1秒钟以上，响度功能接通或关闭。
如果接通，则在低音量时，高音和低音都会被加强。

B**切换功能画面**

每次您按下该按钮时，按照下列顺序切换功能控制画面。

导航画面

图像或视频播放画面

▼ [FNC] 按钮 ▲

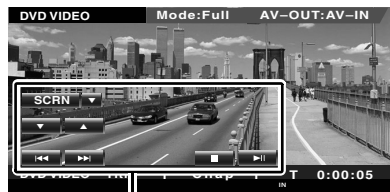
▼ [FNC] 按钮 ▲

显示简易控制按钮。

显示简易控制按钮。

导航画面

简易控制按钮。

图像或视频播放画面

简易控制按钮。



· 关于简易控制按钮的功能，参见〈在显示导航画面时控制其他信号源〉(第14页)。

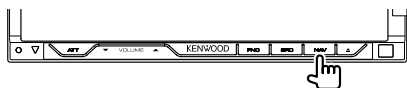
导航控制

设定和控制导航系统功能。

使用导航系统

显示导航系统画面，使得导航功能能够使用。

1 显示导航画面



2 设定导航系统功能

按下显示在画面上的导航系统按钮。关于使用导航系统的详细信息，参见导航系统的使用说明书。

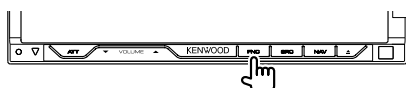


- 当画面上没有其他显示时，可以设定导航系统功能。如果显示诸如简易控制面板等时，请首先取消。
- 对于DDX7032/DDX7032M，需要连接选购的导航系统。有关可以连接的导航装置，参见〈能够与本机连接的导航装置〉(第7页)。

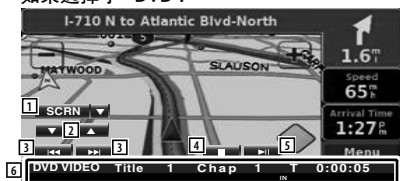
在显示导航画面时控制其他信号源

在显示导航画面时，选择的信号源可以控制。

1 显示简易控制按钮



如果选择了 "DVD":



- 1 ▼：每次按下时，在 [SCRN]、[TEL] 和 [EXT SW] 按钮之间变更。
SCRN：显示画面控制画面。
参见〈画面控制〉(第48页)。
TEL：显示免提画面。(第49页)
EXT SW：显示外部装置控制画面。
参见〈外部装置电源控制〉(第45页)。
- 2 调节音量。
- 3 在播放DVD时：
搜索章节。
在播放VCD时：
选择一个场景(当PBC为On时)或轨道(当PBC为Off时)。
在播放CD时：
选择音乐。
在播放音频文件、视频文件或图像文件时：
选择文件。
- 4 停止播放。
当按下两次时，下一次播放将从起始处开始播放。(仅限于DVD播放)
- 5 播放或暂停。
- 6 按下该区域时，显示信号源控制画面。

如果选择了 "USB" 或 "iPod" :



- 7 在播放 iPod 时：
搜索音乐或视频。
在播放 USB 时：
选择文件。
- 8 播放或暂停。
- 9 按下该区域时，显示信号源控制画面。

如果选择了 "TUNER" :



- 10 调谐电台。
- 11 切换波段(切换到AM或FM1/2/3)。
- 12 按下该区域时，显示信号源控制画面。

如果选择了 "TV" :



- 13 选择频道。
使用 < 搜索模式 > (第40页) 变更频道调谐顺序。
- 14 切换到TV1或TV2。
- 15 切换搜索模式。
- 16 按下该区域时，显示信号源控制画面。

如果选择了 "Bluetooth" :



- 17 选择文件。
- 18 播放。
- 19 暂停。
- 20 按下该区域时，显示信号源控制画面。



· 当触摸画面中间部分时，将隐藏简易控制按钮。

播放DVD/VCD

您可以使用各种功能播放 DVD/VCD。

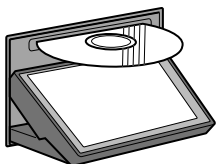


- 有关播放DVD/VCD的基本方法，参见<基本操作>(第10页)。
- 在开始操作之前，应将遥控器模式开关设定为“DVD”模式，参见<遥控器模式切换>(第86页)。

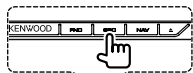
播放画面期间的功能

即使在显示播放画面时，基本功能也是可用的。

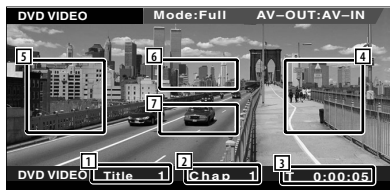
1 显示播放画面



或者



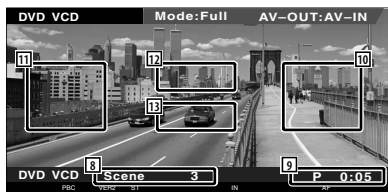
DVD播放画面



- 1 标题号码显示
- 2 章节号码显示
- 3 播放时间显示
- 4 向前搜索章节区域
选择下一章节。
- 5 向后搜索章节区域
选择上一章节。

- 6 DVD光盘菜单控制按钮区域
显示光盘菜单控制按钮(第18页)。
当显示DVD首页菜单时按下后，出现高亮显示控制画面。
- 7 信息显示按钮区域

VCD播放画面



- 8 场景/轨道号码显示
- 9 播放时间显示
- 10 向前搜索场景/轨道区域
选择下一个场景(当PBC为On时)或轨道(当PBC为Off时)。
- 11 向后搜索场景/轨道区域
选择前一个场景(当PBC为On时)或轨道(当PBC为Off时)。
- 12 缩放控制按钮区域
显示缩放控制按钮(第20页)。
- 13 信息显示按钮区域

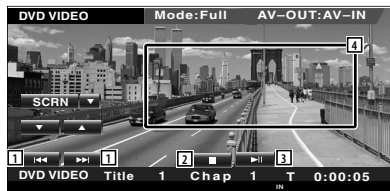
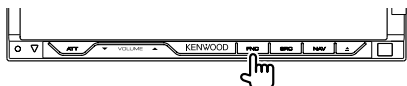


- 在大约5秒钟之后自动清除信息显示。此外，在更新时将自动显示信息。

显示简单控制面板时的功能

在画面上显示基本操作按钮。

1 在播放该信号源时，按下 [FNC] 按钮



- 1 章节搜索(在播放DVD期间)
搜索章节。
场景/轨道搜索(在VCD播放期间)
选择一个场景(当PBC为On时)或轨道(当PBC为Off时)。
- 2 停止播放。
当按下两次时，下一次播放将从起始处开始播放。
- 3 播放或暂停。
- 4 切换到播放画面。

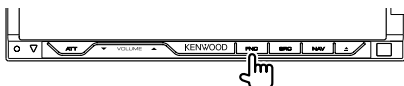


- 在显示导航画面时，按下 [NAV] 按钮切换到信号源播放画面。
- 当触摸监视器中间部分时，将隐藏简单控制面板。

显示控制画面时的功能

切换到信号源控制画面，使用各种播放功能。

1 在播放该信号源时，按下 [FNC] 按钮



当播放DVD时



当播放VCD时



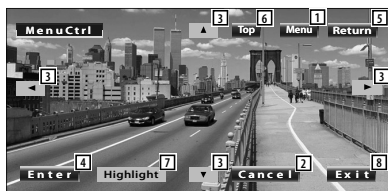
- 1 切换到播放画面。
- 2 标题号码显示(在播放DVD期间)
- 3 章节/场景/轨道号码显示
- 4 播放模式显示
- 5 播放时间显示

- 6 卷标显示
当显示 ◀▶ 时，可以通过按下它来滚动文本显示。
- 7 快进或快退。
- 8 停止播放。
当按下两次时，下一次播放将从起始处开始播放。
- 9 选择章节、场景或轨道。
当DVD-VIDEO/VCD暂停时，按下该按钮开始单帧画面步进显示。
- 10 播放或暂停。
- 11 从内设的光盘播放机中弹出光盘。
- 12 慢进或慢退。(在DVD播放期间)
- 13 切换按钮显示。
- 14 按照以下顺序切换重复播放的操作。
DVD：标题重复、章节重复、重复切断
VCD：轨道重复、重复切断(仅限于当PBC切断)
- 15 显示免提画面。(第49页)
- 16 按照以下顺序切换播放时间的显示。
DVD：章节、标题、剩余标题
VCD：轨道、光盘、剩余光盘(仅当PBC功能切断时有效)
- 17 功能指示器
- 18 当插入光盘后显示。
- 19 音响指示灯
- 20 打开或关闭VCD的PBC功能。
(仅当使用VCD版本2.0时)
- 21 当接通PBC时显示。
- 22 VCD版本指示灯
- 23 显示外部装置控制画面。
参见 <外部装置电源控制>(第45页)。

DVD 光盘菜单

从DVD光盘菜单中选择一个选项。

1 显示光盘菜单控制画面



- 1 呼出菜单。
- 2 返回到光盘菜单画面。
- 3 选择菜单的选项。
- 4 进入菜单选择。
- 5 返回到前一个菜单画面。
- 6 显示首页菜单。
- 7 高亮控制。
- 8 取消光盘菜单控制。

高亮显示控制

您可以为DVD菜单画面选择章节和曲目。可通过触摸画面选择DVD菜单。



- 取消高亮控制时，按下 [FNC] 按钮。
- 如果在10秒钟内不操作，则操作自动结束。

2 选择光盘菜单的选项

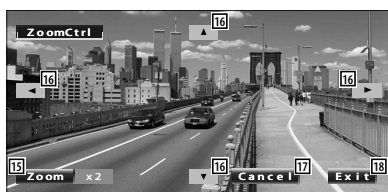
光盘菜单



- 9 呼出菜单控制。
- 10 切换画面角度。
(仅在程序播放期间)

- 11 切换字幕语言。
(仅在程序播放期间)
- 12 切换声音语言。
(仅在程序播放期间)
- 13 显示缩放控制画面。
- 14 取消光盘菜单控制。

缩放控制

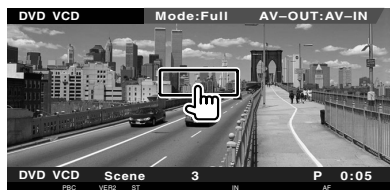


- 15 每次按下时，按照4级变更放缩率(2倍、3倍、4倍、切断)。
- 16 按照按下的方向滚动画面显示。
- 17 返回到光盘菜单画面。
- 18 取消光盘菜单控制。

VCD 缩放控件

显示放大的VCD画面。

1 显示缩放控制画面



- 1 每次按下时，按照两级变更放缩率(2倍、切断)。
- 2 按照按下的方向滚动画面显示。
- 3 取消缩放控制按钮。

收听音乐光盘与音频文件

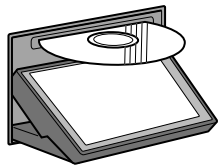
在播放CD/音频文件期间，可以呼出各种控制画面。



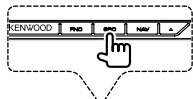
- 关于播放音乐光盘/音频文件的基本方法，参见〈基本操作〉(第10页)。
- 关于可以播放的光盘，参见〈可播放光盘列表〉(第7页)。
- 关于可以播放的文件，参见〈关于音频文件〉(第8页)。

显示控制画面时的功能

切换到信号源控制画面，使用各种播放功能。



或者



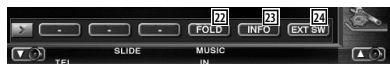
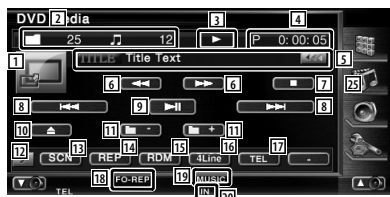
在CD播放期间



- 1 轨道(音乐)号码显示
- 2 播放模式显示
- 3 播放时间显示

- 4 音乐信息显示
选择光盘名称(参见〈设定光盘名称〉，第23页)、光盘文本或轨道文本。
当显示 时，可以通过按下它来滚动文本显示。
- 5 快进或快退。
- 6 停止播放内置光盘播放机。当按下两次时，下一次播放将从起始处开始播放。
- 7 选择轨道。
- 8 播放或暂停。
- 9 从内设的光盘播放机中弹出光盘。
- 10 开始或停止扫描播放(依次播放各段音乐的开头部分)。
- 11 重复播放(当前的轨道)。
- 12 开始或停止随机播放(按照随机次序播放音乐)。
- 13 切换信息显示的显示行数。
- 14 显示免提画面。(第49页)
- 15 在轨道、光盘和光盘剩余时间之间，切换播放时间显示。
- 16 功能指示器
当插入光盘后显示。
- 18 对正在播放的光盘设定名称。
参见〈设定光盘名称〉(第23页)。
- 19 显示外部装置控制画面。
参见〈外部装置电源控制〉(第45页)。

在音频文件播放期间



- 1 切换到播放画面。如果没有播放画面，则显示壁纸。
- 2 文件夹和文件号码显示
- 3 播放模式显示
- 4 播放时间显示
- 5 音乐信息显示
选择文件夹名称、文件名、曲目、艺术家名称或唱片名称。
当显示 ◀◀◀ 时，可以通过按下它来滚动文本显示。
- 6 快进或快退。
(当播放JPEG时被禁用。)
- 7 停止播放。
当按下两次时，下一次播放将从光盘起始处开始。
- 8 选择文件。
- 9 播放或暂停。
- 10 弹出光盘。
- 11 选择文件夹。
- 12 切换按钮显示。
- 13 开始或停止扫描播放(依次播放各段音乐或数据的开头部分)。
- 14 重复播放(预设的文件或数据)。
- 15 开始或停止随机播放(按照随机顺序播放当前文件夹内的文件)。
- 16 切换信息显示的显示行数。
- 17 显示免提画面。(第49页)
- 18 功能指示器

- 19 MUSIC、MOVIE或PICTURE指示灯
- 20 当插入光盘后显示。
- 21 重复播放当前文件夹内的音乐或数据。
- 22 可以通过层级搜索文件夹和音频文件。
- 23 显示正在播放的音频文件的音乐信息(例如标签和内容属性)。
- 24 显示外部装置控制画面。
参见 <外部装置电源控制>(第45页)。

设定光盘名称

对CD指定名称。

1 播放需要指定名称的CD

2 开始名称设定



3 输入名称

参见 <字符输入>(第47页), 以获取关于如何输入名称的信息。

4 结束名称设定



文件夹选择 (音频文件的功能)

通过层级搜索媒体和装置中的文件夹和音频文件。

1 开始文件夹选择



2 选择歌曲



- 1 滚动列表。
- 2 列出文件夹和音频文件列表
当触摸时打开文件夹, 并开始播放音频文件。
当显示 <<< 时, 可以通过按下它来滚动文本显示。
- 3 移动到第一层级。
- 4 向上移动一个层级。
- 5 打开选择的文件夹。
- 6 返回到原始画面。

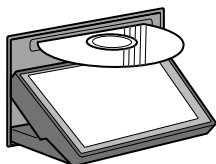
播放视频文件/图像

在播放视频文件(MPEG1和MPEG2)和图像文件(JPEG文件)期间,可以呼出各种控制画面。

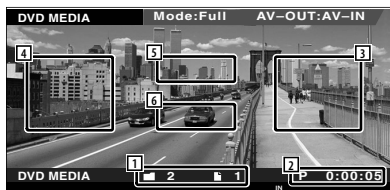
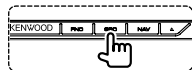
播放画面期间的功能

即使在显示播放画面时,基本功能也是可用的。

1 显示播放画面



或者



- 1 文件夹/文件号码显示
- 2 播放时间显示
- 3 向前搜索文件区域
搜索下一个文件。
- 4 向后搜索文件区域
搜索前一个文件。
- 5 JPEG: 图像控制按钮区域(第26页)
MPEG: 无效
- 6 信息显示按钮区域

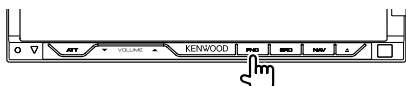


- 在大约5秒钟之后自动清除信息显示。此外,在更新时将自动显示信息。

显示简单控制面板时的功能

在画面上显示基本操作按钮。

1 在播放该信号源时,按下[FNC]按钮



- 1 选择文件。
- 2 停止播放。
- 3 播放或暂停。

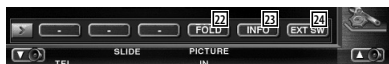
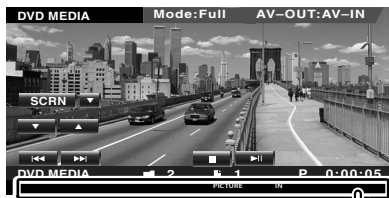
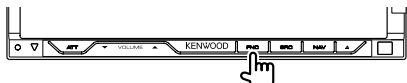


- 在显示导航画面时,按下[NAV]按钮切换到信号源播放画面。
- 当触摸监视器中间部分时,将隐藏简单控制面板。

显示控制画面时的功能

切换到信号源控制画面，使用各种播放功能。

1 在播放该信号源时，按下 [FNC] 按钮



- 1 切换到播放画面。
- 2 文件夹和文件号码显示
- 3 播放模式显示
- 4 播放时间显示
- 5 视频/图像信息显示
选择文件夹名称、文件名、曲目、艺术家名称或唱片名称。
当显示 时，可以通过按下它来滚动文本显示。

- 6 快进或快退。
(当播放 JPEG 时被禁用。)
- 7 停止播放。
当按下两次时，下一次播放将从光盘起始处开始。
- 8 选择文件。
- 9 播放或暂停。
- 10 弹出光盘。
- 11 选择文件夹。
- 12 切换按钮显示。
- 13 开始或停止扫描播放(依次播放各段音乐或数据的开头部分)。
- 14 重复播放(预设的文件或数据)。
- 15 开始或停止随机播放(按照随机顺序播放当前文件夹内的文件)。
- 16 切换信息显示的显示行数。
- 17 显示免提画面。(第49页)
- 18 功能指示器
- 19 PICTURE或MUSIC指示器
- 20 当插入光盘后显示。
- 21 重复播放当前文件夹内的文件。
- 22 可以通过层级搜索文件夹和音频文件。
- 23 显示正在播放的文件信息。
- 24 显示外部装置控制画面。
参见 <外部装置电源控制>(第45页)。

画面控制

调整视频显示。

1 开始图像控制



2 调节视频显示



- 1 水平翻转图像。
- 2 顺时针旋转。
- 3 逆时针旋转。
- 4 结束图像控制。

文件夹选择

通过层级搜索媒体和装置中的文件夹和视频文件/图像。

1 开始文件夹选择



2 选择文件



- 1 列出文件夹和视频文件/图像文件列表。
当触摸时打开文件夹，并开始播放播放视频/图像文件。
当显示 时，可以通过按下它来滚动文本本显示。
- 2 滚动列表。
- 3 移动到第一层级。
- 4 向上移动一个层级。
- 5 打开选择的文件夹。
- 6 返回到原始画面。

收听无线广播

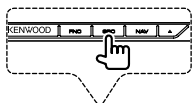
在调谐器源模式中显示各种控制画面。



- 关于接收机按钮的基本操作方法，参见〈基本操作〉(第10页)。
- 在开始操作之前，应将遥控器模式开关设定为“AUD”模式，参见〈遥控器模式切换〉(第86页)。

显示控制画面时的功能

切换到信号源控制画面，使用各种功能。



- 1 波段显示
- 2 预设号码
- 3 频率显示

- 4 电台信息显示。
型号M/型号M2：
选择节目名称、标题和艺术家姓名、电台名称、分类名称1/2或者广播文本。
型号X/型号V：
电台名称显示。
- 5 接通或切断交通信息功能。
参见〈交通信息〉，(第30页)。
- 6 切换到FM1/2/3波段。
- 7 切换到AM波段。
- 8 调谐电台。
使用〈搜索模式〉(第28页)变更频率切换。
- 9 切换按钮显示。
- 10 MONO：(型号M/型号M2的功能)
选择单声道接收模式。(仅当接收FM广播时)
CRSC：(型号X/型号V的功能)
接通或切断CRSC功能。(仅当接收FM广播时。)
CRSC功能接通后，显示CRSC指示灯。
- 11 选择自动存储模式。
(有关〈自动存储〉，参见第28页)
- 12 切换搜索模式。
(有关〈搜索模式〉，参见第28页)
- 13 切换信息显示的显示行数。
- 14 显示免提画面。(第49页)
- 15 接通或切断本地搜索功能。(型号M/型号M2的功能)
- 16 当显示 **P1** 至 **P6** 按钮时，可以呼出存储的电台。
关于广播电视台的存储，参见〈自动记忆〉(第28页)或〈手动记忆〉(第29页)。
- 17 对电台设定名称。
参见〈设定电台名称〉(第31页)。(型号X/型号V的功能)
- 18 按照节目类型搜索电台。
参见〈搜索节目类型〉(第31页)。(型号M/型号M2的功能)
- 19 列表和选择存储的电台。
参见〈预设选择〉(第29页)。

- 20 显示广播文本画面。参见〈广播文本〉(第30页)。(型号M/型号M2的功能)
- 21 显示外部装置控制画面。参见〈外部装置电源控制〉(第45页)。

搜索模式

设定电台选择。



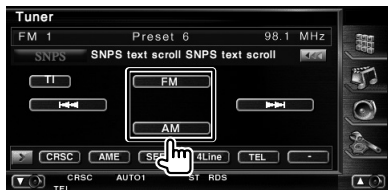
每次触摸按钮时，按照下列顺序进行模式切换。

显示	设置
"AUTO1"	自动调谐接收状况良好的电台。
"AUTO2"	依次调谐存储的电台。
"MANU"	手动切换到下一个频率。

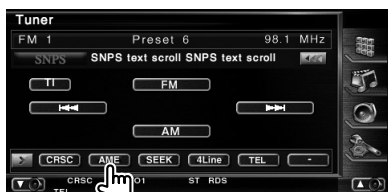
自动记忆

自动存储接收状况良好的电台。

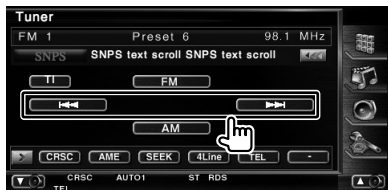
1 选择需要存储的波段



2 选择自动存储模式



3 开始自动存储



触摸  或 。

当存储了6个电台、或者调谐了全部电台后，自动存储结束。

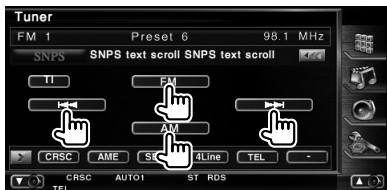


- 如果在10秒钟内不操作，则操作自动结束。

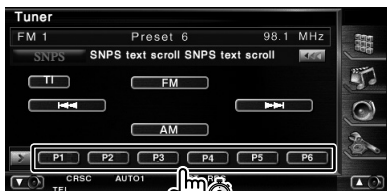
手动记忆

将当前收听的电台存储在存储器中。

1 选择需要存储的电台



2 存储



继续触摸，直到存储器编号显示。

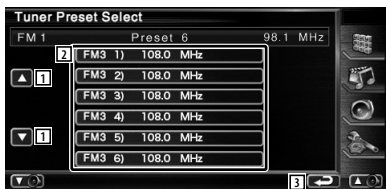
预设选择

列表和选择存储的电台。

1 开始预设选择



2 选择电台



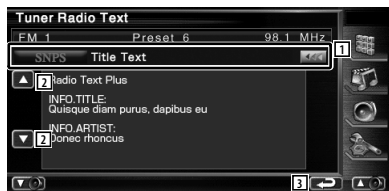
- 1 滚动列表。
- 2 显示存储的电台。按下后调谐该电台。
- 3 返回到原始画面。


广播文本 (型号 M/ 型号 M2 的功能)

您可以显示无线广播文本。(仅当接收FM广播时)

1 选择电台

2 显示广播文本



- 1 对文本显示选择节目名称、标题和艺术家姓名、电台名称、广播文本Plus或广播文本。
当显示  时，可以通过按下它来滚动文本显示。
- 2 滚动文本显示。
- 3 返回到原始画面。

交通信息 (型号 M/ 型号 M2 的功能)

当交通公告开始时，任何信号源将被切换到交通信息并且自动显示。

1 设定交通信息模式



当交通公告开始时...

自动显示交通信息画面。

交通信息画面



- 需要将交通信息功能设置为打开，这样才能自动显示交通信息画面。
- 在接收交通信息期间，将自动记忆已调整好的音量，当下一次切换到交通信息时，将自动设为记忆的音量。

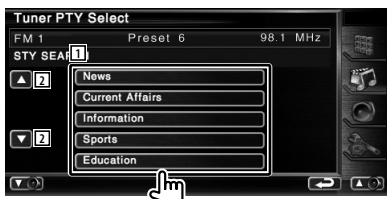
搜索节目类型 (型号 M/ 型号 M2 的功能)

当设置节目类型后, 可按类型接收节目。(仅当接收 FM 广播时)

1 进入节目类型模式

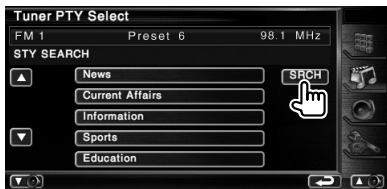


2 选择节目类型



- 1 显示节目类型。触摸选择节目类型。
- 2 滚动显示节目类型列表。

3 搜索选择的节目类型的电台

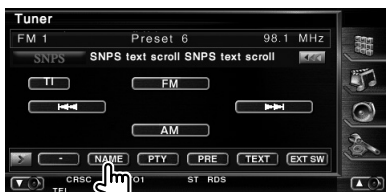


设定电台名称 (型号 X/ 型号 V 的功能)

对电台指定名称。

1 调谐该电台指定名称

2 开始名称设定



3 输入名称

参见 <字符输入> (第47页), 以获取关于如何输入名称的信息。

4 结束名称设定



频率间距设定 (型号 X/ 型号 V 的功能)

改变调谐频率间距。初始设定为FM波段50kHz, AM波段9kHz。

1 切换频率间距

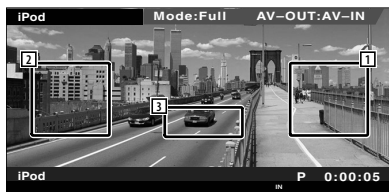
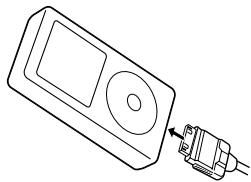
在按下 [NAV] 和 [▼] (VOLUME)按钮的同时, 按下复位按钮。
当出现显示后, 松开手指。
频率间隔改变到FM波段200kHz和AM波段10 kHz。

iPod控制

可以控制和播放通过KCA-iP300V(选购附件)与本机连接的iPod中的歌曲。当连接了带视频的iPod时, 还可以在此设备上显示视频内容。

连接 iPod

将iPod连接到此设备。



- 1 向前搜索音乐/视频区域
选择下一段音乐/视频。
- 2 向后搜索音乐/视频区域
选择前一段音乐/视频。
- 3 信息显示按钮区域
显示信息5秒钟。

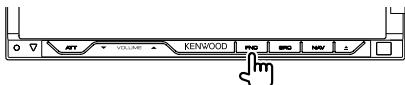


- 在连接iPod之前拆除所有附件, 例如耳机等。如果连接时iPod连接着附件, 则可能无法控制iPod。
- 当您把iPod连接到此设备时, 将从iPod上播放的歌曲处开始播放(继续功能)。
- 如果播放的歌曲不是视频内容, 则视频画面上将显示 "No iPod Video Signal"。
- 在连接iPod时, iPod上将显示 "KENWOOD", 而iPod的控制将被禁用。

显示简单控制面板时的功能

在画面上显示基本操作按钮。

- 1 在播放该信号源时, 按下 [FNC] 按钮



- 1 音乐/视频搜索。
- 2 播放或暂停。



- 在显示导航画面时, 按下 [NAV] 按钮切换到信号源播放画面。
- 当触摸监视器中间部分时, 将隐藏简单控制面板。

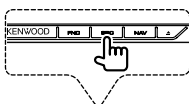
显示控制画面时的功能

切换到信号源控制画面，使用各种播放功能。

当播放视频或图像时，按下 [FNC] 按钮。



或者



- 1 图像
切换到播放画面。如果没有播放画面，则显示壁纸。
- 2 iPod中的音乐总数和音乐号码显示
- 3 播放模式显示
- 4 播放时间显示
- 5 音乐/视频信息显示
选择曲目、艺术家名称、唱片集名称或iPod名称。
当显示 **⏮** 时，可以通过按下它来滚动文本显示。
- 6 快进或快退。
- 7 选择音乐/视频。
- 8 播放或暂停。
- 9 切换按钮显示。
- 10 开始或停止扫描播放(依次播放各段音乐或视频的开头部分)。
- 11 重复播放(预设的文件或数据)。
- 12 开始或停止随机播放。*
- 13 显示免提画面。(第49页)
- 14 MUSIC或VIDEO指示灯
- 15 开始或停止歌曲集随机播放(随机播放当前的歌曲集)。*
- 16 显示外部装置控制画面。
参见<外部装置电源控制>(第45页)。
- 17 显示音乐分类列表。
参见<iPod列表>(第34页)。
- 18 显示视频分类列表。
参见<iPod列表>(第34页)。
- 19 显示前一个音乐/视频列表画面。
参见<iPod列表>(第34页)。
- 20 显示正在播放的音乐/视频的信息画面。



* 当视频正在播放时禁用。

iPod 列表


列出和搜索iPod中的音乐/视频。

1 显示iPod列表



2 选择音乐/视频



- 1 切换列表页。
- 2 列出分类和音乐。
触摸类别名称进入下一层。如果显示音乐曲目，可以通过触摸它来播放音乐。当显示  时，可以通过按下它来滚动文本显示。
- 3 播放分类中的全部音乐。
- 4 返回到前一个分类。
- 5 移动到第一个分类。
- 6 显示当前播放的分类。

USB设备控制

只需将USB设备连接到USB连接器，便可控制和收听USB设备中的歌曲。



· 关于USB设备的连接方法，参见〈基本操作〉(第10页)。

显示控制画面时的功能

切换到信号源控制画面，使用各种播放功能。



① 轨道(音乐)号码显示

② 播放模式显示

③ 播放时间显示

④ 音乐信息显示

选择文件夹名称、文件名称、标题、艺术家姓名或歌曲集名称。

当显示 时，可以通过按下它来滚动文本显示。

⑤ 拆下USB设备。

当显示 "No Device" 时，便可以安全地删除USB设备。

在连接着USB设备时，如果想再次播放，则再次按下它。

⑥ 选择文件夹。(仅文件夹选择模式)*

⑦ 选择文件。

⑧ 播放或暂停。

⑨ 切换按钮显示。

⑩ 开始或停止扫描播放(依次播放各段音乐的开头部分)。

⑪ 重复播放(当前的音乐)。

⑫ 开始或停止随机播放(按照随机次序播放音乐)。

⑬ 显示免提画面。(第49页)

⑭ 重复播放当前文件夹内的音乐或数据。(仅文件夹选择模式)

⑮ 更新USB设备中的音频文件数据库。

⑯ 显示文件夹列表。

参见〈文件夹选择〉(第37页)。

⑰ 显示分类列表。

参见〈USB列表〉(第37页)。

⑱ 显示播放的音乐的信息画面。

⑲ 显示外部装置控制画面。

参见〈外部装置电源控制〉(第45页)。



* 在播放列表模式时被禁用。

USB 列表

列出和搜索USB设备中的音乐。

1 显示分类列表



2 选择分类



当显示 **◀◀** 时，可以通过按下它来滚动文本显示。

- 1 显示当前播放的分类。
- 2 返回到原始画面。

3 选择音乐



- 3 切换到下层分类。
当显示 **◀◀** 时，可以通过按下它来滚动文本显示。
- 4 滚动列表。
- 5 列出选择的分类中的全部音乐。
- 6 切换到高层分类。
- 7 移动到第一个分类。
- 8 显示当前播放的分类。（仅在类别模式下显示）
- 9 返回到原始画面。

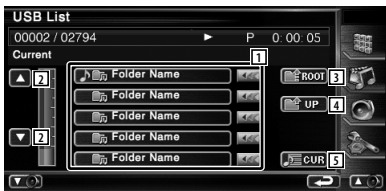
文件夹选择

根据层级体系，搜索存储在USB设备中的文件夹和音频文件。

1 开始文件夹选择



2 选择音乐



- 1 列出文件夹和音频文件列表
当触摸时打开文件夹，并开始播放音频文件。
- 2 滚动列表。
- 3 移动到第一层级。
- 4 向上移动一个层级。
- 5 显示当前播放的文件。

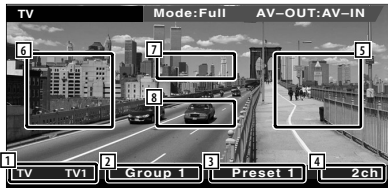
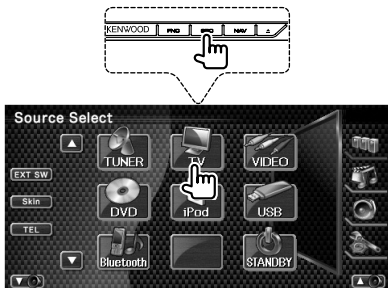
观看电视

在电视信号源模式中显示各种控制画面。仅当连接了电视调谐器选购附件时，才能够接收电视。

电视画面的功能

即使显示TV画面时，基本功能也是可用的。

1 显示TV画面



- 1 电视波段号码显示
- 2 电视地区组显示。
参见〈电视设定〉(第74页)。
- 3 存储号码显示
- 4 频道号码显示
- 5 升高频道区域
升高频道。
- 6 降低频道区域
降低频道。
- 7 频段切换区域
切换到TV1或TV2。
- 8 信息显示按钮区域

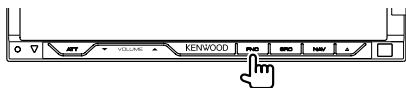


· 在大约5秒钟之后自动清除信息显示。此外，在更新时将自动显示信息。

显示简单控制面板时的功能

在画面上显示基本操作按钮。

1 在播放该信号源时，按下 [FNC] 按钮



- 1 选择频道。
使用〈搜索模式〉(第40页)变更频道调谐顺序。

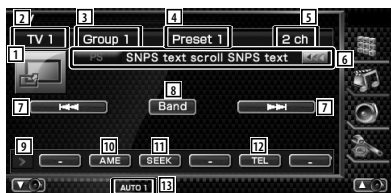
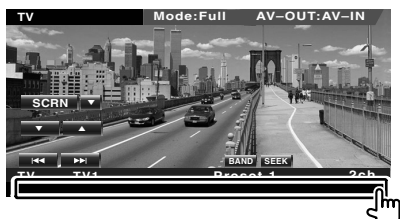
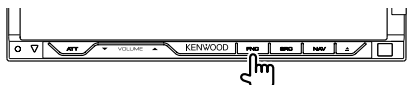


- 在显示导航画面时，按下 [NAV] 按钮切换到信号源播放画面。
- 当触摸监视器中间部分时，将隐藏简单控制面板。

显示控制画面时的功能

切换到信号源控制画面，使用各种功能。

1 在播放该信号源时，按下 [FNC] 按钮

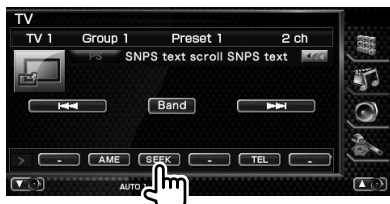


- 1 切换到电视画面。
- 2 波段显示
- 3 电视地区组显示
参见 <电视设置> (第74页)。
- 4 存储号码显示
- 5 频道显示
- 6 频道信息显示
- 7 选择频道。
使用 <搜索模式> (第40页) 变更频道调谐顺序。

- 8 切换到 TV1 或 TV2。
- 9 切换按钮显示。
- 10 选择自动存储模式。
参见 <自动记忆> (第41页)。
- 11 切换搜索模式。
参见 <搜索模式> (第40页)。
- 12 显示免提画面。(第49页)
- 13 表示当前的搜索模式。
- 14 当按下 [P1] 至 [P6] 按钮时，可以呼出存储的频道。
关于广播电视台的存储，请参见 <自动记忆> (第41页) 或 <手动记忆> (第41页)。
- 15 对调谐的电台设定名称。(第42页)
- 16 列表和选择存储的电台。
- 17 显示外部装置控制画面。
参见 <外部装置电源控制> (第45页)。

搜索模式

设定电台选择。



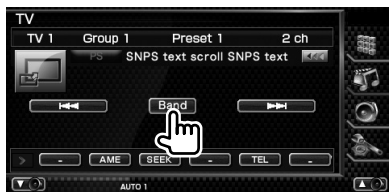
每次触摸按钮时，按照下列顺序进行模式切换。

显示	设置
"AUTO1"	自动调谐接收状况良好的电台。
"AUTO2"	依次调谐存储的电台。
"MANU"	手动切换到下一个频率。

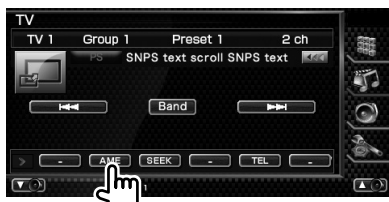
自动记忆

自动存储接收状况良好的电台。

1 选择需要存储的波段



2 选择自动存储模式



3 开始自动存储



当存储了6个电台、或者调谐了全部电台后，自动存储结束。



- 如果在10秒钟内不操作，则操作自动结束。

手动记忆

将当前接收的频道存储在存储器中。

1 选择需要存储的电台



2 存储

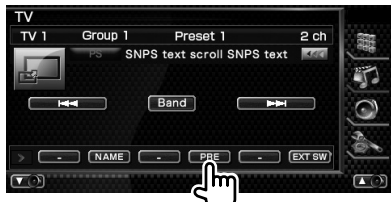


继续触摸，直到存储器编号显示。

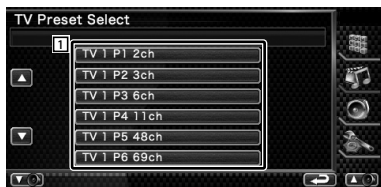
预设选择

列表和选择存储的电台。

1 开始预设选择



2 选择电台

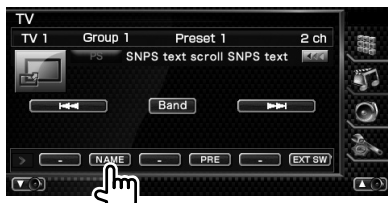


1 显示存储的电台。按下后调谐该电台。

设定电台名称

对电台指定名称。

1 选择需要指定名称的电台



3 输入名称

参见 <字符输入> (第47页)，以获取关于如何输入名称的信息。

4 结束名称设定



Bluetooth音频控制

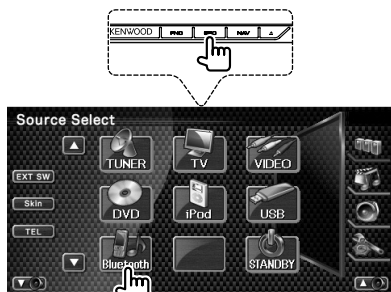
如果连接了KCA-BT200(选购附件), 可以播放存储在Bluetooth音频播放器和手机内的音频文件。



- 需要预先向Bluetooth装置 登录音响播放机。请务必阅读Bluetooth装置 的使用说明书。

显示控制画面时的功能

切换到控制画面, 使用各种功能。



- 1 播放。
- 2 暂停。
- 3 停止播放。
- 4 选择文件。
- 5 显示免提画面。(第49页)
- 6 显示外部装置控制画面。

参见<外部装置电源控制>(第45页)。



- 如果Bluetooth音频播放机不兼容AVRCP Profile, 则不显示 1 至 4 按钮。通过音频播放机操作。

外部装置电源控制

控制外部装置的电源。

外部装置电源控制

控制外部装置的电源。

1 显示EXT SW控制画面



当显示各信号源的控制画面或简易控制面板时出现 [EXT SW]。

2 控制外部装置电源



- 1 可以接通或关闭外部装置的电源。
- 2 返回到原始画面。



- 必须连接市售的接续装置，然后才能够使用本功能。将需要控制的外部装置与接续装置连接。
- 关于电源接通或关闭规格的设置，参见 <EXT SW设置> (第80页)。

接收到电话呼叫时静音音频音量

当接收到电话呼叫时，系统自动暂停。

接收到电话呼叫时静音音频音量

当接收到电话呼叫时...

显示电话呼叫("CALL")画面，并暂停系统。

电话呼叫("CALL")画面



当呼叫结束...

挂起电话。

系统自动继续播放。



- 要使用TEL静音功能，您需要使用商用电话附件将MUTE线连接到您的电话上。参见<安装说明书>。

字符输入

当选择设定电台名称模式等时，显示以下画面用于输入字符。

如何使用字符输入画面

字符输入画面



- 1 移动光标。
- 2 输入字符。
- 3 上下滚动显示字符按钮。
- 4 设定字符按钮的键盘分布。
abc：字母顺序的键盘分布。
qwe：标准键盘分布。
- 5 输入空格。
如果要擦除某个字符，则将光标放置在该字符上，然后触摸此按钮。
- 6 清除字符。
- 7 退出字符输入模式，返回先前的画面。



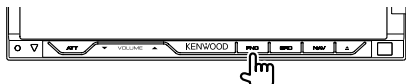
- 只有在已应用停车制动器之后，才可以输入字符。

画面控制

设置监视器画面。

画面控制

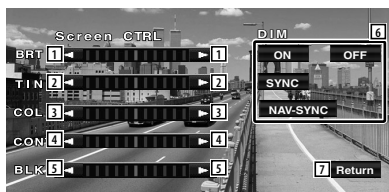
1 显示简易控制面板



2 显示画面控制画面



3 调节图像质量



1 亮度控制

2 色调控制

对于视频、iPod、USB或后视镜摄像机的NTSC系统图像显示。

3 彩色控制

仅对视频、iPod、USB或后视镜摄像机画面显示。

4 对比度控制

5 黑色电平调节

6 调光器模式设定

"ON"：显示变暗。

"OFF"：显示不变暗。

"SYNC"：当汽车的车灯控制开关接通或切断时，接通或切断调光器功能。

"NAV-SYNC"(仅限DNX7320CN)：

根据导航系统的白天/夜间显示设置，接通或关闭调光器功能。

7 返回到前一个画面。



- 只有在已应用停车制动器之后，才显示画面控制画面。
- 可以为每个源设置画面质量。
- 可以设置画面的图像质量，例如从<设置菜单>的<监视器设置>菜单中进行设置(第71页)。

免提单元控制

在免提控制模式下可以使用各种功能。(仅适用于所连接的Bluetooth装置选项)

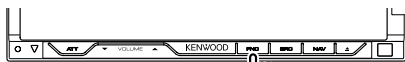


- 需要事先向Bluetooth装置登录手机。请务必阅读Bluetooth装置 的使用说明书。
- 必须从手机下载，然后才能够使用电话簿。有关详细内容，参见Bluetooth装置和手机的使用说明书。

控制画面功能

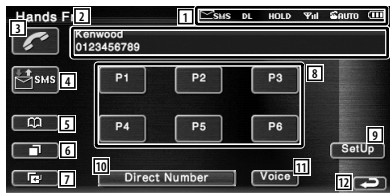
显示控制画面，以及使用各种功能。

1 显示免提控制画面



按下 [FNC] 按钮1秒钟以上。

或者



1 显示各种条件。

- SMS** : 显示短消息状态。如果没有连接兼容SMS功能的手机，则不显示该标记。
- Sms** : 有未阅读的短消息。
- SMS** : 没有未阅读的短消息。
- DL** : 下载电话簿。
- HOLD** : 表示有等候的电话。
- YFL** : 显示信号强度。*
棒图区的棒图数目越多，信号就越强。

AUTO : 显示当前的自动应答状态

AUTO : 当自动应答接通时

AUTO : 当自动应答切断时

BATT : 显示手机的电池电量。*

棒图区的棒图数目越多，电池电量越高。

- 2 显示拨出的电话号码。
如果在电话簿中登录了电话号码，则显示对方的姓名。
- 3 拨打显示的预设电话号码。
- 4 显示SMS选择画面。
参见 <SMS(短消息服务)>(第59页)。
- 5 显示电话簿搜索画面。
参见 <使用电话簿拨打电话>(第52页)。
- 6 显示拨出电话画面。
参见 <通过拨出电话或来电电话记录拨打电话>(第53页)。
- 7 显示来电电话画面。
参见 <通过拨出电话或来电电话记录拨打电话>(第53页)。
- 8 拨打预设的电话号码。
关于预设电话号码的方法，参见 <预设电话号码>(第58页)。
- 9 显示免提设定画面。
参见 <设定免提电话>(第55页)。
- 10 显示拨号显示画面。
参见 <输入电话号码通话>(第50页)。
- 11 开始语音识别。
参见 <使用语音识别拨打电话>(第54页)。
- 12 返回到前一个画面。

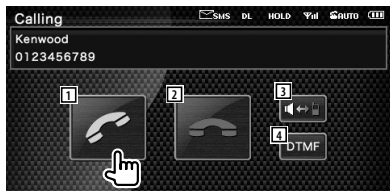


- 在您的车辆行驶过程中，出于安全原因的考虑，某些功能会被禁用。与被禁用的功能相关的按钮被按下时，该按钮变为无效。
- 当显示免提控制画面时，所连接的移动电话的名称将会显示5秒钟。
- * 由于控制单元的步骤数和移动电话的不同，此控制单元上显示的状态可能与移动电话上显示的状态不一致。如果无法获得与此相关的信息，则将不显示任何状态。
- 将移动电话设置为私有模式，可以禁用免提功能。

接收到呼叫时

当您接收到呼叫时，您可以使用免提电话。

1 接听来电



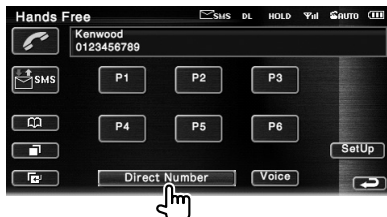
有来电时，接听画面自动出现。

- 1 开始与来电的对方通话。
当听到等候提示音时，切换通话的对方。
当与另外一方的通话结束后，恢复与等候的一方通话。
- 2 挂断电话。
- 3 在电话和扬声器之间切换语音输出。
- 4 输出拨号音。
参见 <控制基于音调的服务>(第51页)。

输入电话号码通话

输入电话号码拨打电话。

1 显示号码输入画面



2 输入电话号码



- 1 拨打输入的电话号码。
- 2 对输入的电话号码编写SMS。
参见 <SMS(短消息服务)>(第59页)。
- 3 清除号码。
- 4 返回到前一个画面。

3 拨打电话



当对方应答后，您便可以开始通话。

4 结束通话



重新显示免提画面。



- 最多可以输入32位数字。

快速拨号

可以登记多达6个电话号码用于快速拨号。



- 必须事先登录电话号码。
参见<预设电话号码>(第58页)。

1 呼出电话号码



2 拨打电话



- 只有电话号码才可以登记为快速拨号。因此，在拨号期间不会显示目标用户姓名和其他信息。

控制基于音调的服务

通过DTMF(双音多频)使用基于音调的服务。

1 显示DTMF输入画面

显示通话画面。参见<输入电话号码通话>(第50页)。



2 在通话中，可以发送音调



- 1 返回到前一个画面。

使用电话簿拨打电话

可以使用已经在电话簿中登录的电话号码与他人通话。

1 显示电话簿画面



显示初始输入画面。

2 选择电话簿搜索方法

可以按照电话簿数据的首个字母搜索。

首个字母画面



- 1 显示以按下的字符开始的姓名的电话号码。
- 2 滚动字符排列显示。
- 3 返回到免提控制画面。



首个数字画面



- 4 显示在电话簿中以选择的数字开始的号码列表。



西里尔字母搜索画面



- 5 显示以按下的字符开始的姓名的电话号码。

3 选择姓名进行通话



- 6 电话簿数据列表。
对于已经登录了语音识别的数据显示"REC"。
- 7 滚动显示电话簿数据列表。
- 8 滚动显示姓名。
- 9 向选择的电话号码登录语音进行语音识别。如果在相同的手机中已经登录了35个语音标签,则 [Record] 按钮失效。参见 <语音登录> (第56页)。
- 10 播放选择的电话簿数据中登录的语音。
- 11 删除在选择的电话簿数据中登录的语音。按下后显示确认画面。按下 [YES] 进行删除,或者 [NO] 消除。按下 [YES] 进行删除,或者 [NO] 消除。
- 12 显示选择的电话簿的详细内容。
- 13 返回到初始输入画面。

4 选择电话号码进行通话



- 14 拨打选择的电话号码。
- 15 对显示的电话号码编写SMS。
参见 <SMS(短消息服务)> (第59页)。
- 16 滚动显示电话号码。

17 返回到姓名列表画面。

18 返回到初始输入画面。

5 拨打电话



- 必须从手机下载，然后才能够使用电话簿。有关详细内容，参见Bluetooth装置和手机的使用说明书。
- 未包含相应名称的首字母将不会显示。
- 在搜索中，对于诸如 "ü" 的重音字符按照无重音的字符 "u" 搜索。

通过拨出电话或来电电话记录拨打电话

从拨出电话或来电电话列表中选择电话号码拨打电话。

1 显示拨出电话或来电电话画面



: 拨出呼叫

: 拨入呼叫

拨出呼叫或拨入呼叫列表画面显示。

2 从电话列表中选择

例：拨出电话画面



1 拨出电话列表。

2 滚动列表。

3 拨打选择的号码。

4 对选择的电话号码编写SMS。

参见 <SMS(短消息服务)> (第59页)。

5 显示选择的电话号码的详细内容。

6 返回到免提控制画面。

3 拨打电话



- 拨出电话列表画面或来电电话列表画面显示由本机打出或接收的电话列表。这不是存储在移动电话存储器中的呼叫。

使用语音识别拨打电话

通过识别登录的语音拨打电话。



- 为了进行语音识别，语音必须向电话簿数据登录。参见 <语音登录> (第56页)。或者为了按照电话簿数据的电话号码分类(家庭、办公室、手机等)进行语音识别，必须登录关键词语音。参见 <关键词语音登录> (第57页)。

1 显示语音识别画面



2 发出向电话簿登录的语音



在提示音之后的两秒钟内发出语音。

- 显示识别的电话号码或地址。
- 取消语音识别。

如果语音识别成功，并且仅发现一个电话号码：



拨打电话。

- 显示电话簿列表。

如果听到另外的提示音：

在提示音之后的两秒钟内说出关键词，或者触摸 [Phonebook List] 按钮选择电话号码。

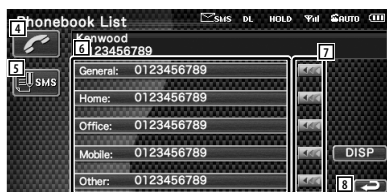
拨打电话。



- 如果在相同的名称下登录了一个以上电话号码，并且对各电话号码登录了关键词，则将听到另外一声提示音。关于关键词的登录方法，参见 <关键词语音登录> (第57页)。

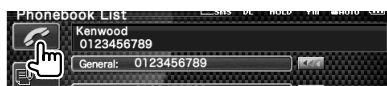
如果在相同名称下登录了一个以上电话号码，进行步骤3。

3 选择电话号码分类



- 拨打显示的电话号码。
- 对显示的地址编号SMS。
参见 <SMS(短消息服务)> (第59页)。
- 选择电话号码分类。
- 滚动显示电话号码。
- 返回到前一个画面。

4 拨打电话



- 如果语音没有被识别，则显示消息。有关进一步的操作，请阅读该消息。

设定免提电话

可以按照下列方式设置免提系统。

1 显示免提电话设定画面



2 设定各个项目



1 移动到 "Hands Free Set Up 2" 画面。

2 设定终端器来电后的自动应答时间。
("8")

"Off" : 本功能无法使用。

"0-99" : 设置为呼叫铃声时间(秒)。

3 设定铃声输出位置。("Front R")

"Front L" : 从前部左侧扬声器输出铃声。

"Front R" : 从前部右侧扬声器输出铃声。

"Front All" : 从前部两侧扬声器输出铃声。

4 设定来电的提示音。("On")

"On" : 提示音接通。

"Off" : 提示音取消。

5 设定收到SMS的提示音。("On")

"On" : 提示音接通。

"Off" : 提示音取消。

6 返回到 "Hands Free Control" 画面。

7 返回到 "Hands Free Set Up 1" 画面。

8 设定是否使用手机电话簿、拨出电话列表和来电电话列表。("On")

"On" : 使用。

"Off" : 不使用。

9 设定SMS功能 ("On")

"On" : 使用SMS功能。

"Off" : 不使用SMS功能。

10 使用语音识别向选择的电话号码分类登录语音。

参见 <关键词语音登录>(第57页)。

11 向免提控制画面预设按钮登录电话号码。

参见 <预设电话号码>(第58页)。

12 返回到免提控制画面。



· 在此设备为自动应答设置的时间间隔和在移动电话上设置的时间间隔, 哪一个更短则启用哪一个。

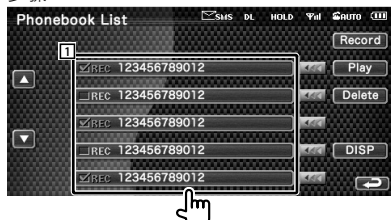
· 选择远离麦克风的扬声器, 以防止生成啸声或回音。

语音登录

对电话簿的语音识别登录语音。对一个手机最多可登录35个语音。

1 选择需要登录的姓名

完成<使用电话簿拨打电话>(第52页)的操作步骤。



- ① 选择姓名。
对于已经登录了语音识别的数据显示"REC"。

2 显示语音识别画面



3 发出语音进行登录(第一次)



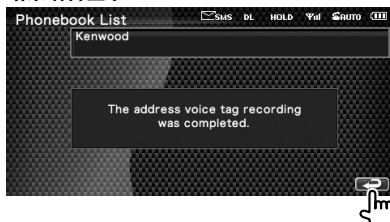
- ② 登录语音。
③ 取消语音登录。

在提示音之后的两秒钟内发出语音。

4 发出语音进行登录(第二次)



5 结束语音登录



- 如果语音没有被识别，则显示消息。有关进一步的操作，请阅读该消息。
- 如果语音与第一次不同，则从第一次开始重复进行。

关键词语音登录

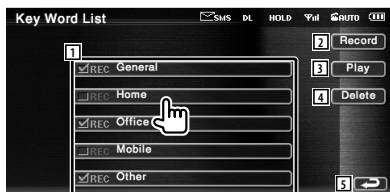
使用语音识别向选择的电话号码分类登录语音。

1 显示关键词列表画面

显示 "Hands Free" 画面，按下 [Setup]。参见 <控制画面功能> (第49页)。

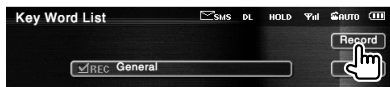


2 选择需要登录的电话号码分类



- 1 选择电话号码分类。
对于已经登录了语音识别的数据显示 "REC"。
- 2 对选择的电话号码分类登录语音。
- 3 播放对选择的电话号码分类登录的语音。
- 4 删除对选择的电话号码分类登录的语音。
按下后显示确认画面。
按下 [YES] 进行删除，或者 [NO] 消删除。
- 5 返回到免提设定画面。

3 显示语音识别画面



4 发出语音进行登录(第一次)



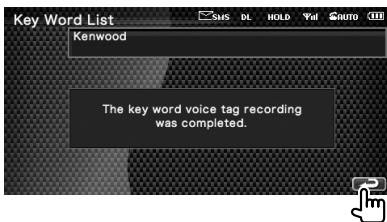
- 6 登录语音。
- 7 取消语音登录。

在提示音之后的两秒钟内发出语音。

5 发出语音进行登录(第二次)



6 结束语音登录



- 如果语音没有被识别，则显示消息。有关进一步的操作，请阅读该消息。
- 如果语音与第一次不同，则从第一次开始重复进行。

预设电话号码

向免提控制画面的预设按钮登录经常使用的电话号码。

1 显示免提预设列表画面

显示 "Hands Free" 画面，按下 [Setup]。参见 < 控制画面功能 > (第49页)。



2 选择需要登录的预设号码



1 返回到免提设定画面。

3 选择需要登录的搜索对方的号码



- 2 通过SMS的接收信息列表登录。
- 3 通过SMS的发送信息列表登录。
- 4 通过电话簿登录。
- 5 通过拨出电话列表登录。
- 6 通过来电电话列表登录。
- 7 输入电话号码登录。
- 8 向预设号码登录语音识别的语音。
- 9 登录当前显示的电话号码。
- 10 删除当前显示的电话号码。
- 11 返回到前一个画面。

4 搜索电话号码，使用各项功能登录

5 登录电话号码



- 按下 [Delete] 删除登录的电话号码。

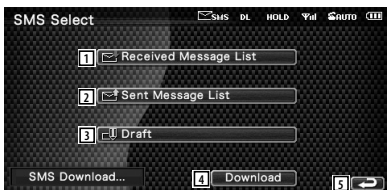
SMS(短消息服务)

使用短消息功能。

1 显示SMS选择画面



2 选择功能



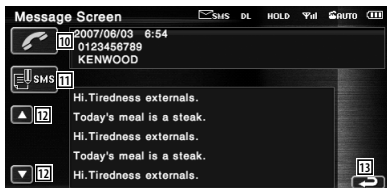
- 1 显示接收的消息列表。
- 2 显示发送的消息列表。
- 3 显示消息画面。如果有未完成的消息，则按钮有效。
- 4 从手机获取SMS消息。
- 5 返回到免提画面。

3 选择需要显示的消息



- 6 拨打选择的消息中的号码。
- 7 对选择的消息编写新消息。
- 8 滚动列表。
- 9 显示选择的消息。

SMS消息画面



- 10 拨打选择的消息中的号码。
- 11 对选择的消息编写新消息。
- 12 滚动显示该消息。
- 13 返回到前一个画面。

4 编写消息



- 14 移动光标。
- 15 显示允许的剩余字符数量。
- 16 输入字符。
- 17 变更键盘字符的类型。
- 18 发送消息。
- 19 设定字符按钮的键盘分布。
ABC：字母顺序的键盘分布。
QWE：标准键盘分布。
- 20 输入空格。
- 21 擦除输入的字符。
如果按下1秒钟以上，则擦除全部输入的字符。
- 22 返回到前一个画面。

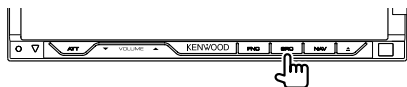
设置菜单

可以设置各种接收机的参数。

设置菜单

显示设置菜单，设定各种功能。

1 显示任何信号源的控制画面

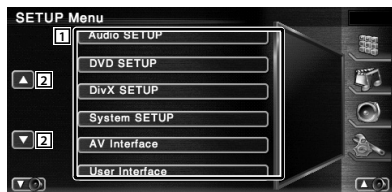


触摸 "Source Select" 画面上的任何信号源按钮。

2 显示设置菜单



3 选择设置项目



- 1 显示选择的设置画面。
- 2 滚动显示设置菜单。



· [Audio SETUP] 和 [AV Interface] 选项可能被锁定。对于锁定的选项，以反转的图像显示锁定标记。请参照 <设定存储> (第79页)。

音频设置

您可设置一个扬声器网络及其他网络。

1 显示音频设置画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
Audio SETUP (第60页)。



- 在下列条件下，无法选择[音频设置]:
 - 如果没有选择信号源。
 - 如果双区域功能接通。参见 <区域控制> (第84页)

2 设定各个项目



- 1 选择设定交迭点的扬声器。
参见 <交迭点网络设置> (第61页)。
- 2 设定是否使用重低音扬声器。
参见 <系统设置> (第64页)。
- 3 选择前侧扬声器的类型。
"Standard": 用于常规直径扬声器的设置
"Narrow": 用于小直径扬声器的设置
"Middle": 用于中等直径扬声器的设置
"Wide": 用于大直径扬声器的设置
- 4 切换到交迭点设置画面。
参见 <交迭点网络设置> (第61页)。
- 5 返回到 "SETUP Menu" 画面。

交迭点网络设置

您可设置扬声器的交迭点频率。

1 选择设定交迭点的扬声器

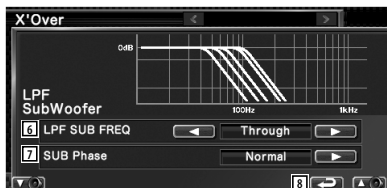


- 1 设定前侧扬声器的高通滤波器。
- 2 设定后侧扬声器的高通滤波器。
- 3 设定重低音扬声器的高低滤波器。
- 4 切换到交迭点设置画面。
- 5 返回到 "SETUP Menu" 画面。

2 显示交迭点设置画面



3 设定交迭点



- 6 设定交迭频率。
如果步骤1中选择了前侧扬声器或后侧扬声器：
高通滤波器调整
如果步骤1中选择了重低音扬声器：
低通滤波器调整
- 7 设定重低音扬声器相位。(仅限于在音频设置中将 "Subwoofer" 设定为 "ON"、并且将 "LPF SUB FREQ" 设定为 "Through" 以外)
- 8 返回到 "Audio SETUP" 画面。

DVD 设置

您可设置DVD播放。

1 显示DVD设置画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
DVD SETUP (第60页)。

2 设定各个项目

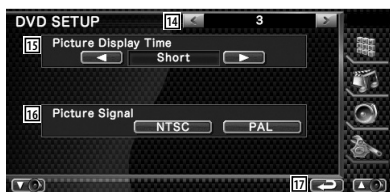


- 1 移动到 "DVD SETUP 2" 画面。
- 2 选择光盘菜单语言。*1
(参见 <语言设置>，第62页)
- 3 选择字幕语言。*1
(参见 <语言设置>，第62页)
- 4 选择音频语言。*1
(参见 <语言设置>，第62页)
- 5 设定动态范围。*1 (Wide)
将动态范围由 "Wide" 切换到 "Normal"、由 "Normal" 切换到 "Dialog"，均将减小动态范围。与 "Wide" 和 "Normal" 相比，"Dialog" 将使总音量变大，从而使您能够更清楚地听见电影的对白。
这只有在使用了 Dolby Digital 软件时才有效。
操作在停止播放时有效。
- 6 返回到 "SETUP Menu" 画面。



- 7 返回到 "DVD SETUP 1" 画面。
- 8 移动到 "DVD SETUP 3" 画面。
- 9 设定角度标记显示。(Wide) "On"

- 10 选择画面显示模式。*1 (📄 "16:9")
 "16:9" : 显示宽屏幕图像。
 "4:3 LB" : 采用信封格式显示宽屏幕图像(在画面的上部和下部带有黑框)。
 "4:3 PS" : 采用平移和扫描格式显示宽屏幕图像(剪切图像的右侧和左侧显示)。
- 11 显示父母等级锁定画面。*1 (📄 "Off")
 (参见<父母等级设置>, 第63页)
- 12 在使用时保持 "Auto"。*1
- 13 返回到 "SETUP Menu" 画面。



- 14 返回到 "DVD SETUP 2" 画面。
- 15 选择图像显示时间。*1 (📄 "Middle")
 JPEG图片的显示将发生变化。
 ("Short", "Middle", "Long")
- 16 选择图像信号制式。*1 (📄 "PAL")
 "NTSC" 或 "PAL"。(型号M的功能)
- 17 返回到 "SETUP Menu" 画面。



*1 当DVD正在播放时禁用。

语言设置

选择语音和菜单使用的语言。

1 选择需要设定的语言项目

参见<DVD设置>(第61页), 选择 [Menu Language]、[Subtitle Language] 或 [Audio Language]。



2 显示语言设置画面



- 1 输入语言代码。
- 2 取消语言设置, 返回到 "DVD SETUP 1" 画面。
- 3 设定原始音频语言。
 (它将在音频语言设置期间出现。)
- 4 设定语言, 返回到 "DVD SETUP 1" 画面。
 (它将在您输入语言代码之后出现。)
- 5 清除语言代码。

3 输入语言代码

参见<DVD语言代码>(第92页), 选择所期望的语言。

4 设定需要使用的语言



父母等级设置

设置父母等级。

1 显示父母等级代码画面

参见 <DVD 设置> (第61页)，触摸 [Parental Level]。



2 输入代码



- 1 输入代码。
- 2 取消当前设置，返回到 "DVD SETUP 2" 画面。
- 3 显示当前的父母锁定等级。
- 4 确定代码，显示父母等级设置画面。
- 5 清除代码。

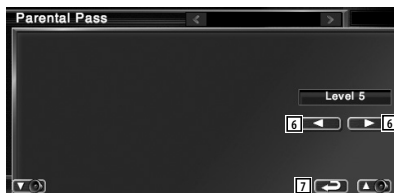


- 第一次输入的号码设定为您的代码。
- 可以按下复位按钮清除代码。

3 显示父母等级设置画面



4 选择父母等级，完成设置



- 6 选择父母等级。
- 7 完成父母等级设置，返回到 "DVD SETUP 2" 画面。



- 如果光盘超过父母锁定等级，需要输入代码。
- 父母锁等级将根据所装载的光盘的不同而不同。
- 如果光盘没有父母锁，则即使您设置了父母锁功能，任何人都仍然可以播放该光盘。

系统设置

您可设置系统参数。

1 显示系统设置画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
 (第60页)。

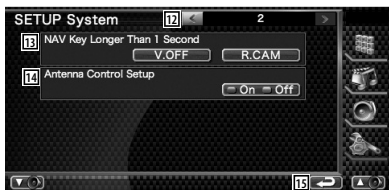
2 设定各个项目



- 1 移动到 "SETUP System 2" 画面。
- 2 接通或切断触摸音。(☑ "On")
- 3 允许在信号源控制画面滚动文本显示。(☑ "Manual")
 "Auto": 自动滚动画面。
 "Manual": 允许手动滚动画面。
- 4 选择遥控信号。(☑ "On")
 当转为 "Off" 时, 将拒绝TV接收的遥控。
- 5 设置音乐CD 播放。(☑ "1")
 "1": 自动识别并播放音频文件光盘、DVD 或音乐 CD。
 "2": 作为音乐CD强制播放光盘。如果您希望播放某张具有特殊格式的音乐CD或无法在 "1" 位置播放光盘, 可选择 "2"。
- 6 返回到 "SETUP Menu" 画面。



- 在 "2" 位置不能播放音频文件/VCD光盘。而且, 在 "2" 位置也可能无法播放某些音乐CD。
- 当光盘正在播放时禁止进行设置。




- 12 返回到 "SETUP System 1" 画面。
- 13 设定 [NAV] 按钮的功能。
 "V. OFF": 按下 [NAV] 按钮1秒钟以上, 显示切断。
 "R. CAM": 按下 [NAV] 按钮1秒钟以上, 切换到后视摄像机。
- 14 当不收听调谐器信号源时, 如果需要汽车的天线缩回, 设定为 "Off"。
 (型号M/型号M2的功能) (仅可在待机模式下设定)
- 15 返回到 "SETUP Menu" 画面。

AV 接口设置

您可设置音频和视频(AV)接口参数。

1 显示AV接口画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
 (第60页)。

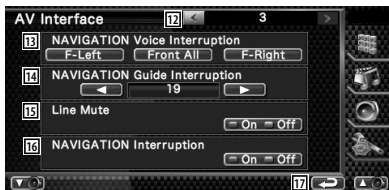
2 设定各个项目



- 1 移动到 "AV Interface 2" 画面。
- 2 设定当选择了通过AV INPUT端口连接的系统时显示的名称。(☑ "VIDEO")
- 3 设定通过AV INPUT端口连接的系统的图像显示。(☑ "Off")
"Off": 设置通过AV INPUT端口连接的系统的图像显示。
"On": 在通过AV INPUT端口输入图像信号时, 将显示该图像。
- 4 选择导航系统连接。(☑ "RGB")
(仅限DDX7032/DDX7032M)
"RGB": 允许建伍导航系统通过AV INPUT端口连接。
"AV-IN": 允许其他导航系统通过AV INPUT端口连接。
"Off": 如果没有连接导航系统时必须使用。(当转换AV源时, 导航显示将取消。)
- 5 返回到 "SETUP Menu" 画面。



- 6 返回到 "AV Interface 1" 画面。
- 7 移动到 "AV Interface 3" 画面。
- 8 选择在AV OUTPUT端口输出的AV信号源。(☑ "AV-IN")
- 9 设定切换后视摄像机显示的方法。(☑ "Off")
"On": 当将汽车的操纵杆移动到 "Reverse" 时, 切换到后视摄像机的视频显示。
"Off": 当将汽车的操纵杆移动到 "Reverse"、然后按下 [NAV] 按钮1秒钟以上时, 切换到后视摄像机的视频显示。
- 10 可以左右翻转后视摄像机的视频显示。如果设定为 "ON", 后视图像按照镜像左右翻转在画面上显示。(☑ "Off")
- 11 返回到 "SETUP Menu" 画面。



- 12 返回到 "AV Interface 2" 画面。
- 13 选择用于导航系统语音向导的扬声器。(☑ "F-Left")
"F-Left": 使用前部左侧扬声器进行语音向导。
"F-Right": 使用前部右侧扬声器进行语音向导。
"Front All": 使用前部两侧扬声器进行语音向导。
- 14 调整导航系统语音向导音量。(☑ "21")
- 15 对导航系统语音向导的音量静音。(☑ "On")
当转为 "On" 时, 语音向导的音量将下降。
- 16 设定导航系统的语音引导方法。(☑ "On")
(仅限DNX7320CN)
"On": 语音引导接通。
"Off": 语音引导切断。
- 17 返回到 "SETUP Menu" 画面。

用户界面

您可设置用户界面参数。

1 显示用户界面画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的

User Interface (第60页)。

2 设定各个项目



- 1 移动到 "User Interface 2" 画面。
- 2 选择需要显示的背景。
"Change" : 显示向本机输入的图像。
参见 <背景选择> (第69页)。
- 3 允许向本机输入、或者从本机删除背景图像。
按下 按钮进入USB挂起模式，然后拆下USB设备。
"Memory" : 允许输入背景图像。
参见 <输入背景> (第68页)。
"Delete" : 允许删除输入到本机的背景图像。参见 <背景删除> (第69页)。
- 4 登录在喜欢的信号源画面显示的信号源。
参见 <直接信号源按钮设置> (第68页)。
- 5 返回到 "SETUP Menu" 画面。








- 6 返回到 "User Interface 1" 画面。
- 7 移动到 "User Interface 3" 画面。
- 8 设定 iPod 播放画面的画面显示。("Auto")
"Auto" : 在更新时信息将显示约5秒钟。
"Manual" : 在您触摸画面时将显示信息。
- 9 设定导航画面的画面显示。("Off")
"Auto" : 在更新时信息将显示约5秒钟。
"Off" : 信息不显示。
- 10 设定视频播放画面的画面显示。("Auto")
"Auto" : 在更新时信息将显示约5秒钟。
"Manual" : 在您触摸画面时将显示信息。
- 11 返回到 "SETUP Menu" 画面。



- 12 返回到 "User Interface 2" 画面。
- 13 移动到 "User Interface 4" 画面。
- 14 设定电视画面的画面显示。("Auto")
(仅限连接了选购的电视调谐器附件)
"Auto" : 在更新时信息将显示约5秒钟。
"Manual" : 在您触摸画面时将显示信息。
- 15 设定 DVD 播放画面的画面显示。
("Manual")
"Auto" : 在更新时信息将显示约5秒钟。
"Manual" : 在您触摸画面时将显示信息。
- 16 返回到 "SETUP Menu" 画面。



- 17 返回到 "User Interface 3" 画面。
- 18 设定在切换画面时是否显示动画。
( "On")
- 19 设定在菜单画面的右侧是否显示 , ,  和  按钮的名称。
- 20 设定当触摸面板时是否显示目标。
- 21 返回到 "SETUP Menu" 画面。

直接信号源按钮设置

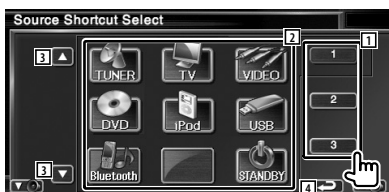
登录在喜欢的信号源画面显示的信号源。

1 显示直接SRC按钮设置画面



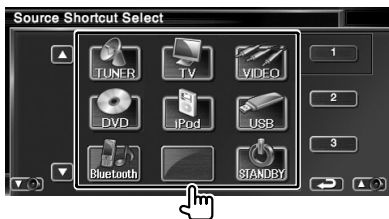
参见 <用户界面>(第66页)。

2 选择预设按钮



- 1 选择需要登录的预设按钮。
- 2 选择需要登录的信号源。
- 3 滚动显示信号源按钮列表。
- 4 返回到 "User Interface 4" 画面。

3 选择信号源进行登录



4 完成登录



输入背景

输入背景图像。

1 连接用于输入图像的装置

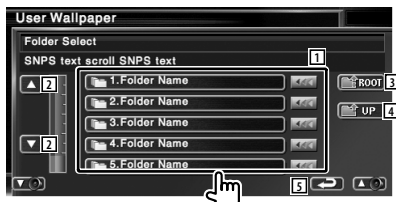
2 显示用户界面画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
User Interface (第60页)。

3 显示背景存储画面



4 选择输入的图像



- 1 对文件列表。
- 2 滚动列表。
- 3 返回到媒介选择画面。
- 4 返回到前一个文件夹。
- 5 返回到 "User Interface" 画面。

5 输入图像



- 6 旋转图像。
- 7 返回到图像选择画面。



- 关于可输入的图像规格，参见 <关于图像文件>(第8页)。
- 最多可以装载3幅图像。
- 在将USB选作播放源时，不能进行该操作。

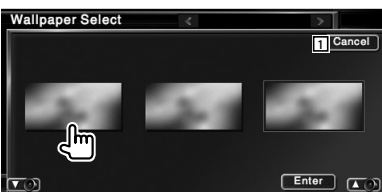
背景删除

删除背景图像。

1 显示删除背景选择画面

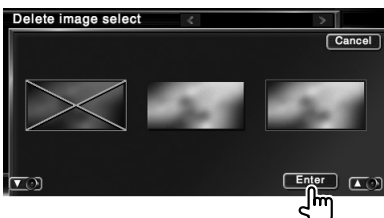


2 选择需要删除的图像

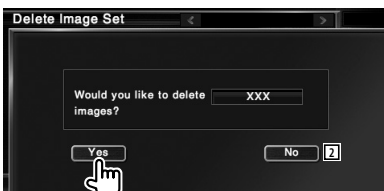


1 返回到原始画面。

3 删除图像



4 确认



2 返回到图像选择画面。

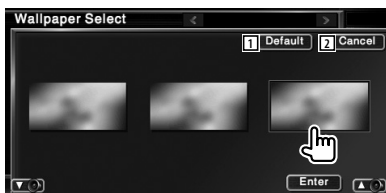
背景选择

选择背景图像。

1 选择变更背景画面



2 选择图像作为背景



1 返回到初始背景。

2 返回到原始画面。

3 设定该图像作为背景



触摸面板调整

您可调整触摸面板操作。

1 显示触摸面板调整画面

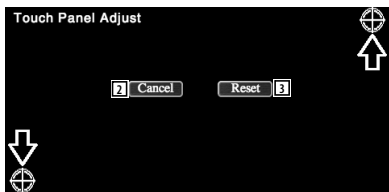
触摸 "SETUP Menu" 画面上的
 (第60页)。


2 开始触摸面板设置



1 返回到 "SETUP Menu" 画面。

3 调整触摸面板



按照画面上的说明进行操作，并触摸  的中心。


2 取消调整，返回到触摸面板调整画面。

3 复位到初始状态。

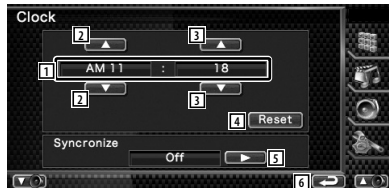
时钟设置

您可调整时钟时间。

1 显示时钟设置画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
 (第60页)。

2 设置时钟



1 时钟的时间显示

2 调整小时。

3 调整分钟。

4 设定 "00" 分钟。

设置例：3:00 — 3:29 → 3:00
 3:30 — 3:59 → 4:00

5 设定时钟的时间与来自导航系统或RDS电台的时间数据同步。

(DNX7320CN : "Navigatoin", DDX7032/DDX7032M : "On")

设定为同步模式后，时钟无法手动调整。

6 返回到 "SETUP Menu" 画面。

3 调整时钟的时间



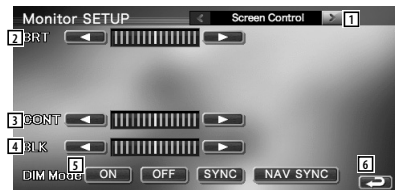
监视器设置

您可调整监视器的位置、画面质量以及画面模式。

1 显示监视器设置画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
Monitor SETUP (第60页)。

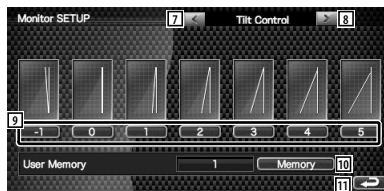
2 设定各个项目



- 1 移动到 "Tilt Control" 画面。
- 2 亮度控制
- 3 对比度控制
- 4 黑色电平调节
- 5 调光器模式设定
"ON" : 显示变暗。
"OFF" : 显示不变暗。
"SYNC" : 当汽车的车灯控制开关接通或切断时, 接通或切断调光器功能。
"NAV SYNC"(仅限DNX7320CN) :
根据导航系统的白天/夜间显示设置, 接通或关闭调光器功能。
- 6 返回到 "SETUP Menu" 画面。



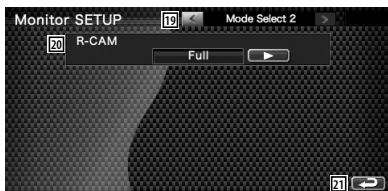
· 在该画面控制画面上, 您可完成菜单画面的设置。视频(例如DVD)的设置均可在<画面控制>(第48页)中完成。



- 7 返回到 "Screen Control" 画面。
- 8 移动到 "Mode Select 1" 画面。
- 9 设定显示器角度。
- 10 将当前的显示器角度作为切断电源时的角度存储。
- 11 返回到 "SETUP Menu" 画面。



- 12 返回到 "Tilt Control" 画面。
- 13 移动到 "Mode Select 2" 画面。
- 14 选择iPod VIDEO播放画面的画面模式。您可选择下列画面模式中的任意一个。
"Full"、"Just"、"Zoom"、"Normal"
- 15 选择DVD播放画面的画面模式。您可选择下列画面模式中的任意一个。
"Full"、"Just"、"Zoom"、"Normal"
- 16 选择视频播放画面的画面模式。您可选择下列画面模式中的任意一个。
"Full"、"Just"、"Zoom"、"Normal"
- 17 选择电视画面的画面模式。您可选择下列画面模式中的任意一个。
"Full"、"Just"、"Zoom"、"Normal"
- 18 返回到 "SETUP Menu" 画面。

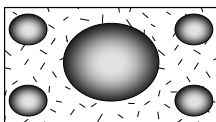


- 19 返回到 "Mode Select 1" 画面。
- 20 选择后视摄像头 (R-CAM) 画面的画面模式。您可选择下列画面模式中的任意一个。
"Full"、"Just"、"Zoom"、"Normal"
- 21 返回到 "SETUP Menu" 画面。

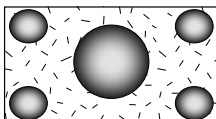


· 如果选择了菜单或导航, 则自动以全屏模式显示。这些显示的画面模式将无法更改。
· 可以对各信号源设定图像画质。

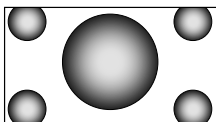
全屏模式 ("Full")



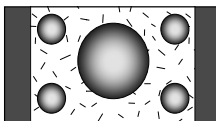
对齐模式 ("Just")



缩放模式 ("Zoom")



正常模式 ("Normal")



安全代码设置

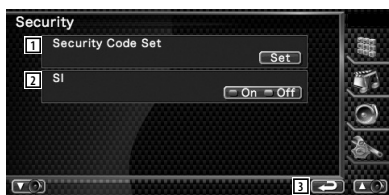
您可设置一个安全代码以便防止您的接收系统被盜。



- 安全代码开启后无法解除。
您的安全代码是记载在本套资料中 "Car Audio Passport" 内的4位数字。

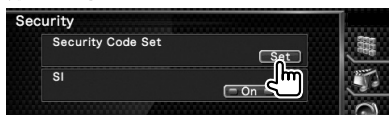
1 显示安全代码设定画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
Security SETUP (第60页)。



- 1 显示安全代码输入画面。
- 2 接通或切断SI功能。
如果转为 "On", 则车辆点火装置切断时, 防盗报警灯将闪烁。(☑ "On")
- 3 返回到原始画面。

2 开始安全代码设置



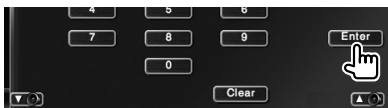
- 如果已经完成了代码登录, 则无法触摸 [Set]。

3 输入安全代码



输入四位数字编号。

4 登录您的安全代码



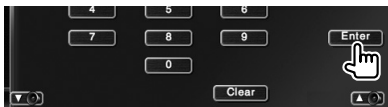
5 再次输入安全代码

重新输入一个您在第三步中输入的相同代码作为安全代码以进行确认。



- 如果您输入一个不同的安全代码，则画面将返回到第三步（用于输入第一个代码）。

6 再次登录安全代码



您的安全代码登录完毕。

如果您按下复位按钮或在完成代码注册之后断开接收机的电池，则需要您输入注册安全代码。

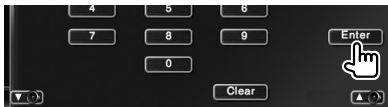
如果您已按下复位按钮或已断开接收机的电池...

1 输入正确的安全代码



您必须输入与您您在第三步中输入的代码相同的安全代码。

2 输入安全代码



现在即可使用接收机。




- 如果您输入了不正确的安全代码，则您将暂时无法使用接收机。

不正确输入次数	接收机不能操作的时间
1	-
2	5 分钟
3	1 小时
4 或更多	24 小时

TV 设置 (仅限 PAL 电视制式地区)

可以设置TV信号接收区。(仅适用于所连接的TV调谐器选项)

1 显示电视设置画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
 (第60页)。

2 设定电视



- 1 移动到 "TV2 Area Set" 画面。
- 2 设定当前的电视1接收地区。
- 3 返回到 "SETUP Menu" 画面。



- 4 返回到 "TV1 Area Set" 画面。
- 5 设定当前的电视2接收地区。
- 6 返回到 "SETUP Menu" 画面。

RDS 设置 (型号 M/ 型号 M2 的功能)

可以设定RDS的相关参数。

1 显示RDS设定画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
 (第60页)。

2 设定各个项目



- 1 移动到 "RDS SETUP 2" 画面。
- 2 设定新闻公告的插入时间。
- 3 接通或切断选择频率功能。("On")
- 4 接通或切断地区限制功能。("On")
- 5 接通或切断自动 TP 寻道功能。("On")
- 6 返回到 "SETUP Menu" 画面。



- 7 返回到 "RDS SETUP 1" 画面。
- 8 选择PTY功能的显示语言。
- 9 返回到 "SETUP Menu" 画面。

iPod 设置

执行使用iPod时的设置。

1 显示iPod设置画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
iPod SETUP (第60页)。

2 设定各个项目



- 1 设定音频书籍的播放速度。
- 2 设定宽屏幕接通或切断。
- 3 切换视频输出信号。选择 "NTSC" 或 "PAL"。
(型号M/型号M2的功能)
- 4 返回到 "SETUP Menu" 画面。



• 当连接了iPod时，无法设定 "Wide Screen"。

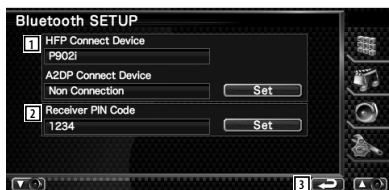
Bluetooth 装置的设置

登录和选择Bluetooth装置。

1 显示Bluetooth装置设置画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
Bluetooth SETUP (第60页)。

2 设定各个项目

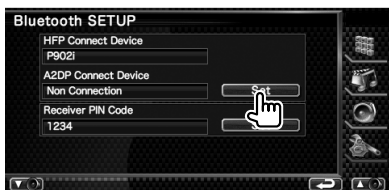


- 1 对免提功能设定手机以及对Bluetooth音频设定音频播放机功能。
- 2 设定当从手机或音频播放机侧登录(配对)时Bluetooth装置的进入PIN代码。
- 3 返回到 "SETUP Menu" 画面。

登录 Bluetooth 装置

登录需要连接的Bluetooth装置。

1 显示连接装置列表画面



2 搜索Bluetooth装置



- 1 显示登录的Bluetooth装置。
以蓝色显示占用。以灰色显示可用。
- 2 滚动显示Bluetooth装置的名称。
- 3 搜索Bluetooth装置。
- 4 登录无法通过通常的登录(配对)操作登录的Bluetooth装置。
- 5 返回到前一个画面。



- 如果已经登录了5个Bluetooth装置，则无法登录新的装置。请删除不需要的登录。参见<删除Bluetooth装置>(第78页)。

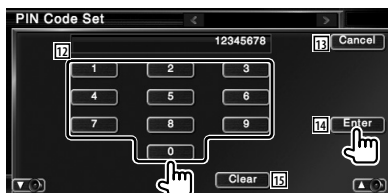
3 选择Bluetooth装置进行登录



- 6 显示搜索的Bluetooth装置。
- 7 滚动显示Bluetooth装置的名称。
- 8 取消搜索Bluetooth装置。
- 9 开始搜索。
- 10 滚动显示。
- 11 返回到前一个画面。

4 输入PIN代码

输入对Bluetooth装置指定的PIN代码进行登录。



- 12 输入代码。
- 13 取消PIN代码登录。
- 14 输入PIN代码。
- 15 清除代码。

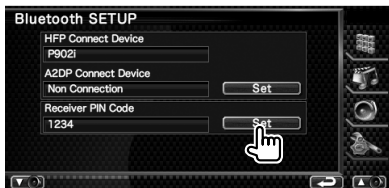


- 您也可以从Bluetooth装置侧进行登录。有关用于登录的PIN代码，参见<登录Bluetooth装置PIN代码>(第77页)。
- 如果即使PIN代码正确但仍然出现错误消息，请尝试<登录特殊Bluetooth装置>(第77页)。

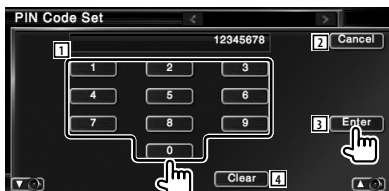
登录 Bluetooth 装置 PIN 代码

设定当从手机或音频播放机侧登录(配对)时 Bluetooth装置的进入PIN代码。

1 显示接收机PIN代码画面



2 输入PIN代码



- 1 输入代码。
- 2 取消PIN代码登录。
- 3 输入PIN代码。
- 4 清除代码。

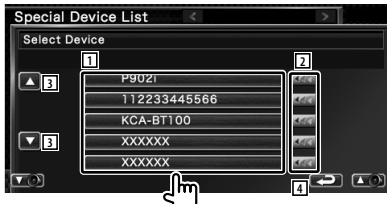
登录特殊 Bluetooth 装置

如果采用通常的操作发生错误, 可以通过选择机型名称登录特殊Bluetooth装置。

1 显示特殊装置列表画面



2 选择机型名称



- 1 显示可登录的Bluetooth装置名称。
- 2 滚动显示Bluetooth装置的名称。
- 3 滚动显示。
- 4 返回到前一个画面。

3 确认是否登录



- 5 取消登录。



· 只有在Bluetooth装置名称列表中的机型才能登录。

- 4 操作<登录Bluetooth装置>(第76页)的步骤, 完成登录(配对)。

Bluetooth 装置的连接

选择需要连接的Bluetooth装置。

1 显示连接装置列表画面



2 选择登录的Bluetooth装置



- 1 显示登录的Bluetooth装置。
- 2 滚动显示Bluetooth装置的名称。
- 3 返回到前一个画面。

3 选择需要使用的服务

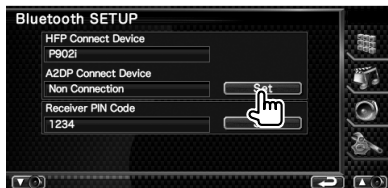


- 4 连接/切断使用免提的手机。
- 5 连接/切断使用Bluetooth音频的音频播放机。
- 6 删除登录(配对)。
- 7 返回到前一个画面。

删除 Bluetooth 装置

删除登录的Bluetooth装置。

1 显示连接装置列表画面



2 选择需要删除的Bluetooth装置



3 删除Bluetooth装置



4 确认Bluetooth装置的删除

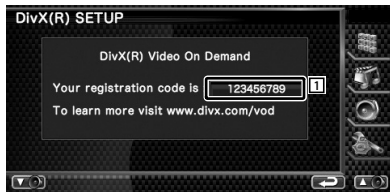


DivX 设置

核对登录代码。当播放具有DRM(数字版权管理)的光盘时需要该代码。

1 显示DivX设置画面

触摸 "Setup Menu" 画面上的
DivX(R) SETUP (第60页)。



1 显示登录代码。



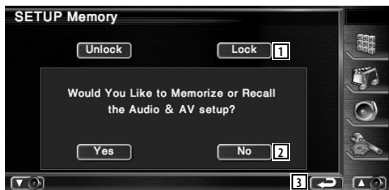
· 当下载通过DRM控制的DivX VOD文件时, 注册显示在画面上的代码, 如上图所示。否则该文件不能使用该设备播放。在播放带有观看限制的DivX VOD文件时, 将显示剩余的观看次数。当剩余的观看次数达到0时, 将显示警告消息且无法继续播放文件。

设置存储

可以存储音频设置和AV接口设置。所存储的设置随时都能恢复。例如, 即使在由于更换电池的原因而清除了设置时, 这些设置值依然可以恢复。

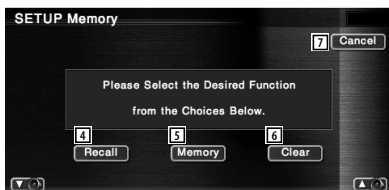
1 显示设置存储画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的
Setup Memory (第60页)。



- 1 锁定音频设置和AV接口设定。如果选择了 **Lock**, 则无法设定音频设置和AV接口设定。
- 2 存储或呼出设定。若要取消该功能, 可触摸 **No**。若要取消存储, 可触摸 **No**。重新显示 "SETUP Menu" 画面。
- 3 返回到原始画面。

2 开始设置存储



- 4 呼出存储的设定。
- 5 存储当前的音频设置和AV接口设定。
- 6 清除当前存储的设定。
- 7 返回到 "SETUP Memory" 画面。

3 存储或呼出设定

当存储音频设置和AV接口设置时：



如果设置已经存储，则将出现一条确认信息。触摸 **Yes**。若要取消存储，可触摸 **No**。

当恢复所存储的设置时：



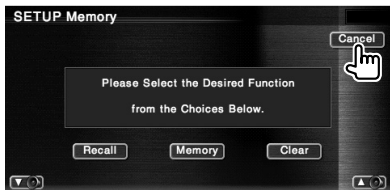
一旦触摸画面，将显示一条确认信息。触摸 **Yes**。若要取消恢复，可触摸 **No**。

当清除当前所存储的设置时：



一旦触摸画面，将显示一条确认信息。触摸 **Yes**。若要取消清除，可触摸 **No**。

4 停止存储 / 呼出设定



EXT SW 设置

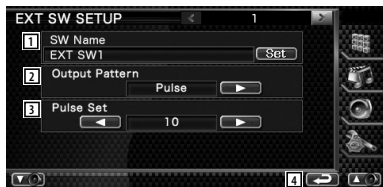
设定由本机进行电源控制的外部装置的电源规格。

1 显示EXT SW设置画面

触摸 "SETUP Menu" 画面上的 **EXT SW SETUP** (第60页)。

2 进行EXT SW设置

设定EXT SW控制1(EXT SW1)



- 1 设定外部装置的名称。有关输入名称的方法，参见<字符输入>(第47页)。
- 2 设定电源信号输出模式。
(EXT SW1 : Pulse, EXT SW2 : Level)
Pulse : 产生单一的电源信号脉冲。



Level : 连续输出高电源信号。

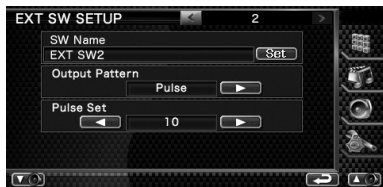


设定当每次在EXT SW控制画面按下该按钮时接通/切断输出。

- 3 设定脉冲信号的输出时间。
设定为 "1" 时，输出500ms。
每级增加200ms。最多可设定100级。
- 4 返回到原始画面。



设定EXT SW控制2(EXT SW2)

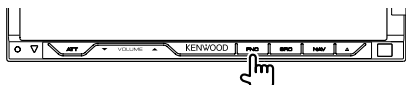


设置方法与 "EXT SW1" 相同。

音频控制菜单

显示音频控制菜单，以便设置该设备的音响效果。

1 显示任何信号源的控制画面



按下数次，直到出现控制画面。

2 显示音频控制菜单



3 选择音频控制项目



1 切换到选择的音频控制画面。

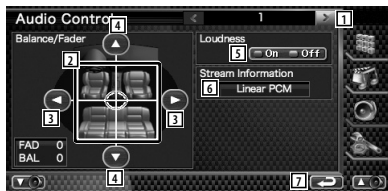
音频控制

您可调整前/后和左/右音频平衡。

1 显示音频控制画面

触摸 "Audio Control Menu" 画面上的
Audio Control (第82页)。

2 设定各个项目



- 1 移动到 "Audio Control 2" 画面。
- 2 调整触摸的区域周围的前/后和左/右的音量。
- 3 调节左右音量平衡。
- 4 调节前后音量平衡。
- 5 接通或切断响度控制功能。
如果转为 "On", 则在低音量时, 高音和低音都会被自动加强。
- 6 显示当前信号源的信息。
显示流媒体(Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, MP3, WMA或AAC)信息。
- 7 返回到 "Audio Control Menu" 画面。



- 8 返回到 "Audio Control 1" 画面。
- 9 根据不同的原始音量, 调整当前信号源的音量。
- 10 调整重低音扬声器音量。
- 11 返回到 "Audio Control Menu" 画面。



- 如果先提高音量，然后使用 "Vol. Offset" 降低音量，当突然切换到其他信号源时，可能发出巨大的声音。
- 某些型号的功率放大器无法设定提升到 "+18"。参见功率放大器的产品目录或使用说明书。

均衡器控制

您可对均衡器进行设置。

1 显示均衡器控制

触摸 "Audio Control Menu" 画面上的

 (第82页)。

2 显示均衡器画面



- 1 选择均衡器曲线类型。
选择下列均衡器曲线中的任何一条。
 - "Natural"
 - "Rock"
 - "Pops"
 - "Easy"
 - "Top40"
 - "Jazz"
 - "User"



- 当音调调整完成后，可以选择 "User"。参见 <音调设置> (第84页)。

- 2 选择进行音调曲线设置的调整项目。
如果转为 "Off"，则只能设置音调曲线的等级。
- 3 显示音调曲线设置画面。(第84页)
- 4 返回到 "Audio Control Menu" 画面。

音调设置

您可设置一条音调曲线。

1 显示音调画面



参见 <均衡器控制> (第83页)。

2 设定音调



- 1 音调曲线成为平坦。
- 2 显示低音调节项目。
- 3 显示中音调节项目。
- 4 显示高音调节项目。
- 5 设定中心频率。
- 6 设定电平。
- 7 设定Q系数。(仅低音和中音可设置)
- 8 低音DC扩展设置(仅当选择了低音时)
如果 "On", 将对低音中心频率向低音音域扩展大约20%。
- 9 返回到 "Equalizer" 画面。

区域控制

您可设置前后音源。

1 显示区域控制

触摸 "Audio Control Menu" 画面上的

Zone Control (第82页)。



- 1 显示当前的信号源。
- 2 返回到 "Audio Control Menu" 画面。

2 设定区域控制



- 3 接通或切断区域控制功能(对前侧和后侧扬声器设定不同的信号源音响)。
- 4 切换前侧和后侧音频信号源。(当区域功能接通时显示该按钮。)
使用 "Reverse" 对调前侧和后侧的音频信号源。
- 5 分别设定前侧和后侧音频信号源。
(当区域功能接通时显示该按钮。)



- 当切换后扬声器声音时, AV OUTPUT端子上输出的音频源也将切换到相同的音频源。

- 6 调整后侧声道的音量。
(当区域功能接通时显示该按钮。)
- 7 返回到 "Audio Control Menu" 画面。



- 在将区域功能设置为 "On" 时, 存在有下列限制。
 - 重低音扬声器无输出。
 - <音频设置> (第60页)和<均衡器控件> (第83页)不可用。

遥控器

本机可以使用随机提供的遥控器(DNX7320CN; RC-DV330, DDX7032/DDX7032M; RC-DV340)操作。

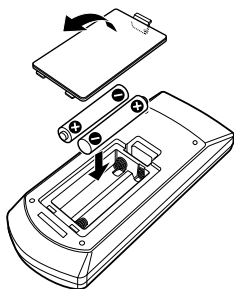


- 将遥控器放置在刹车或其它操作期间不会移动的地方。如果驾驶时遥控器落下并卡在踏板下，将可能导致危险情形发生。
- 切勿将电池放置在敞开着的火焰或热源附近。这有可能导致电池爆炸。
- 不得对电池充电、短路、分解、加热或者投入火中。这些操作都可能导致电池泄漏液体。如果您的眼睛或衣物接触到溢出的液体，请立即用水进行清洗，并咨询医师。
- 请将电池放置在儿童接触不到的地方。一旦出现儿童吞入电池这种不常见到的情况，请立即咨询医师。

电池安装

使用两节 "AAA"/"R03" 电池。

按照盒子内的说明，将电池按照正确的 + 和 - 极性插入。

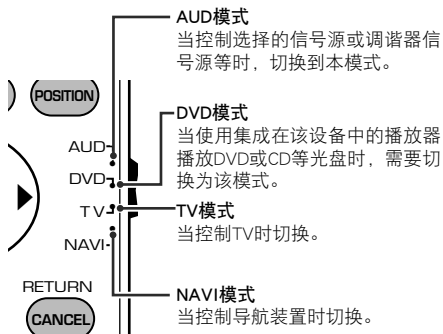


- 如果遥控器只能在较短的距离内控制或根本无法操作，则有可能是电池已耗尽。此时，请更换新的电池。

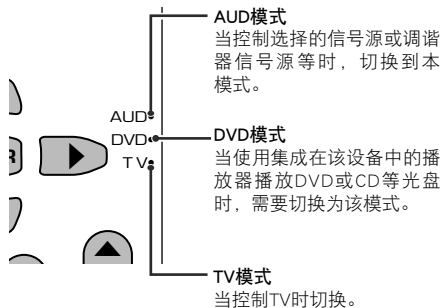
遥控器模式切换

根据模式开关位置的不同，遥控器中运行的功能也不同。

RC-DV330



RC-DV340



- 遥控器模式切换位置以各模式的标题表示，例如“(AUD模式)”。
- 当控制一个没有集成在该设备中的播放器时，请选择“AUD”模式。

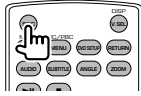
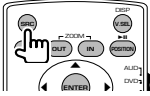
通用操作 (AUD 模式)

[RC-DV330]

[RC-DV340]

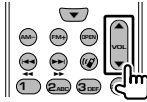
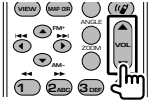
音频源切换

切换到将要播放的音频源。



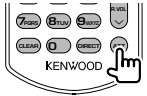
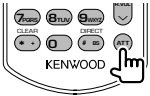
音量控制

调整音量。



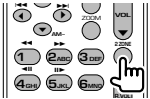
音量衰减器

按下按键一次，将降低音量。再次按下按键，以恢复先前的音量。



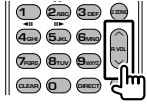
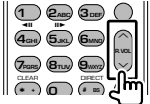
双区域

切换双区域功能的接通和切断。



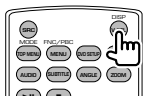
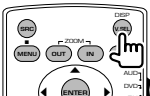
后部音量控制

当双区域功能接通时，调整后侧音量。



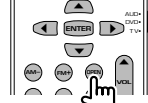
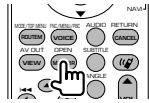
V.SEL

切换到导航画面。



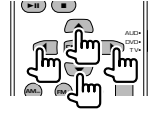
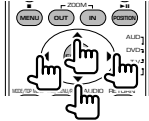
显示角度

每次按下时，切换显示角度。



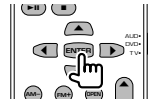
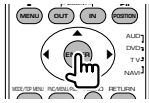
光标键

在显示菜单时移动光标。



ENTER

输入选项。



免提通讯

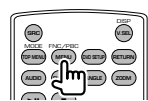
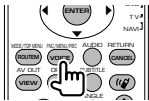
输入拨号方法选择内容模式。

当有电话拨入时，它将应答电话。



功能

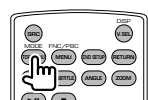
切换功能画面。



MODE

切换画面模式。

每当按下该键时画面模式发生变化。



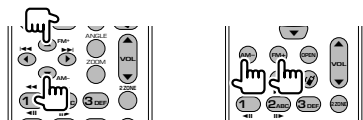
DVD/VCD/CD/ 音频文件 (DVD 模式)

[RC-DV330]

[RC-DV340]

文件夹搜索

选择将要播放的文件夹。



轨道搜索和文件搜索

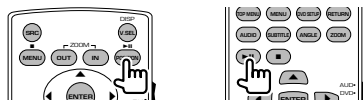
选择将要播放的轨道或文件。



播放/暂停

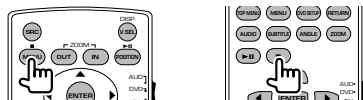
暂停轨道。

再次按下，重新开始播放。

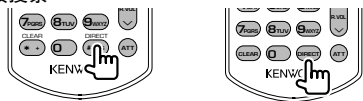


停止

存储光盘停止时的前一个位置。当再次按下时，将删除前一个位置。



直接搜索



按下该按钮将切换到可直接进行搜索的特性。

DVD

标题编号

章节编号

播放时间

条目编号*

取消

* 对于某些光盘或情况，您可能无法使用该功能。

CD

轨道编号

播放时间

取消

音频文件

文件夹编号

文件编号

取消

VCD 1.X、VCD 2.X (PBC OFF)

轨道编号

取消

VCD 2.X (PBC ON)

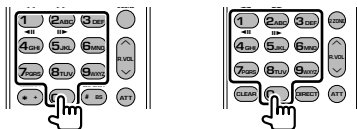
场景编号

编号

取消

一旦您已切换到直接搜索特性，就请从数字键盘上指定搜索编号，然后按下 **[ENTER]** 键。

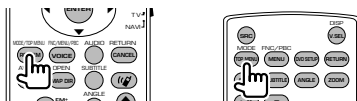
数字键盘



- 指定直接搜索将要搜索的数字。
- 按下 **1** **2** 快进/快退。每当您按下该键时，请切换快进/快退的速度。
- 按下 **4** **5** 慢进/慢退。每当您按下该按键时，切换慢播放速度。

DVD原始菜单

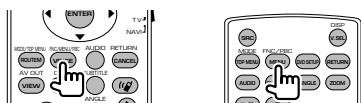
返回到DVD原始菜单。



DVD菜单

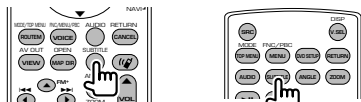
显示DVD菜单。

在播放VCD时，接通或切断播放控制。



SUBTITLE

切换字幕语言。



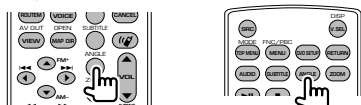
ZOOM

每当您按下该按钮时切换缩放比率。



画面角度

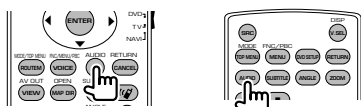
每次按下该键时将切换播放角度。



AUDIO

切换播放语言

每当您按下该按钮时将切换播放语言。



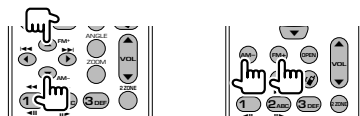
无线广播 (AUD 模式)

[RC-DV330]

[RC-DV340]

波段切换

切换到由设备接收的波段。



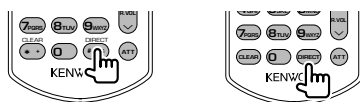
选择电台

切换到本机接收的广播电台。



直接调谐

按下该键后，使用键盘指定需要接收的广播电台。



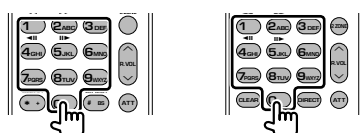
例如：92.1MHz (FM)

0 9 2.1 1

例如：810kHz (AM)

0 8 1 0

数字键盘



- 使用预设调谐时，按下编程的广播电台号码。
(1 - 6mpg)
- 首先按下直接调谐键，然后指定需要接收的电台频率。

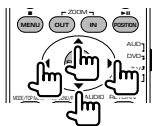
NAVI(NAVI 模式)

[RC-DV330]

[—]

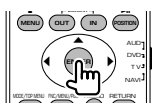
操纵杆

滚动图像，或移动光标。



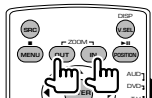
ENTER

执行所选择的功能。



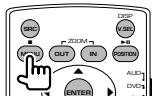
ZOOM

缩放导航地图。



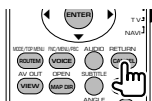
MENU

显示主菜单。



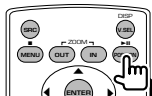
CANCEL

显示上一个画面。



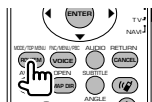
POSITION

显示当前位置。



ROUTE M

显示路线选择菜单。



VIEW

在 2D 和 3D 图像显示之间进行切换。



VOICE

播放语音向导。



MAP DIR

在车头向上导航地图与北向上导航地图显示之间进行切换。



TV(TV 模式)

[RC-DV330]

[RC-DV340]

切换波段/视频

在接收的电视波段的电视台和视频输入之间切换。



频道选择

选择需要接收的电视频道。



直接调谐

(仅限NTSC电视制式)

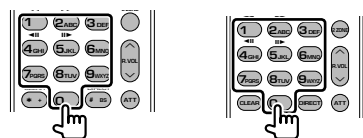


首先按下该键，然后使用键盘指定需要接收的电视台。

例如：6频道(2位)



数字键盘



- 选择存储的电视台号码。(1 - 6频道)
- 首先按下直接调谐键，然后指定需要接收的电视台频道。

DVD语言代码

代码	语言
aa	阿法尔语
ab	阿布哈西亚语
af	南非荷兰语
am	阿姆哈拉语
ar	阿拉伯语
as	阿萨姆语
ay	艾马拉语
az	阿塞拜疆语
ba	巴什基尔语
be	白俄罗斯语
bg	保加利亚语
bh	比哈尔语
bi	比斯克语
bn	孟加拉语
bo	西藏语
br	布列塔尼亚语
ca	加泰罗尼亚语
co	科西嘉语
cs	捷克语
cy	威尔士语
da	丹麦语
de	德语
dz	不丹语
el	希腊语
en	英语
eo	世界语
es	西班牙语
et	爱沙尼亚语
eu	巴斯克语
fa	波斯语
fi	芬兰语
fj	斐济语
fo	法罗语
fr	法语
fy	弗里西语
ga	爱尔兰语
gd	苏格兰盖尔语
gli	加利西亚语
gn	瓜拉尼语
gu	古吉特拉语
ha	豪萨语
he	希伯来语
hi	印地语
hr	克罗地亚语
hu	匈牙利语
hy	亚美尼亚语
ia	拉丁国际语
ie	国际语
ik	伊努帕克语
id	印度尼西亚语

代码	语言
is	冰岛语
it	意大利语
ja	日语
jv	爪哇语
ka	格鲁吉亚语
kk	哈萨克语
kl	格陵兰语
km	柬埔寨语
kn	卡纳达语
ko	韩语
ks	克什米尔语
ku	库尔德语
ky	吉尔吉斯语
la	拉丁语
lb	卢森堡语
ln	林格拉语
lo	老挝语
lt	立陶宛语
lv	拉脱维亚语
mg	马尔加什语
mi	毛利语
mk	马其顿语
ml	马拉雅拉姆语
mn	蒙古语
mo	摩尔达维亚语
mr	马拉地语
ms	马来语
mt	马耳他语
my	缅甸语
na	瑙鲁语
ne	尼泊尔语
nl	荷兰语
no	挪威语
oc	欧舒丹语
om	库希特语
or	奥里雅语
pa	旁遮普语
pl	波兰语
ps	普什图语
pt	葡萄牙语
qu	奇楚亚语
rm	列托罗曼斯语
rn	基隆迪语
ro	罗马尼亚语
ru	俄语
rw	金亚旺达语
sa	梵语
sd	信德语
sg	桑戈语
sh	塞尔维亚-克罗地亚语

代码	语言
si	僧伽罗语
sk	斯洛伐克语
sl	斯洛文尼亚语
sm	萨摩亚语
sn	修纳语
so	索马里语
sq	阿尔巴尼亚语
sr	塞尔维亚语
ss	希斯瓦梯语
st	塞索托语
su	巽他语
sv	瑞典语
sw	斯瓦希里语
ta	泰米尔语
te	泰卢固语
tg	塔吉克语
th	泰国语
ti	提格里尼亚语
tk	土库曼语
tl	塔加拉语
tn	茨瓦纳语
to	汤加语
tr	土耳其语
ts	聪加语
tt	鞑靼语
tw	契维语
uk	乌克兰语
ur	乌尔都语
uz	乌兹别克语
vi	越南语
vo	沃拉普克语
wo	沃洛夫语
xh	科萨语
yo	约鲁巴语
zh	中文
zu	祖鲁语

本机的某些功能可能由于对本机的某些设定而无效。

- ! 无法设置重低音扬声器。
 - 无法设置重低音扬声器的相位。
 - 重低音扬声器无输出。
 - 无法设置低通滤波器。
 - 无法设置高通滤波器。
- ▶ 重低音扬声器没有设定接通。☞ <音频设置> (第60页)
- ▶ 双区域功能接通。☞ <区域控制> (第84页)

- ! 无法设定重低音扬声器的相位。
 - 重低音扬声器没有设定接通。☞ <音频设置> (第60页)
 - 重低音扬声器没有设定接通。☞ <交叉点网络设置> (第61页)

- ! 无法选择双区域附属源的输出目标。
 - 无法调整后部扬声器的音量。
- ▶ 双区域功能切断。☞ <区域控制> (第84页)

- ! 无法播放音频文件。
 - <系统设置> (第64页)的"CD Read" 设定为"2"。

- ! 无法选择文件夹。
 - 扫描播放或随机播放功能接通。

- ! 无法执行重复播放。
 - PBC功能接通。

- ! 无法设置均衡器。
 - 无法设置交叉点网络。
- ▶ 双区域功能接通。☞ <区域控制> (第84页)

设备中可能存在的各种故障, 或许是您小小的误操作或布线不佳造成的结果。在洽询维修服务之前, 请检查下表项目是否存在问题。

一般情况

- ? 触摸传感器音调没有声音。
 - ✓ 使用了预输出插孔。
 - ☞ 触摸传感器声音无法从预输出插孔输出。

调谐器源

- ? 无线电接收信号不好。
 - ✓ 汽车的天线没有拉出。
 - ☞ 请将天线全部拉出。
- ✓ 没有连接天线控制导线。
- ☞ 正确连接导线, 参见<安装说明书>部分的内容。

光盘源

- ? 指定光盘没有播放, 取而代之的是另一张其他光盘。
 - ✓ 指定的CD脏污严重。
 - ☞ 清洁CD。
 - ✓ 光盘插入了与指定不同的插槽。
 - ☞ 弹出光盘换片机的光盘, 检查指定的光盘号码。
- ✓ 光盘严重划伤。
 - ☞ 试用其他光盘。

音频文件源

- ? 在音频文件正在播放时声音发生颤动。
 - ✓ 媒介划伤或脏污。
 - ☞ 清洁媒介, 参见<光盘的使用方法> (第6页)中清洁CD部分的内容。
- ✓ 录制条件不良。
- ☞ 重新录制媒介或者使用其他媒介。

导航

- ? 导航系统的触摸面板控制无法操作。
 - ✓ 导航软件不是最新版本。
 - ☞ 升级导航软件。关于软件的升级方法, 参见导航装置的使用说明书。

帮助？ 错误

如果本机无法正常运行，将显示故障的原因。

Protect :

由于扬声器导线短路或与汽车底盘接触，保护电路激活。

- ➔ 妥善布线或者绝缘扬声器导线，然后按下复位按钮。

Hot Error :

当该设备的内部温度升高到60°C或更高时，保护电路将激活，此时，您可能将无法操作该设备。此时将出现该信息。

- ➔ 当车内温度降低后，重新使用本机。

Hold Error :

当光盘换放机内的温度高于摄氏60度时，保护电路的激活将使光盘换放器的操作停止。此时将出现该信息。

- ➔ 当光盘换片机周围的温度降低后使用。

Mecha Error :

光盘播放器出现故障。

- ➔ 弹出光盘，然后重新插入。如果该指示灯仍然闪烁或光盘无法弹出，请与建伍经销商联系。

Disc Error :

插入了不能播放的光盘。

Read Error :

光盘非常脏污。

- ➔ 清洁光盘。参见<光盘的使用方法>(第6页)。
- ➔ 光盘装反。
- ➔ 将光盘的标签面向上装入。

Region code Error :

您希望播放的光盘所具有的区域代码与本设备不兼容，因此无法播放。

Parental level Error :

您希望播放的光盘比您所设置的父母等级要高。

Error 07-67 :

设备由于某些原因或其他原因无法正确运行。

- ➔ 按下本机的复位按钮。如果 "Error 07-67" 信息没有消失，请联系最靠近的建伍经销商。

No Device(USB设备)/Disconnected(iPod) :

虽然没有连接任何USB设备/iPod设备，但将USB设备/iPod设备选作了播放源。

- ➔ 将信号源变更到USB/iPod以外的其他信号源。连接USB/iPod设备，并再次将播放源切换到USB/iPod设备。

No Music :

所连接的USB设备没有包含任何可播放的音频文件。

播放的媒体上没有刻录本设备可播放的任何数据。

USB Device Error!! :

所连接的USB设备额定的当前容量高于所允许的限制。

- ➔ 检查USB设备。
- 某些故障可能发生在所连接的USB设备上。
- ➔ 将信号源变更到USB以外的其他信号源。拆下USB设备。

Authorization Error :

连接iPod失败。

- ➔ 拆下iPod，然后重新连接。
- 本机不兼容该iPod。
- ➔ 参见<能够与本机连接的iPod>(第7页)。

Update your iPod :

您的iPod软件版本太旧，本设备不支持。

- ➔ 确认iPod的软件是否为最新版本。参见<能够与本机连接的iPod>(第7页)。

Update your USB database :

USB设备与以前不同或者更改了USB设备中的音频文件。

- ➔ 更新USB的数据库。参见USB设备控制部分的<显示控制画面时的功能>(第36页)。

规格说明

监视器部分

图像尺寸

- : 6.95 英寸宽 (对角线)
- : 156.2 mm (W) x 82.4 mm (H)

显示系统

- : 透明的TN LCD面板

驱动系统

- : TFT活动矩阵系统

像素数量

- : 336,960 (480H x 234V x RGB)

有效像素

- : 99.99 %

像素排列

- : RGB条纹排列

背光照明

- : 冷阴极荧光管

DVD 播放机部分

D/A转换器

- : 24 位

音频解码器

- : 线性 PCM/ Dolby Digital/ dts/ MP3/ WMA/ AAC

视频解码器

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4 (DivX)

抖动度

- : 低于可测量范围

频率响应

- 采样频率; 96 kHz: 20 - 44,000 Hz
- 采样频率; 48 kHz: 20 - 22,000 Hz
- 采样频率; 44.1 kHz: 20 - 20,000 Hz

总谐波失真

- : 0.008 % (1 kHz)

S/N额定值 (dB)

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

动态范围

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

光盘格式

- : DVD-Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

采样频率

- : 44.1/ 48/ 96 kHz

量子化位数

- : 16/ 20/ 24 位

USB 接口部分

USB 标准

- : USB 1.1/ 2.0

文件系统

- : FAT 16/ 32

最大电源电流

- : 500 mA

D/A 转换器

- : 24 位

音频解码器

- : MP3/ WMA/ AAC

FM 调谐器部分

频率范围

- 200 kHz: 87.9 MHz - 107.9 MHz
- 50 kHz: 87.5 MHz - 108.0 MHz

可用灵敏度(S/N: 26 dB)

- : 9.3dBf (0.8 μ V/75 Ω)

静噪灵敏度(S/N: 46 dB)

- : 15.2 dBf (1.6 μ V/75 Ω)

频率响应 (\pm 3.0 dB)

- : 30 Hz - 15 kHz

S/N额定值 (dB)

- : 70 dB (MONO)

选择性 (\pm 400 kHz)

- : \geq 80 dB

立体声分离度

- : 40 dB (1 kHz)

AM 调谐器部分

频率范围 (10 kHz)

- AM (10 kHz): 530 kHz - 1700 kHz
- LW (9 kHz): 153 kHz - 281 kHz
- MW (9 kHz): 531 kHz - 1611 kHz

可用灵敏度

- AM: 28 dB μ V
- LW: 45 μ V
- MW: 25 μ V

视频部分

外部视频输入的彩色系统

: NTSC/ PAL

外部视频输入电平 (微型插孔)

: 1 V_{p-p}/ 75 Ω

外部音频最大输入电平 (微型插孔)

: 2 V/ 25 kΩ

视频输出电平 (RCA插孔)

: 1 V_{p-p}/ 75 Ω

音频输出电平 (RCA插孔)

: 1.2 V/ 10 kΩ

模拟RGB输入(仅限DDX7032/DDX7032M)

: 0.7 V_{p-p}/ 75 Ω

音频部分

最大功率 (前侧&后侧)

: 50 W × 4

全带宽功率 (前侧&后侧) (低于 1%THD)

: 22 W × 4

预输出电压(V)

: 2 V/ 10 kΩ

预输出阻抗

: ≤ 600 Ω

扬声器阻抗

: 4 - 8 Ω

音调操作

低音: 100 Hz ± 8 dB

中音: 1 kHz ± 8 dB

高音: 10 kHz ± 8 dB

导航部分 (仅限 DNX7320CN)

接收器

: 高灵敏度GPS接收器

接收频率

: 1575.42 MHz (C/A代码)

接收时间

冷开机: < 38 秒

出厂复位: < 45 秒

(晴朗天空时的固定接收机平均值)

精度

位置: < 10 米(典型)

速度: 0.05米/秒RMS

定位方法

: GPS

天线

: 外部GPS天线

一般情况

工作电压

: 14.4 V (允许范围 11 - 16 V)

耗电电流

: 15 A

外形尺寸 (W × H × D)

: 182 × 112 × 163 mm

工作温度范围

: -10 °C - +60 °C

存储温度范围

: -20 °C - +85 °C

重量 (DNX7320CN)

: 2.5 kg

重量 (DDX7032/DDX7032M)

: 2.45 kg

规格如有变动, 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	×	○	○	○	○	○
机芯（硬盘驱动器、DVD、CD等）	×	○	○	○	○	○
其他（附件）	×	○	○	○	○	○

- ：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。



表示例

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

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

使用激光的产品标志（部分地区除外）

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

贴附在机架或外盒上的标记，是表示该产品使用了分类为CLASS1激光的标志，表明本装置利用了最弱级的激光束，并无向装置外辐射的危险。

关于 DivX

DivX是DivX, Inc.公司创立的流媒体技术。DivX媒体文件包含具有高视觉品质的高压缩视频，可保持相对较小的文件大小。DivX文件还可以包含高级媒体功能，如菜单、字幕和备选音轨。许多DivX媒体文件可以在线下载。您也可以使用个人的信息内容和DivX.com提供的方便易用工具来制作自己的媒体文件。

关于认证的 DivX

DivX认证的产品通过了DivX创建者的正规测试并保证可以播放全部版本的DivX(包括DivX 6)的视频。已认证的产品符合多个DivX配置文件之一，这种配制文件指明了产品所支持的视频类型，从压缩便携式视频到高清渐度视频。

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

Apple, the Apple logo, and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

 is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.

本产品采用了版权保护技术，受到美国专利和其他知识产权的保护。使用该版权保护技术必须经过Macrovision的授权，并且仅限于家庭和其他有限的观赏用途，除非由Macrovision另行授权。禁止使用反向工程和反向编译。

由Dolby Laboratories授权制造。
"杜比"、"Dolby" 和双D标志是Dolby Laboratories的商标。

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS 2.0 + Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

KENWOOD