

KENWOOD

附DVD接收机显示器

DDX8039

使用说明书

Kenwood Corporation

本使用说明书描述了下面列出的 3 种模型。

根据国家和销售地区的不同，模型的可用性和特征（功能）可能会不同。

- 型号X（大洋洲：DVD区域代码 4 区）
- 型号V（中国：DVD区域代码 6 区）
- 型号M（其他国家：DVD区域代码 3 区）



目录

如何阅读本手册	4
安全预防措施	6
注意事项	7

基本操作	12
------	----

观看DVD/VCD和收听DVD音乐	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	18
DVD光盘菜单	19
VCD缩放控件	21
直接搜索	21

收听音乐光盘与音频文件	22
显示简单控制面板时的功能	22
显示控制画面时的功能	23
设置光盘名称	26
文件夹选择 (音频文件的功能)	26
光盘选择 (光盘换放机的功能)	27
直接搜索	27

观看视频文件/画面文件	28
播放画面期间的功能	28
显示简单控制面板时的功能	28
显示控制画面时的功能	29
画面控制	30
文件夹选择	30

收听无线广播	31
显示简单控制面板时的功能	31
显示控制画面时的功能	31
寻道模式	32
自动记忆	33
手动记忆	33
预设选择	34
无线广播文本 (型号M的功能)	34
设置电台名称(型号X/型号V的功能)	35
频率间距设定 (型号X/型号V的功能)	35
直接搜索	35
交通信息(型号M的功能)	36
搜索节目类型(型号M的功能)	36

iPod控制	37
连接iPod	37
显示简单控制面板时的功能	37
显示控制画面时的功能	38
iPod列表	39

USB设备控制	40
显示简单控制面板时的功能	40
显示控制画面时的功能	40
USB列表	41
文件夹选择	42

观看电视	43
显示TV画面期间的功能	43
显示简单控制面板时的功能	43
显示控制画面时的功能	44
寻道模式	44
自动记忆	45
手动记忆	45
预设选择	46
设置电台名称	46
直接搜索	46
(型号M的功能 (NTSCTV类型))	46

观看视频	47
显示简单控制面板时的功能	47
显示控制画面时的功能	47

播放源选择	48
显示控制画面	48

外部设备电源控制	49
外部设备电源控制	49

接收到电话呼叫时静音音频音量	50
接收到电话呼叫时静音音频音量	50

字符输入	51
如何使用字符输入画面	51

画面控制	52
画面控制	52

免提单元控制	53
控制画面功能	53
当被呼叫时	54
当拨号时	54
快速拨号	55
通过电话簿呼叫	55
重拨号	57
设置免提电话	58
选择免提电话	58
删除免提电话	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
DivX设置	64
iPod设置	65
软件信息	65
系统设置	65
AV接口设置	66
用户界面	68
输入背景	69
背景删除	70
背景选择	70
触摸面板调整	71
时钟设置	71
监视器设置	72
安全代码设置	74
TV设置 (型号M (PAL TV类型)/型号X/ 型号V的功能)	75
RDS设置 (型号M的功能)	76
AMP控制	76
设置存储	77
外部设备电源规格设置	78

音频控制	80
音频控制菜单	80
音频控制	80
均衡器控制	81
音调设置	82
区域控制	82

遥控器	84
电池安装	84
遥控器模式切换	84
通用操作 (AUD模式)	85
DVD/DVD音频/VCD/CD/音频文件 (DVD模式)	86
TV (TV模式)	87
无线广播 (AUD模式)	88
NAVI (NAVI模式)	88

帮助? 故障检测	90
帮助? 错误	91

DVD语言代码	92
规格说明	94

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。

- ▼：下一行继续。
- ：在此处结束。

短按
按下  所指示的按钮。

下一页继续
该说明下一页继续。
请翻页，以阅读剩余说明。

寻道模式

设置一个电设置一个电台选择。



每次触摸按钮时，按照下列顺序进行模式切换。

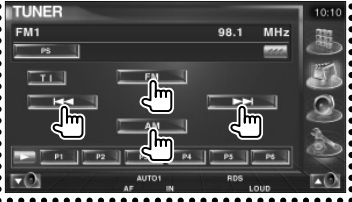
显示	设置
"AUTO1"	自动收看具有良好接收信号的电视台。
"AUTO2"	逐个收看存储器中存储的电视台。
"MANU"	手动切换到下一个频率。

手动记忆

将当前收听的电台存储在存储器中。



1 选择要存储到存储器中的电视台



2 存储到存储器中



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。



遥控器操作

某些功能只能通过遥控器才能使用。在这种情况下，描述使用遥控器进行的操作，显示一个  标记。

下面的字符指示遥控器模式切换设置。



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。

安全预防措施

▲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。
- 安装和接线此产品，需要一定的技巧和经验。出于安全原因的考虑，请将安装和接线工作留给专业人员来处理。

▲注意

为了防止对机器造成损伤，请采取下列预防措施：

- 确保将设备接地到12V DC电源的负极。
- 不要将设备安装在直接日光照射或者太热或太湿的地点。此外，还要避免将设备安装在有太多灰尘或可能有水滴飞溅的地点。
- 不要使面板遭受过大的冲击，因为它是一种很精密的设备。
- 在替换保险丝时，一定要使用具有所述额定规格的新保险丝。使用规格型号错误的保险丝可能会导致设备发生故障。
- 不要使用过大的力量打开面板或放置对象在设备上。否则，可能会损伤该设备或使其损坏。
- 不要使用您自己的螺丝。一定要使用我们提供的螺丝。如果使用错误的螺丝，则可能会损伤该设备。

不要载入3英寸光盘到光盘插槽内

如果您试图载入带有自己的适配器的3英寸光盘到设备内，则适配器可能会从光盘上分离出去，从而损伤该设备。

关于连接到此设备的光盘播放器/光盘换放机

1998年或之后发行的建伍光盘换放机/光盘播放器可以连接到此设备。

参见目录或询问您的建伍经销商，以获得关于光盘换放机/光盘播放器的可连接模块的信息。

注意，1997年或之前发行的任何建伍光盘换放机/光盘播放器以及其他制造商生产的光盘换放机都不能连接到此设备。

将不支持的光盘换放机/光盘播放器连接到此设备可能会引起损伤。

对于可以使用建伍光盘换放机/光盘播放器，设置“O-N”开关到“N”位置。

可以使用的功能和可以显示的信息可能会根据所连接的型号不同而不同。



- 如果连接不正确，则可能会损伤您的设备和光盘换放器。

镜头雾气

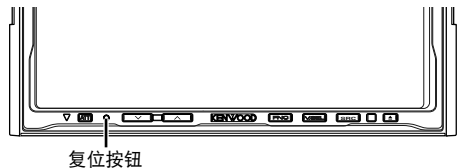
当在寒冷季节打开汽车的空调时，可能在设备的光盘播放器透镜上形成露水或冷凝液。这被称为透镜雾气；透镜上的这种冷凝液可能会使CD无法播放。在这种情况下，取出光盘，等待冷凝液蒸发完毕再重新播放光盘。如果一段时间之后设备仍然无法正常工作，则联系您的建伍经销商。

注意事项

- 如果您在安装期间遇到问题，请联系您的建伍经销商。
- 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。
- 本手册中出现的显示和面板插图是为了更清晰地说明如何使用各种控件而使用的实例。因此，插图中显示器上所显示的画面可能会和实际设备上显示的画面不同，并且显示器上的某些插图还可能不可用。

如何复位您的设备

- 如果设备不能正常工作，则可以按下复位按钮。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。对于如何拆除USB设备，请参考<播放USB设备>(第13页)。
- 如果光盘自动换放器未能正常工作，则按下复位按钮。换放器就应该可以正常工作了。



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，然后再用干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。

TV调谐器，可以与本设备连接

- KTC-V300P

可以与本设备连接的导航设备

- KNA-G430/420-AT
- KNA-DV2600

可以与本设备连接的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。

可以控制的iPod	软件版本
iPod nano	iPod nano软件1.2
iPod nano第二代产品	iPod nano软件1.1.1
带视频的iPod	iPod 软件1.2

如果您的iPod软件的版本低于上述版本，则您必须更新此软件。

通过按下iPodMENU按钮，然后选择 "Set"、"Information"，iPod软件版本便显示在 "Version" 域中。可以从Apple Computer网站下载最新的iPod软件更新。
此设备支持的字符集是ISO08859-1。
不能正确显示的字符用 "*" 显示。

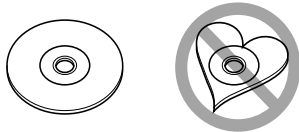
通过使用可选附件iPod连接电缆 (KCA-iP300V)，将您的iPod连接到本设备，既可以为您的iPod提供电源，也可以在它播放音乐的同时为它充电。然而，必须接通本设备的电源。

处理CD

- 不要触摸光盘的刻录表面。
- 不要在光盘上贴纸带等标签，也不要使用上面贴了纸带的光盘。
- 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。
- 当从设备中取光盘时，要保持水平。
- 如果光盘中心孔或外部边缘已经有毛刺，则用圆珠笔等将毛刺清除之后再使用光盘。

不能使用的光盘

- 不能使用形状不圆的光盘。



- 不能使用刻录表面有颜色的光盘或者表面变脏的光盘。
- 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刻录机使用说明手册。）

可播放光盘列表

光盘类型	标准	支持	注释
DVD	DVD视频	○	
	DVD音频	○	
	DVD-R	○	
	DVD-RW	○	MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG/DivX播放
	DVD+R	○	多国/多区段（根据授权情况播放）
	DVD+RW	○	兼容8cm (3 in) 盘片
	DVD-RDL (双面)	○	仅视频格式。
	DVD+RDL (双面)	○	
	DVD-RAM	×	
	音乐CD	○	支持CD-TEXT/8厘米 (3英寸) 光盘。
CD	CD-ROM	○	MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX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	×	
	图片CD	×	
	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。

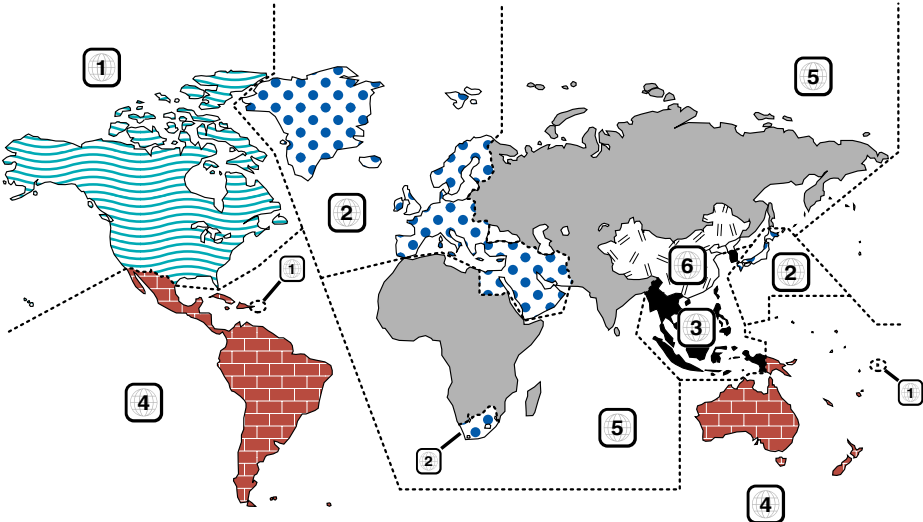
- ：可以播放。
- △：可以部分播放。
- ×：无法播放。



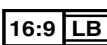
- DivX 文件必须具有文件扩展名 ".divx"、".div" 或 ".avi"。
- 在购买基于 MICROSOFT 数字版权管理 (DRM) 的内容时，请检查 <DivX设置> (第64页) 中提及的注册码。每次播放带有所显示的注册码的文件时，注册码都会改变，以防止文件被复制。

世界各地的区域代码

根据销售市场所在的国家或地区的不同，为 DVD 播放器分配区域代码，具体情形如下列映射所示。



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 and 下部将带有黑框（信封模式）。

操作调整标记

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到期的光盘，可能无法将它从本设备中取出来。

关于时钟显示

根据销售区域的不同，时间以12小时时钟显示类型（带AM/PM显示）或以24小时时钟显示类型（不带AM/PM显示）显示在每个控制画面上。不能更改显示类型。在本说明手册中，使用24小时显示类型的画面作为实例。

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AAC文件

以AAC-LC格式编码的 ".m4a" 文件。

位传输率：16 - 320 kbps

采样频率：16 - 48 kHz

• 可以播放的MP3文件

MPEG 1/2 AudioLayer 3文件

位传输率：8 - 320 kbps

采样频率：8 - 48 kHz

• 可以播放的WMA文件

符合Windows媒介音频的文件 (用于Windows Media Player 9或之后的文件除外，它们应用新功能)

传送位速率：48 - 192 kbps

采样频率：32、44.1、48 kHz

• 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。

• 可以显示的最大字符数 (CD-R/RW/DVD±R/RW)

文件/文件夹名称：128个字符

MP3 ID3 标签版本1.x：30个字符

• 文件和文件夹结构的限制 (CD-R/RW/DVD±R/RW/USB设备)

最大目录层数：8

最大文件数：254

每个文件夹支持的最大文件数：255

每个播放列表支持的最大文件数：7000 (USB设备)

• 可以播放的USB设备

USB海量存储等级，带KCA-iP300V的iPod

• 可以播放的USB设备文件系统

FAT16，FAT32

• 关于USB设备的连接

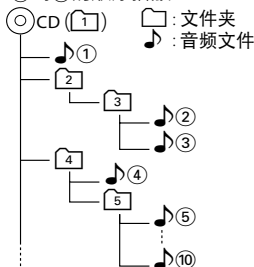
如果连接USB设备需要使用扩展电缆，推荐使用CA-U1EX (选件)。

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。

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①到⑩的顺序播放。



音频文件按照光盘写入软件所写入的顺序播放。您也可以通过在文件名的起始处写入播放序号，例如 "01" 到 "99"，来设置播放顺序。

音频文件按照文件写入的顺序播放。您可以通过将文件夹中的文件编号，然后将它们写入文件夹，来指定播放顺序。(USB设备)



• 在本手册中，术语 "USB设备" 指的是作为海量存储级设备使用的闪存和数字音频播放器。

• "iPod" 在此手册中指的是使用KCA-iP300V (可选附件) 连接的iPod。使用KCA-iP300V连接的iPod可以通过本设备控制。可以连接到KCA-iP300V的iPod包括iPod nano和带视频的iPod。如果您使用商用USB电缆连接iPod，则它将被作为海量存储级设备使用。

• 关于兼容的格式和USB装置的形式，请浏览

www.kenwood.com/usb/。

• 为音频文件添加正确的扩展名 (AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA")。

• 不要为音频文件之外的其他文件附加文件扩展名。如果附加了文件扩展名，则将会播放不是音频文件的文件，这将输出很大的噪声，从而损坏扬声器。

• 不能播放带有复制保护的文件。

• 本设备可能不兼容压缩格式标准和附加规范的升级。

• 不能使用由写入软件快速格式化的CD-RW光盘。

• 当一次刻录到最大CD-R/RW媒介容量，将写入软件设置为 "Disc at once"。

• 文件/文件夹名称包含扩展名的字符数。

• 本设备可以显示下列版本的MP3 ID3标签：

版本1.0/1.1/ 2.2 (USB设备)/2.3 (USB设备)

• 不能显示AAC ID3标签。

• 联系销售代理，以获知您的USB设备是否符合USB海量存储级规范。

• 使用不支持的 USB 设备可能会造成音频文件的播放或显示不正常。

即使您使用符合上述规范的USB设备，根据所使用的USB设备的类型或条件，音频文件也有可能无法正常播放。

• 不要长时间将USB设备保留在车辆中。由于直接日照、高温等因素的影响，它可能会变形或损坏。

关于视频文件

可接受的视频文件

- 格式：MPEG1、MPEG2、DivX
- 画面大小：
 - MPEG1：320×240、352×240
 - MPEG2：640×480、704×480
 - DivX：352×240、352×288、720×450、720×576
- 音频格式：
 - MPEG1/2：MPEG Audio Layer 2
 - DivX：MP3、Dolby Digital
- 音频采样频率：32/ 44.1/ 48 kHz
- 音频位速率：32 - 384 kbps (仅固定位 速率)

扩展名

视频文件必须具有下列扩展名之一：

mpg、mpeg、mpe、m1v、m2v

光盘格式、文件和文件夹名称以及播放顺序和音频文件的完全相同。参考<关于音频文件>(第10页)。

关于画面文件

可接受的画面文件

- 格式：JPEG
- 基线格式：
 - 最大高达 8192 (W) × 7680 (H) 像素
- 逐行格式：
 - 最大高达 1600 (W) × 1200 (H) 像素



- 放大和缩小图像，直到上面显示的大小符合画面尺寸。
- 附加了信息的画面文件 (例如 Exif) 可能无法正确显示或操作 (例如：循环显示)。

扩展名

画面文件必须具有下列扩展名之一：

jog、jpeg、jpe

可接受的光盘、光盘格式、文件和文件夹名称和播放顺序与音频文件的完全相同。参考<关于音频文件>(第10页)。

关于USB设备

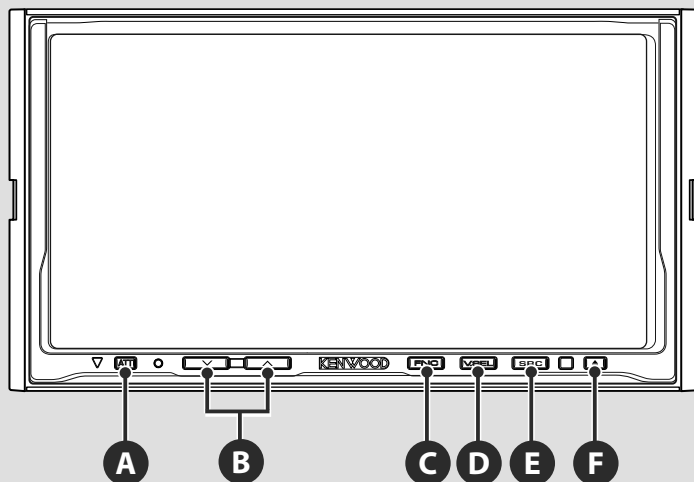
- 将USB设备安装在不会阻碍您正确驾驶车辆的位置。
- 您不能通过USB集线器连接USB设备。
- 备份本设备使用的音频文件。根据USB设备操作条件，文件可能会被擦除。我们不会赔偿因存储数据的删除而引起的任何损失。
- 本设备没有配备任何USB设备。您需要购买商用USB设备。

"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。)

基本操作



A

收听交通信息 (型号M的功能)

将其按下长于 1 秒钟，将会打开或关闭交通信息功能。(第36页)

设置响度 (型号X/型号V的功能)

按下长于 1 秒钟，将打开和关闭响度功能。
如果功能打开，则处于低音量期间，高音和低音都会被加强。

A

衰减音量

再次按下它，将取消静音。

B

调整音量

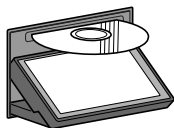
E

打开/关闭电源

按下按键，打开电源。
当按下按键并保持按住
1秒钟或更长时间，电源将被关闭。

F

播放光盘



按下 [▲] (弹出) 按钮，打开操作面板。
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。



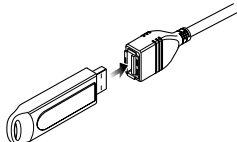
· 参见 <可播放光盘列表>(第8页)，以获得所支持光盘和格式的列表。

取出光盘

按下 [▲] (弹出) 按钮，打开操作面板。
在取出光盘之后，按下 [▲] (弹出) 按钮，关闭操作面板。

播放USB设备

当连接USB设备时，便自动开始播放。



取出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。参考<USB设备控制>(第40页)。



- 在进入USB挂起模式之前取出USB设备可能会损坏USB设备中的数据。



- 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，播放也会从上一轮的停止点处开始，除非USB设备中的内容发生了变化。
- 确保USB设备的连接牢固。

C

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。



下列按钮始终显示在源控制画面上。



- 1 显示播放源选择画面。(第48页)
- 2 返回到播放源控制画面。
- 3 显示音频控制菜单画面。(第80页)
- 4 显示设置菜单画面。(第60页)
- 5 调整音量。
- 6 时钟显示



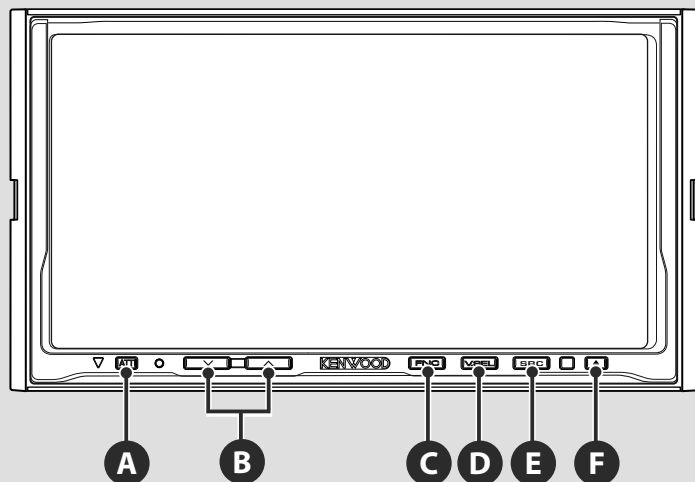
- 触摸显示在各画面右下部的 ，可以返回到原画面。

C

切换AV OUT源

当按下它长于 1 秒钟后，将会切换到AV OUTPUT 端子上输出源。

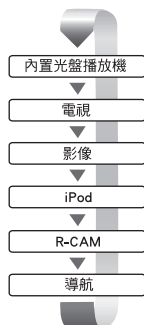
基本操作



D

切换视频源

每次您按下按钮时，将按照下列顺序切换视频源。



您还可以通过按住按键长于1秒钟来关闭视频显示。

当您再次按下按键时，将会重新显示原先的视频。

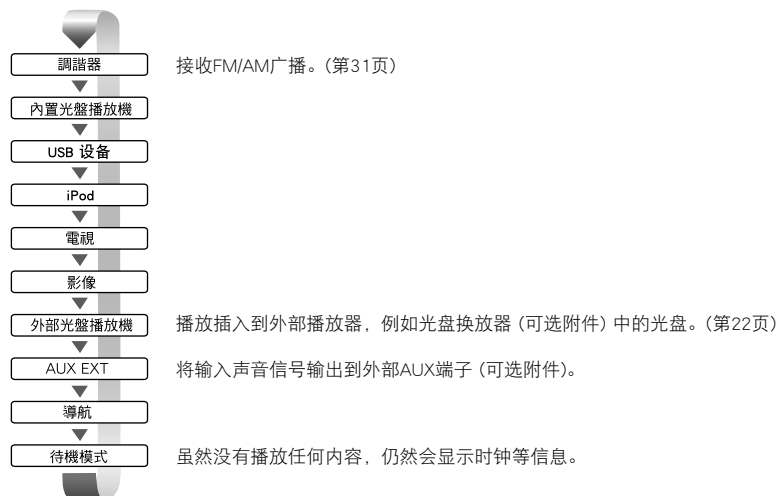


- 当车辆齿轮处于 "Reverse" (倒转) 状态时，将显示后视图摄像头视频。
- 将 <AV接口设置> 的 "RGB"/"AV-IN" 切换为 "NAVIGATION" (第66页) 将显示导航视频。

E

切换音频源

每次您按下按钮时，将按照下列顺序切换音频源。



- 不能切换到没有连接或插入的源。
- 还可以使用内置光盘播放器播放音频文件、视频文件和画面文件。关于这些媒体的类型和格式，请参考<可播放光盘列表>（第8页）。
- 需要将<AV接口设置>（第66页）的 "NAVIGATION Source"（导航信号源）定为 "On"（接通），作为可以使用 [SRC] 键选择的音响信号源将导航加入。

观看DVD/VCD和收听DVD音乐

您可以使用各种功能播放 DVD/VCD。

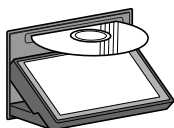


- 关于如何观看 DVD/VCD 的各种基本操作，请参考〈基本操作〉(第12页)。
- 在开始操作之前，将遥控器模式切换设置为 "DVD" 模式，请参考〈遥控器模式切换〉(第84页)。

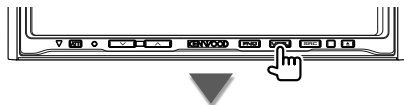
播放画面期间的功能

即使在显示播放画面时，基本功能也是可用的。

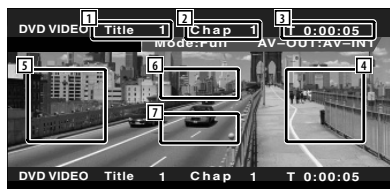
显示播放画面。



或者

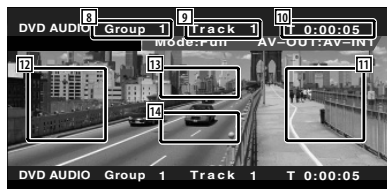


DVD 播放画面



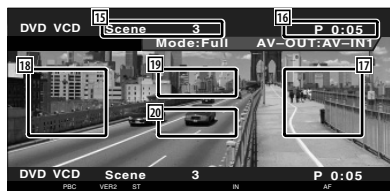
- 1 曲目号显示
- 2 章节号显示
- 3 播放时间显示
- 4 向前搜索章节区域
选择下一章。
- 5 向后搜索章节区域
选择上一章。
- 6 DVD光盘菜单控制按钮区域
显示光盘菜单控制按钮 (第19页)。
- 7 信息显示按钮区域

DVD音乐播放画面



- 8 组编号显示
- 9 轨道编号显示
- 10 播放时间显示
- 11 向前搜索轨道区域
选择下一轨道。
- 12 向后搜索轨道区域
选择前一轨道。
- 13 DVD光盘菜单控制按钮区域
显示光盘菜单控制按钮 (第19页)。
- 14 信息显示按钮区域

VCD播放画面



- 15 场景/轨道编号显示
- 16 播放时间显示
- 17 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）。
- 18 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）。
- 19 缩放控制按钮区域
显示缩放控制按钮（第21页）。
- 20 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

在画面中显示浮动控制面板。



- 1 切换播放源。
- 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 快进或快退。
- 4 章节搜索（在DVD播放期间）
搜索章节。
轨道搜索（在DVD音频播放期间）
搜索轨道。
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）。
- 5 播放或暂停。
- 6 显示画面控制画面。
请参考〈画面控制〉（第52页）。
- 7 显示外部设备控制画面。请参考〈外部设备电源控制〉（第49页）。



- 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

切换到控制画面，以便使用各种播放功能。



在播放DVD音频时



当播放VCD时



- 1 从内置光盘播放器中弹出光盘。
- 2 快进或快退。
- 3 停止播放。
当按下两次时，下一次播放将从起始处开始播放。
- 4 选择章节、场景或轨道。
当暂停播放时，触摸该按钮便可以启动单帧步进。
- 5 播放或暂停。
- 6 慢进或慢退。(在DVD播放期间)
- 7 切换按钮显示。
- 8 按照下列顺序切换重复播放操作。
DVD： 曲目重复，章节重复，关闭重复
DVD音频： 组重复，轨道重复，关闭重复
VCD： 轨道重复，关闭重复（当PBC为Off时可用）
- 9 按照下列顺序切换播放时间显示。
DVD： 章节，曲目，剩余曲目
DVD音频： 轨道，组，剩余组
VCD： 轨道，光盘，剩余光盘（仅当PBC功能为Off时才有效）
- 10 曲目号显示（在DVD播放期间）
组编号显示（在DVD音频播放期间）
- 11 章节/场景/轨道号显示
- 12 播放模式显示
- 13 播放时间显示

- 14 卷标显示
当显示  时，可以通过按下它来滚动文本显示。
- 15 功能指示器
- 16 当插入光盘时显示。
- 17 打开或关闭VCD的PBC功能。
(仅当使用VCD版本2.0时)

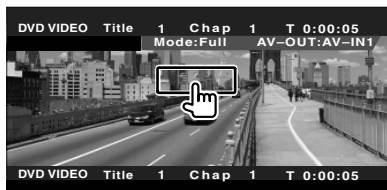


- 18 显示外部设备控制画面。参见<外部设备电源控制>(第49页)。

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 调用菜单。
- 2 返回到光盘菜单画面。
- 3 选择菜单选项。
- 4 输入您的菜单选择。
- 5 返回到前一个菜单画面。
- 6 显示Top菜单。
- 7 高亮显示控制。
- 8 清除光盘菜单控制。

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。





- 要取消高亮显示控制，按下 [V.SEL] 按钮。

2 选择光盘菜单选项

光盘菜单



- 9 调用菜单控制。
- 10 切换画面视角。
(仅在程序播放期间)
- 11 切换字幕语言。
(仅在程序播放期间)
- 12 切换语音语言。
(仅在程序播放期间)
- 13 显示缩放控制画面。
- 14 清除光盘菜单控制。

缩放控制

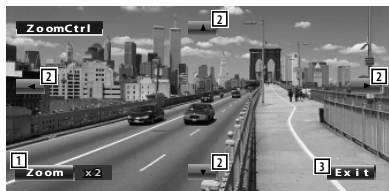
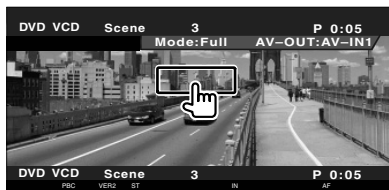


- 15 每次触摸时，将在4级缩放比率(2倍、3倍、4倍或关闭)之间切换。
- 16 按照触摸方向滚动画面。
- 17 返回到光盘菜单控制画面。
- 18 清除光盘菜单控制。

VCD 缩放控件

显示放大的VCD画面。

1 显示缩放控制画



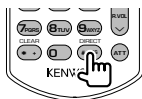
- 1 每次触摸时，将在2级缩放比率(2倍或关闭)之间切换。
- 2 按照触摸方向滚动画面。
- 3 清除缩放控制按钮。

直接搜索



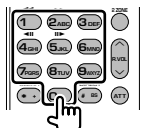
可以通过输入编号，直接搜索DVD/VCD章节、场景或轨道。

1 选择直接搜索模式



每次按下时，可以直接搜索下列条目。
 DVD：曲目、章节、时间、顺序编号
 DVD 音频：组、轨道、顺序编号
 VCD (在PBC为On时)：场景、直接编号
 VCD (当PBC为Off时)：轨道
 然而，某些光盘可能不支持直接搜索。

2 输入编号或时间

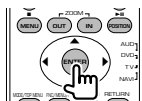


当播放VCD时，输入PBC场景号 (如果PBC为On) 或轨道号 (如果PBC为Off)。



- 要清除不正确的输入，按下 **CLEAR** (清除)。

3 搜索



- 如果在10秒钟内不操作，则操作自动结束。
- 对于时间设置取决于光盘的情况，时间搜索功能无法正确搜索。

收听音乐光盘与音频文件

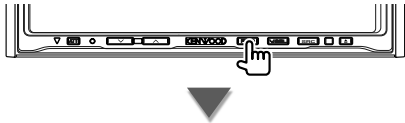
在CD/音频文件/光盘换放机播放期间，您可以重新调用各种控制画面。



- 关于如何播放音乐光盘/音频文件的基本操作方法，请参考<基本操作>(第12页)。
- 参考<可播放光盘列表>(第8页)，以获取可播放光盘的信息。
- 参考<关于音频文件>(第10页)，以获取可播放文件的信息。

显示简单控制面板时的功能

在画面中显示浮动控制面板。



在CD播放期间



在音频文件播放期间



在光盘换放机上播放期间



- 1 切换播放源。
- 2 停止播放。
- 3 快进或快退。(仅当在内置光盘播放器中播放光盘时)。
- 4 选择音乐。
当您继续触摸按钮时：
快进或快退。
当正在播放光盘（内置光盘播放器）时被禁用。
- 5 播放或暂停。
- 6 选择文件夹。(仅当在内置光盘播放器中播放音频文件时)
- 7 选择光盘。(仅当在光盘换放机中播放光盘时)

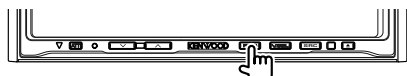
- 8 显示画面控制画面。
(参见第52页的<画面控制>)
- 9 显示外部设备控制画面。参见<外部设备电源控制>(第49页)。



- 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

切换到控制画面，以便使用各种播放功能。



在CD播放期间



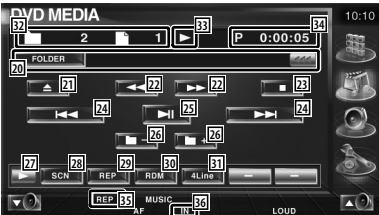
- 1 音乐信息显示
选择光盘名称（参见〈设置光盘名称〉，第26页）、光盘文本或轨道文本。
当显示  时，可以通过按下它来滚动文本显示。
- 2 从内置光盘播放器中弹出光盘。
- 3 快进或快退。
- 4 停止播放内置光盘播放器。当按下两次时，下一次播放将从起始处开始播放。
- 5 选择轨道。
- 6 播放或暂停。
- 7 切换按钮显示。

- 8 开始或停止扫描播放（这种播放方式会逐个播放每首音乐的开始一段）。
- 9 重复播放（当前轨道）。
- 10 开始或停止随机播放（以随机顺序播放音乐）。
- 11 切换在信息显示中显示的行数。
- 12 切换播放时间显示：轨道、光盘和光盘剩余时间。
- 13 轨道（音乐）编号显示
- 14 播放模式显示
- 15 播放时间显示
- 16 功能指示器
- 17 当插入光盘时显示。



- 18 为正在播放的光盘设置名称。参见〈设置光盘名称〉（第26页）。
- 19 显示外部设备控制画面。参见〈外部设备电源控制〉（第49页）。

在音频文件播放期间



- 20 音乐信息显示
选择文件夹名称、文件名、曲目、艺术家名称 或唱片集名称。
当显示  时，可以通过按下它来滚动文本显示。
- 21 弹出光盘。
- 22 快进或快退。
(当播放JPEG时被禁用。)
- 23 停止播放。
当按下两次时，下一次播放将从光盘起始处开始。
- 24 选择文件。
- 25 播放或暂停。
- 26 选择文件夹。
- 27 切换按钮显示。
- 28 开始或停止扫描播放（这种播放模式逐个播放每首音乐或数据的开始一段）。
- 29 重复播放（预置文件或数据）。
- 30 开始或停止随机播放（以随机顺序播放当前文件夹中的文件）。
- 31 切换在信息显示中显示的行数。
- 32 文件夹和文件编号显示
- 33 播放模式显示
- 34 播放时间显示
- 35 功能指示器
- 36 当插入光盘时显示。

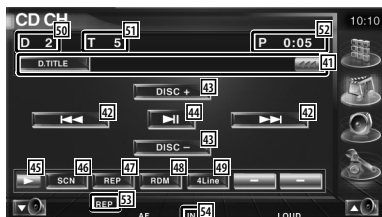


- 37 重复播放当前文件夹中的音乐或数据。



- 38 您可以通过一个层级体系来搜索文件夹和音频文件。参见<文件夹选择（音频文件的功能）> (第26页)。
- 39 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）。
- 40 显示外部设备控制画面。参见<外部设备电源控制> (第49页)。

在光盘换放机上播放期间



- [41] 音乐信息显示
选择光盘名称 (参见<设置光盘名称>, 第26页), 或为文本显示选择轨道文本模式。
当显示  时, 可以通过按下它来滚动文本显示。
- [42] 选择轨道。
当按住它时, 开始快进或快退。
- [43] 选择光盘。(光盘换放机的功能)
- [44] 播放或暂停。
- [45] 切换按钮显示。
- [46] 开始或停止扫描播放 (这种播放方式会逐个播放每首音乐的开始一段)。
- [47] 重复播放 (当前音乐)。
- [48] 开始或停止随机播放 (以随机顺序播放音乐)。
- [49] 切换在信息显示中显示的行数。
- [50] 光盘号显示 (光盘换放机的功能)
- [51] 轨道编号显示
- [52] 播放时间显示
- [53] 功能指示器
- [54] 当插入光盘时显示。



- [55] 重复播放光盘 (当前光盘)。(光盘换放机的功能)
- [56] 开始或停止媒体库随机播放 (以随机顺序播放光盘换放机的歌曲)。(光盘换放机的功能)



- [57] 为正在播放的光盘设置名称。(第26页)
- [58] 显示光盘换放机中的光盘列表, 并允许您选择要收听的光盘。参见<光盘选择>(第27页)。
- [59] 显示外部设备控制画面。参见<外部设备电源控制>(第49页)。



- 可以使用的功能和可以显示的信息随所连接模块的不同而不同。
- 显示的信息随所使用的光盘换放机的不同而变化。
- 显示的按钮和信息依赖于正在播放的音频文件以及光盘和光盘换放机的功能。

设置光盘名称

为光盘分配名称。

1 播放您要为其命名的光盘

2 开始名称设置



3 输入名称

参见 < 字符输入 > (第51页)，以获取关于如何输入名称的信息。

4 结束名称设置



文件夹选择（音频文件的功能）

根据层级体系搜索存储在媒介和设备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
当触摸时打开文件夹，并开始播放音频文件。
- 3 移动到体系层级的最顶层。
- 4 移动到上一级体系层级。
- 5 返回到原画面。

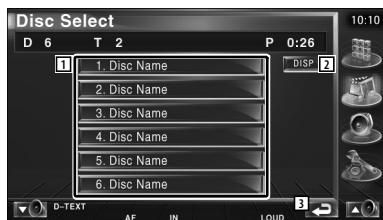
光盘选择（光盘换放机的功能）

显示光盘换放机中的光盘列表，并允许您选择要收听的光盘。

1 开始直接选择



2 选择光盘



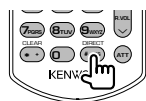
- 1 列出光盘。当触摸时播放。
- 2 将列表名称切换到光盘名称或光盘文本。
- 3 返回到原画面。

直接搜索

当输入号码时搜索光盘或轨道。

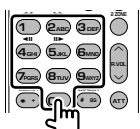
在内置光盘播放器上播放期间

1 选择直接搜索模式



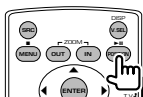
每次按下时，可以直接搜索下列条目。
CD：轨道号、总计播放时间
音频文件：文件夹、文件

2 输入一个轨道号



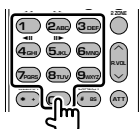
3 搜索

当搜索轨道时：



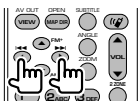
在外部光盘播放器或光盘换放机上播放期间

1 输入光盘或轨道号

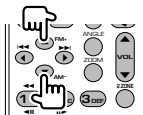


2 搜索

当搜索轨道时：



当搜索光盘时：



- 如果在10秒钟内不操作，则操作自动结束。

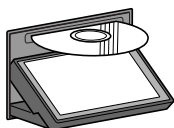
观看视频文件/画面文件

您可以在播放视频文件 (MPEG 1、MPEG 2 和 DivX 文件) 和图片文件 (JPEG 文件) 时调用各种控制画面。

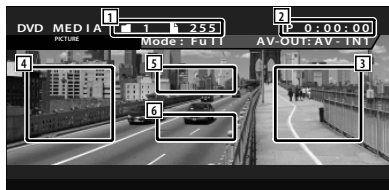
播放画面期间的功能

即使在显示播放画面时，基本功能也是可用的。

显示播放画面。



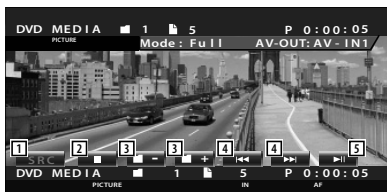
或者



- 1 文件夹/文件编号显示
- 2 播放时间显示
- 3 向前搜索文件区域
选择下一个文件。
- 4 向后搜索文件区域
选择前一个文件。
- 5 JPEG：画面控制按钮区域 (第30页)
DivX：Sub=Off, Audio 1/1
MPEG：不起作用
- 6 信息显示按钮区域

显示简单控制面板时的功能

在画面中显示浮动控制面板。



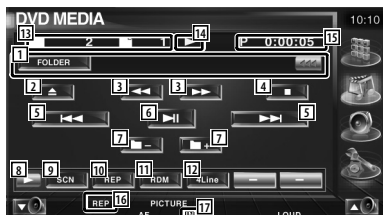
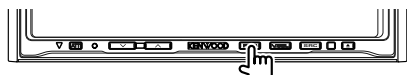
- 1 切换播放源。
- 2 停止播放。
- 3 选择文件夹。
- 4 选择文件。
- 5 播放或暂停。



· 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

切换到控制画面，以便使用各种播放功能。



- 1 视频/图片信息显示
选择文件夹名称、文件名、曲目、艺术家名称，或者唱片名称。
当显示 时，可以通过按下它来滚动文本显示。
- 2 弹出光盘。
- 3 快进或快退。
(当播放JPEG时被禁用。)
- 4 停止播放。
当按下两次时，下一次播放将从光盘起始处开始。
- 5 选择文件。
- 6 播放或暂停。
- 7 选择文件夹。
- 8 切换按钮显示。

- 9 开始或停止扫描播放（这种播放模式逐个播放每首歌曲或数据的开始一段）。
- 10 重复播放（预置文件或数据）。
- 11 开始或停止随机播放（以随机顺序播放当前文件夹中的文件）。
- 12 切换在信息显示中显示的行数。
- 13 文件夹和文件编号显示
- 14 播放模式显示
- 15 播放时间显示
- 16 功能指示器
- 17 当插入光盘时显示。



- 18 重复播放当前文件夹中的文件。



- 19 您可以通过体系层级搜索文件夹和文件。
参见〈文件夹选择〉(第30页)。
- 20 显示正在播放的文件的信息。
- 21 显示外部设备控制画面。参见〈外部设备电源控制〉(第49页)。

画面控制

调整视频显示。

1 启动画面控制



2 调整视频显示



- 1 水平翻转画面。
- 2 逆时针旋转。
- 3 顺时针旋转。
- 4 结束画面控制。

文件夹选择

按分级结构搜索存储在媒介和设备中的文件夹和视频文件/图片文件。

1 开始文件夹选择



2 选择文件。



- 1 滚动列表。
- 2 列出文件夹和视频文件/图片文件。
当触摸文件夹时便能将其打开，随即播放视频文件/画面文件。
- 3 移动到体系层级的最顶层。
- 4 移动到上一级体系层级。
- 5 返回到原画面。

收听无线广播

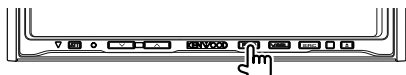
在调谐器源模式中显示各种控制画面。



- 关于接收器按钮操作的基本方法，请参考<基本操作> (第12页)。
- 在开始操作之前，将遥控器模式切换设置为 "AUD" 模式，请参考<遥控器模式切换> (第84页)。

显示简单控制面板时的功能

在画面中显示浮动控制面板。



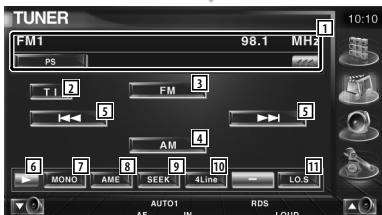
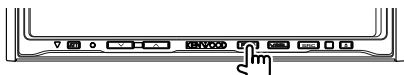
- 1 切换播放源。
- 2 切换波段 (切换为AM或FM1/2/3)。
- 3 调整频率，收听电台。
- 4 切换寻道模式。
参见<寻道模式> (第32页)。
- 5 显示画面控制画面。
参见<画面控制> (第52页)。
- 6 显示外部设备控制画面。参见<外部设备电源控制> (第49页)。



- 当触摸监视器中间部分时，将隐藏简单控制面板。

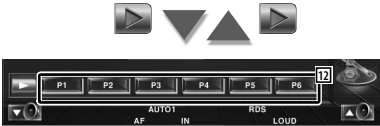
显示控制画面时的功能

切换到控制画面，以便使用各种功能。



- 1 无线广播电台信息显示。
选择节目名称、曲目和艺术家名称、电台名称、类别名称 1/2 或无线广播文本。
- 2 打开或关闭交通信息功能。(型号M的功能)
参见<交通信息>，(第36页)。
- 3 切换到FM1/2/3波段。
- 4 切换到AM波段。
- 5 调整频率，收听电台。
使用<寻道模式> (第32页) 更改频率切换。

- 6 切换按钮显示。
- 7 **MONO** 选择单声道收听模式。(仅当接收FM广播时)(型号M的功能)
CRSC 打开或关闭CRSC功能。(仅当接收FM广播时。当断开CRSC功能时, CRSC指示灯将点亮。)(型号X/型号V的功能)
- 8 选择自动记忆模式。
(参考第33页的<自动记忆>)
- 9 切换寻道模式。
(参考第32页的<寻道模式>)
- 10 切换在信息显示中显示的行数。
(型号M的功能)
- 11 打开或关闭本地寻道功能。
(型号M的功能)



- 12 当显示 **P1** 至 **P6** 按钮时, 您可以调用存储的电台。
关于广播电台的存储, 请参考<自动记忆>(第33页) 或<手动记忆>(第33页)。



- 13 为已调整好的电台设置名称 (第35页)。
(型号X/型号V的功能)
- 14 根据节目类型搜索电台。参见<搜索节目类型>(第36页)。(型号M的功能)
- 15 列出并选择已存储的电台。参见<预设选择>(第34页)。
- 16 显示无线广播文本画面。参见<无线广播文本>(第34页)。(型号M的功能)
- 17 显示外部设备控制画面。参见<外部设备电源控制>(第49页)。

寻道模式

设置一个电台选择。



每次触摸按钮时, 按照下列顺序进行模式切换。

显示	设置
"AUTO1"	自动收听具有良好信号接收的电台。
"AUTO2"	逐个收听存储器中存储的电台。
"MANU"	手动切换到下一个频率。



: 按下 # 秒钟。

自动记忆

自动将具有良好接收信号的电台存储到存储器中。

1 选择要存储到存储器中的波段



2 选择自动记忆模式



3 开始自动记忆



触摸 或 .

当存储了6个电台或当所有电台都已调入后，终止自动记忆。



- 如果在10秒钟内不操作，则操作自动结束。

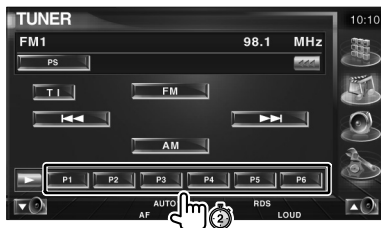
手动记忆

将当前收听的电台存储在存储器中。

1 选择要存储到存储器中的电台



2 存储到存储器中



继续触摸，直到存储器编号显示。

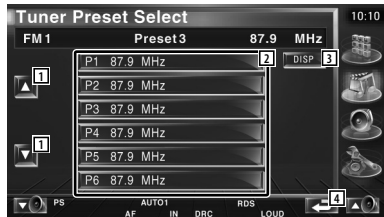
预设选择

列出并选择已存储的电台。

1 开始预设选择



2 选择一个电台



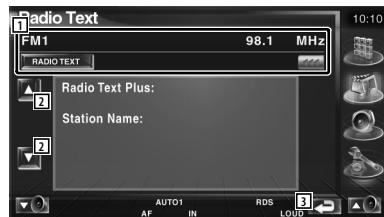
- 1 滚动列表。
- 2 显示已存储的电台。触摸即可收听。
- 3 将列表显示名称切换为电台名称或节目名称。(型号X/型号V的功能)
- 4 返回到原画面。

无线广播文本（型号 M 的功能）

您可以显示无线广播文本。(仅当接收FM广播时)。

1 选择一个电台

2 显示无线广播文本



- 1 为文本显示选择节目名称、曲目和艺术家名称、电台名称、目录1/2，或者无线广播文本。
当显示  时，可以通过按下它来滚动文本显示。
- 2 滚动无线广播文本显示。
- 3 返回到原画面。

设置电台名称（型号 X/ 型号 V 的功能）

为电台分配名称。

1 调谐到要分配名称的电台

2 开始名称设置



3 输入名称

参见<字符输入>（第51页），以获取关于如何输入名称的信息。

4 结束名称设置



- 只有在已应用停车制动器之后，才可以输入字符。

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  和  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。



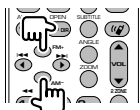
- 重复相同的操作，恢复到初始设定。
- 切换频率间距时，在记忆体中的频率被删除。

直接搜索

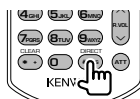


直接输入频率收听电台。

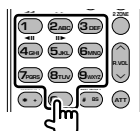
1 选择波段



2 选择直接搜索模式



3 输入频率



输入频率后，便开始接收信号。

实例：要接收 FM 92.1 MHz 时

实例：要接收 AM 810 kHz 时



- 如果在10秒钟内不操作，则操作自动结束。

交通信息
(型号 M 的功能)

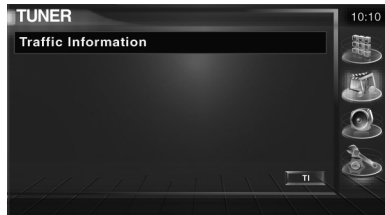
当交通公告开始时，所有源都将切换到交通信息并自动显示。

1 设置交通信息模式



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。

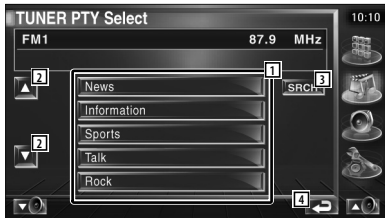
搜索节目类型
(型号 M 的功能)

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 滚动节目类型列表。
- 3 搜索节目类型。
当选择了节目类型后显示。
- 4 返回到原画面。

3 搜索所选节目类型的电台

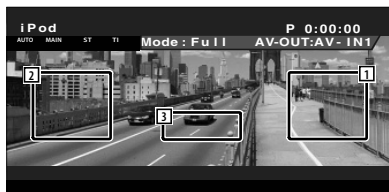
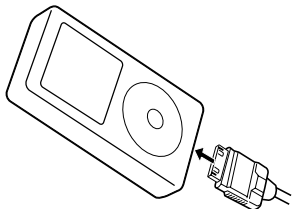


iPod控制

通过KCA-iP300V (可选附件) 将带视频的iPod或iPod nano连接到此设备, 您便可以控制和收听您的iPod中的歌曲了。当连接了带视频的iPod时, 还可以在此设备上显示视频内容。本设备仅能连接一个iPod。

连接 iPod

将iPod连接到此设备。



- 1 向前搜索音乐/视频区域
选择下一个音乐/视频。
- 2 向后搜索音乐/视频区域
选择前一个音乐/视频。
- 3 信息显示按钮区域在更新时信息将显示约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

在画面中显示浮动控制面板。



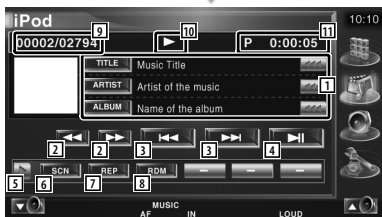
- 1 切换播放源。
- 2 快进或快退。
- 3 音乐/视频搜索。
- 4 播放或暂停。
- 5 显示画面控制画面。请参考 <画面控制> (第52页)。
- 6 显示外部设备控制画面。参见 <外部设备电源控制> (第49页)。



- 当触摸监视器中间部分时, 将隐藏简单控制面板显示。

显示控制画面时的功能

切换到控制画面，以便使用各种播放功能。



- ① 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。
- ② 快进或快退。
- ③ 选择音乐/视频。
- ④ 播放或暂停。
- ⑤ 切换按钮显示。

- ⑥ 开始或停止扫描播放（这种播放模式逐个播放每首音乐或视频的开始一段）。
- ⑦ 重复播放（预置文件或数据）。
- ⑧ 开始或停止随机播放。^{*1}
- ⑨ iPod 中的音乐总数和音乐编号显示
- ⑩ 播放模式显示
- ⑪ 播放时间显示



- ⑫ 开始或停止唱片集随机播放（从当前唱片集开始随机播放）。^{*1}



- ⑬ 显示音乐类别列表。
参见 < iPod 列表 > (第39页)。
- ⑭ 显示视频类别列表。
参见 < iPod 列表 > (第39页)。
- ⑮ 显示前一个音乐/视频列表。
参见 < iPod 列表 > (第39页)。
- ⑯ 显示正在播放的音乐/视频的信息画面。
- ⑰ 显示外部设备控制画面。参见 < 外部设备电源控制 > (第49页)。

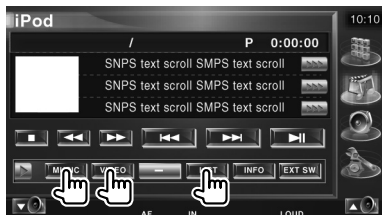


• ^{*1} 当视频正在播放时禁用。

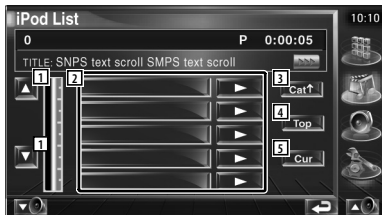
iPod 列表

列出并搜索iPod中包含的音乐/视频。

1 显示iPod列表



2 选择音乐/视频



1 切换列表页。

2 列出类别和歌曲。

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。

如果触摸 , 将播放位于该类别中的所有音乐。

3 返回到上一个类别。

4 移动到顶层类别。

5 显示当前播放类别。

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。



- 关于连接USB设备，请参考＜基本操作＞(第12页)。

显示简单控制面板时的功能

在画面中显示浮动控制面板。



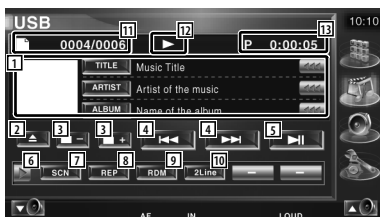
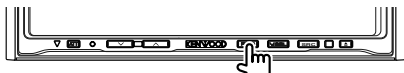
- 1 切换播放源。
- 2 选择文件夹。
(仅文件夹选择模式)
- 3 选择文件。
- 4 播放或暂停。
- 5 显示画面控制画面。(参见＜画面控制＞(第52页))
- 6 显示外部设备控制画面。参见＜外部设备电源控制＞(第49页)。



- 当触摸监视器中间部分时，将隐藏简单控制面板显示。

显示控制画面时的功能

切换到控制画面，以便使用各种播放功能。



- 1 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。
- 2 删除 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。

- 13 选择文件夹。
(仅文件夹选择模式)*¹
- 14 选择文件。
- 15 播放或暂停。
- 16 切换按钮显示。
- 17 开始或停止扫描播放 (这种播放方式会逐个播放每首音乐的开始一段)。
- 18 重复播放 (当前音乐)。
- 19 开始或停止随机播放 (以随机顺序播放音乐)。(仅文件夹选择模式)*¹
- 20 切换在信息显示中显示的行数。
- 21 轨道 (音乐) 编号显示
- 22 播放模式显示
- 23 播放时间显示



- 14 重复播放当前文件夹中的音乐或数据。(仅文件夹选择模式)



- 15 显示文件夹列表。参见<文件夹选择>(第42页)。
- 16 显示类别列表。参考<USB列表>(第41页)。
- 17 显示正在播放的音乐的信息画面。
- 18 显示外部设备控制画面。参见<外部设备电源控制>(第49页)。

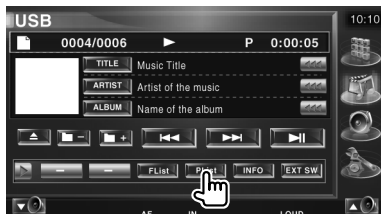


*¹ 在播放列表模式期间禁用。

USB 列表

列出并搜索包含在USB设备中的音乐。

1 显示类别列表



2 选择类别



- 1 返回到原画面。

3 选择音乐

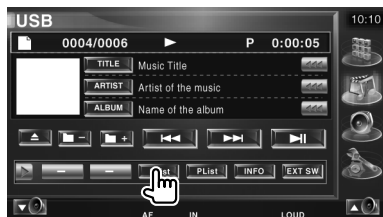


- 2 切换到较低一级的类别。
- 3 列出所选择的类别中的所有音乐。
- 4 移动到较高一级的类别。
- 5 移动到顶层类别。
- 6 显示当前播放类别。(仅在类别模式下显示)
- 7 返回到原画面。

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 选择歌曲



- 1 滚动列表。
- 2 列出文件夹和音频文件
当触摸时打开文件夹，并开始播放音频文件。
- 3 移动到体系层级的最顶层。
- 4 移动到上一级体系层级。
- 5 显示当前播放文件。
- 6 返回到原画面。

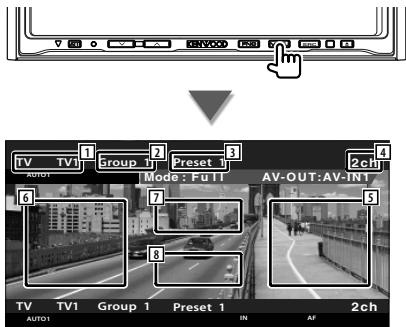
观看电视

在TV源模式中显示各种控制画面。（您只能使用可选附件TV调谐器操作连接的TV）

显示 TV 画面期间的功能

即使显示TV画面时，基本功能也是可用的。

显示TV画面



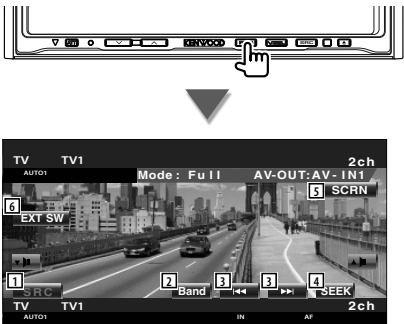
- 1 TV波段号显示
- 2 TV区域组显示
请参考<TV设置>(第75页)。
- 3 存储器编号显示
- 4 频道号显示
- 5 频道增大区域
增大频道。
使用<寻道模式>(第44页)，以更改频道调谐顺序。
- 6 频道减小区域
减小频道。
使用<寻道模式>(第44页)，以更改频道调谐顺序。
- 7 波段切换区域
切换到TV1或TV2。
- 8 信息显示按钮区域



- 关于TV画面选择和接收器按键操作，请参见<基本操作>(第12页)。
- 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

在画面中显示浮动控制面板。



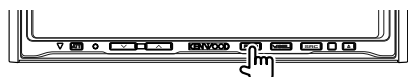
- 1 切换播放源。
- 2 切换TV波段 (TV1或TV2)。
- 3 选择频道。
使用<寻道模式>(第44页)，以更改频道调谐顺序。
- 4 切换寻道模式。
(参见第44页的<寻道模式>)
- 5 显示画面控制画面。
(参见第52页的<画面控制>)
- 6 显示外部设备控制画面。
参见<外部设备电源控制>(第49页)。



- 当触摸监视器中间部分时，将隐藏简单控制面板显示。

显示控制画面时的功能

切换到控制画面，以便使用各种播放功能。



- 1 频道信息显示
- 2 切换到TV1或TV2。
- 3 选择频道。
使用<寻道模式>(第44页)，以更改频道调谐顺序。
- 4 切换按钮显示。
- 5 选择自动记忆模式。
请参考<自动记忆>(第45页)。
- 6 切换寻道模式。
请参考<寻道模式>(第44页)。

- 7 指示当前寻道模式。
- 8 TV区域组显示
请参考<TV设置>(第75页)。
- 9 存储器编号显示
- 10 频道号显示



- 11 当显示 P1 至 P6 按钮时，您可以调用存储的频道。
关于广播电视台的存储，请参考<自动记忆>(第45页) 或 <手动记忆>(第45页)。



- 12 为要调谐的电视台设置名称。(第46页)
- 13 列出并选择已存储的电视台。参见<预设选择>(第46页)。
- 14 显示外部设备控制画面。参见<外部设备电源控制>(第49页)。

寻道模式

设置一个电台选择。



每次触摸按钮时，按照下列顺序进行模式切换。

显示	设置
"AUTO1"	自动收听具有良好信号接收的电台。
"AUTO2"	逐个收听存储器中存储的电台。
"MANU"	手动切换到下一个频率。



: 按下 # 秒钟。

自动记忆

自动将具有良好接收信号的电台存储到存储器中。

1 选择要存储在存储器中的波段



2 选择自动记忆模式



3 开始自动记忆



当存储了6个电台或当所有电台都已调入后，终止自动记忆。



- 如果在10秒钟内不操作，则操作自动结束。

手动记忆

将当前收听频道存储到存储器中。

1 选择要存储到存储器中的电台



2 存储到存储器中



继续触摸，直到存储器编号显示。

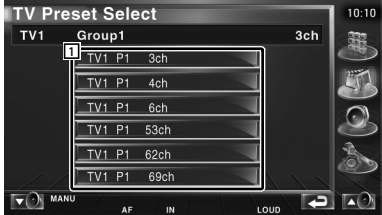
预设选择

列出并选择已存储的电台。

1 开始预设选择



2 选择一个电台



1 显示已存储的电台。触摸即可收听。

设置电台名称

为电台分配名称。

1 选择要为其命名的电台

2 开始名称设置



3 输入名称

参见 < 字符输入 > (第51页)，以获取关于如何输入名称的信息。

4 结束名称设置



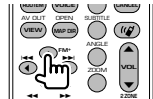
只有在已应用停车制动器之后，才可以输入字符。

直接搜索
(型号 M 的功能 (NTSCTV 类型))

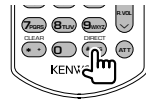


直接输入频道号接收电台。

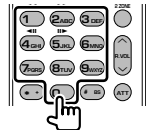
1 选择波段



2 选择直接搜索模式



3 输入频道号



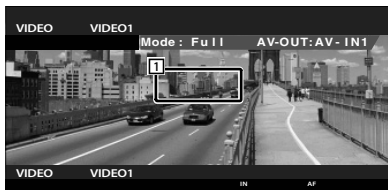
输入频道号后，便开始接收信号。
实例：要接收频道 06 时



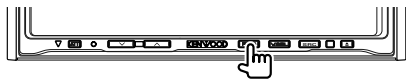
如果在10秒种内不操作，直接搜索自动结束。

显示简单控制面板时的功能

在画面中显示浮动控制面板。



- 1 影像切换区域
切换到视频1/视频2。

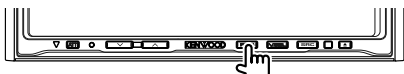
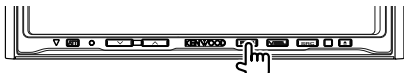


- 2 切换播放源。
- 3 显示外部设备控制画面。参见<外部设备电源控制>(第49页)。
- 4 显示画面控制画面。
(参见第52页的<画面控制>)
- 5 切换到视频1。
- 6 切换到视频2。



· 当触摸监视器中间部分时，将隐藏简单控制面板显示。

显示控制画面时的功能



- 1 切换到视频1。
- 2 切换到视频2。
- 3 显示外部设备控制画面。参见<外部设备电源控制>(第49页)。

播放源选择

可以快速选择您要收听的源。

显示控制画面

1 显示控制画面



按下数次，直到控制画面显示。

2 显示播放源选择画面



3 选择播放源



- ① 切换到所选择的源。
- ② 滚动源显示。
- ③ 显示外部设备控制画面。参见＜外部设备电源控制＞(第49页)。
- ④ 切换外观 (3种类型)。
- ⑤ 显示免提控制画面。参见＜免提单元控制＞(第53页)。



- 所显示的源依赖于连接的设备类型。此外，无法按下当前不可用的源的按钮。

外部设备电源控制

控制外部设备电源。

外部设备电源控制

控制外部设备电源。

1 显示EXT SW控制画面



当每个源的控制画面或简单控制面板显示时，将显示 [EXT SW]。

2 控制外部设备电源



- 1 可以关闭或打开外部设备电源。
- 2 返回到原画面。



- 要使用此功能，必须连接商用继电器单元。
将要控制的外部设备连接到该继电器单元。
- 参考<外部设备电源规格设置>(第78页)，以获取关于打开或关闭电源的规定信息。

接收到电话呼叫时静音音频音量

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。

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



如果您要在电话呼叫期间继续收听音频源...



系统在电话呼叫期间继续播放音频。

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。参考<安装说明书>。

如何使用字符输入画面

当您选择设置光盘名称模式或其他模式时，将显示下列画面，用于字符输入。

字符输入画面



- 1 移动光标。
- 2 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。
- 3 输入字符。
- 4 向上或向下滚动字符按钮显示。
- 5 退出字符输入模式，返回到前一个画面。



· 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。

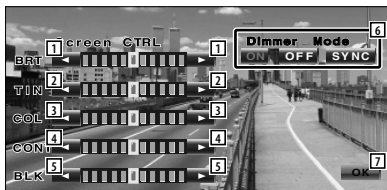
1 显示简单控制面板



2 显示画面控制画面



3 调整画面质量



1 亮度控制

2 Tint控制

用于显示在TV、视频、iPod或后视摄像头上的NTSC系统图像。

3 颜色控制

仅用于显示TV、视频、iPod或后视摄像头画面。

4 对比度控制

5 黑色等级调整

6 调光器模式设置

"SYNC"：当车辆灯光控制开关打开或关闭时，打开或关闭调光器功能。

"On"：显示变暗。

"Off"：显示不变暗。

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72页)。

免提单元控制

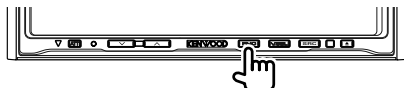


- 您需要预先将您的移动电话登记到您的蓝牙免提信号盒中。同时，务必阅读蓝牙免提信号盒的说明手册。

控制画面功能

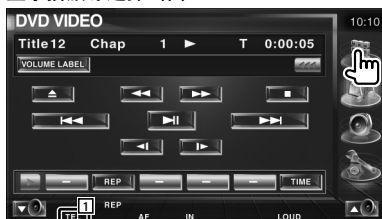
显示控制画面，以及使用各种功能。

1 显示控制画面



按下数次，直到控制画面显示。

2 显示播放源选择画面

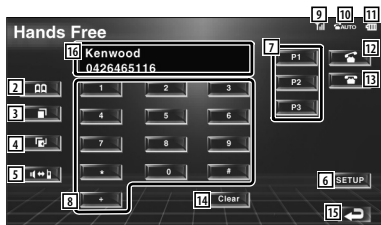
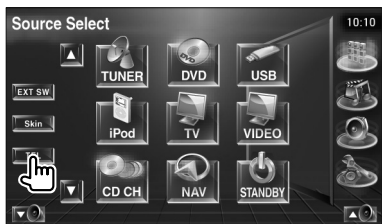


1 显示移动电话的连接状态。

白色：移动电话已接通。

橙色：移动电话未接通，或在服务范围之外。

3 显示免提控制画面



2 显示搜索电话簿画面。

(参见<通过电话簿呼叫>，第55页)

3 显示拨出呼叫画面。

(参见<重拨号>，第57页)

4 显示拨入的呼叫画面。

(参见<重拨号>，第57页)

5 在私用和免提模式之间切换（仅当呼叫正在进行时）。

6 显示免提设置画面。

(参见<设置免提电话>，第58页)

7 输入三个用于快速拨号的电话号码。

(参见<快速拨号>，第55页)

8 输入电话号码。

(参见<当拨号时>，第54页)

9 显示信号强度。*

棒图区的棒图数目越多，信号就越强。

10 显示当前自动应答状态

当自动应答打开时：AUTO

当自动应答关闭时：

11 显示移动电话的电池电量。*

棒图区的棒图数目越多，电池电量越高。

12 开始呼叫。

13 结束呼叫。

清除当前输入的电话号码。

14 清除输入的电话号码。

15 返回到前一个画面。

16 显示正在呼叫和已被呼叫的电话号码。

如果已经在电话簿中登记了该电话号码，则将显示目标人的姓名。

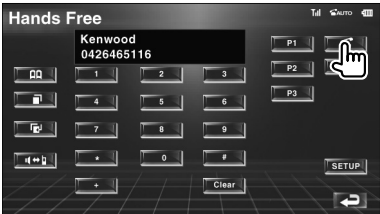


- 在您的车辆行使过程中，出于安全原因的考虑，某些功能会被禁用。与被禁用的功能相关的按钮被按下时，该按钮变为无效。
- 当显示免提控制画面时，所连接的移动电话的名称将会显示5秒钟。
- * 由于控制单元的步骤数和移动电话的不同，此控制单元上显示的状态可能和移动电话上显示的状态不一致。如果无法获得与此相关的信息，则将不显示任何状态。
- 将移动电话设置为私用模式，可以禁用免提功能。

当被呼叫时

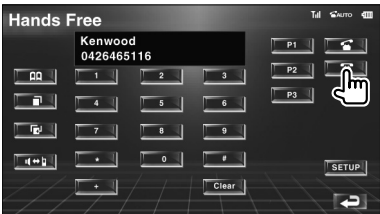
当您接收到呼叫时，您可以使用免提电话。

1 响应呼叫



当有呼叫到达时，免提控制画面自动显示。

2 结束呼叫

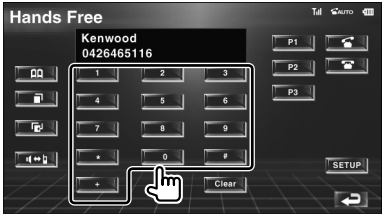


重新显示前一个画面。

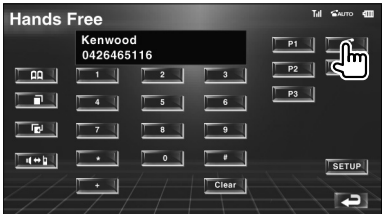
当拨号时

通过输入电话号码进行呼叫。

1 输入电话号码



2 进行呼叫

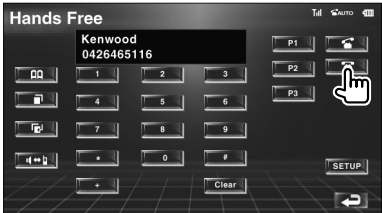


当对方应答后，您便可以开始通话。



- 要清除不正确的输入，请触摸 **Clear**。

3 结束呼叫



重新显示前一个画面。



- 最多可以输入32位数字。

快速拨号

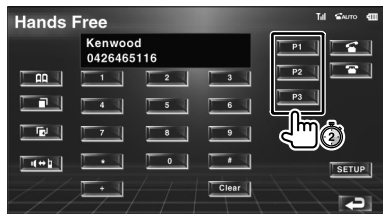
可以登记多达3个电话号码用于快速拨号。

要登记电话号码：

1 显示要登记的电话号码

参见<通过电话簿呼叫>(第55页), <重拨号>(第57页) 和<当拨号时>(第54页)。

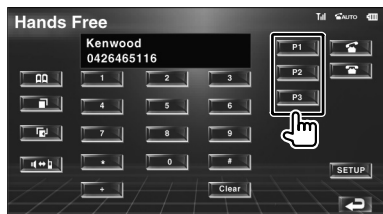
2 登记电话号码



继续触摸超过2秒钟。

要呼叫存储器中的电话号码：

1 重新呼叫电话号码



2 进行呼叫



- 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。

通过电话簿呼叫

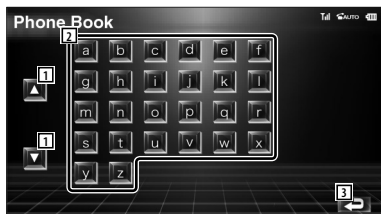
您可以使用您已经登记在电话簿中的联系人电话号码来呼叫此人。

1 显示电话簿画面



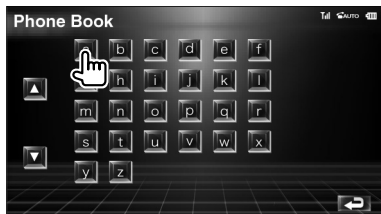
显示初始输入画面。

初始输入画面



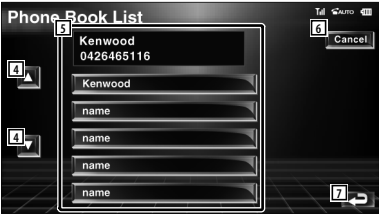
- 滚动字符数组显示。
- 显示电话簿中姓名的第一个字符为您已触摸的字符的电话号码。
- 返回到免提控制画面。

2 选择存储器中的人名的首字符



显示电话簿列表画面。

电话簿列表画面

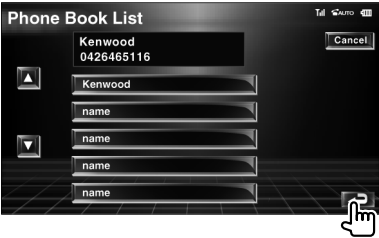


- 4 滚动列表。
- 5 输入目标名称。
- 6 取消操作。
- 7 返回到免提控制画面。

3 选择您要呼叫的目标

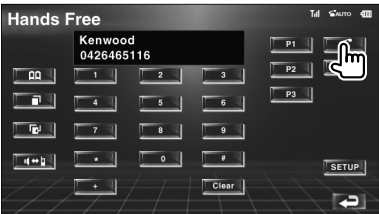


4 确认目标



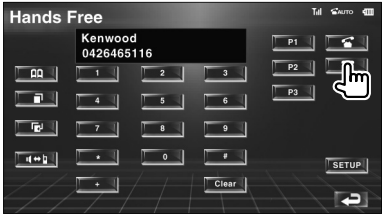
返回到免提控制画面。显示所选择的目标数据。

5 进行呼叫



当对方应答后，您便可以开始通话。

6 结束呼叫



重新显示前一个画面。



- 要使用电话簿，必须已经从移动电话中下载了电话簿。更多详细信息，请参见您的蓝牙免提盒和移动电话的说明手册。
- 在电话簿中，可以为每个名称显示多达20个字符。
- 未包含相应名称的首字母将不会显示。
- 在搜索期间，将搜索非方言字符，例如 "u"，来代替方言字符，"ü"。

重拨号

您可以重拨号您已呼叫或接收的最后10个电话号码。

1 显示搜索拨出呼叫或拨入呼叫画面



 : 拨出呼叫

 : 拨入呼叫

拨出呼叫或拨入呼叫列表画面显示。

拨出呼叫或拨入呼叫画面



1 滚动列表。

2 输入目标名称。

3 将重新拨号列表在5个号码和单个号码显示之间切换。

4 输入目标数据，然后返回到免提控制画面。

5 返回到免提控制画面。

2 选择您要呼叫的目标



3 确认目标



返回到免提控制画面。显示所选择的目标数据。

4 进行呼叫



当对方应答后，您便可以开始通话。

5 结束呼叫



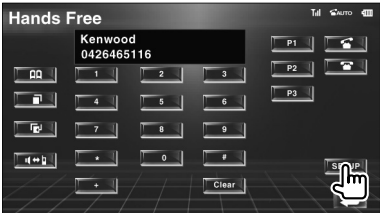
重新显示前一个画面。



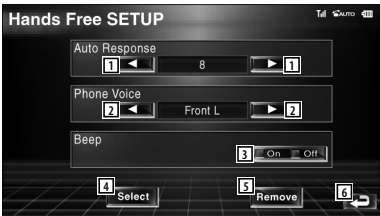
· 拨出呼叫列表画面或拨入呼叫列表画面显示由此设备发出或接收到的呼叫列表。这不是存储在移动电话存储器中的呼叫。

设置免提电话

可以按照下列方式设置免提系统。



免提设置画面



- 1 设置呼叫结束之后的自动响应时间。
("8")
"Off"： 此功能不能使用。
"0-99"： 设置为呼叫铃声时间 (秒)。
- 2 设置振铃声的输出位置。("Front-R")
"Front-L"： 从左前侧的扬声器中输出振铃声。
"Front-R"： 从右前侧的扬声器中输出振铃声。
"Front All"： 从两个前置扬声器中输出振铃声。
- 3 设置拨入呼叫的蜂鸣。("On")
"On"： 启用蜂鸣。
"Off"： 取消蜂鸣。
- 4 显示电话选择画面。
- 5 显示电话删除画面。
- 6 返回到免提控制画面。

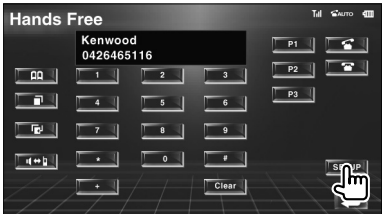


- 在此设备为自动应答设置的时间间隔和在移动电话上设置的时间间隔，哪一个更短则启用哪一个。
- 选择远离麦克风的扬声器，以防止生成啸声或回音。

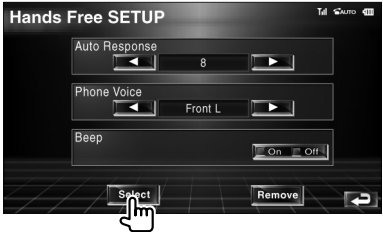
选择免提电话

您可以从列表中选择免提电话。

1 显示免提设置画面



2 显示电话选择列表



电话选择画面



- 1 选择要被用作免提电话的移动电话。
- 2 返回到免提控制画面。

3 选择您要使用的免提电话



删除免提电话

您可以取消登记的免提电话。



- 电话簿、拨出呼叫列表和拨入呼叫列表随被删除的免提电话一起删除。

1 显示免提设置画面



2 显示电话删除列表



电话删除画面



- 1 从列表中选择要删除的移动电话。
- 2 返回到免提控制画面。

3 选择您要删除的免提电话



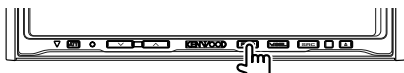
设置菜单

设置各种不同的接收机参数。

设置菜单

显示设置菜单，以便设置各种不同的功能。

1 显示控制画面

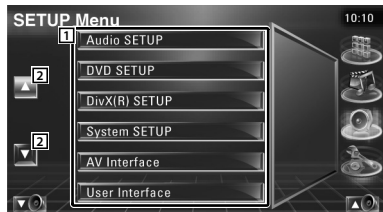


按下数次，直到控制画面显示。

2 显示设置菜单



3 选择设置条目



- 1 所选择的设置画面将显示。
- 2 滚动设置菜单。

音频设置

您可设置一个扬声器网络及其他网络。

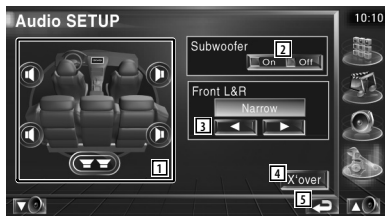
1 显示音频设置画面

触摸设置菜单中的 [Audio SETUP] (第60页)。



- 在没有选择任何音源时，将无法选择 [Audio SETUP]。

2 设置每个条目

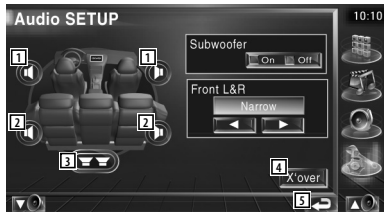


- 1 选择扬声器，以设置交迭点。参见<交迭点网络设置>(第61页)。
- 2 设置副低音喇叭的可用度。
- 3 选择前置扬声器的类型。
"Standard"：用于常规直径扬声器的设置
"Narrow"：用于小直径扬声器的设置
"Middle"：用于中等直径扬声器的设置
"Wide"：用于大直径扬声器的设置
- 4 切换到交迭点设置画面。
参见<交迭点网络设置>(第61页)。
- 5 返回到原画面。

交迭点网络设置

您可设置扬声器的交迭点频率。

1 选择扬声器，以设置交迭点

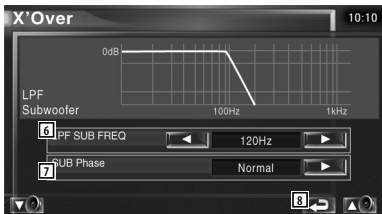


- 1 设置前置扬声器的高通滤波器。
- 2 设置后置扬声器的高通滤波器
- 3 设置副低音扬声器的低通滤波器。
- 4 切换到交迭点设置画面。
- 5 返回到原画面。

2 显示交迭点设置画面



3 设置交迭点



- 6 设置交迭点频率。
- 7 设置低音炮的相位。(只有当在音频设置中将 "Subwoofer" 设置为 "On", 并且将 "LPF SUB FREQ" 设置 "Through" 以外的值才可设置)
- 8 返回到原画面。

DVD 设置

您可设置DVD播放。

1 显示DVD SETUP画面

触摸 SETUP Menu 中的 [DVD SETUP] (第60页)。

2 设置每个条目

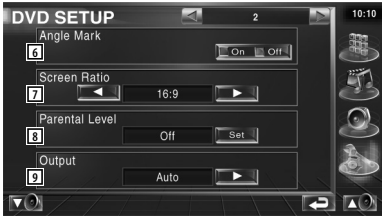


- 1 选择光盘菜单语言。*1
(参见<语言设置>，第62页)
- 2 选择字幕语言。*1
(参见<语言设置>，第62页)
- 3 选择音频语言。*1
(参见<语言设置>，第62页)
- 4 设置动态范围。(Wide) *1
将动态范围由 "Wide" 切换到 "Normal"、由 "Normal" 切换到 "Dialog"，均将减小动态范围。与 "Wide" 和 "Normal" 相比，"Dialog" 将使总音量变大，从而使您能够更清楚地听见电影的对白。
这只有在使用了Dolby Digital软件时才有效。
- 5 返回到原画面。



*1 当DVD正在播放时禁用。

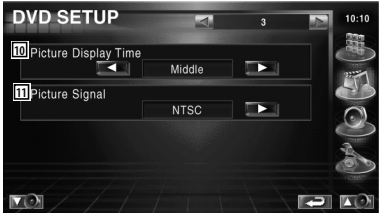




- 6 设置角度标记显示。(On)
- 7 选择画面显示模式。*1 (16:9)
"16:9" : 显示宽屏幕画面。
"4:3 LB" : 以信箱格式显示宽屏幕画面(画面顶部和底部都有黑色的长条)。
"4:3 PS" : 以裁切格式显示宽屏幕画面(显示左右两端被剪切的画面)。
- 8 显示父母锁画面。*1 (Off)
(参见<父母等级设置> , 第63页)
- 9 保持使用 "Auto"。*1



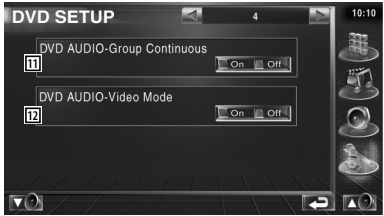
• *1 当DVD正在播放时禁用。



- 10 选择画面显示时间。*1 (Middle)
JPEG 图片的显示将发生变化。
"Short"、"Middle"、"Long"
- 11 选择画面信号类型。*1 (PAL)
"NTSC"或"PAL" (型号M的功能)



• *1 当DVD正在播放时禁用。



- 11 打开或关闭组连续。(Off)
如果选择了 "Off", 组播放将停止, 或者在组播放结束之后显示菜单画面。
如果选择了 "On", 组播放将继续进行。
- 12 打开或关闭DVD音频光盘的视频模式。(Off)
如果选择了 "On", DVD音频光盘将作为DVD视频光盘播放。
如果选择了 "Off", DVD音频光盘将不作为DVD视频光盘播放。

语言设置

选择语音和菜单使用的语言。

1 选择将要设置的语言条目

参考<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，并返回到DVD SETUP 1设置。
- 3 设置原始音频语言。
(它将在音频语言设置期间出现。)
- 4 设置语言，并返回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 设置您使用的语言



父母等级设置

设置父母等级。

1 显示父母等级代码编号画面



参考<DVD设置>(第61页)，触摸 [Parental Level]。



- 1 输入代码编号。
- 2 取消当前的设置并返回到DVD SETUP 2画面。
- 3 指示当前的父母锁等级。
- 4 确定代码编号并显示父母等级设置画面。
- 5 清除代码编号。

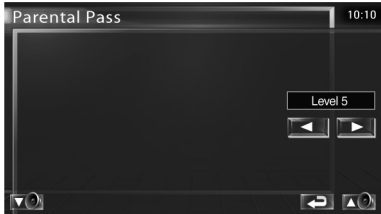
2 输入代码编号



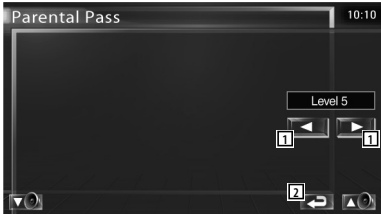
- 您第一次输入的编号将设置为您的代码编号。
- 按下复位按钮可清除代码编号。

3 显示父母等级设置画面





4 选择父母等级并完成设置



- 1 选择父母等级。
- 2 完成父母等级设置并返回到DVD SETUP 2画面。



- 如果光盘具有更高的父母锁等级，则您需要输入代码编号。
- 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。

DivX 设置

选中注册代码。在制作包含DRM（数字版权管理）的光盘时需要该代码。

1 显示DivX设置画面

触摸设置菜单中的 [DivX SETUP]（第60页）。



- 1 显示注册代码。
- 2 返回到原画面。



- 当下载通过DRM控制的DivX VOD文件时，注册显示在屏幕上的代码，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。

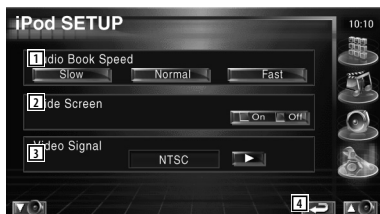
iPod 设置

执行使用iPod时的设置。

1 显示iPod设置画面

触摸设置菜单中的 [iPod SETUP] (第60页)。

2 设置每个条目



- 1 设置音频书播放速度。
- 2 设置宽画面模式开或关。
- 3 选择Video Signal类型。(☑ PAL)
"NTSC" 或 "PAL" (型号M的功能)
- 4 返回到原画面。



• "Wide Screen" 和 "Video Signal" 在连接有iPod时无法设置。

软件信息

检查该设备的软件版本。

1 显示软件信息画面

在设置菜单中触摸 [Software Information] (第60页)。



- 1 显示软件版本。
- 2 返回到原画面。

系统设置

您可设置系统参数。

1 显示系统设置画面

触摸设置菜单中的 [System SETUP] (第60页)。

2 设置每个条目



- 1 打开或关闭按键音。(☑ On)
- 2 允许滚动播放源控制画面上的文本显示。(☑ Manual)
"Auto": 自动滚动画面。
"Manual": 允许手动滚动画面。
- 3 选择远程控制信号。(☑ On)
当转为 "Off" 时, 将拒绝TV接收的遥控。
- 4 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"。
- 5 返回到原画面。



• 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。

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

触摸设置菜单中的 [AV Interface] (第60页)。

2 设置每个条目



- 1 设置一个显示名称，当您选择某个通过AV INPUT1端口连接的系统时显示。

(VIDEO1)



- 如果您将导航系统连接设置为 "AV-IN"，则显示将固定为 "NAV1"。

- 2 设置通过AV INPUT2端口连接的系统的图像显示。

(Off)

"Off"：在转换图像源时，将显示通过 AV INPUT2端口输入的图像。

"On"：在通过AV INPUT2端口输入图像信号时，将显示该图像。

- 3 设置一个显示名称，当您选择某个通过AV INPUT2端口连接的图像时显示。

(VIDEO2)

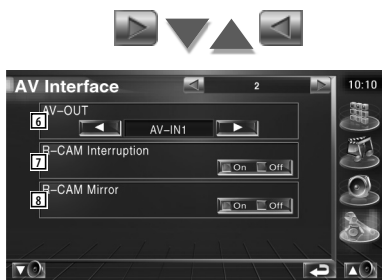
- 4 选择导航系统连接。

"RGB"：允许通过其接口电缆连接建伍的导航系统。

"AV-IN"：允许通过 AV INPUT1 端口连接第三方导航系统。

"Off"：如果没有连接任何导航系统，则必须使用该选项。(当转换AV源时，导航显示将取消。)

- 5 返回到原画面。



- 6 选择AV OUTPUT端口上将要输出的AV源。

(AV-IN1)

- 7 设置后视摄像头视频显示的转换方式。

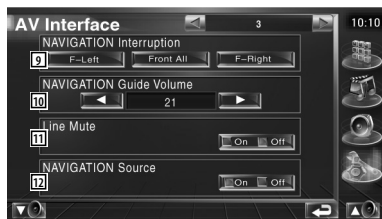
(Off)

"On"：在将车辆的翻转开关设定为 "Reverse" 时，转换到后视摄像头视频显示。

"Off"：在将车辆的翻转开关设定为 "Reverse" 并按下 [V.SEL] 开关多次时，转换到后视摄像头视频显示。

- 8 您可翻转后视摄像头视频显示的左部和右部。设置为 "Reverse"，则后视图将以画面上的镜面图像为轴左右显示。

(Off)



- 9 选择导航系统的语音向导所使用的扬声器。

(F-Left)

"F-Left"：使用语音向导的左前侧扬声器。

"F-Right"：使用语音向导的右前侧扬声器。

"Front All"：使用语音向导左右两侧的扬声器。

- 10 调整导航系统语音向导的音量。

(21)

- 11 在导航系统的语音向导期间关闭音量。

( On)

当转为 "On" 时，语音向导的音量将下降。

- 12 设置导航系统音频源的一种选择方法。

( Off)

"On"：允许您通过按下 [SRC] 来选择向导系统接口的音频源输入或在播放源选择画面上对其进行选择。

"Off"：音频源不能使用 [SRC] 或在播放源选择画面上进行选择。

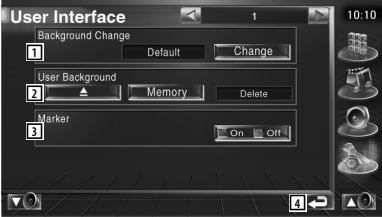
用户界面

您可设置用户界面参数。

1 显示用户界面

触摸设置菜单中的 [User Interface] (第60页)。

2 设置每个条目



- 1 选择显示背景。
"Change"：显示输入到该设备的图像。
请参考<背景选择>(第70页)。
- 2 启用输入或删除该设备中的墙纸。
按下 ，进入USB挂起模式，然后便可以取出USB设备。
"Memory"：启用背景图像的输入。
请参考<输入背景>(第69页)。
"Delete"：启用删除输入到该设备中的背景图像。请参考<背景删除>(第70页)。
- 3 设置触摸面板时是否显示目标。
- 4 返回到原画面。



- 5 设置iPod播放画面的屏显。( Auto)
"Auto"：在更新时信息将显示约5秒钟。
"Manual"：在您触摸屏幕时将显示信息。
- 6 设置导航画面的屏显。( Off)
"Auto"：在更新时信息将显示约5秒钟。
"Off"：信息不显示。
- 7 设置视频1播放画面的屏显。( Auto)
"Auto"：在更新时信息将显示约5秒钟。
"Manual"：在您触摸屏幕时将显示信息。
- 8 设置视频2播放画面的屏显。( Auto)
"Auto"：在更新时信息将显示约5秒钟。
"Manual"：在您触摸屏幕时将显示信息。
- 9 返回到原画面。



- 10 设置DVD播放画面的屏显。( Manual)
"Auto"：在更新时信息将显示约5秒钟。
"Manual"：在您触摸屏幕时将显示信息。
- 11 设置TV画面的屏显。( Auto) (仅适用于所连接的可选附件TV调谐器)
"Auto"：在更新时信息将显示约5秒钟。
"Manual"：在您触摸屏幕时将显示信息。
- 12 返回到原画面。





- 13 设置切换画面时是否显示动画。(On)
- 14 设置是否显示菜单屏幕右侧、和 按钮的名称。(Off)
- 15 返回到原画面。

输入背景

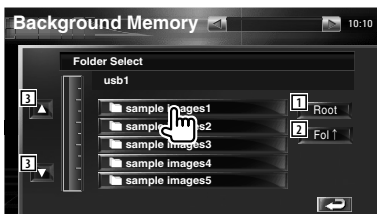
载入背景图像。

- 1 连接包含将要载入图像的设备

- 2 显示用户界面

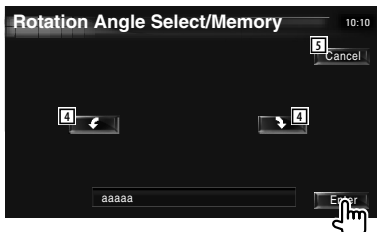


- 3 选择将要载入的图像



- 1 返回到媒体选择画面。
- 2 返回到上一个文件夹。
- 3 滚动列表。

- 4 载入图像



- 4 旋转图像。
- 5 返回到图片选择画面。

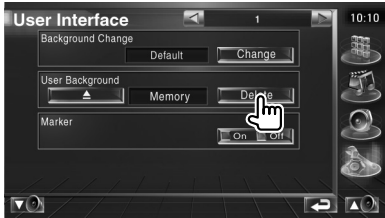


- 参考<关于画面文件>(第11页)，以获取可读图像规格说明。
- 最多了载入3幅图像。
- 在将USB选作播放源时，不能进行该操作。

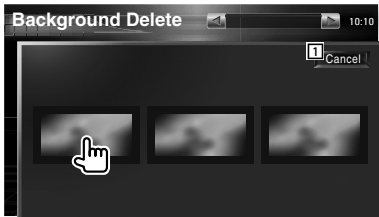
背景删除

删除背景图像。

1 显示删除图像选择画面

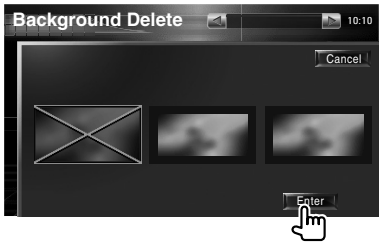


2 选择将要删除的图像



1 返回到原画面。

3 删除图像



4 确认

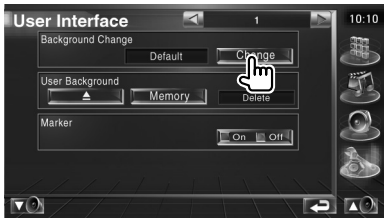


2 返回到图片选择画面。

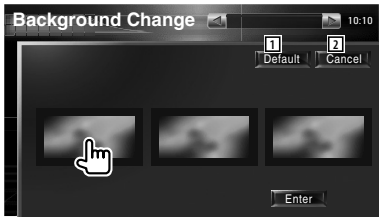
背景选择

选择背景图像。

1 选择背景选择画面



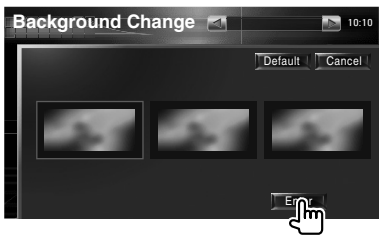
2 选择背景图像



1 返回到初始背景。

2 返回到原画面。

3 设置图像作为背景



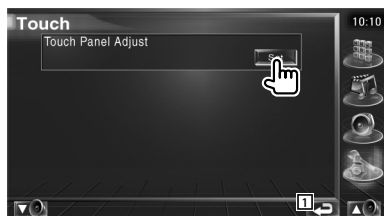
触摸面板调整

您可调整触摸面板操作。

1 显示触摸面板调整画面

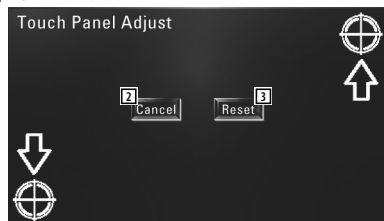
触摸设置菜单中的 [Touch] (第60页)。

2 启动触摸面板设置



1 返回到原画面。

3 调整触摸面板



按照屏幕上的说明进行操作，并触摸  的中心。

2 取消调整，并返回到触摸面板调整画面。

3 重新设置为初始状态。

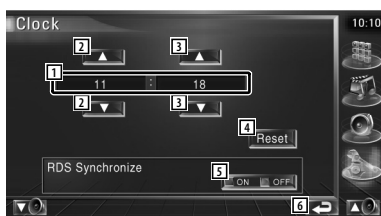
时钟设置

您可调整时钟时间。

1 显示时钟设置屏幕

触摸设置菜单中的 [Clock] (第60页)。

2 设置时钟



1 时钟显示

型号M (24小时时钟显示)

型号X/型号V (12小时时钟显示)

2 调整小时。

3 调整分钟。

4 设置 "00" 分钟。

设置实例：3:00~3:29 ➡ 3:00

3:30~3:59 ➡ 4:00

5 设置与RDS（广播）站发送的时间数据同步的时钟时间。（ Off）

当转为 "On" 时，同步模式将启动，且不能手动调整时钟。（型号M的功能）

6 返回到原画面。

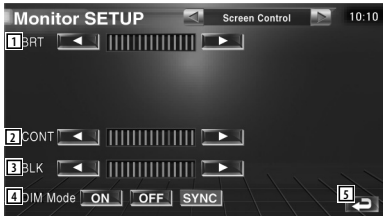
3 调整时钟时间



监视器设置

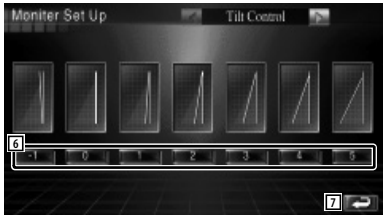
您可调整监视器的位置、画面质量以及画面模式。

- 1 显示监视器设置画面
- 2 设置每个条目



- 1 亮度控制
- 2 对比度控制
- 3 黑色等级调整
- 4 调光器模式设置
- "SYNC"：当车辆灯光控制开关打开或关闭时，打开或关闭调光器功能。
- "On"：显示变暗。
- "Off"：显示不变暗。
- 5 返回到原画面。

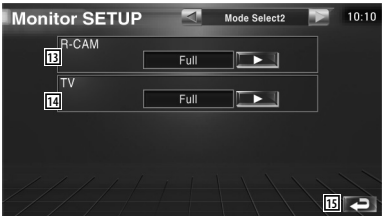
· 在该屏幕控制画面上，您可完成菜单画面的设置。视频（例如DVD）的设置均可在<画面控制>中完成（第52页）。



- 6 设置监视器角度。
- 7 返回到原画面。



- 8 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"
- 9 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"
- 10 选择VIDEO1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"
- 11 选择VIDEO2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"
- 12 返回到原画面。



- 13 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"

14 选择TV画面的画面模式。

您可选择下列画面模式中的任意一个。

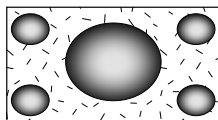
"Full"、"Just"、"Zoom"、"Normal"

15 返回到原画面。

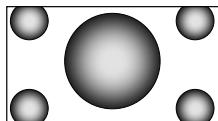


- 在您选择菜单、简单控制画面、或导航时，将以全屏显示模式自动展示画面内容。这些显示的画面模式将无法更改。
- 可设置每个播放源的画面质量。

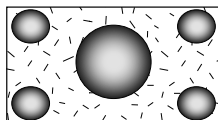
全屏模式 (Full)



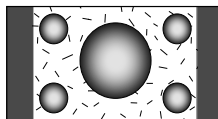
缩放模式 (Zoom)



对齐模式 (Just)



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。



- 在安全代码功能激活时，它将无法被解除。
注意，您的安全代码是在本软件包的 "Car Audio Passport" 中输入的那个 4 位数字。

1 显示安全代码设置画面

触摸设置菜单中的 [Security] (第60页)。



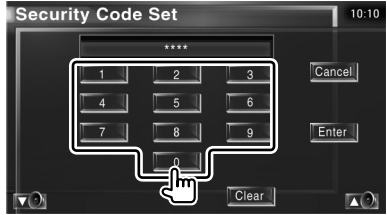
- 显示安全代码输入画面。
- 打开或关闭SI功能。
如果转为 "On"，则车辆点火装置关闭时，防盗报警灯将闪烁。(On)
- 返回到原画面。

2 启动安全代码设置



- 如果您已经完成了代码注册，则不能触摸 [Set]。

3 输入安全代码



输入四位数字编号。

4 注册安全代码



5 重新输入安全代码

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 再次注册安全代码

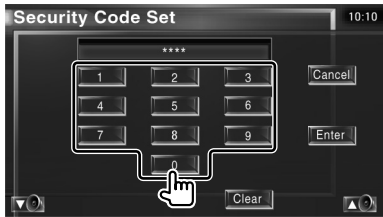


现在，即已完成安全代码注册。

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 请输入正确的安全代码



您必须输入与您在这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 (型号 M (PAL TV 类型) / 型号 X/ 型号 V 的功能)

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TV设置画面

触摸设置菜单中的 [TV SETUP] (第60页)。

2 设置TV



- 1 设置当前的TV1接收区。
- 2 返回到原画面。



- 3 设置当前的TV2接收区。
- 4 返回到原画面。

RDS 设置（型号 M 的功能）

可以设置相关的RDS参数。

1 显示RDS设置画面

触摸设置菜单中的 [RDS SETUP] (第60页)。

2 设置RDS



- 1 设置新闻公告板中断时间。
- 2 打开或关闭可选频率功能 (On)
- 3 打开或关闭地区限制功能。 (On)
- 4 打开或关闭自动TP寻道功能。 (On)
- 5 返回到原画面。



- 6 选择PTY功能的显示语言。
- 7 返回到原画面。

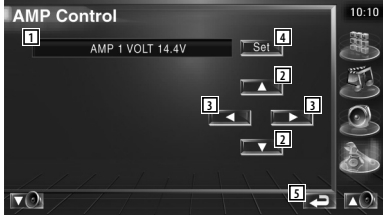
AMP 控制

设置通过LX总线所连接的功放。(仅适用于所连接的LX功放选项)

1 显示 Amp Control 画面

触摸设置菜单中的 [Amp Control] (第60页)。

2 设置功放控制



- 1 设置选项和数值显示
- 2 选择某个设置选项。
- 3 选择某个设置数值。
- 4 输入所设置的数值。
- 5 返回到原画面。



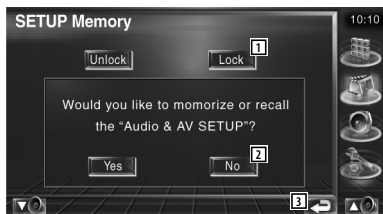
- 对于本系统中可控制的功放型号和名称，请参见功放目录。
- 对于可修改的选项和数值以及修改时功放的操作，请参见功放的说明手册。

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。

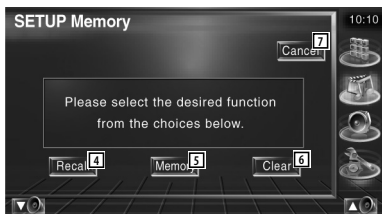
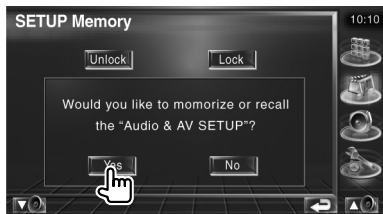
1 显示设置存储画面

触摸设置菜单中的 [SETUP Memory] (第60页)。



- 1 锁定音频设置和AV接口设置。当选中了 **Lock** 时，您将无法设置音频设置和AV接口设置。
- 2 存储或恢复设置。为了取消该功能，可触摸 **No**。为了取消存储，可触摸 **No**。设置菜单屏幕将再次出现。
- 3 返回到原画面。

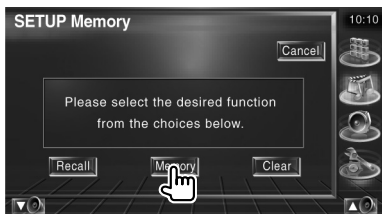
2 启动设置存储



- 4 恢复所存储的设置。
- 5 存储当前的音频设置和AV接口设置。
- 6 清除当前已存储的设置。
- 7 返回到设置存储屏幕。

3 存储或恢复设置

当存储音频设置和 AV 接口设置时：



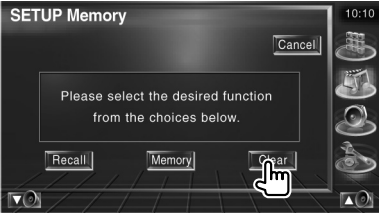
如果设置已经存储，则将出现一条确认信息。触摸 **Yes**。若要取消存储，可触摸 **No**。

当恢复所存储的设置时：



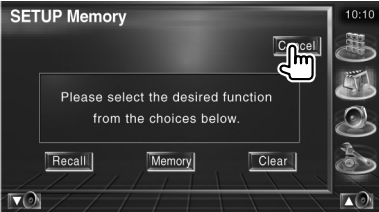
一旦触摸屏幕，将显示一条确认信息。触摸 **Yes**。若要取消恢复，可触摸 **No**。

当清除当前所存储的设置时：



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

4 退出存储/恢复设置



外部设备电源规格设置

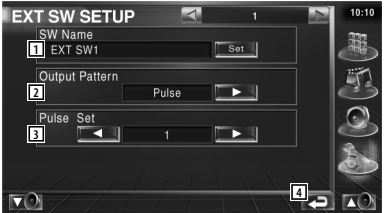
设置由本设备控制的电源所连接的外部设备的电源规格。

1 显示 EXT SW SETUP 画面

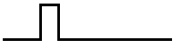
触摸设置菜单中的 [Ext SW SETUP] (第60页)。

2 执行外部电源规格设置

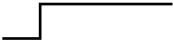
设置外部电源规格控制1 (EXT SW1)



- 1 设置外部设备的名称。参见<字符输入> (第51页)，以获取关于如何输入名称的信息。
- 2 设置电源信号输出模式。
(EXT SW1 : Pulse, EXT SW2 : Level)
Pulse : 生成单个电源信号脉冲。



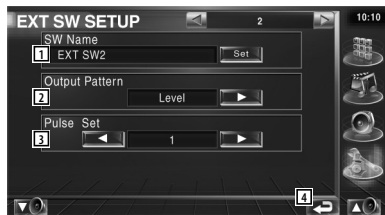
Level : 连续输出的高电压信号。



- 设置为每当按下EXT SW控制画面上的按钮时就关闭或打开输出。
- 3 设置脉冲信号输出时间。
当设置为 "1" 时输出为500ms。每步增加200ms。最多可设置100步。
- 4 返回到原画面。



设置外部电源规格控制2 (EXT SW2)

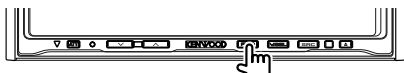


设置方法与 "EXT SW1" 相同。

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 显示控制画面

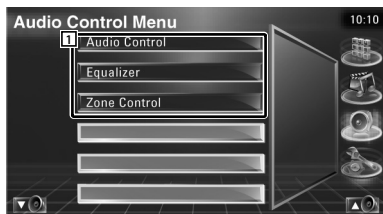


按下数次，直到控制画面显示。

2 显示音频控制菜单



3 选择音频控制条目



1 切换到所选择的音频控制画面。

音频控制

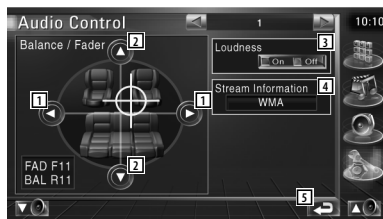
您可调整前/后和左/右音频平衡。

1 显示音频控制



触摸音频控制菜单中的 [Audio Control] (第80页)。

2 显示音频控制画面



- 1 调整左右音量平衡。
- 2 调整前后音量平衡。
- 3 打开或关闭音量控制功能。
如果转为 "On", 则在低音量期间将自动增强高低音调。
- 4 显示当前的音源信息。流 (Dolby Digital、DTS、线性 PCM、MPEG 或 MP3/WMA)、输入通道 (前后通道) 均将显示。
- 5 返回到原画面。





- 6 调整 B.M.S 功放的低音放大 (可选附件)。
- 7 您将为 "AMP Bass" 设置的低音放大中心频率。
如果将中心频率设置为 "Low", 则它将下降约20%到30%。
- 8 调整低音炮的音量。
- 9 根据原始音量的不同等级调整当前音源的音量。
- 10 返回到原画面。



- 如果您最初增加了音量, 然后又使用 "Vol. Offset" 较少音量, 那么, 当您突然切换到另一个音源时所产生的声音可能非常大。
- 您或许没有必要将某些型号的功放补偿设置为 "+18"。参见功放的目录或说明手册。

均衡器控制

您可对均衡器进行设置。

1 显示均衡器控制



触摸音频控制菜单中的 [Equalizer] (第80页)。

2 显示 Equalizer 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"
- 2 选择音调曲线设置将要调整的条目。
如果转为 "Off", 则只能设置音调曲线的等级。
- 3 显示音调曲线设置屏幕。(第82页)
- 4 返回到原画面。

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81页)。

2 设置音调



- 1 将显示低音调整条目。
- 2 将显示中音调整条目。
- 3 将显示高音调整条目。
- 4 低音直流扩展设置 (仅当选择了Bass时)
如果转为 "On", 则它将把低音中心频率向低音域扩展约20%。
- 5 音调曲线变平坦。
- 6 设置中心频率。
- 7 设置级别。
- 8 设置Q因子。(仅低音和中音可设置)
- 9 返回到原画面。

区域控制

您可设置前后音源。

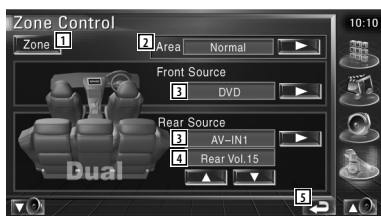
1 显示区域控制



触摸音频控制菜单中的 [Zone Control] (第80页)。



2 设置区域控制



- 1 打开或关闭区域功能 (设置前后扬声器不同音源的声音)。
- 2 切换前后音频源。
(当区域功能打开时显示该按钮)
使用 "Reverse" 切换前后音频源。
- 3 分别设置前后音频源。
(当区域功能打开时显示该按钮)



- 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。

然而，如果您已将 "Area" 设置为 "Reverse"，则根据前音频源的不同，AV OUTPUT端子上输出的音频源也将进行切换。

- 4 调整后声道的音量。
(当区域功能打开时显示该按钮)
- 5 返回到原画面。



- 在将区域功能设置为 "On" 时，存在有下列限制。
 - 不存在任何副低音扬声器的输出。
 - <音频设置>(第60页) 和<均衡器控件>(第81页) 不可用。

遥控器

使用由本设备提供的遥控器可对该设备进行操作。



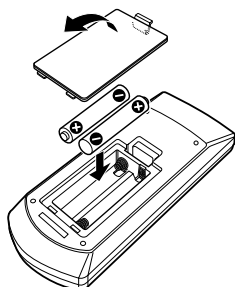
- 将遥控器放置在刹车或其它操作期间不会移动的地方。如果驾驶时遥控器落下并卡在踏板下，将可能导致危险情形发生。
- 切勿将电池放置在敞开着的火焰或热源附近。这有可能导致电池爆炸。
- 切勿对电池进行充电、短路或加热，也不要将其放置在敞开的火源上。这些操作都可能导致电池泄漏液体。如果您的眼睛或衣物接触到溢出的液体，请立即用水进行清洗，并咨询医师。
- 请将电池放置在儿童接触不到的地方。一旦出现儿童吞入电池这种不常见到的情况，请立即咨询医师。

电池安装

使用两节 "AAA"/"R03" 电池。

在向里面按下时滑动盖子，以便将其按照图示拆下。

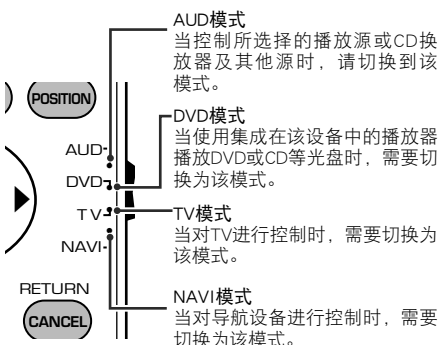
按照盒子内的说明，将电池按照正确的⊕和⊖极性插入。



- 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。

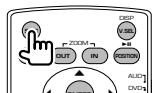


- 遥控器模式开关的位置均表示在每个模式的标题中，例如，"(AUD模式)"。
- 当控制一个没有集成在该设备中的播放器时，请选择 "AUD" 模式。

通用操作 (AUD 模式)

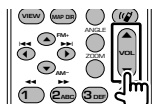
音频源切换

切换到将要播放的音频源。



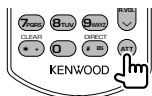
音量控制

调整音量。



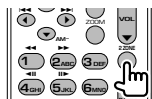
音量衰减器

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

打开或关闭双区域功能。



后部音量控制

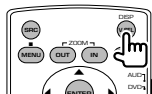
当对双区域功能打开时，调整后部的音量。



V.SEL (视频选择)

切换视频

每次将其按下时都会切换视频。



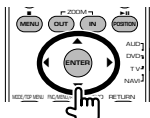
显示角度

每当将其按下时将切换显示角度。



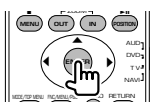
光标键

在显示菜单时移动光标。



ENTER (输入)

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 (模式)

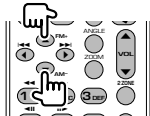
切换画面模式。

每当按下该键时画面模式发生变化。

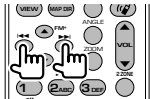


DVD/DVD 音频 /VCD/CD/ 音频文件 (DVD 模式)

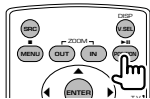
文件夹搜索
选择将要播放的文件夹。



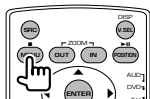
轨道搜索和文件搜索
选择将要播放的轨道或文件。



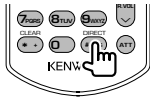
播放/暂停
暂停轨道。
再次按下，重新开始播放。



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。

DVD音频
组编号
轨道编号
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

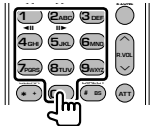
音频文件
文件夹编号
文件编号
取消

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 快进/快退。 每当您按下该键时，请切换快进/快退的速度。
- 按下 慢进/慢退。 每当您按下该按钮时，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时打开÷或关闭播放控制。



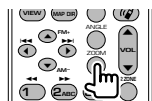
字幕

切换字幕语言。



缩放

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 (音频)

切换播放语言

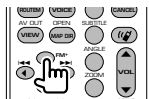
每当您按下该按钮时将切换播放语言。



TV (TV 模式)

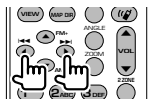
切换波段/视频

它将在接收电视的TV波段和视频输入之间切换。



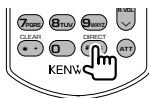
通道选择

选择要接收的TV频道。



直接调谐

(型号M的功能 (仅适用于NTSC TV类型))

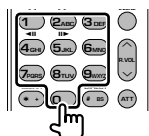


首先按下该键，然后使用数字键盘指定将要接收的站。

实例：假设具有6个频道 (2位)



数字键盘

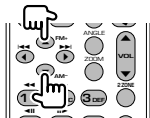


- 选择所存储站的编号。(1 - 9999)
- 首先按下直接调谐键，然后指定将要接收的站的频道。

无线广播 (AUD 模式)

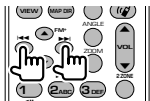
波段切换

切换到由设备接收的波段。



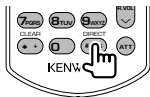
站选择

切换到由设备接收的广播站。



直接调谐

在按下该键之后，使用数字键盘指定您希望接收的广播站。



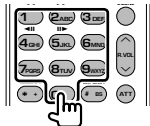
实例：92.1MHz (FM)



实例：810kHz (AM)



数字键盘

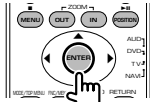


- 为了使用预置的调谐，请按下已编程的广播站的编号。(1) - (6)。
- 首先按下直接调谐键，然后指定将要接收的站的频率。

NAVI (NAVI 模式)

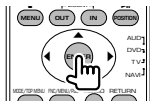
操纵杆

滚动图像，或移动光标。



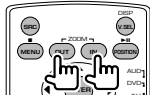
ENTER (输入)

执行所选择的功能。



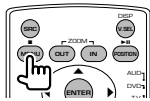
缩放

放大或缩小向导图像。



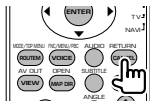
MENU (菜单)

显示主菜单。



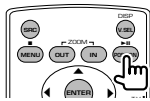
CANCEL (取消)

显示上一个屏幕。



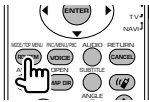
POSITION (位置)

显示当前位置。



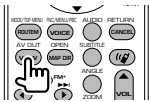
ROUTEM (例行菜单)

显示例行选项菜单。



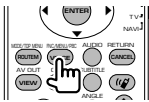
VIEW (视图)

在2D和3D图像显示之间进行切换。



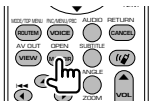
VOICE (语音)

播放语音向导。



MAD DIR (地图方向)

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。



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。



帮助? 故障检测

通过在该设备上进行的某些设置，可禁止该设备上的某些功能。

- ❗ · 无法设置副低音扬声器。
- 无法设置副低音扬声器状态。
- 副低音扬声器没有任何输出。
- 无法设置低通滤波器。
- 无法设置高通滤波器。
- ▶ 低音炮未设置为 On。
 - ☞ < 音频设置 > (第60页)

- ▶ 启用双区域功能。
 - ☞ < 区域控制 > (第82页)

- ❗ 无法设置副低音扬声器状态。
- ▶ 低音炮未设置为 On。
 - ☞ < 音频设置 > (第60页)
- ▶ 将低通滤波器设置为 "Trough"。
 - ☞ < 交迭点网络设置 > (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。
- ▶ 禁止了双区域功能。
 - ☞ < 区域控制 > (第82页)

- ❗ 无法播放音频文件。
- ▶ < 系统设置 > (第65页) 的 "CD Read" 被设置为 "2"。

- ❗ 无法选择文件夹。
- ▶ 启用了扫描播放或随机播放功能。

- ❗ 无法执行重复播放。
- ▶ 启用了PBC功能。

- ❗ · 无法设置均衡器。
- 无法设置交叉点网络。
- ▶ 启用了双区域功能。
 - ☞ < 区域控制 > (第82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。在调用服务之前，请首先核对下表中的可能问题。

一般情况

- ❓ 触摸传感器音调没有声音。
 - ✓ 前端输出的插孔正在使用。
 - ☞ 触摸传感器音调无法从前端输出插孔中输出。

调谐器源

- ❓ 无线电接收信号不好。
 - ✓ 汽车天线没有拉出。
 - ☞ 将天线完全拉出。
- ✓ 天线控制线没有连接。
- ☞ 正确连接导线，请参考 < 安装手册 > 的相关章节。

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太脏。
 - ☞ 清洗CD。
- ✓ 将光盘按照说明装载到不同槽中。
- ☞ 弹出光盘仓，并检查指定光盘的编号。
- ✓ 光盘严重刮伤。
- ☞ 试用另一张光盘代替。

音频文件源

- ❓ 在音频文件正在播放时声音发生颤动。
 - ✓ 媒介被刮伤或弄脏。
 - ☞ 请清洗媒介，参考 < 处理CD > (第8页) 中关于CD清洗的章节。
- ✓ 刻录条件已破坏。
- ☞ 再次刻录媒介或使用其他媒介。

当设备无法正确操作时，故障的原因将出现在显示上。

Protect :

保护电路已经激活，因为扬声器电线已缩短或与汽车底盘相接触。

- ➡ 敷设导线或将扬声器电线隔离，然后按下复位按钮。

Hot Error :

当该设备的内部温度升高到60℃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。

- ➡ 在降低车辆内温度之后重新使用设备。

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。

- ➡ 请在安装光盘换放机的现场温度降下之后再使用。

Mecha Error :

光盘播放器出现故障。

- ➡ 弹出光盘后再尝试重新插入。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 :

- 光盘太脏。
 - ➡ 清除光盘，请参考关于<处理CD>(第8页)的章节。
- 光盘放反了。
 - ➡ 将光盘标签面朝上载入。

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。

- ➡ 按下设备的复位按钮。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。

- ➡ 切换到USB/iPod以外的任何播放源。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。
- ➡ 切换到USB以外的任何播放源。
 - 取出USB设备。

Authorization Error :

连接iPod失败。

- ➡ 拆下iPod，并重新连接。
 - 本设备不支持该iPod。
- ➡ 请参考<可以与本设备连接的 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的软件是最新的版本。请参考<可以与本设备连接的iPod>(第7页)。

EXT SW : Error :

连接外部设备失败。

- ➡ 取出外部设备，并重新连接。
- ➡ 关闭电源或 ACC，然后重新接通。

You can connect only one iPod :

本设备上连接了多个iPod。

- ➡ 断开所有iPod，然后只将其中一个重新连接上。

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	摩尔多维亚语
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	汉语
zu	祖鲁语

规格说明

监视器部分

图片大小

: 6.95 英寸宽 (对角线)
156.2 × 82.4 mm

显示系统

: 透明的TN LCD面板

驱动系统

: TFT活动矩阵系统

像素数目

: 336,960 (480H × 234V × RGB)

有效像素

: 99.99 %

像素排列

: RGB条纹排列

背光

: 冷阴极荧光灯

DVD 部分

D/A 转换器

: 24 位

解码器

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

抖动度

: 低于可测量范围

频率响应

采样频率; 192 kHz: 20 - 88,000 Hz
采样频率; 176.4 kHz: 20 - 80,000 Hz
采样频率; 96 kHz: 20 - 44,000 Hz
采样频率; 88.2 kHz: 20 - 40,000 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)

: 100dB (DVD-Audio 192k)

动态范围

: 100dB (DVD-Audio 192k)

光盘格式

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

采样频率

: 44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz/176.4kHz/192kHz

确定位的数量

: 16/ 20/ 24 位

USB IF 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

解码器

: MP3/WMA/AAC

FM 调谐器部分

频率范围

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

可用灵敏度 (S/N: 26 dB)

: 9.3 dBf (0.8 μ V/75 Ω)

静态灵敏度 (S/N: 46 dB)

: 15.2 dBf (1.6 μ V/75 Ω)

频率响应 (± 3.0 dB)

: 30 Hz - 15 kHz

S/N

: 70 dB (MONO)

选择性 (± 400 kHz)

: ≥ 80 dB

立体声区分

: 40 dB (1 kHz)

AM 调谐器部分 (型号 X/ 型号 V)

- 频率范围
 - : 531 kHz – 1611 kHz (9 kHz)
 - 530 kHz – 1700 kHz (10 kHz)
- 可用灵敏度
 - : 28 dB μ

LW 调谐器部分 (型号 M)

- 频率范围 (9 kHz)
 - : 153 kHz – 281 kHz
- 可用灵敏度
 - : 28 dB μ

MW 调谐器部分 (型号 M)

- 频率范围
 - : 531 kHz – 1611 kHz (9 kHz)
 - 530 kHz – 1700 kHz (10 kHz)
- 可用灵敏度
 - : 28 dB μ

视频部分

- 外部视频输入色彩系统
 - : NTSC/PAL
- 外部视频输入等级 (RCA插头)
 - : 1 Vp-p /75 Ω
- 外部音频最大输入等级 (RCA插头)
 - : 2 V/25 kΩ
- 模拟 RGB 输入
 - : 0.7 Vp-p /75 Ω
- 视频输出等级 (RCA插头)
 - : 1 Vp-p /75 Ω
- 音频输出等级 (RCA插头)
 - : 1.2 V/10 kΩ

音频部分

- 最大功率 (前和后)
 - : 50 W × 4
- 全带宽功率 (前部和后部) (低于 1%THD)
 - : 22 W × 4
- 前端输出等级 (V)
 - : 5 V/10 kΩ
- 前端输出阻抗
 - : 80 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

外部电源

- 最大电源电流
 - : 500mA

一般情况

- 工作电压
 - : 14.4 V (允许范围11 – 16 V)
- 当前功耗
 - : 15 A
- 尺寸 (宽 × 高 × 深)
 - : 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
 - : 2.75 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。

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晰度视频。

使用激光的产品标记（某些区域除外）



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。

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、以及相关标志均是 DivX 的注册商标，未经授权，不得使用。

 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。

"DTS" and "DTS 2.0 + Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.