

使用说明书



AVN726EC

DVD- 视频 / USB 接口 / 7 寸宽屏显示屏 / 导航 / 内置蓝牙无线功能

感谢您购买我们公司的产品。
为了能正确使用本产品，
请仔细阅读本使用说明书。
并妥善保管，以备将来不时之需。

说明手册和设备上均有下列符号，以确保设备正常和安全地使用，并可避免伤害或财产损失。阅读本手册其余部分之前，请务必理解这些符号的含义。

操作注意事项

* 本手册中显示的屏幕插图可能与本产品的实际屏幕有所不同。

以下符号提供您必须遵循的基本安全规则以及有用的操作信息。

警告

这些代表警告事项，如果忽视这些警告事项则可能会导致死亡或严重的人身伤害。

注意

这些代表警告事项，如果忽视这些警告事项则可能会导致人身伤害或产生财产损失。

重要说明

请遵循此建议，以免设备故障或损坏。
出现故障时，请按指示进行操作。

注意事项

顺利运行的有用信息

检查

操作时需要牢记的事项

- 请阅读本品附带的所有材料，例如手册和保修单。
对于因未遵循这些说明所导致的产品使用问题，ECLIPSE概不负责。
- 对产品规格所做的更改可能会导致手册内容与产品的特性不同。

注意

用力翻页触摸开关内侧有结露时，可能会无法正常运作，请不要勉强使用，在结露消失之前不要操作。

使用手册时请小心。
用力翻页或拖动页面可能会导致某些页面从装订好的手册中滑落。
请小心使用手册。

使用前	10
导航系统	
导航	42
选配功能	101
此时	104
音频/视频	
前言	112
基本操作	117
音频操作	128
可视操作	149
连接便携式音频设备时的操作	177
其他操作	188
参考	
参考	194

使用前

1. 导航系统	10
2. 安全预防措施	11
3. 本手册的查看方法	16
4. 关于此产品	18
控制键名称和操作	18
打开或关闭电源	20
载入 / 卸载光盘	21
调整显示屏角度	22
关于“SD 存储卡”插槽	23
关于本机的模式	24
各模式的调用	25
关于本机的操作条件	26
5. 本机的设置	27
后视摄像机的设置	27
操作声音的设置	28
色彩式样的设置	29
按钮照明的设置	29
导航语音输出的设置	30
VTR 输入的设置	30
屏幕调整和设置	31
6. 蓝牙免提操作	33
蓝牙免提的使用方法	33

导航

1. 阅读说明	42
2. 快速上手指南	43
启动系统	43
屏幕画面	44
连接 GPS	45
漫游地图	46
导航界面	47
路口转弯提示	48
高速公路路牌提示	49
【全程概览】引导路径	50
主菜单界面	51
一键导航体验	52
3. 基本操作和功能设置详解	53
目的地 / 起点设置	53
设置中途点	70
删除目的地	71
管理历史目的地	72
常用地址簿	74
周边查询	79
旅游指南	81
4. 功能设定	83
系统设置	83
模拟导航	95
手动切换道路	98
使用指南	99
版本信息	100

选配功能

- 1. 后视镜摄像机操作 101
 - 播放后视镜摄像机影像 102

此时

- 1. 显示连接状态信息 104
 - 显示连接状态信息屏幕 104
- 2. 精度与误差 105
 - 关于定位精度 105
 - 关于 GPS 卫星电波的性质与接收状态 105
 - 关于所在地显示的误差 106
 - 关于利用地图匹配检测汽车位置的校正 106
 - 关于所在地显示与路线导航精度 107
 - 关于道路与地名数据 108
 - 关于路线导航 108

前言

- 1. 使用前 112
 - 关于光盘 114

基本操作

- 1. 模式的切换方法 117
 - 切换模式 117
 - 操作屏幕的显示 117
 - 停止音响模式 117
- 2. 各模式操作屏幕 118
- 3. 音量调整 120
 - 主音量调整 120
- 4. 音质的调整 121

声音设置屏幕的显示.....	121
音量平衡的调整.....	121
低音炮的设置.....	122
响度的设置.....	123
源 / 音量 / 控制的设置.....	124
音质的调整.....	125
5. 屏幕的设置	127
屏幕模式切换.....	127

音频操作

1. 收音机的使用方法	128
收音机的使用方法.....	128
收听收音机.....	128
调节想要的电台.....	128
选择电台波段.....	129
保存电台.....	129
2. CD 播放器的使用方法.....	131
CD 播放器的使用方法	131
聆听 CD.....	131
选择想听的曲目.....	131
快进 / 快退.....	131
查找想听的曲目.....	132
重复相同曲目.....	132
随机播放曲目.....	132
3. MP3/WMA 播放器的使用方法	133
MP3/WMA 播放器的使用方法.....	133
播放 MP3/WMA 文件.....	133
选择想听的文件夹.....	134
选择想听的音乐文件.....	135
快进 / 快退.....	135
查找想听的音乐文件.....	136
重复播放音乐文件.....	136

随机播放.....	137
关于 MP3/WMA.....	138
新建和播放 MP3/WMA 文件.....	141
4. USB 音乐文件播放器的使用方法.....	142
USB 音乐文件播放器的使用方法.....	142
播放 USB 音乐文件.....	142
选择想听的文件夹.....	143
选择想听的音乐文件.....	144
快进 / 快退.....	144
查找想听的音乐文件.....	145
重复播放音乐文件.....	145
随机播放音乐文件.....	146
关于 USB.....	146

可视操作

1. 使用 DVD 播放器之前.....	149
数字化视频光盘 (DVD) 的优点.....	149
关于光盘.....	150
产品配备有 Macrovision.....	152
关于操作流程.....	152
2. DVD 播放器的使用方法.....	153
DVD 播放器的使用方法.....	153
观看 DVD 视频.....	153
视频操作.....	154
光盘菜单操作.....	155
查找想看的视频.....	155
切换开关显示.....	157
更改屏幕显示和音频模式.....	158
DVD 设置屏幕的切换.....	160
DVD 播放器设置.....	160
语言代码列表.....	166
3. VTR 的使用方法.....	167

VTR 的使用方法.....	167
播放 VTR.....	167
VTR 设置屏幕的切换.....	168
4. DivX 播放器的使用方法	169
DivX 播放器的使用方法.....	169
播放 DivX.....	170
视频操作.....	170
选择想看的文件夹.....	171
选择想看的文件.....	171
快进 / 快退.....	172
重复播放视频文件.....	172
随机播放.....	173
切换字幕语言.....	173
切换音频语言.....	174
显示 DivX VOD 码.....	174
播放 VOD Rental 文件期间显示警告信息.....	175
切换视频输出.....	175
关于 DivX.....	176

连接便携式音频设备时的操作

1. iPod 播放器的使用方法	177
iPod 播放器的使用方法.....	177
聆听 iPod.....	178
快进 / 快退.....	178
选择想听的音乐或想看的视频文件.....	178
查找想听的音乐文件.....	179
查看正在播放的列表.....	180
设置为 iPod 视频模式.....	180
暂停.....	181
重复播放相同音乐文件.....	181
随机播放音乐文件.....	181
2. 蓝牙音频的使用方法	183

蓝牙音频的使用方法.....	183
----------------	-----

其他操作

1. 关于方向盘按键开关	188
方向盘按键开关功能的手动设置.....	188
与方向盘按键开关的兼容性.....	190

参考

1. 任选功能	194
F&Q.....	194
功能特点介绍.....	195
软件异常处理说明及提示画面.....	196
2. 必要信息	197
如果出现以下信息.....	197
基本故障排除.....	199
3. 对应字符编码一览	200
4. 规格	201

备忘

导航系统

高德导航软件车载导航系统 富士通天用户手册

《高德导航软件车载导航系统富士通天用户手册》及其配套系统软件的版权属本公司所有，受中华人民共和国法律保护。重要提示：未获高德软件有限公司明确的书面许可，任何人或单位不得对本软件的全部或部分内容进行复制或将其存储在数据库中，不得进行电子、机械或其他方式的影印、拷贝或备份，不得通过载声体或其他任何方式进行复制，所有其他标记分属于其各自的所有者；本文件所包含的信息可能更改，事先恕不另行通知。

免责声明

《高德软件车载导航系统富士通天用户手册》是由高德软件有限公司编制，旨在为用户提供一个使用车载导航系统的信息指引。在编制过程中，本公司尽可能确保手册中所有内容（包括文字、图形、图标等）的准确性和完整性，但本公司对手册内容的准确性和完整性不作任何保证。本手册的内容仅供参考，对用户使用本手册带来的任何后果和损失，本公司概不负责。

用户一经购买使用《高德软件车载导航系统》，即表示同意本公司对于用户在使用本系统时所发生的任何直接或间接的损失一概免责。

本声明解释权归高德软件有限公司，如有争议，以中华人民共和国现行有效的法规法律为依据。

高德软件有限公司

重要提示

感谢您购买本产品！为了实现您对本产品的安全和有效使用，本公司向您进行特别提示如下：

- 在行车导航过程中查看导航仪屏幕，可能会导致严重的交通事故，为避免各种可能事故的发生，请在停车后操作本系统，因使用本系统而导致的任何事故或损失，系统的设计者和生产者不承担任何责任。
- 本机电子地图及路口语音提示仅供参考，可能与实际路况有所不同，请在遵守实地交通规则的前提下使用本系统，按照实际路况驾驶。
- GPS定位与天气、环境及装置等各因素相关，本系统不保证定位完全准确，请结合其他信息判断。
- 实际导航中请勿以本系统为唯一参考依据，因使用本系统而产生的直接的、间接的、连带的、特殊的后果由用户自行承担，系统设计者和生产者不负任何责任。
- 禁止非法拷贝、反编译、破解或传播本系统。

安全预防措施

警告

- 请勿因用于本手册指定以外的用途而变更本系统。另外，请遵守本手册指示的安装步骤。本公司对任何规定外的操作状态下进行安装而导致的重伤、死亡或物品损坏等损害不承担任何责任。
- 本主机需使用 12V DC 电源。除非汽车带有负极接地的 12V 电气系统，否则不要安装本主机。如果安装在超出规定的环境中，则可能会导致主机严重损坏，或导致乘坐人员触电或重伤。
- 切勿将本主机安装在会妨碍汽车安全操作的位置上。
- 安装位置切勿妨碍驾驶员的视线。另外，请勿将本主机安装在可能会妨碍制动器、方向盘、安全带与气囊等安全系统动作的位置上。
- 因安装之需在汽车上进行开孔加工时，请事先确认配管、油箱、电气配线、其他汽车系统与组件的位置，不要接触这些部位或开孔时对这些部位造成不良影响。另外，请采取预防措施，以免开孔加工部位发生腐蚀或泄漏。否则可能会导致火灾或触电。
- 安装主机时，请勿拆卸汽车附带的现有螺母、螺栓、螺丝、夹子、连接器具（配件）等的固定件，也不要改变其状态。另外，请勿拆卸汽车附带的现有接地系统与线卡等配线，也不要改变其位置或状态。如果改变汽车附带的现有组件的状态，则可能会损害汽车功能的安全性。
- 为了防止触电、电弧、火灾、汽车配线或安装主机的损坏，进行安装作业之前，请拆下电池的负（-）极端子。
- 请用非导电性胶带或塑料束线带固定配线，以免导线妨碍汽车制动踏板、变速装置与方向盘等的操作。另外，请将配线固定在移动电动座椅等汽车可移动部分时不会导致擦伤或损伤的位置上。
- 为了防止主机与汽车发生火灾等损伤，向已安装的主机供电时，请勿使汽车现有的电路形成过载。请务必对电源的导线或连接部分进行绝缘处理。请务必安装附带的保险丝、断路器与继电器。
- 气囊是安全系统中最重要的一部分。安装主机时，请勿改变气囊的配线或安装位置妨碍气囊的打开。必须确保发生事故时气囊能可靠地发挥作用。
- 安装作业结束之后，请确认前照灯、喇叭、刹车灯、紧急制动闪烁灯等所有汽车电气系统均可正常操作。
- 使用电钻时，请务必佩戴防护眼镜以保护眼睛。
否则飞溅而出的切屑或折断的钻头可能会伤及眼睛，甚至导致失明。
- 请用电气绝缘胶带缠绕包括不使用端部在内的所有导线的端部。正确的绝缘处理可防止电弧、触电或火灾的发生。
- 有些产品需要使用电池。切勿在儿童能够及电池的场所进行主机的安装作业。万一儿童吞入电池时，请立即采取急救措施。
- 驾车时切勿光顾调节主机而忽略观察道路状况。请务必始终注意道路状况，以免发生交通事故。不要进行可能会导致您驾车注意力不集中的主机的操作或调节。
- 驾驶员驾驶车辆时切勿观看屏幕。这样可能会导致事故。
- 切勿在光盘插槽或 iPod/USB 输入端放置异物。这样可能会导致火灾。
- 切勿擅自拆卸或改变此主机。这样可能会导致事故、火灾或触电。
- 切勿让水或异物进入此主机的内部部件。这样可能会导致烟雾、火灾或触电。
- 主机功能故障时切勿使用（屏幕没有亮起或没有声音）。这样可能会导致事故、火灾或触电。
- 替换保险丝时请务必使用相同容量和特性的保险丝。切勿使用容量高于原保险丝容量的保险丝。使用错误类型的保险丝可能会导致火灾或严重的损坏。

安全预防措施

- 如果异物或水进入主机内，会出现烟雾或异味。如果出现这种情况，请立即停止使用主机并联系您的经销商。如果在此类情况下继续使用主机，可能会导致事故、火灾或触电。
- 驾驶员驾驶车辆时不要更换 iPod/USB 存储器。这样可能会导致事故。您必须首先停下车或将车停泊在安全位置，然后取出或插入 iPod/USB。
- 塑料袋和包装材料可能会导致窒息和死亡。请将这些物体远离婴儿和儿童放置。切勿将袋子或包装材料套在头上或捂在嘴上。
- 请确认在观看 DVD 或视频之前将车辆停泊在安全位置并设置停车制动。处于安全考虑，车辆处于运动状态时只发出 DVD 或视频的声音。

⚠ 注意

- 对此主机进行接线和安装作业要求专业知识和经验。建议采用专业安装。请联系您的经销商或专业安装专家。接线错误可能导致主机损坏或干扰车辆的安全驾驶。
- 请使用指定的零部件。使用指定之外的部件可能导致主机损坏或由于该部件原因导致主机脱落。
- 请勿在结露场所（空调管附近等）、淋水场所、高潮湿场所、含有灰尘与油分的冒烟场所等安装主机。如果水、湿气、含有灰尘或油分的烟雾进入主机内部，则可能会导致冒烟、火灾或故障。
- 请勿安装在直接接触阳光或源于加热器等的高温空气的场所。否则可能会导致主机内部温度上升，造成火灾或故障。
- 请勿堵塞主机散热器或通风口的气流。如果堵塞气流，则可能会导致主机内部过热而发生火灾。
- 请根据安装手册指示进行连接。如果连接错误，则可能会导致火灾或事故。
- 在可能会被座椅滑轨等移动部件夹住的位置上，请用螺丝将配线固定在车身上。如果连接脱落或短路，则可能会导致事故、火灾或触电。
- 安装配线时，请勿使其接触金属部分。如果接触金属部分，则可能会导致配线损伤、火灾或触电。
- 进行主机配线时，请注意不要触摸高温表面。否则，高温表面的热量可能会导致配线损伤，造成短路、电弧或火灾。
- 更改此主机的安装位置时，请就有关安全事宜咨询所购买主机的经销商。拆除和安装主机必需专业知识。
- 将音量保持在合理水平，这样您就可以听到车辆外的声音，包括警告、语音和警报。如果不能做到这一点可能会导致事故。
- 调节显示屏倾斜角度或关闭它时，请小心您的手或手指不要被夹住。这样会导致受伤。
- 切勿将您的手或手指放入光盘插槽或 iPod/USB 输入端。
这样会导致受伤。
- 请勿触摸主机的散热部分。否则会导致烫伤。
- 开启主机时，应将音量保持在适中水平以避免损害您的听力。
- 发出响声（例如失真）时切勿操作。
- 此主机使用不可见的激光。切勿擅自拆卸或改变此主机。如果出现故障，请联络所购买主机的经销商。对主机进行改造会造成激光辐射（导致视力下降），或导致事故、火灾或者触电。
- 如果主机跌落或外壳破损，请关闭主机电源并联系您的经销商。如果在这样的情况下使用，会导致火灾或触电。

安全预防措施

重要说明

- 如果振动很大 - 例如在路况不好的路面上驾驶 - 主机会因为无法从光盘读取数据而不能执行正常的功能。
 - 在要求读取 CD 和 DVD 时, 低温条件下暖风机会在激光头上结露。请等待大约一个小时, 让冷凝水蒸发, 设备方可正常操作。
如果设备在数小时之后仍然无法继续正常的操作, 请联系所购买设备的商店。
 - 在购买本机后, 如果是初次使用, 或在蓄电池长期拆下不用的情况下, 可能无法准确显示当前位置。请稍候, GPS 定位功能会校正显示的位置。
 - 此设备设计精密, 并且在静电、电噪音、振动和其它因素的影响下可丢失购买后录制在设备上的信息。建议您单独记录存储在主机上的信息。
 - 请注意下列事件不在保修范围之内。
 - ① 由于故障或主机操作不当, 或与此相关的任何故障, 或由于电噪音或其他因素的影响而导致购买者在主机上存储的数据损坏或丢失。
 - ② 由于购买者或第三方的误用导致购买者在主机上存储的数据损坏或丢失。
 - ③ 由于主机故障/维修导致购买者在主机上存储的数据损坏或丢失。
- * 请注意安装或使用主机即表示您已认同上述各点。

1. 标明附件中所规定的技术指标和使用范围, 说明所有控制、调整及开关等使用方法;

 - 使用频率: 2.4 - 2.4835 GHz
 - 等效全向辐射功率 (EIRP): 天线增益 < 10 dBi 时: $\leq 100\text{ mW}$ 或 $\leq 20\text{ dBm}$
 - 最大功率谱密度: 天线增益 < 10 dBi 时: $\leq 20\text{ dBm} / \text{MHz}$ (EIRP)
 - 载频容限: 20 ppm

2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率 (包括额外加装射频功率放大器), 不得擅自外接天线或改用其它发射天线;

3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰; 一旦发现有害干扰现象时, 应立即停止使用, 并采取措施消除干扰后方可继续使用;

4. 使用微功率无线电设备, 可以抵抗各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰;

5. 不得在飞机和机场附近使用。



该标记是按照2006年2月28日公布的[电子信息产品污染控制管理办法]以及SJ/T11364-2006[电子信息产品污染控制标识要求]在中国销售的电子信息产品的环保使用期限。如遵守关于这产品的安全或使用上的注意，在这期限内(从生产日期起算)不会因产品中的有害物质漏到外部、或发生突然变异，而引起环境污染和对人体或财产的重大影响。

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)
主机	×	○	○	○	○	○
面板	×	×	○	○	○	○
光碟盒	×	○	○	○	○	○
GPS天线	×	○	○	○	○	○
话筒 A	×	○	○	○	○	○
附属品	×	○	○	○	○	○
包装类	○	○	○	○	○	○
手册类	○	○	○	○	○	○

- ：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规定的限量要求。

本手册的查看方法

章节标题

表示各个章节的标题。

项目标题

表示各个项目的编号和标题。

操作标题

对每项操作目的附加一个标题。

操作步骤

即操作内容。
请按序号顺序操作。

操作画面

显示操作画面。

具体操作标题

各具体操作都有特定的标题





● 设备信息屏幕

7 注册完成之后，屏幕上会显示“蓝牙连接成功”。

- 这表明便携机的注册已完成。

■ 注意事项

- 注册失败时，屏幕上会显示“失败”。在这种情况下，请再次进行注册操作。
- 有关便携机的操作方法，请阅读便携机的使用说明书。

■ 连接便携机

连接在本接收器上注册的便携机。

1 按下 **MENU**。

2 轻触 **蓝牙音乐**。



3 轻触 **连接**。



4 连接完成之后，屏幕上会显示“蓝牙连接成功”。

- 这表明便携机的连接已完成。

■ 注意事项

- 连接失败时，屏幕上会显示“失败”。在这种情况下，请再次进行连接操作。
- 未注册便携机时，不能进行连接。

■ 断开便携机的连接

1 按下 **MENU**。

2 轻触 **蓝牙音乐**。



3 轻触 **断开连接**。

注意事项

提示有关操作事项。

章节索引

表示各个章节的标题。

检查

除部分内容之外，本手册利用连接样品的屏幕进行说明。

除部分内容之外，在NORTHUP1屏幕上对导航系统进行说明。

关于开关显示

按下面板按钮时，利用 **NAVI** (**AV**) (**▲**) 等显示按钮名称。

触摸屏幕上的触摸开关时，利用 **○○○** 显示开关名称。

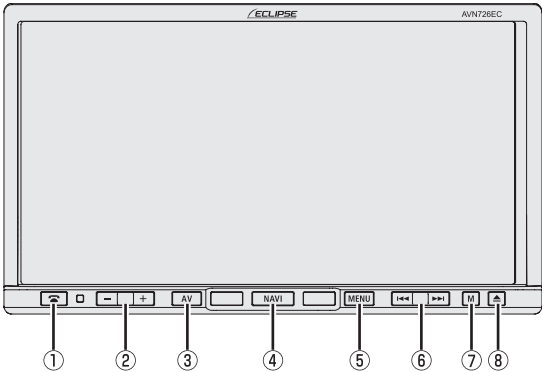
关于此产品

控制键名称和操作

您可以按下配置在面板上的按钮（面板按钮）或触摸屏幕上显示的开关（触摸开关）操作此产品。

■ 面板按钮

按下各面板按钮进行操作。



①	Phone 按钮	打电话时按下该按钮。
②	VOL 按钮	调节音量时按下该按钮。
③	AV 按钮	显示音频屏幕时按下该按钮。 调节画质或屏幕亮度时按下该按钮。（按下1秒钟以上。）
④	NAVI 按钮	显示导航屏幕时按下该按钮。
⑤	菜单按钮	显示音频/信息菜单时按下该按钮。
⑥	TUNE/TRACK 按钮	在为收音机模式下 手动调台时按下该按钮。 自动调台时按下该按钮。（按下1秒钟以上。） 在CD、MP3/WMA、USB或iPod模式下 选择音轨或音乐时按下该按钮。 快进或快退音轨或音乐时按下该按钮。（按下1秒钟以上。） 在DVD、DivX或iPod视频模式下 选择视频或章节时按下该按钮。 快进或快退视频或章节时按下该按钮。（按下1秒钟以上。）
⑦	MUTE 按钮	调节为静音时按下该按钮。
⑧	OPEN/TILT 按钮	打开显示屏或调节画面角度时按下该按钮。

■ 触摸开关

触摸屏幕上的开关进行操作。

⚠ 重要说明

请用手指触摸开关。

请勿用圆珠笔或铅笔尖等顶端较硬或锋利的物品进行操作，否则可能会导致故障。



关于触摸开关的操作

- 按下触摸开关，直至听到“滴滴”的应答声。（引导音设为ON时）
- 为了保护屏幕，请用手指轻轻地触摸开关。
- 开关没有反应时，请把手从屏幕上移开，然后再次触摸。
- 不能操作的触摸开关的颜色会变暗。
- 开关功能启动时，触摸开关的颜色会变亮。

关于此产品

打开或关闭电源

发动汽车引擎之后，会自动接通本机电源，显示导航屏幕^{*}。关闭引擎则电源也随之切断。
^{*} 导航屏幕显示为当前所在地的屏幕。音响操作屏幕显示为上次操作的音响屏幕。

■接通本机电源

自动显示警告屏幕。**同意** 触摸 之后，显示导航屏幕。



■关闭音频

- 在菜单屏幕上触摸 **关闭音响** 。（为导航屏幕时，请在切换为菜单屏幕之后触摸。）

📖 注意事项

- 显示导航屏幕时，如果切断音频电源，请切换为音频源屏幕。
- 音频电源未打开时，请在音频源屏幕上触摸要切换的音频源。详情请参阅 第117页的“切换模式”。
- 不能切断导航系统的电源。

载入 / 卸载光盘

需要听音乐时，请将音乐 CD 插入槽内；需要播放 DVD 时，请将 DVD 光盘插入槽内。

■ 光盘的载入方法

⚠ 重要说明

本机可以播放 8cm CD 和 8cm 的 DVD。为避免发生光盘故障，在不使用适配器的情况下插入光盘。

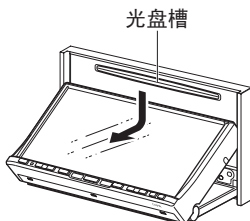
⚠ 注意

- 在自动挡车辆中，变速档设为 P 位置时，或者手动档车辆中，变速档设为 1/3/5 或 R 位置时，或者杯子固定座放置瓶子或类似物体时，不能打开或关闭显示屏。需要安全地打开或关闭显示屏时，请提前将变速杆设在 N 位置（自动挡车辆）或空档位置（手动档车辆），或清空杯子固定座。请事先通过停车制动并相应地踩下脚刹车，以确认车辆处于停止状态，防止发生车辆损坏或人员受伤。
- 显示屏打开时切勿将杯子或罐子放置在其上。这样会损坏显示屏。
- 插入光盘期间，请勿按下 **关闭** 或 。

1 按下 。

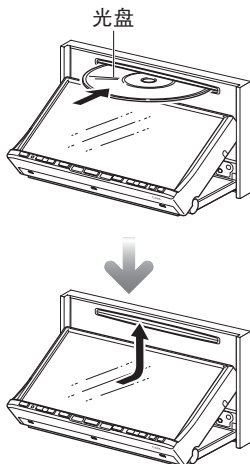
2 轻触 **光盘**。

- 显示屏将会打开，并且光盘插槽将会打开。



3 将光盘插入槽内。

- 光盘插入时，显示屏自动关闭。
- 正确地掌握光盘（将您的一个手指插入它的中心孔，用另一个手指靠在光盘边缘上），光盘有标签的一面朝上，然后将光盘插入槽内。
- 将 DVD 插入插槽内时，在 DVD 模式中播放电影。
- 将 CD 插入插槽内时，播放音乐或者开始播放 MP3/WMA。



📖 注意事项

按下  1 秒以上，也可以打开显示屏。

关于此产品

■光盘的卸载方法

⚠ 重要说明

- 卸载光盘时，请注意下列事宜。
对于自动挡（AT）车辆：
取出光盘时，如果在P位置上产生干扰，请切换为N位置之后进行操作。（为COLUMN A/T时，请在P或N位置上进行操作。）
对于手动档（MT）车辆：
在自动挡车辆中，变速档设为 P 位置时，载入光盘时显示屏可能会干扰变速杆；手动档车辆中，变速档设为 1/3/5 或 ⑤位置时，载入光盘时显示屏可能会干扰变速杆；或者杯子固定座放置类似瓶子或类似物体时，载入光盘时显示屏可能会干扰变速杆。具体情况根据车辆内部设计而定。要安全地打开或关闭显示屏，请提前将变速杆设在 N 位置（自动挡车辆）或空档位置（手动档车辆），或清空杯子固定座。通过使用停车制动并相应地踩下脚刹车以确认车辆处于停止状态，防止发生损坏或人员受伤。
- 被弹出的光盘仍在槽内时切勿关闭显示屏。否则会损坏主机或光盘。
- 切勿尝试用手去关闭显示屏。否则可能会导致显示屏损坏。
- 打开显示屏时，请勿在显示屏上放置杯子或罐子等物品。否则可能会导致显示屏损坏。
- 如果有果汁或其它液体滴到显示屏上，请立即将显示屏擦拭干净。否则会损坏显示屏。
- 要让显示屏避免高温和沾染灰尘，请将显示屏保持在关闭状态（上载或卸载光盘时除外）。

1 按下  。

2 轻触 **光盘**。

- 自动弹出光盘。



3 取出之后，触摸 **关闭**。

- 按下  也可以关闭显示屏。

调整显示屏角度

显示屏由于周围的光线缘故而发出亮光时，您可以调整显示屏的角度。

⚠ 注意

调整角度时，请务必小心不要夹住您的手指。否则您会因机械损伤而伤害到自己。

⚠ 重要说明

- 显示屏倾斜时切勿安装光盘。否则会损坏主机或光盘。
- 调整显示屏角度时，请注意下列事项。
对于自动挡（AT）车辆：
调整显示屏角度，不限制驾驶员将 AT 变速杆切换到“P”、“⑤”或“N”位置。（如果影响到变速杆换挡，切勿倾斜显示屏。）
对于手动档（MT）车辆：
调整显示屏角度，不限制驾驶员将 AT 变速杆切换到 1/3/5/⑤位置。（如果干扰，切勿倾斜显示屏。）

1 按下  。

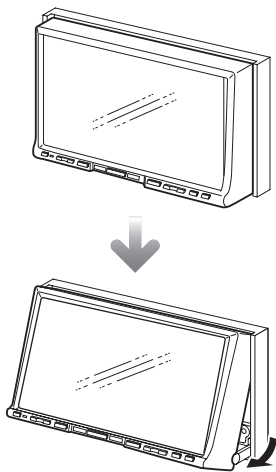
2 触摸角度调节的 或 .

● :

每次触摸，都从显示屏倾斜的状态返回1个档位（5°）。（最大7档35°）

● :

每次触摸，显示屏都向斜下方倾斜1个档位（5°）。（最大7档35°）



3 调整之后，按下 .

注意事项

- 即使显示屏处于倾斜状态，您也可以将其打开。关闭显示屏时，它将返回到预设角度。
- 如果您倾斜显示屏并关闭点火开关，显示屏将自动变为关闭状态。而将点火开关扳到 ACC 或 ON 位置时，显示屏则返回到原来的倾斜状态。

关于“SD 存储卡”插槽

- 本机的“SD 存储卡”插槽用于更新地图。
- 有关地图更新服务，请在确定详细内容之后，根据主页上的指示进行操作。

注意事项



SD 标识为商标。

关于此产品

关于本机的模式

本机大致可分为导航・音响・主菜单 3 种模式。

1



2



3



	模式	主要功能
1	导航 (按下 NAVI)	● 显示导航屏幕 ● 目的地的设置、导航
2	音响 (按下 AV)	● 接收AM/FM无线电广播 ● CD、MP3/WMA 播放器操作 ● 蓝牙音频播放器操作 ● DVD/DivX 播放器操作 ● VTR 图像显示 ● iPod 操作 ● 画质的调整
3	主菜单 (按下 MENU)	● 音频菜单的显示 ● 音频源的切换 ● 信息菜单的显示 ● 方向盘按键开关的设定 ● 后视摄像机的设定

* 有些功能不能在行驶期间操作。

各模式的调用

按下下述开关之后，切换为各屏幕。

■ 导航屏幕

按下 **NAVI** 。



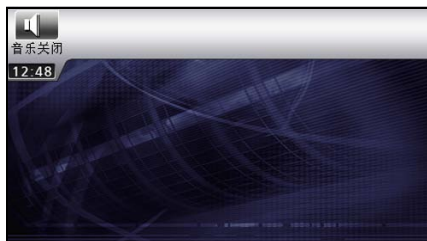
■ 音频操作屏幕

按下 **AV** 。

(CD 播放器起动时) ※ 1



(OFF 屏幕) ※ 2



*1 音频功能起动时显示。有关音频操作，请参阅第 117 页的“切换模式”。

*2 音频功能关闭时显示。

■ 关于屏幕显示

如果在显示导航屏幕期间插入 DISC 或连接 USB、iPod，则显示该屏幕。

显示屏幕不久，即自动解除。

屏幕显示



■ 注意事项

拆下 iPod 连接之后，会显示最后模式音频源的屏幕。

关于此产品

关于本机的操作条件

在下列条件下，您可以或者不可以操作此音响（点火开关位置）。

○：可操作；×：不可操作

各功能	点火开关				显示屏打开状态
	关	ACC	ON/停车期间※1	ON/行驶期间	
导航/设置・信息	×	○	○	○	×
音频功能	×	○	○	出于安全方面的考虑等，有些功能不能在行驶期间操作	×
视频功能	×	○	○	出于安全方面的考虑等，有些功能不能在行驶期间操作 ※2	×
DISC与“SD存储卡”的插拔/显示屏的角度调整	关闭引擎之后，可关闭显示屏	○	○	○	不能调整显示屏角度。

*1 停车制动器处于制动状态。

*2 不显示图像。

注意事项

不能操作的开关颜色变暗，此时不能进行操作。另外，如果在行驶期间对不能操作的开关进行操作，屏幕上则可能会显示禁止操作信息。

本机的设置

除了导航与音响的操作设置之外，本机还可以进行下述设置。

- 后视镜摄像机的设置（请参考第27页）
- 操作声音的设置（请参考第28页）
- 色彩式样的设置（请参考第29页）
- 按钮照明的设置（请参考第29页）
- 导航语音输出的设置（请参考第30页）
- VTR输入的设置（请参考第30页）
- 方向盘按键开关的设置（请参考第188页）
- 屏幕的调整与设置（请参考第31页）

后视镜摄像机的设置

将后视镜摄像机设置成自动或手动操作模式。

为自动时，如果将变速杆切换到倒车位置，则切换为后视镜摄像机图像；为手动时，如果触摸**摄像头屏幕**，则切换为后视镜摄像机图像。

1 按下 **MENU**。

2 轻触 **信息**。



3 轻触 **设置**。



4 轻触 **自动** 或 **手动**。

- 设置完成之后，如果触摸**完成**，设置则被保存，并返回到上一屏幕。



本机的设置

操作声音的设置

注意事项

通过全部扬声器输出操作声音。

可设置按下面板开关或触摸触摸开关时的“嘀嘀”操作声音。

1 按下 **MENU** 。

2 轻触 **信息**。



3 轻触 **设置**。



4 触摸进行操作声音设置的 **开启**或**关闭**（静音）。

- 设置完成之后，如果触摸**完成**，设置则被保存，并返回到上一屏幕。



色彩式样的设置

可设置屏幕的色彩式样。

1 按下 **MENU** 。

2 轻触 **信息**。



3 轻触 **设置**。



4 触摸色彩式样设置的 **1**、**2**、**3**、**4** 或 **5**。

- 设置完成之后，如果触摸 **完成**，设置则被保存，并返回到上一屏幕。



按钮照明的设置

可设置按钮照明。

1 按下 **MENU** 。

2 轻触 **信息**。



3 轻触 **设置**。



4 轻触 **蓝** 或 **红**。

- 设置完成之后，如果触摸 **完成**，设置则被保存，并返回到上一屏幕。



本机的设置

导航语音输出的设置

可将导航语音的输出位置切换为右声道或左声道。

1 按下 **MENU** 。

2 轻触 **信息**。



3 轻触 **设置**。



4 轻触 **左前** 或 **右前**。

- 设置完成之后，如果触摸 **完成**，设置则被保存，并返回到上一屏幕。



VTR 输入的设置

设置图像信号。

为自动时，自动切换为 NTSC 或 PAL。

1 按下 **MENU** 。

2 轻触 **信息**。



3 轻触 **设置**。



4 轻触 **自动**、**NTSC 制式** 或 **PAL 制式**。

- 设置完成之后，如果触摸 **完成**，设置则被保存，并返回到上一屏幕。



屏幕调整 and 设置

为了便于看清屏幕，通过灯（侧灯、尾灯与牌照灯）的点亮与熄灭切换为白天屏幕显示与夜间屏幕显示。

本机可能会因安装的车型而无法检测到灯的点亮与熄灭。在这种情况下，请手动切换白天屏幕显示与夜间屏幕显示。

■ 显示画质调整屏幕

检查

可在导航屏幕、音响操作屏幕或图像屏幕上显示画质调整屏幕。

1 按下 **AV** 1 秒钟以上。

2 调整结束之后，触摸 **完成**。

- 有关调整，请参阅第 32 页的“画质的调整”。
- 约 20 秒以上未进行操作时，自动返回到设置显示的屏幕。



- 为导航屏幕与音响操作屏幕时



- 为图像屏幕时

■ 切换为夜间屏幕与白天屏幕显示

1 为夜间屏幕显示时，触摸 **白天**。

- 每触摸一次都在夜间屏幕显示与白天屏幕显示之间进行切换。

注意事项

打开本机电源之后，面板开关始终保持点亮状态。

■ 关闭屏幕

1 在画质调整屏幕上触摸 **关闭**。

- 需要再次显示屏幕时，按下 **NAVI** 或 **MENU**。

本机的设置

■画质的调整

可单独调整白天屏幕与夜间屏幕。



- 为导航屏幕与音响操作屏幕时



- 为图像屏幕时

亮度

- 1 需要加亮时，触摸 **+**；需要变暗时，触摸 **-**。

- 灯熄灭时的初始设置值为最大值（最亮状态）。

色调（仅适用于图像屏幕）

- 1 突出显示绿色时，触摸 **G**；突出显示红色时，触摸 **R**。

色度（仅适用于图像屏幕）

- 1 需要加深时，触摸 **+**；需要变浅时，触摸 **-**。

蓝牙免提操作

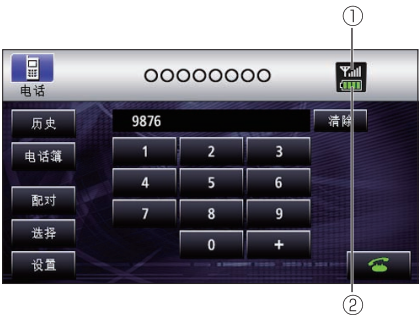
蓝牙免提的使用方法

利用蓝牙无线通信技术，可通过本机使用支持蓝牙的移动电话。与本机连接之后，无需直接操作移动电话，就可以拨打电话。利用本机使用支持蓝牙的移动电话时，请务必进行蓝牙服务的注册与连接设置。

- 连在本机上的支持蓝牙的移动电话必须为支持蓝牙规格的移动电话。有关支持本机的蓝牙规格，请参阅技术规格。（请参考第201页）
- 蓝牙是指用于连接移动电话或个人电脑的短距离无线通讯技术。



Bluetooth®为Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标。

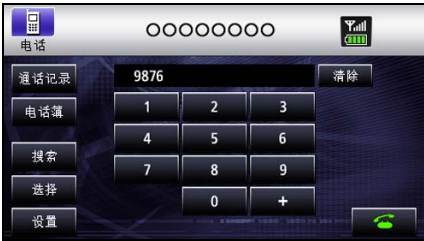


- ① 信号强度指示条
- ② 电池余量指示条

■显示免提屏幕

1 按下

- 会显示免提屏幕。
- 接通电话时，请在切断电话之后按下



- 免提屏幕

■注册移动电话

⚠ 重要说明

驾驶时，请勿进行移动电话注册操作。请将车停在安全位置之后在进行注册操作。

在本机上进行移动电话注册。注册方法包括2种：通过移动电话进行注册，在本机上检索移动电话进行注册。本机上可注册的移动电话最多为5部。连接的优先顺序为选择最后连接的移动电话。添加或删除移动电话时，优先顺序按该顺序向前移动。

通过移动电话进行注册。

1 在免提屏幕上，触摸 **搜索**。



蓝牙免提操作

2 轻触 **允许连接**。



3 操作移动电话，输入产品的PIN码。

- 本机的名称为CAR MULTIMEDIA。
- PIN码的初始设定值为1234。
- 请在显示设备信息屏幕时进行移动电话的操作。



- 设备信息屏幕

4 注册完成之后，屏幕上会显示“蓝牙连接成功”。

- 这表明移动电话的注册已完成。

在本机上检索移动电话进行注册

1 在免提屏幕上，触摸**搜索**。

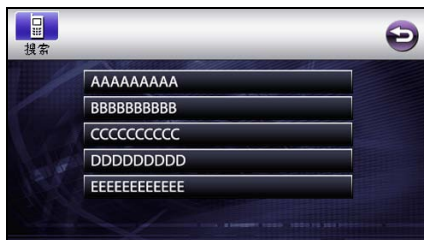


2 轻触 **设备搜索**。

- 屏幕上显示“搜索中。。。”。



3 选择要注册的移动电话的设备名称。



- 显示搜索屏幕

4 操作移动电话，输入 PIN 码。

- PIN码的初始设定值为1234。

- 请在显示设备信息屏幕时进行移动电话的操作。



- 设备信息屏幕

5 注册完成之后，屏幕上会显示“蓝牙连接成功”。

- 这表明移动电话的注册已完成。

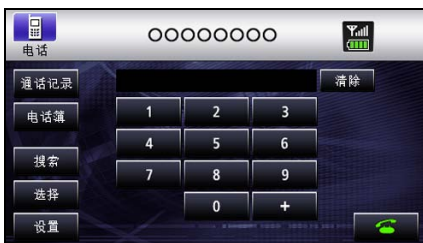
📖 注意事项

- 注册失败时，屏幕上会显示“失败”。在这种情况下，请再次进行注册操作。
- 有关移动电话侧的操作方法，请阅读移动电话的使用说明书。

■ 删除移动电话的注册

删除在本机上注册的移动电话。

1 在免提屏幕上，触摸 **选择**。



2 选择要删除的移动电话。



3 轻触 **删除**。

4 删除完成之后，屏幕上会显示“完成”。

- 这表明移动电话的删除已完成。

📖 注意事项

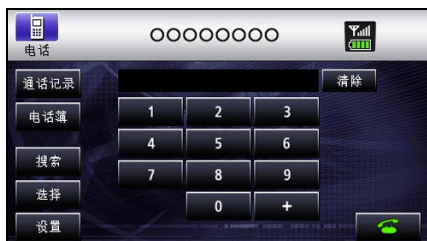
如果删除了移动电话的注册，本机中保存的已拨电话、已接电话与电话簿数据也会被删除。

蓝牙免提操作

■连接移动电话

连接在本机上注册的移动电话。

- 1 在免提屏幕上，触摸 **选择**。



- 2 选择要连接的移动电话。



- 3 轻触 **连接**。

- 4 连接完成之后，屏幕上会显示“完成”。

- 这表明移动电话的连接已完成。（屏幕上显示信号强度指示条与电池余量指示条。）

📖 注意事项

- 连接失败时，屏幕上会显示“失败”。在这种情况下，请再次进行连接操作。
- 未注册移动电话时，不能进行连接。

■断开移动电话的连接

- 1 在免提屏幕上，触摸 **选择**。



- 2 选择要断开连接的移动电话。



- 3 轻触 **断开连接**。

- 4 断开连接完成之后，屏幕上会显示“完成”。

- 这表明移动电话的断开连接已完成。（屏幕上的信号强度指示条与电池余量指示条消失。）

📖 注意事项

拆卸汽车电池时（出于修理或拆卸本机之需），存储器内所有的移动电话、电话簿与通话记录都会丢失。在这种情况下，再次进行移动电话注册。

■ 拨打电话

⚠ 重要说明

驾驶时，请勿拨打移动电话。请将车停在安全位置之后再行拨打。

可通过本机输入电话号码，或通过已注册的电话号码（电话簿）以及已拨 / 已接通话记录拨打电话。但在未接通移动电话时，不能拨打电话。

输入电话号码，拨打电话

1 在免提屏幕上，触摸 **0**、**1** ~ **9**，输入电话号码。

- 可输入最多24位电话号码。
- 如果触摸 **清除**，则逐一删除已输入的号码。



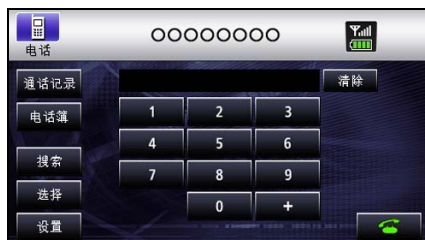
2 电话号码输入结束之后，触摸 **拨号**。

- 已输入的电话号码即被拨出。



利用通话记录拨打电话

1 在免提屏幕上，触摸 **通话记录**。



2 利用已接电话拨打电话时，触摸 **呼入号码**，利用已拨电话拨打电话时，触摸 **拨出号码**。

- 如果触摸 **全部删除**，则删除显示模式中的列表数据。



3 选择要拨打电话的记录（名字或电话号码）。

- 触摸 **▲** 或 **▼** 之后，切换记录列表。

4 轻触 **拨号**。

- 选中记录的电话号码即被拨出。



蓝牙免提操作

利用电话簿拨打电话

- 1
- 在免提屏幕上，触摸**电话簿**。



- 2
- 选择要拨打电话的对方（名字或电话号码）。
- 触摸**▲**或**▼**之后，切换名字或电话号码。
 - 触摸**ABC**、**DEF**、**GHI**、**JKL**、**MNO**、**PQRS**、**TUV**、**WXYZ**或**0-9**之后，切换为触摸开关的字母、数字开头的名字或电话号码的列表显示。
 - 触摸**数据传送**之后，电话簿即被传送到音响上。停止传送可触摸**取消**。



- 3
- 轻触.

- 选中对方的电话号码即被拨出。



- 注意事项
- 每部注册的已接电话和已拨电话各最多注册10条。超过10条时，从最早的记录依次进行删除。

接听电话

不论在何种源模式下，均可接听呼入的电话。有电话呼入时，会自动显示拨打 / 接听屏幕。

- 1
- 来电铃声响起时，触摸.

- 电话接通，可进行通话。



- 拨打 / 接听屏幕

- 注意事项
- 也可以自动接听电话。请参阅第40页的“自动应答的设置”。

■挂断电话（拒接）

也可以结束通话或拒接来电。

1 在拨打/接听屏幕上触摸.

● 电话被挂断。



● 拨打/接听屏幕

📖 注意事项

已拒接的电话也会被注册在已接电话中。

■调整来电铃声音量

🔍 检查

请在来电铃声响起时调整来电铃声音量。

1 按下 或  进行调整。

● ：增大来电铃声音量

：减小来电铃声音量

📖 注意事项

来电铃声未设为ON（开）时，不输出来电铃声。

■调整通话音量

🔍 检查

请在通话时调整通话音量。

1 按下 或  进行调整。

● ：增大通话音量

：减小通话音量

蓝牙免提操作

■各种免提设置

可在电话设置屏幕中进行免提设置。

- 1
- 在免提屏幕上，触摸 **设置**。



- 2
- 如果在电话设置屏幕上触摸各项目设置开关，则可进行下述设置。



电话设置屏幕

项目	功能
自动应答	可设置自动应答。
铃声	可设置来电铃声。
自动连接	可自动连接注册的移动电话与本机。
更改PIN码	触摸 更改 PIN 码 就可更改PIN码。

自动应答的设置

有来电时，5 秒钟后开始通话。

- 1
- 轻触 **开启** 或 **关闭**。

来电铃声的设置

可鸣响移动电话的来电铃声。

- 1
- 轻触 **开启** 或 **关闭**。

自动连接的设置

可自动连接注册的移动电话与本机。

- 1
- 轻触 **开启** 或 **关闭**。

PIN码的设置

可更改 PIN 码。

- 1
- 轻触 **更改 PIN 码**。

- 2
- 输入4位～8位的数字。

● 每触摸 **清除**，都会删除一个字符。



- 3
- 轻触 **完成**。

导航系统

阅读说明

【】	表示在导航系统中出现的菜单窗口，如【主菜单】。
“ ”	表示在菜单中的按钮标题。
GPS	全球卫星定位系统。
地图界面	正常显示地图的界面或导航中显示地图的界面；
菜单界面	带背景和按钮操作的界面，无地图显示。
桌面菜单栏	地图界面下方出现的带按钮的菜单条。
常用地址簿	用户保存收藏的兴趣点。

本书中所用的图片仅做参考说明。

请以实际显示的图片为准。

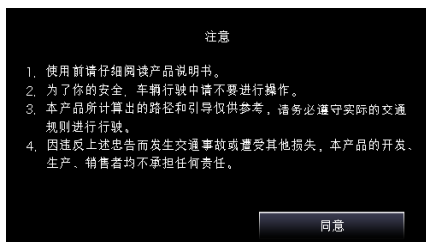
快速上手指南

详细介绍系统各种界面元素。

启动系统

■启动系统

启动导航系统后进入开机画面，开始初始化，数据装载完成后进入导航系统的地图界面。



快速上手指南

屏幕画面

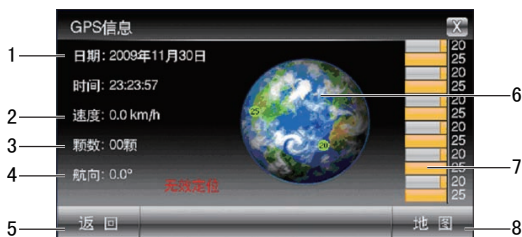
系统正常启动后将进入地图导航界面，如下图：



表示	名称	内容
1	“卫星信号强度”	显示当前GPS的连接状态； 当GPS端口未开时，卫星图标为灰色； 当GPS端口打开但无正常信号时卫星图标为红色； 当GPS端口打开且信号接收正常时，卫星图标为蓝色，小圆柱代表信号强弱。点击此图标查看GPS接收情况。
2	音量调节	调节系统当前音量大小； 点击  可静音。
3	菜单切换	打开、关闭桌面菜单栏。
4	比例尺	显示当前地图的比例尺。
5	切换三种视图模式	 地图北上  车头朝上  鸟瞰模式
6	车位图标	● 没有接收到GPS信号时，当前定位在上一次导航设置的起点位置上。如果GPS正常定位，则该车位为当前汽车所在的实际位置。如果移动地图则该车位图标被“十字”光标替换。车位图标有三种状态，说明如下：  红色车位：GPS接收异常、定位无效。  蓝色车位：GPS接收正常、定位正常。  黄色车位：模拟状态、定位无效。 ● 无路径时，点击车位图标，进入【编辑信息点】窗口，可以保存当前点； ● 无路径时，长按车位图标，在车头朝上和鸟瞰模式下，可以调节车头方向，总共有16个方向可以调节。。
7	放大	放大：放大地图，查看更详细的地图，可放大至1: 15m。按住该按键可进行连续放大。
8	缩小	将地图切换到上一比例尺地图，查看更广范围的地图，可缩小至1: 200km。按住该按键可进行连续缩小。
9	系统时间	显示当前的系统时间，点击可快速切换昼夜模式。

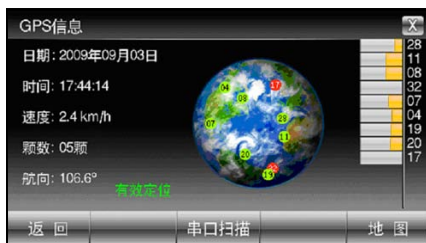
连接 GPS

- 1** 点击上述界面中的“卫星信号强度”图标，进入【GPS信息】窗口，系统自动扫描，界面如下：



表示	内容
1	显示当前日期和时间
2	描述当前行驶速度
3	描述当前已经连接到GPS卫星颗数
4	显示当前的航向。
5	返回到上一状态 长按该按键直接回到地图界面（所有返回键均有此功能）。
6	描述当前卫星分布情况
7	描述接收卫星信号的强度
8	地图：返回到地图界面

< GPS 信号接收正常时 GPS 信息界面 >



< GPS 信号接收正常时地图界面 >



快速上手指南

漫游地图

在“点击移图”模式下，点击屏幕的任意地方即可移动地图，持续点击某点后即可连续漫游。移图后不进行任何操作，10 秒将自动返回当前车位画面。移图后的界面如下：

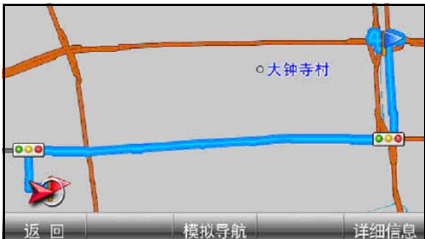


表示	名称	内容
1		显示当前位置距离原车位的直线长度。
2	移图光标	点击屏幕后，地图将移动到点击处，同时将车位图标替换为十字光标，并从原车位位置绘制一条直线到当前位置。
3	存地址簿	将当前光标点位置地址保存到常用地址簿。
4	“返回车位”	返回到原车位状态；如GPS定位正常，则返回GPS定位的实际车位。
5	周边查询	可分别查看“十字光标位置”的周边设施。
6	显示名称	显示当前光标所在的道路或者地名。
7	设目的地	直接将该点设置为目的地，获得引导路径并开始引导。
8	设为起点	将当前中心点设置为路径引导的起始位置；点击此按钮将自动取消上一次的导航设置，包括目的地、中途点、引导路径等。

导航界面

设置引导路线后，界面如下：



表示	名称	内容
1	“下一路口转向提示和剩余距离”	提示下一路口的行车方向和当前车位离下一路口的实际距离；点击转向提示可以结束导航状态。
2	“下一路口道路名称”	点击可改变路径规划原则。
3	引导路线	显示到达目的地的路线。
4	提示	实际导航时，点击将播放距下一路口距离和转向的语音提示，若手动关闭过路口放大窗口，则在播报语音提示的同时打开路口放大窗口；模拟导航中，该 提示 按钮变为 停止 ，点击则停止模拟导航并出现提示为 删除路径 和 导航 的对话框。
5	当前车位所在的道路名称。	点击进入【选择起点】窗口，可手动切换起点到实际车位所在的道路。
6	距目的地的方位和距离。	点击此处可进入查看引导路线的【全程概览】窗口，如下： 

快速上手指南

路口转弯提示

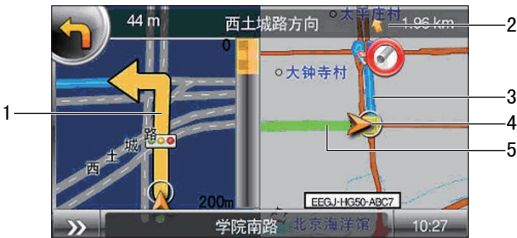
在引导路径的每一个转弯路口，系统会自动显示当前路口的详细情况，包括距离该路口的距离，如何转向以及所在车道等等，为驾乘者提供详尽的路口信息。系统根据不同的路口提供两种模式的放大模式，同时配备动态的距离显示和语音提示，帮助驾乘者准确快速的判断路口转弯。

当路口放大窗口出现时，您可以直接点击该窗口关闭当前路口的放大图；当快到达该路口有相关路口的导航语音提示时，放大窗口会再次自动弹出。

<模式一>



<模式二>



表示	内容
1	路口的转向箭头指示。
2	离目的地的距离和目的地的方向标识。点击此处进入引导路线的【全程概览】窗口。
3	当前的引导路径。
4	表示当前汽车位置。
5	已经行驶过的路径线。

高速公路路牌提示

在高速公路上导航时，系统根据本机道路信息将提示在道路上即将通过的入口、出口和服务区等信息，如下图：



快速上手指南

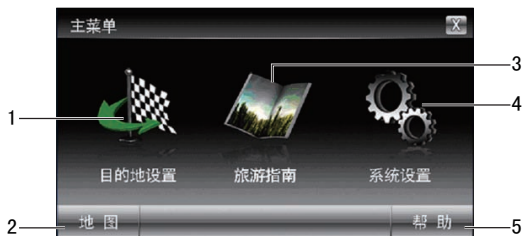
【全程概览】引导路径

设置引导路线后，打开【全程概览】窗口，选择**详细信息**，进入查看每个路口转弯情况，再点击每个路口，可逐一查看地图上路口转向显示。



主菜单界面

点击桌面菜单栏中 **菜单** 按钮，进入【主菜单】窗口。



表示	名称	内容
1	目的地设置	提供8种设置目的地或起点的方法。
2	地图	返回地图界面。
3	旅游指南	提供旅游专题数据，供用户查阅。
4	系统设置	提供地图设置、导航设置、语音设置等各种系统设置功能，为用户提供一个定制个性化导航系统的空间。
5	帮助	进入界面使用说明，详细介绍了对导航界面和地图界面上各个相应区域的功能和操作说明。

快速上手指南

一键导航体验

进入【点的详细信息】窗口后，可以直接点击界面上的**导航**将该点设为目的地，在系统演算路径后弹出的对话框中选择**导航**，开始体验！



基本操作和功能设置详解

详解菜单功能的每个操作。

目的地 / 起点设置

■地图界面设置目的地

[说明]

直接在地图界面设置目的地。

[操作]

在地图界面非车位处点击移图，通过十字光标选定目的地位置，点击界面菜单中 **设目的地** 按钮，即可获得一条从原车位到该点的引导路线。



基本操作和功能设置详解



■主菜单中设置目的地 / 起点的方法

- 1 打开桌面菜单栏，点击**菜单**进入【主菜单】窗口。



- 2 然后选择**目的地设置**。



3

进入【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】窗口；系统提供了8种常用设置目的地或起点的方法：关键字查找、SP查询、常用地址簿、历史目的地、十字路口、周边查询、电话号码和多个途经点，逐一说明如下。



关键字查找

⚠ 注意

您也可以通过点击地图界面上的**找目的地**按钮，直接进入【请输入欲查地点的汉语拼音首字母】窗口。

[说明]

用目的地名称中每个字的首字母检索。

[操作]

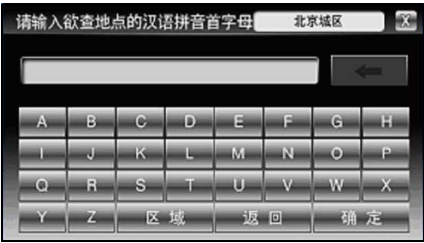
1

拼音首字母查询：在【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】窗口中，选择**关键字查找**；



基本操作和功能设置详解

2 默认进入【请输入欲查地点的汉语拼音首字母】窗口中，按 **区域** 设定查询的范围，输入需要查询的拼音首字母。



3 如查询“东方明珠花园”则点击 **区域** 按钮，进入【请选择省】窗口设置搜索的城市为上海市。



4 在【请输入欲查地点的汉语拼音首字母】中选择输入“DFMZHY”，按下 **确定**；



5

搜索成功则进入【查找结果】窗口，**上页**、**下页** 翻看后选择一个地址：



6

进入【点的详细信息】窗口，可以直接点击界面上的**导航**将该点设为目的地，或选择**查看地图**，进入地图界面，点击**设目的地**。



基本操作和功能设置详解

如何获得SP码

[说明]

使用目的地的坐标编码检索。

[操作]

- 1
- 在【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】窗口中，选择 **SP 查询**。



- 2
- 在【SP 码查询】界面选择输入预查目的地的坐标编码，如“EEJJ-1550-C99G”，点击 **确定**。



3 进入地图界面，点击 **设目的地**。



常用地址簿

[说明]

用户将自己收集整理的信息点设置为目的地。

[操作]

1 在 **【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】**窗口中，选择 **常用地址簿**；



基本操作和功能设置详解

2 进入【常用地址簿】窗口中，选择某个确定的类别，如我家。



3 进入列表窗口，如【我家】窗口中，该窗口列出用户之前保存的所有地址（若之前未保存地址可选择添加），**上页**、**下页** 翻看后选择一个地址：



4

进入【点的详细信息】窗口，直接设置目的地 **导航** 或 **查看地图** 后设置目的地（其他类别选择与之类似）。



历史目的地

[说明]

系统自动记录曾到达过的目的地，方便用户反复选择同一目的地，最新设置过的目的地保存在最前。历史目的地中最多可保存 50 条记录，记录存满后将自动删除掉最先存储的记录。

[操作]

1

在【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】窗口中，选择 **历史目的地**；



基本操作和功能设置详解

2 进入【历史目的地】列表窗口中，**上页**、**下页**翻看后选择一个地址：



3 进入【点的详细信息】窗口，直接设置**目-导航**或**查看地图**后设置目的地。



十字路口

[说明]

将两条道路的交叉点设置为目的地。该操作中需首先设定主交叉道路，搜索出该道路与其他道路的每一个十字交叉路口。

[操作]

1

在【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】窗口中，按首字母查询（或关键字查询）方式，输入欲查询的道路名称，如“ZGCDL”，点击**确定**；



2

搜索成功则进入【查找结果】窗口，**上页**、**下页**翻看后选择一个地址；



基本操作和功能设置详解

- 3** 进入【点的详细信息】窗口，直接设置目的地 **导航** 或 **查看地图** 后设置目的地。



周边查询

[说明]

以当前汽车所在位置或已经设置的目的地为参考点，分类查看周围信息的分布情况。

[操作]

- 1** 在【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】窗口中，选择 **周边查询**：



- 2** 进入【分类检索】窗口中，选择确定的类别（如 **餐饮**），进入该类别的子窗口：



- 3 在【子类别】中选择某个子类别（如**中餐厅**）后开始搜索，若该类别无子分类则开始搜索；



- 4 再进入【查找结果】窗口中，该窗口列出附近所有符合条件的地址和离当前车位距离，**上页**、**下页**翻看后选择一个地址；



- 5 进入【点的详细信息】窗口，直接设置**目 导航**或**查看地图**后设置目的地。



基本操作和功能设置详解



电话号码

[功能]

支持市内不带区号的电话号码模糊查询。

[操作]

- 1 在【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】窗口选择**电话号码**进入【请输入电话号码】窗口；



- 2 输入完整电话号码或者部分电话号码，**确定**，列出搜索结果；



3

在【查找结果】窗口中**上页**、**下页**翻查后，选定某个地址进入【点的详细信息】窗口；



4

可以直接点击界面上的**导航**将该点设为目的地，选择**返回**可以重新选择一个地址，选择**存地址簿**可以将该点编辑后保存到常用地址簿，选择**查看地图**进入地图界面，可查看该点的地图位置，将该点**设为起点**，或者将该点**设目的地**。



基本操作和功能设置详解

多个途经点

[说明]

预先设定出行路线，可规划两个途经点，计划或模拟整个行程。

[操作]

1

在【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】窗口中，点击 **多个途经点** 进入【多个途经点】窗口；



2

点击“起始点”、“中间点”、“目的地”。



3 进入【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】窗口。



4 设置好地址后，选择**导航**获得引导路线，选择**清空**删除规划点重新设置，选择**反向**可以规划返程路线。



基本操作和功能设置详解

设置中途点

用户设置完目的地并获得引导路线后，再次设置目的地时，系统判断是否需要将新设置的目的地设置为中途点，选择**是**，则在当前的引导路线增加一个中途点，中途点可替换但仅能设置一个。



对比设置和未设置中途点的引导路线：

<未设置中途点前>



<增加设置中途点后>



删除目的地

- 1 获得引导路径后，点击地图界面左上角指示下一路口转向的箭头 / 旗帜图标。



- 2 在弹出的消息框“是否结束本次导航？”中选择 **是**，结束导航同时删除目的地。



- 3 实际导航过程中，系统引导到终点后自动删除目的地；模拟导航结束后，系统提示 **删除路径** 和 **导航**，选择 **导航**，则进入导航状态，选择 **删除路径**，则引导路径连同目的地一起被删除。



基本操作和功能设置详解

管理历史目的地

系统自动存储每次设置导航后的目的地。（最多 50 件）

- 1 在【主菜单】中选择**目的地设置**，进入【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】窗口，选择**历史目的地**。



- 2 在【历史目的地】窗口中，**清空**将删除所有保存的目的地，**上页**、**下页**翻看后，选择单个地址，进入【点的详细信息】窗口。



3

在【点的详细信息】窗口中，可以直接点击界面上的**导航**将该点设为目的地，或**删除**该历史目的地，或**编辑**该地址后将该地址保存到用户的“常用地址簿”，或者直接点击**查看地图**后进入地图界面，选择**设为起点**或进行**周边查询**或进行**设目的地**。



基本操作和功能设置详解

常用地址簿

用户可将常去的目的地、重要的地址信息分类保存下来，或用来导航，或用来标记等。常用地址簿中有六个类别，每个类别可保存 200 条记录。当记录存满时，将提醒用户删除不用的记录。

■ 保存信息点

在地图界面保存

- 1
- 地图界面，当光标回车位后，选择桌面 菜单栏中 **存地址簿**。



- 2
- 进入 **【编辑信息点】** 窗口，输入对应的电话、名称、地址和所属类别后，点击 **保存**。



在【点的详细信息】窗口中保存

1

通过“设置目的地”进入【点的详细信息】窗口（操作流程请参考前部分说明），选择**存地址簿**进入【编辑信息点】窗口。



2

输入对应的电话、名称、地址和所属类别后，点击**保存**。



基本操作和功能设置详解

■常用地址簿操作

1 【主菜单】窗口中选择 **目的地设置**。

2 在【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】窗口中，选择 **常用地址簿**。



3 在【常用地址簿】的分类窗口中，选择一个分类（如 **我家**）查看该分类中保存的所有地址。



4 如【我家】窗口中列出用户保存在此类中的所有地址，选择某个地址进入【点的详细信息】窗口。



5

可以直接点击界面上的**导航**将该点设为目的地，或**删除**该地址，**编辑**该地址的属性，也可选择**查看地图**，进入地图界面，点击**设目的地**。



■ 编辑信息点

在【编辑信息点】窗口中，顾客可以通过点击“图标”按钮更换其他图标，也可以编辑电话号码，设置名称，输入地址，选择要保存的分类。



基本操作和功能设置详解

编辑信息点电话号码

67191188

0	1	2	3
4	5	6	7
8	9	区域	确定

返回 地图

编辑信息点

图标  电话 67191188

名称 小东水产

地址 大洋路海鲜批发市场 5

类别 未分类

返回 删除 保存

编辑信息点地址

大洋路海鲜批发市场 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P
A	S	D	F	G	H	J	K	L	
Z	X	C	V	B	N	M			

返回 确定

请选择类别

 我家	 公司	 景点
 亲朋	 客户	 未分类

返回

编辑信息点

图标  电话 67191188

名称 小东水产

地址 大洋路海鲜批发市场 5号

类别 客户

返回 删除 保存

周边查询

[说明]

以当前汽车所在位置为参考点，分类查看周围信息的分布情况，系统提供 16 大类，70 多种子类的地址信息查询。

[操作]

- 在导航过程中，进入【分类检索】窗口中，选择确定的类别（如**餐饮**），进入该类别的子窗口。



- 在【选择子类别】中选择某个子类别（如**中餐厅**）后开始搜索，若该类别无子分类则开始搜索。



基本操作和功能设置详解

- 3 再进入【查找结果】窗口中，该窗口列出附近所有符合条件的地址和与当前参考点之间的距离，**上页**、**下页**翻看后选择一个地址。



- 4 进入【点的详细信息】窗口后，可以直接点击**导航**将该点设置为目的地，也可选择**查看地图**。



📖 注意事项

在地图界面点击**周边查询**操作，如果是在移图状态，则系统以当前“十字光标”为中心点进行周边查询操作，如果是在车位标志状态，则系统以地图上的车位标志为中心点，进行周边查询操作。

旅游指南

[说明]

按省或城市浏览旅游景点。

[操作]

- 1 在【主菜单】窗口中, 选择 **旅游指南**, 进入【请选择省】界面;



- 2 选择省份如 **安徽** (若选择直辖市则无下一步骤)。



- 3 进入【请选择市】界面, 选择某一城市或全部, 进入【省市介绍】界面 (若选择的是 **全部** 则介绍该省, 若选择某一城市, 则介绍该市);



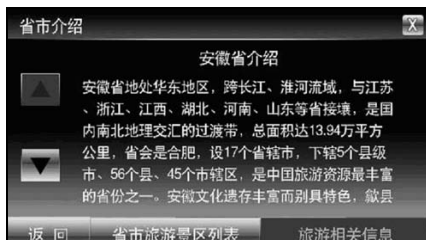
基本操作和功能设置详解

4

点击 **省市旅游景区列表**，进入 **【查找结果】** 界面，列出该市全部景区。

您可以使用界面中 **类别** 或 **级别** 筛选功能（可复选或选择全部）找到您查询的景点；进入 **【详细信息】** 界面，景点详细信息介绍，部分景点配备图片浏览，点击

存地址簿 保存该景点，当然也可以直接点击 **导航** 将该点设置为目的地，或选择 **查看地图** 后设置目的地。



功能设定

系统设置

系统提供丰富的配置方案和显示风格，用户可根据个人需求和爱好量身定制。

■地图 / 显示设置

地图显示模式

系统提供 3 种地图显示模式：地图北上、车头朝上和鸟瞰模式。在地图界面上点击“指北针”按钮切换。

〈地图北上〉



〈车头朝上〉



〈鸟瞰模式〉



功能设定

设置显示字体

- 1 在【主菜单】中选择**系统设置**。



- 2 进入【系统设置】菜单，点击**地图 / 显示**，进入【地图设置】窗口。



- 3 触按字体大小栏（显示切换为“大字体”或“中字体”或“小字体”），设置后点击**地图**查看。

< 设置为“小字体”的地图模式 >



<设置为“中字体”的地图模式>



<设置为“大字体”的地图模式>



详细地图 / 一般地图 / 简单地图

进入【地图设置】窗口，触按“详细地图”显示相应切换为“一般地图”或“简单地图”。设置在屏幕上显示信息点的多寡，比例尺不同显示信息点个数差异不同。

<详细地图模式>



<简单地图模式>



功能设定

<一般地图模式>



定制地图颜色

该功能用于更改地图的配色，系统提供 5 种地图配色模式，分昼夜模式设置，供不同时段选择。

- 1
- 进入【系统设置】菜单，选择**地图 / 显示**，进入【地图设置】窗口。



- 2
- 点击**定制地图**后，进入【定制地图】窗口：



- 3 触按上或下箭头标志选择一种配色效果，屏幕上会显示配色名称，并自动保存设置。



- 4 按**黑夜**显示相应切换“白天”模式。“白天”和“黑夜”模式的切换还与车灯信号相连接，车灯关时为“白天”模式，车灯开时为“黑夜”模式。



<白天地图效果>



<黑夜地图效果>



功能设定

自动返回

在【地图设置】窗口您还可以设置自动返回开关。自动返回为开时，进入菜单不做任何操作，20 秒后自动返回地图界面。



移图方式

在【地图设置】窗口，有两种移图方式可供用户选择。

点击移图：点击屏幕时，将点击的点移至屏幕中心；

拖动移图：即根据触摸移动方向拖动地图。



道路风格

进入【地图设置】窗口，按“道路风格”显示相应切换为“平面”、“立体”。切换到“立体”道路风格时，道路会带有阴影效果。

<道路风格 - 平面>



<道路风格 - 立体>



自动隐藏

在【地图设置】窗口您可以设置自动隐藏开关。地图界面不做任何操作，8s 后自动隐藏地图界面上的按钮。如右图：

<自动隐藏为关>



功能设定

< 自动隐藏为开 >



■ 优先显示设置

用户可设定在地图界面上详细显示哪些类别的信息点。系统提供 7 大类优先显示信息：加油站、停车场、餐饮、住宿、娱乐、景点、医疗，默认设置为“自动”选择。

1 在【系统设置】窗口，点击**优先显示**进入【优先显示】窗口。



2 选择需要在图片优先显示的类别，进行设置。



■语音设置

进入【系统设置】窗口，选择**语音**，对系统语音进行相应设置：**音量设置**和**语言选择**。

音量设置可以调节音量大小或静音。通过『向左键』或『向右键』调节系统当前音量大小，当音量最小时，系统静音，『向左键』灰化，不可使用；当音量最大时，『向右键』灰化，不可使用。

语言选择为您提供**中文女声**、**中文男声**、**粤语**、**东北普通话**、**四川话**、**童音**、**台湾普通话** 7 种选择。



功能设定

■ 导航设置

在实际导航过程中，用户可根据路况选择道路，根据喜好设定系统语音引导等。

[操作]

在【系统设置】窗口，点击**导航**，进入【导航设置】窗口。



路径规划原则

设置不同引导方式：



- ① **最佳路线**：综合考虑时间、经济和路况后设置引导路线；
- ② **高速优先**：考虑时间短、速度快的因素设置引导路线；
- ③ **少走收费**：考虑经济实用因素设置引导路线，尽量避让需收费的道路。
- ④ **距离最短**：考虑获取实际道路里程最短设置引导路线。

📖 注意事项

在导航状态下，更改路径规划方式将自动重新获得新的引导路线。

安全行车提示设置

设置两类安全信息提醒：限速路段提醒和自动语音提醒，您可以通过『向左键』或『向右键』开启或关闭安全驾驶信息提示；您也可以设置超速报警，如高速路时速 120km/h，普通路时速 80km/h，当您超速系统自动语音提醒。其中高速时速的范围为 60km/h - 250km/h，普通路时速为 40km/h - 150km/h，您可以通过『向左键』或『向右键』调节。



模拟速度状态

点击『向左键』或『向右键』调整模拟导航时的速度：低速、中速、高速、跳跃



功能设定

提示音

触按“提示音”切换“一般”或“频繁”两种模式。

① 频繁：在每一个路口均提示如何行走。



② 一般：在同一道路上引导不做提示，转弯或到达下一道路才提示。



模拟导航

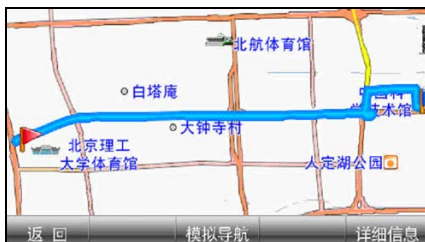
设定路线后，系统可以模拟一次实际导航过程。供用户事先查看行程中的路线、语音和基本路况。模拟导航速度可以在【导航设置】窗口中手动设置。

■ 启动模拟

- 1 设置目的地并获得引导路线后，在弹出的对话框中选择 **模拟导航**。



- 2 获得引导路线后，点击地图界面右上方的距离值，查看全程引导路线，点击 **模拟导航**。



功能设定



■ 停止模拟

⚠ 注意

放大路口弹出界面无 **停止** 按钮，点击放大路口屏幕可关闭该放大路口图片。

- 1 模拟导航过程中，点击地图左下方的 **停止** 按钮，可停止模拟。此时若选择 **删除路径**，可删除目的地和引导路线，选择 **导航**，则进入导航模式。



2 在模拟过程中，查看全程引导路线，点击**停止模拟**。



功能设定

手动切换道路

[说明]

在导航过程中，由于 GPS 定位漂移或地图采集误差等会造成当前汽车所在的道路与导航仪引导的道路不一致，这时可以通过“手动切换道路”的方法将导航仪中的车位更正为实际车位所在的道路上。

[操作]

- 1 在已经设置了引导路线的时候，点击屏幕上的“当前道路名称”，进入【选择起点】窗口。



- 2 点击某条道路即可将实际车位手动更正到正确的道路上，切换道路后系统会自动重新规划引导路线。



使用指南

在主菜单界面设置了一个 **帮助** 按钮，点击该按钮进入对应的界面使用说明，详细介绍了对导航界面和地图界面上各个相应区域的功能和操作说明。共 5 页，按 **上页** 或 **下页** 查看。



功能设定

版本信息

查看当前导航系统的版本信息。

[操作]

在【主菜单】中选择**系统设置**进入【系统设置】窗口；点击**版本**，进入【版本信息】窗口；点击**地图**查看地图信息。

[说明]

版本信息界面仅供参考，实际版本信息请以机器上实际显示的信息为准。



注意事项

在【版本信息】中点击**更新**按键，可以启动SD卡中的升级工具，进行版本升级。

后视镜摄像机操作

如果安装了单独出售的后视摄像机，您可以在换至倒档时在显示屏上播放后方的状态。

 **注意**

后视摄像机的图像与在后视镜或侧视镜中看到的相同，但为左右颠倒的图像。另外，查看方法因车型而异。请充分注意。

 **重要说明**

使用高压洗车机时，请注意不要将喷嘴直接对准后视摄像机或后视摄像机四周。这样做可能会导致后视摄像机滑落。

 注意事项

- 请勿过分依赖后视摄像机。
- 后视摄像机只能作为确认障碍物等的辅助工具加以使用。
- 如果后视摄像机上附着雨滴等，则可能会导致图像不清。
- 切勿在倒车的时候只盯住监视屏幕。请务必同时观看车内后视镜与车门外后视镜，并充分确认后方与周围的安全。
- 请勿在以下状况下使用。
 - 结冰、打滑或积雪的路面
 - 坡道等不平的道路
 - 后门未完全关闭时
 - 使用防滑链与备胎时
- 当显示屏温度低时，有时显示的图像会较暗或出现滞后现象，可能很难识别显示内容。驾驶时，请务必目测检查车辆周围的情况是否安全。
- 显示在屏幕上的人物和障碍物与实际位置会因为摄像机镜头的性能而有所不同。
- 请勿用力敲打后视摄像机部分，或将其撞击物体等，使其受到强烈撞击。否则可能会使后视摄像机的位置或安装角度出现偏移，导致后视摄像机无法正常动作。
- 后视摄像机采用了防水结构，请勿进行拆卸或改造。否则可能会导致后视摄像机无法正常动作。
- 如果您用硬毛刷或研磨剂擦拭或抛光后视摄像机罩，可能会导致损坏，从而影响图像质量。
- 后视摄像机罩由树脂制成。请勿让其接触任何有机溶剂、车身抛光蜡、除油膜剂或玻璃涂料溶剂。如果接触这些物质，请立即擦掉。
- 如果在寒冷季节向摄像头喷洒热水等使其承受剧烈的温度变化，则可能会导致后视摄像机无法正常动作。
- 撞击后视摄像机部分时，可能会因后视摄像机故障等而导致后视摄像机无法正常动作。请尽早让授权的经销商检查问题。
- 请勿长时间直接对准明亮的太阳光进行拍摄。否则会出现印纹现象。
- 此照片显示一个范例。显示在屏幕上的范围取决于车辆型号。
- 当您更改为倒档时，屏幕将变成白色，然后图像将迅速返回屏幕。
- 如果后视摄像机暴露在强光（如日光或前灯）下，可能会出现垂直方向的白色区域。
- 如果后视摄像机使用很长一段时间，由于温度升高会出现白色划痕或垂直线条。请注意：这些现象是由 CCD 特点引起的。
- 后视摄像机配备了专门的镜头：因此，通过查看视频屏幕感觉到的距离会与实际距离不同。

后视镜摄像机操作

播放后视镜摄像机影像

当后视镜摄像机设置为自动时

1 切换为倒档。

- 切换为后视镜摄像机屏幕。
- 在切换为倒档以外的情况下，返回到播放后方图像之前显示的屏幕。



当后视镜摄像机设置为手动时

1 按下 **MENU**。

2 轻触 **信息**。



3 轻触 **摄像头屏幕**。

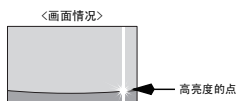
- 切换为后视镜摄像机屏幕。
- 轻触 **返回** 之后，返回到上一屏幕。



注意事项

- 屏幕上显示的图像范围视车辆或路面情况而不同。
- 屏幕上显示的图像范围是有限度的，并不能显示位于保险杠两端附近或保险杠下方的物体。
- 有时后方图像的颜色可能与实际颜色不同。
- 可调整屏幕的亮度与对比度。调整时，按下 **AV** 1秒以上，则会显示画质调整屏幕。请参考第31页的“屏幕调整和设置”。
- 在下列情况中，可能很难观看屏幕，但这并非故障。
 - 在黑暗的地方（夜晚，等）。

- 镜头附近的温度太高或太低。
- 后视摄像机上有水滴，或湿度很高时（阵雨中，等）。
- 后视摄像机附近位置附着有异物（泥浆，等）。
- 后视摄像机镜头直接暴露于阳光或前灯光线中。
- 如果一个高亮度的点（车身上反射的太阳光，等）反射到后视摄像机上，可能会引起拖尾现象*，尤其是 CCD 后视摄像机。



- * 拖尾现象：指的是由于高亮度点（车身上反射的太阳光，等）反射在后视摄像机上引起的垂直方向图像滞后。

显示连接状态信息

可确认 GPS 信息、停车信号等本机与车辆之间的连接状态。

显示连接状态信息屏幕

1 按下 **MENU** 。

2 轻触 **信息**。



3 轻触 **系统检查**。



● 显示连接状态信息屏幕。



项目		内容
GPS 天线信息	开	连接GPS天线时的状态。
	关	未连接天线或断线时的状态。
停车信号	开	停车制动器处于制动状态。
	关	停车制动器未处于制动状态。
倒车信号	开	处于切换为倒档的状态。
	关	处于倒档以外的状态。

- * 如果未正确地进行导航系统的安装，则不能显示正确的信息。
- * 除非导航系统正常工作，否则无法正确显示GPS天线信息。另外，切换显示可能要花一些时间。

精度与误差

关于定位精度

GPS 卫星是由美国国防部管理的高精度卫星，但如果存在因建筑物等反射形成的多路信道，则可能会产生误差。

关于 GPS 卫星电波的性质与接收状态

如果 GPS 天线与 GPS 卫星之间有障碍物，则无法接收到来自卫星的电波信号。另外，由于定位时需要同时接收 3 个以上的电波信号，因此，在下述场所中，可能无法利用 GPS 进行定位。

如果 GPS 天线上或其周围有障碍物（堆积物等），也可能无法接收卫星电波信号。

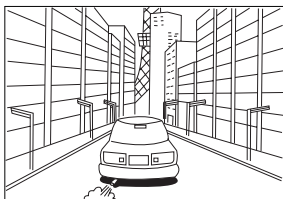
检查

- 由于 GPS 卫星围绕地球旋转，因此，即使在同一场所，电波信号接收状态也会因当时的位置而异。另外，运行位置接近水平线的卫星发出的电波信号易受到障碍物的影响。
- GPS 卫星由美国国防部管理，可能会出于某种需要故意降低定位精度。

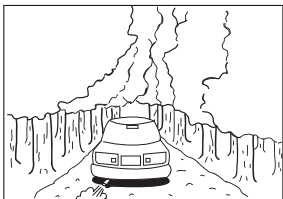
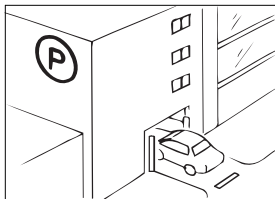
隧道内、地下、室内停车场



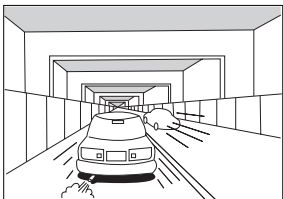
被高楼等障碍物包围的地方



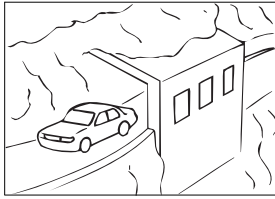
建筑物内



树木密集的地方



高架桥下



悬崖下的道路、洞门

精度与误差

关于所在地显示的误差

本机使用 GPS 卫星电波信号的信息对所在地进行定位，但由于存在误差，因此显示的所在地位置可能与实际位置并不一致。

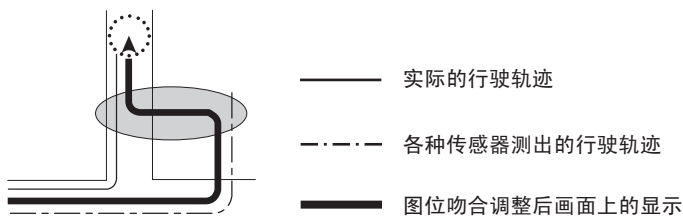
关于利用地图匹配检测汽车位置的校正

地图匹配是指将利用 GPS 等获得的所在地信息与此前行使的道路进行对比，以便将所在地校正为最佳路线位置的系统。

本机根据道路形状对自主导航与卫星导航相结合获得的所在地信息进行校正。

但由于所在地的误差无法避免，因此，即使通过地图匹配进行校正，所在地也可能会偏离实际位置。

另外，如果在实际道路形状与地图数据不同的道路上行驶，汽车的标记也可能会出现偏差。

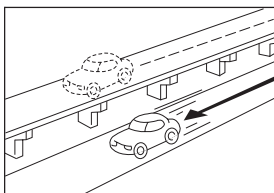


📖 注意事项

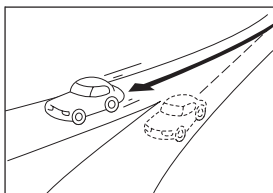
刚打开本机电源时，运行状态尚未稳定，如果此时开动车辆，汽车标记可能会出现与实际状况不同的动作。行驶一段距离之后，运行趋于稳定，并返回到通常的工作状态。

关于所在地显示与路线导航精度

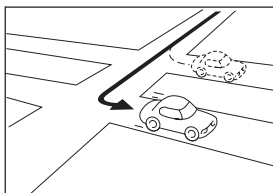
如下所述，这并不是本机的故障，而可能是因路况或行驶状态而不能进行正确的所在地显示与路线导航。



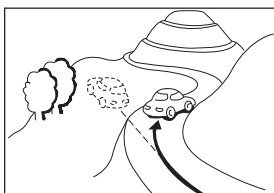
在并行的道路上显示现在地位置。



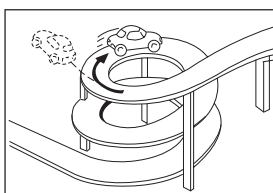
在小角度Y形路的另一条岔路上显示现在地位置。



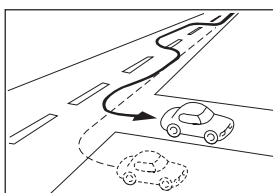
左右转弯时，在当前或前方道路上显示现在地位置。



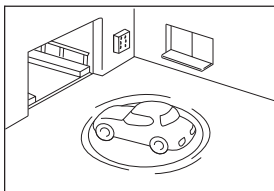
在急转弯坡道上行驶时，现在地位位置偏离显示。



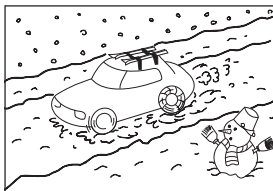
在同一方向连续盘行道路上行驶时，现在地位位置偏离显示。



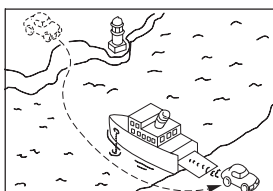
由于改变车道等使车辆蛇行时，现在地位位置偏离显示。



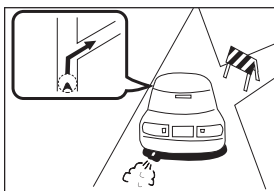
在停车场转盘等地点，ACC处于OFF状态而转动时，现在地位位置偏离显示。



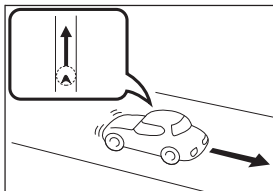
在雪路等易滑路面上行驶时，安装了防滑链时，现在地位位置偏离显示。



在渡轮等非自行方式移动车辆时，GPS能够定位之前，现在地位位置仍显示为移动之前的位置。



导航到实际不能通行（禁止驶入）的道路。



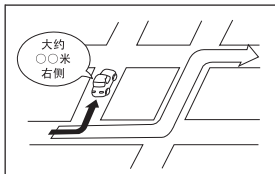
后退时现在地位位置偏离显示。

精度与误差

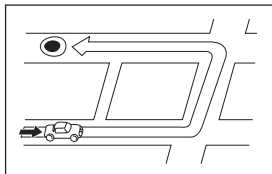
关于道路与地名数据

由于地图数据制作之后可能会出现变更，因此，道路与地名可能与实际情况不符。

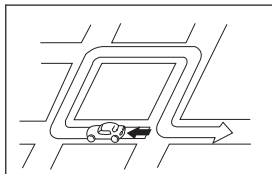
关于路线导航



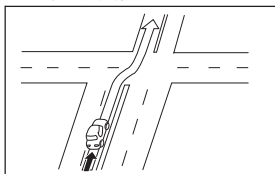
偏离了导航路线，提前在交叉路口转弯时，有时会出现错误的语音导航情况。



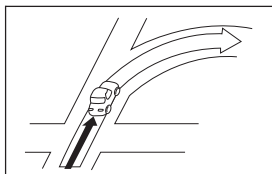
在搜索路线时，有时会绕远。



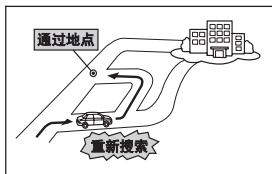
有时会进行U形路线的导航。



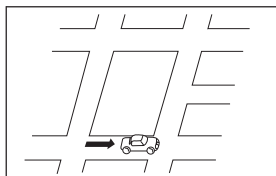
尽管在直线行驶，有时会出现直行导航的情况。（交叉路口难以辨认的情况等）



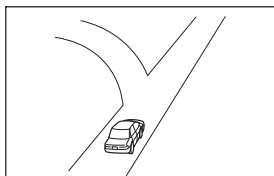
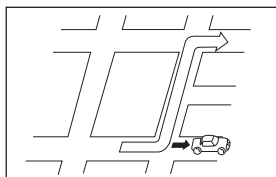
在交叉路口应该转弯，却不导航。



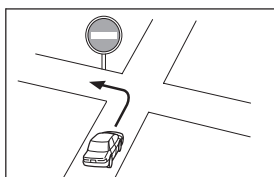
在没有经过通过道路而直接驶向目的地时，如果重新搜索，有时会出现返回通过道路的路线。



路线搜索时的路线显示，有时来不及显示随后的左右转弯。



在方向导航中，有时显示多个地名。



驾驶时请一定遵守交通规则。

- 高速行驶时的再搜索时间可能会比较长。
- 即使进行再搜索，路线也可能保持不变。
- 将孤岛或周围没有可导航的道路等地点设为所在地或目的地时，可能搜索不到路线。
- 所在地与目的地较近时，也可能不显示路线。
- 即使选择收费优先，也未必能找到收费道路。

同样，即使在收费不优先的条件下，也可能显示收费道路的路线。

（“收费道路优先和不优先”是指可选择收费道路与一般道路时，设置何者为优先的选项。）

备忘

音频

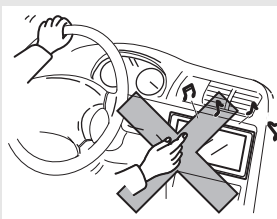


使用前

⚠ 注意

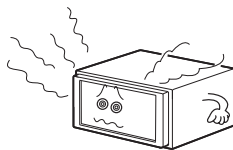
- 驾车进行音响操作时，请务必充分注意安全驾驶。否则可能会发生交通事故。另外，设置音量时请确保您能完全听得到车外的声响。

使用不当会导致交通事故。



- 如果出现故障，切勿继续使用。如果发现烟雾、声音异常或气味异常，立即关闭电源。

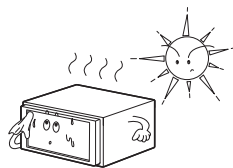
出现这些情况时，请立即关闭音响系统电源。



- 请注意车内温度。

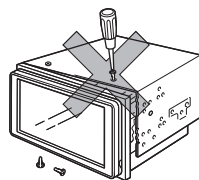
由于夏季车内温度较高，请在降低车内温度之后再使用车内音响。

否则可能会导致故障。



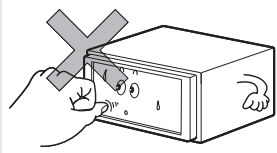
- 切勿拆卸或改造此产品。

本机结构精密，如果发现任何故障，请联系您的零售商。



- 切勿在显示器上施加过大的压力。

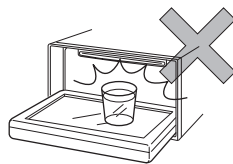
否则会导致故障。



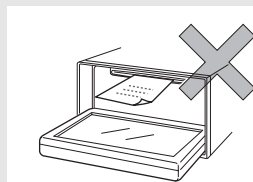
- 请勿在显示器上放置杯子或罐子等物品。

请不要使显示器倒翻。

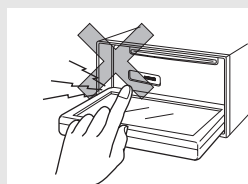
否则会导致故障。



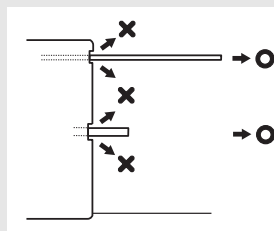
- 除光盘外，切勿将其它物体插入插槽。
否则会导致故障。



- 关闭显示器时请注意不要让它夹住您的手指。
否则可能会导致人身伤害或故障。



- 从本机取出光盘或“SD存储卡”时，请沿着水平的方向取出。
取出光盘时切勿用力上拉或下压。
取法不当可能会导致光盘刮伤、或导致变音或“SD存储卡”受损。



使用前言

关于光盘

注意事项

- 在寒冷或下雨的天气里，正如车内玻璃表面蒙上雾一样，露水（冷凝水）也可能出现在本机内。此时，光盘的播放可能变得不连续或无法进行，请对车内空气实施一段时间的通风除湿之后再继续播放。
- 如果出现故障，播放器功能自动停止以保护内部部件。如果即使按照屏幕上的信息进行操作播放器仍不正常播放，这说明播放器可能出现了故障。请咨询相关经销商。
- 在崎岖不平的路面上驾驶时播放器受振严重，声音可能断断续续。
- 请不要使用市售的镜头清洁布，否则可能会损坏播放器的拾音头。

关于可使用的光盘

- 可以播放有下列标记之一的音频光盘或 DVD 视频光盘。

使用 DVD $\pm$ R/RW（ $\pm$ 可录制/可重复刻录 DVD）光盘时，请注意只有以视频模式录制内容的光盘才可以播放。然而以视频录制（VR）模式和音频模式录制内容的光盘不可播放。



- 支持 DolbyDigital（杜比数码）格式的具有下列图标的光盘可以播放。



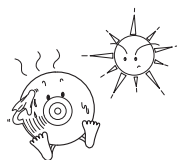
此产品的制造获得 Dolby（杜比）实验室的许可。Dolby 和双 D 符号是杜比实验室的注册商标。

- 由于录制特点或特殊光盘，刮花、因长期存放在车中导致的灰尘或性能退化，CD-R（可录制 CD）或 CD-RW（可重复刻录 CD）可能在主机上无法播放。另外，尚未录制结束的 CD-R 或 CD-RW 光盘以及用 UDF 格式录制的 CD-R 或 CD-RW 的光盘也无法播放。
- 由于录制特点或特殊光盘，刮花、因长期存放在车中导致的灰尘或性能退化，DVD $\pm$ R/RW（ $\pm$ 可录制/可重复刻录 DVD）光盘可能无法在此产品上播放。另外，无法播放尚未录制完成的 DVD $\pm$ R/RW 光盘。根据应用程序设置和环境而定，不太可能播放个人电脑上录制的光盘。
- CD-TEXT 功能只能用于在市面上可以购买的 CD-text CD。可能无法正确显示在 CD-R 和 CD-RW 光盘上刻录的字符。（为非 ISO8859、ISO646 的字符代码时，有时会无法显示。）
- 切勿使用带透明或半透明录制区域的 CD 或 See through Disc，因为它们可能无法成功地载入、卸载或播放它们的内容。
- 由于防止拷贝 CD（CCCD）无法满足官方的 CD 标准，所以无法播放。

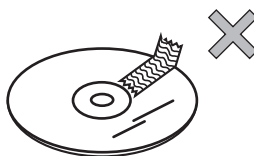


■ 关于光盘的使用

- 切勿将光盘置于阳光直射处，请务必将其放入保护套内。否则光盘可能会变形而无法播放。



- 切勿在光盘的刻录面或有标签的一面粘贴纸质胶带。否则会导致故障。



- 请勿使用有裂纹或严重变形的光盘。否则会导致故障。



- 切勿用手触摸光盘的刻录区（彩虹色）一面。否则，光盘可能被污染并且重播的时候声音变得不连续。

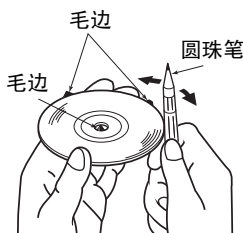


- 如果播放不干净的光盘，光盘的表面会被刮花并且播放变得断断续续。使用可以从市面上购买的光盘清洁布来清洁 CD，注意从光盘中心往边缘方向轻轻擦拭。



■ 关于新光盘

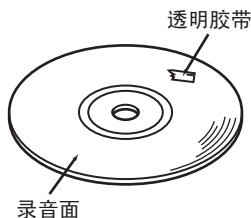
- 使用新光盘时，您可能注意到了一些品牌光盘的中心孔或外边缘存在“毛刺”。此时，请用圆珠笔的侧面清除边缘附近的“毛刺”或薄片之后再使用。如果不这样处理会导致“毛刺”或薄片卡在光盘的刻录面，妨碍播放。



使用前

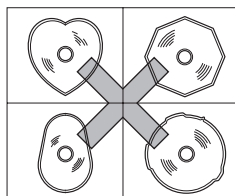
■ 关于出租光盘

- 切勿使用带胶水或残留有胶带或标签的出租光盘。它们会让光盘卡在主机里面或损坏主机。



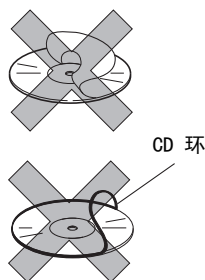
■ 关于形状不规则的光盘

形状特殊（例如八角形或心形）的光盘无法播放。即使有适配器，也不要播放这些光盘。否则会导致播放器故障。



■ 关于光盘附件

- 请勿使用改进音响性能或保护 CD 的销售附件（稳定器、保护密封层和激光透镜清洁剂等等）。这些附件导致的 CD 厚度或外部尺寸改变可能引起播放器出现故障。
- 请确认没有连接任何环形的保护装置（或其它附件）到光盘上。那些保护装置可以从市面上购买，据说可以保护光盘，改进声音质量（以及实现抗振动效果），但是通常在使用时他们的害处胜过益处。最常见的问题是由可以脱离光盘机构的保护环引起的与插入/弹出相关的问题以及无重播问题。



模式的切换方法

切换模式

- 1 按下 **MENU** 。
- 2 选择您喜欢的音响模式。



操作屏幕的显示

- 1 按下 **AV** 。

停止音响模式

- 1 按下 **MENU** 。

- 2 轻触 **关闭音响** 。

- 再次触摸 **关闭音响** 之后，在停止音频模式之前接收电台节目、播放曲目或开始播放视频。



各模式操作屏幕

各模式的操作屏幕显示如下。

● 收音机（AM）操作屏幕



● 收音机（FM）操作屏幕



● 蓝牙音响操作屏幕



● CD播放器操作屏幕



● MP3/WMA 操作屏幕



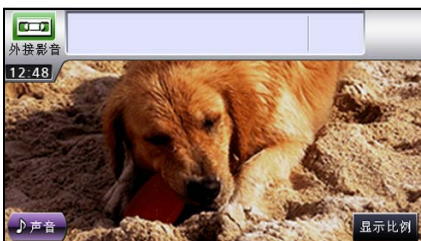
● DVD 操作屏幕



● DivX 操作屏幕



● VTR 操作屏幕



● iPod操作屏幕（选配）



● USB操作屏幕



📖 注意事项

如果在可视系统操作屏幕（DVD、DivX、iPod Video、VTR）上6秒钟以上未进行任何操作，操作屏幕则被自动取消。

音量调整

主音量调整

1 按下VOL 开关。

-  （右侧）：
增大音量
-  （左侧）：
减小音量
- 如果按下 1秒钟以上，则连续增大音量。
- 如果按下 1秒钟以上，则连续减小音量。



①VOL 开关

注意事项

- 将音量水平降低到不影响您安全驾驶为止。
- 您可以控制的音量等级范围为 0 到 80。
- 切换模式时，音量可能会有所差异。请根据您选择的模式来适当调整音量。

音质的调整

可设定音质或调整音量平衡等。

声音设置屏幕的显示

如果从各音频操作屏幕切换为声音设置屏幕，则可进行下述操作。

- 音量平衡的调整
- 低音炮的调整
- 响度的设置
- 源 / 音量 / 控制的设置
- 音质的调整

1 在音频操作屏幕上，触摸 **声音**。

2 触摸要设置的开关。

- 触摸 **完成** 之后，调整被保存并返回到上一屏幕。



音量平衡的调整

可调整前后与左右的音量平衡。

1 轻触 **前后左右平衡调节**。

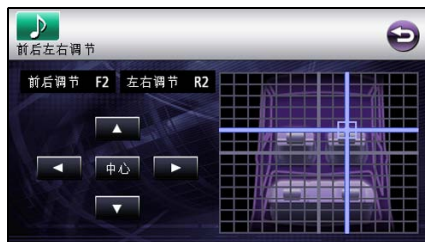


2 轻触您喜欢的平衡点。

- 进行微调时，每触摸平衡调节开关的 **▲**、**▼**、**◀**、**▶**，数值都会逐一产生变化。

由于连续触摸平衡调节开关中的 **▲**、**▼**、**◀**、**▶**，会出现连续变化，并在达到中心值时停止，因此，请再次触摸某个平衡调节开关。

- 触摸 **中心** 之后，解除音量控制 / 平衡的设定值，并恢复为中心值。
- 调整完成之后，如果触摸 **↶**，调整则被保存，并返回到上一屏幕。



音质的调整

低音炮的设置

可调整连接低音炮时的音频输出。

■低音炮电平的设置

可调整低音炮的输出电平。

1 轻触 **低音炮调节**。



2 触摸低音炮电平的 **▲** 或 **▼**。

- 输出电平可进行13档（+6～-6）设置。
- 设置完成之后，触摸 **完成**，设置被保存并返回到上一屏幕。



■切换相位

在低音炮输出的声音中，有与前 / 后扬声器声音相同频率范围的声音，这些声音可能会因各种车内条件而相互抵销。切换低音炮的相位可防止这一现象的发生。可根据车内条件设置相位。

1 轻触 **正相** 或 **反相**。

- **正相**：将各扬声器与低音炮的输出时序设为相同。
- **反相**：错开各扬声器与低音炮的输出时序。
- 设置完成之后，触摸 **完成**，设置被保存并返回到上一屏幕。



■低通滤波器的设置

低通滤波器是用于截止高于所设置频率的频率（高音域）并使低频（低音域）通过的滤波器。

1 轻触 **开启** 或 **关闭**。

- 设置完成之后，触摸 **完成**，设置被保存并返回到上一屏幕。



响度的设置

可补偿以小音量收听音频时的低、高音不足感，发出张弛有度的声音。

1 在声音设置屏幕上，触摸 **Loudness**。

- 设置完成之后，如果触摸 **完成**，设置则被保存，并返回到上一屏幕。



音质的调整

源 / 音量 / 控制的设置

可按各音频模式设置音量差。以初始状态的 FM 模式的音量（初始设定值：40）为基准，保存各音频模式下设置的音量电平之差。

1 在音量设置屏幕上，触摸音源音量控制的 ▲ 或 ▼。

● 设置完成之后，触摸 **完成**，设置被保存并返回到上一屏幕。



设置示例：

音频模式	FM	AM	CD	USB	蓝牙音乐
初始值 （音量电平）	基准 （40）	0 （40）	0 （40）	0 （40）	0 （40）
SVC 设置 （音量电平）	基准 （40）	SVC 设定值 +15 （55）	SVC 设定值 -10 （30）	SVC 设定值 +5 （45）	SVC 设定值 -5 （35）
在 FM 模式下将音量电平调整为 40 → 45 时	45	55 → 60	30 → 35	45 → 50	35 → 40
在 CD 模式下将音量电平调整为 35 → 60 时	45 → 70	60 → 85*	60	50 → 75	40 → 65
在 AM 模式下将音量电平调整为 80 → 20 时	70 → 5	20	60 → 0*	75 → 10	65 → 0
在 USB 模式下将音量电平调整为 10 → 35 时	5 → 30	20 → 45	0 → 20	35	0 → 25

* 音量电平可在 0（最小）～ 80（最大）的范围内进行设置。可在 -10 ～ +20 的范围内设置音量电平之差。

音质的调整

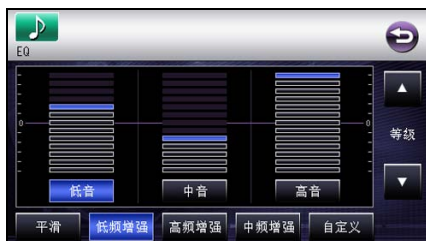
可调整低音域、中音域与高音域的音质。

■音质的调整

1 轻触 **EQ 调节**。



2 轻触 **低音**、**中音** 或 **高音**。



3 轻触 **▲** 或 **▼**。

- 由于连续触摸时会出现连续变化，并在达到中心值时停止，因此，请再次触摸 **▲** 或 **▼**。
- 也可以触摸屏幕，调整为您喜欢的电平。
- 可调整的最大值为+6，最小值为-6。
- 调整完成之后，如果触摸 **↶**，调整则被保存，并返回到上一屏幕。

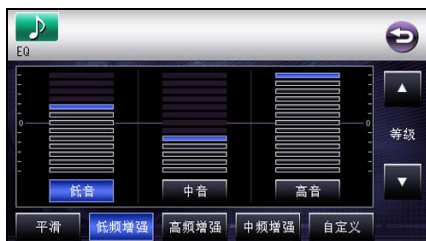
■音质的保存

可保存已调整好的音质。

1 进行音质调整。

2 轻触 **自定义** 1 秒钟以上。

- 调整完成之后，如果触摸 **↶**，调整则被保存，并返回到上一屏幕。



音质的调整

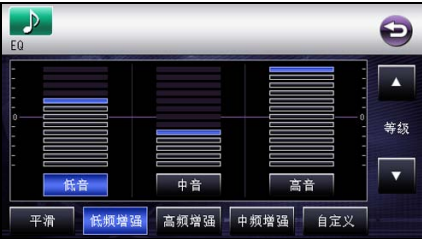
■调节为预设的音质

1 轻触 **EQ 调节**。



2 触摸 **低频增强**（低音域增强）、**高频增强**（高音域增强）、**中频增强**（中音域增强）、**自定义**（用户预设值）。

● 进行音质复位时，触摸 **平滑**。



屏幕的设置

屏幕模式切换

检查

可在 DivX、DVD、iPod Videos 与 VTR 设置屏幕上切换屏幕模式。

1 显示视频设置屏幕。

- 可通过下述操作显示视频设置屏幕。
DVD：在操作屏幕上触摸 **下一页**，在切换后的屏幕上触摸 **设置**
DivX：在操作屏幕上触摸 **设置**
iPod Video：在操作屏幕上触摸屏幕
VTR：在视频屏幕上触摸屏幕

2 轻触 **显示比例**。

3 轻触 **正常**、**宽屏 1** 或 **宽屏 2**。



● Normal（正常）

在高宽比为 3: 4 的屏幕（普通 TV 屏幕大小）上，两侧显示黑带区。



● Wide1（宽屏 1）

在高宽比为 3: 4 的屏幕（普通 TV 屏幕大小）上进行左右方向均等的放大显示。



● Wide2（宽屏 2）

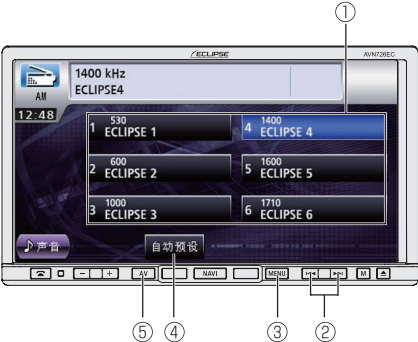
在高宽比为 3: 4 的屏幕（普通 TV 屏幕大小）上进行上下左右方向均等的放大显示。

注意事项

用户个人在宽屏上观看视频不会有任何问题。如果您出于商业目的或向公众展示而缩小或放大屏幕，则可能侵犯受版权法保护的版权。

收音机的使用方法

收音机的使用方法



- ① Preset 开关
- ② TUNE UP/DOWN 按钮
- ③ 菜单按钮
- ④ AUTO. P 开关
- ⑤ AV 按钮

收听收音机

1 按下 **MENU**。

2 轻触 **AM** 或 **FM**。



调节想要的电台

注意
如果断开车辆电池的连接（维修车辆或者移除主机），存储的所有电台都将丢失。在这样的情况下，请在内存中再次设置电台。

重要说明
有时，要保持最佳的接收能力很难，因为车辆上的天线处于不断运动的状态（相对于广播天线而言），所接收到的无线信号长度也会不断地发生变化。其它影响接收的因素包括来自天然障碍物、信号杆等的干涉。

手动调台

1 按下 **▶▶** 或 **◀◀**。

- 向右：
向上调节一阶。
- 向左：
向下调节一阶。

自动调台

1 按下 **▶▶** 或 **◀◀** 一秒钟以上。

- 当调节到一个具有最接近于屏幕上显示的较强接收信号的电台时，自动调台停止。要取消自动调台，请再次按该按钮。

注意事项

如果接收到的信号微弱，有时不能自动选台。

■从预设开关中选择

1 触摸保存的预设开关。

- 您将选择已注册的预设频道并接收对应的电台节目。



选择电台波段

检查

仅限于FM收音机模式时，可切换FM收音机的接收频段。

1 轻触 **波段**。

- 每触摸一次**波段**，都按下述顺序切换接收频段。

FM1 → FM2 → FM3 → FM1 → ...



保存电台

您可以用自动或手动模式在内存中保存电台。

■手动保存

1 选择一个您希望以手动调台或自动调台保存的电台。

2 触摸要保存的预设开关1秒钟以上。

- 所选择的电台将被保存，并且预设的频道编号和频率将会显示在显示屏上。



- 要为剩余的预设频道手动设置其它的选定电台，请对每个频道重复这一过程即可。
- FM 1、2 和 3 各可存储六个电台，AM 可存储六个电台，一共可存储 24 个电台。
- 如果电台已经存储在内存中，您可以通过轻触预设开关来选择并接收该电台。

收音机的使用方法

■通过自动设置进行保存

 **重要说明**

- 您只需轻触预设开关〔1〕到〔6〕中的任何一个〕选择一个电台。显示所选电台的频率。
- 在内存设置一个新电台时，以前设置在内存里的电台将被替代。
- 如果您能够调出的电台少于六个，剩余的电台可以保存在内存中。

- 1

轻触**自动预设** 1秒钟以上。
- 主机从最低频率逐步向较高频率执行搜索，并且具备较强接收能力的电台将会记录在预设的注册编号〔1〕到〔6〕上。注册过程完成后，输出2声“滴滴”声，并继续收听上次记录的电台（例如在 P6 上记录的电台）。然后，您想要收听收音机的时候，您将可以通过调用预设的编号来选择电台。



CD 播放器的使用方法

CD 播放器的使用方法



- ① Track UP/DOWN, Fast UP/DOWN按钮
- ② 菜单按钮
- ③ 扫描开关
- ④ 随机开关
- ⑤ AV按钮
- ⑥ 重复开关

聆听 CD

将 CD 插入光盘插槽，然后将开始播放。

注意

- 将 CD 插入插槽内时，请勿按下 [▲] (OPEN/EJECT) 按钮。否则会导致人身伤害并且破坏前面板。
- 请勿在前面板打开的状态下驾车。如果发生突然停车或类似的事件，面板可能会导致意想不到的人身伤害。
- 切勿尝试用手去关闭前面板。这样会损坏面板。

重要说明

CD 被刮花或者刻录面不干净，重播就会断断续续。

- 1 按下 **MENU** 。

- 2 轻触 **光盘**。

- 光盘开始播放。



注意事项

- 如果音轨标题和曲名用 CD-Text 格式刻录，您可以显示它们。
- 请注意 CD-R/RW 光盘的 CD-Text 可能不会显示。

选择想听的曲目

您可以找到曲目的开头。

- 1 按下 **▶▶** 或 **◀◀**。

- 向右：向前进入下一个音轨。
向左（按一次）：返回正在播放音轨的开始处。
向左（按两次以上）：返回上一个音轨。

快进 / 快退

您可以快进或快退当前播放的曲目。

- 1 按下 **▶▶** 或 **◀◀** 一秒钟以上。

- 向右：
快进曲目。
向左：
快退曲目。
松开开关之前进行快进（快退）。

CD播放器的使用方法

查找想听的曲目

1 轻触 **扫描**。

- 主机将播放各曲目的前十秒钟部分。当您轻触 **扫描** 时，当前曲目继续播放。



重复相同曲目

1 轻触 **重复**。

- 重复播放当前播放的曲目。
- 如果触摸 **重复** 1 次，将重复播放曲目，直至取消该功能。
再次触摸 **重复**，则取消重复播放。



随机播放曲目

1 轻触 **随机**。

- 随机播放您所听的 CD 中的曲目。
- 触摸 **随机** 之后，随机播放各曲目，直至取消该功能。
再次触摸 **随机**，则取消随机播放。



MP3/WMA 播放器的使用方法

MP3/WMA 播放器的使用方法



- ① 文件夹与文件选择开关
- ② File UP/DOWN、Fast UP/DOWN 按钮
- ③ 菜单按钮
- ④ 扫描开关
- ⑤ 随机开关
- ⑥ AV 按钮
- ⑦ 重复开关
- ⑧ 列表开关

播放 MP3/WMA 文件

将刻录有 MP3/WMA 文件的 CD-R/RW 光盘插入插槽内时，开始播放。

注意

- 将 CD 插入插槽内时，请勿按下 [▲] (OPEN/EJECT) 按钮。否则会导致人身伤害并且破坏前面板。
- 请勿在前面板打开的状态下驾车。如果发生突然停车或类似的事件，面板可能会导致意想不到的人身伤害。
- 切勿尝试用手去关闭前面板。这样会损坏面板。
- 如果一个非 MP3/WMA 文件带有“.mp3”、“.wma”文件扩展名，主机可能会错误地识别为 MP3/WMA 文件播放这一类文件，这时噪音会非常大，并且扬声器可能会受损。请注意，不要在非 MP3/WMA 文件后附加“.mp3”、“.wma”文件扩展名。

重要说明

- CD 被刮花或者刻录面不干净，重播就会断断续续。
- CD-ROM 支持文件夹或文件选择功能。

1 放入 CD-R/RW 时，按下 **MENU**。

2 轻触 **光盘**。

- 光盘开始播放。
- 通常按 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 的顺序进行播放。（请参考第 139 页）
- 如果同一层级有多个 MP3/WMA 文件和文件夹，它们将按照文件和文件夹名称的顺序播放。
- 如果尝试播放 MP3/WMA 格式以外的文件，会出现警告语“此文件格式无法播放 详情请查阅说明书”。



MP3/WMA 播放器的使用方法

选择想听的文件夹

您可以从光盘选择想听的文件夹。

■从文件夹列表中选择

1 轻触 **列表**。



2 轻触 **播放**。

- 播放位于文件夹内开头的曲目。
- 有下一页时，触摸 **▲** 或 **▼**，切换页面。
- 轻触 **⏮** 之后，返回到上一屏幕。



■从连续文件夹中选择

1 按下 **⏮** 或 **⏭**。

- **⏮**：返回到前一文件夹并播放文件夹内开头的曲目。
- **⏭**：进入下一文件夹并播放文件夹内开头的曲目。



📖 注意事项

文件夹内没有 MP3/WMA 文件时，文件名称和文件夹名称的显示部分上会显示“没有可播放数据，详情请查阅说明书。”的信息。

选择想听的音乐文件

您可以从文件夹选择想听的音乐文件。

■从文件名称按钮中选择

1 轻触 **列表**。



2 选择您喜欢的文件夹。

- 有下一页时，触摸 **▲** 或 **▼**，切换页面。
- 轻触 **↺** 之后，返回到上一屏幕。



3 轻触想听的文件。

- 播放选中的文件。
- 有下一页时，触摸 **▲** 或 **▼**，切换页面。
- 轻触 **↺** 之后，返回到上一屏幕。



■从连续文件中选择

1 按下 **▶▶** 或 **◀◀**。

- 向右：向前进入下一个文件。
向左（按一次）：返回正在播放文件的开始处。
向左（按两次或以上）：返回上一个文件。

快进 / 快退

您可以快进或快退当前播放的曲目。

1 按下 **▶▶** 或 **◀◀** 一秒钟以上。

- 向右：
快进曲目。
向左：
快退曲目。
松开开关之前进行快进（快退）。

MP3/WMA 播放器的使用方法

查找想听的音乐文件

⚠ 重要说明

- 要继续播放想听的音轨/文件时，请关闭扫描功能。
- 将整个光盘扫描一次，从您开始扫描的位置开始正常播放。
- 选择扫描、文件夹扫描、重复、文件夹重复、随机或文件夹随机功能时，显示屏上显示 Scan、F. Scan、Repeat、F. Repeat、Random、F. Random 中的某一信息以便于确认。

1 轻触 **扫描** 之后，进行扫描。如果触摸一秒钟以上，则进行文件夹扫描。

- **扫描**：播放与当前播放曲目相同文件夹层内的各曲目前十秒部分。
文件夹扫描：播放各文件夹曲目开头十秒钟。
- 当您轻触 **扫描** 时，当前曲目继续播放。



重复播放音乐文件

⚠ 重要说明

选择扫描、文件夹扫描、重复、文件夹重复、随机或文件夹随机功能时，显示屏上显示 Scan、F. Scan、Repeat、F. Repeat、Random、F. Random 中的某一信息以便于确认。

1 触摸 **重复** 之后，进行重复，如果触摸一秒钟以上，则进行文件夹重复。

- **重复**：重复播放当前文件。
文件夹重复：重复播放当前文件夹中的文件。
- 再次轻触 **重复**，取消重复播放。



随机播放

⚠ 重要说明

选择扫描、文件夹扫描、重复、文件夹重复、随机或文件夹随机功能时，显示屏上显示 Scan、F. Scan、Repeat、F. Repeat、Random、F. Random 中的某一信息以便于确认。

1 触摸 **随机** 之后，进行随机播放，如果触摸一秒钟以上，则进行文件夹随机播放。

- 文件夹随机播放：随机播放所有文件夹中的文件。

随机播放：随机播放当前播放的文件夹中的文件。

- 轻触 **随机** 之后，随机播放继续，直至您将其取消。再次轻触 **随机** 时，随机播放取消。
- 如果在随机播放过程中触摸 **重复**，就会重复播放当前的曲目。再次轻触 **重复** 时，随机播放重新开始。



MP3/WMA 播放器的使用方法

关于 MP3/WMA

MP3（音频动态压缩第三层）是音频压缩技术的标准格式。使用 MP3 可以将一个文件压缩成原来大小的十分之一。

WMA（Windows Media™ Audio）是微软的语音压缩技术。WMA 文件可以压缩成比 MP3 文件更小的文件。

本播放器可以使用的 MP3/WMA 文件标准以及文件刻录媒体和格式有时会受到限制。在光盘上刻录 MP3/WMA 文件时请注意下列事项。

■可播放的 MP3 文件标准

- 支持标准：
音频动态压缩第三层（=MPEG1 Audio Layer III、MPEG2 Audio Layer III、MPEG2.5 Audio Layer III）
- 支持采样频率：
8、11.025、12、16、22.05、24、32、44.1、48（kHz）
- 支持比特率：
8、16、24、32、40、48、56、64、80、96、112、128、144、160、192、224、256、320（kbps）
 - * 支持 VBR。
 - * 不支持自定义格式。
- 支持声道模式：
立体声、混合立体声、双声道、单声道

■可播放的 WMA 文件标准

- 支持标准：
满足 WMA9标准解码器（第三类）
- 支持采样频率：
22.05、32、44.1、48（kHz）
- 支持比特率：
20、22、32、36、40、44、48、64、80、96、128、160、192、256、320（kbps）
 - * 仅支持双声道播放。
 - * 支持 VBR。（5～320kbps）
 - * 不支持无损压缩。

■关于 ID3/WMA 标记

您可以在 MP3 和 WMA 文件中存储 ID3/WMA 标记字符信息，例如曲目标题和艺术家名字。

本播放器支持 ID3v.1.0 和 ID3v.1.1 标记。本播放器仅支持 GB18030 代码。请务必使用 GB18030 编码字符记录标记。如果您使用非 GB18030 编码字符，它们的显示内容可能会出现乱码。

本机支持 WMA 标记 ASF Revision (v1.20.02)。支持只有 Unicode 的 WMA 标记。请务必使用 Unicode 字符填写信息。

■关于可使用的媒体类型

可供播放 MP3/WMA 文件的媒体为 CD-ROM、CD-R 或 CD-RW。同经常用于音乐光盘的 CD-ROM 媒体比较，CD-R 和 CD-RW 光盘在高温 / 高湿度环境下很脆弱，并且 CD-R/CD-RW 的某个部分可能变得无法播放。光盘上的指纹或刮擦痕迹可能会阻碍播放或导致在播放时发生跳音的现象。

如果长时间遗留在车内，CD-R/CD-RW 可能会老化。

我们建议您将对紫外线敏感的 CD-R 和 CD-RW 光盘存放在遮光盒套内。

■关于可使用光盘的格式

您可以在播放器上使用下列格式的光盘。

- CD-ROM 格式：

CD-ROM Mode 1、CD-ROM XA Mode 2 (Form 1)

- 文件格式：

ISO9660 Level 1 或 Level 2

ROMEO 格式与 JOLIET 格式

用非上述格式录制的 MP3/WMA 文件可能导致文件无法正常播放，而且文件名称以及文件夹名称可能无法正确显示。

除标准之外还有如下限制条件。

- 最大的目录层数：

八层

- 文件夹和文件名称的最多字符数：

MP3 为 30 个字符（包括分隔符“.”和文件扩展名的三个字符），但 WMA 为 15 个字符（包括分隔符“.”和文件扩展名的三个字符）。

- 文件夹和文件名称支持的字符：

从 A 到 Z，0 到 9 以及下划线（_）

- 一张光盘上可存储的文件数目：

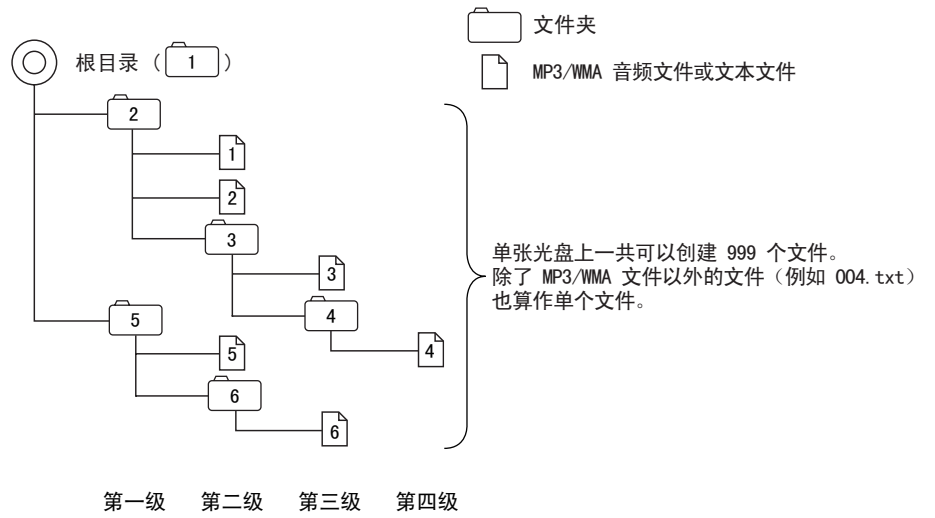
999 个文件

- 一张光盘上可存储的文件夹数目：

255 个文件

MP3/WMA 播放器的使用方法

[支持 MP3/WMA 的 CD 结构]



关于文件名称

只有带“mp3”或“wma”扩展名的文件才被看作 MP3 或 WMA 文件。请务必用“mp3”/“wma”扩展名来保存 MP3/WMA 文件。

“mp3”或“wma”文件扩展名必须为单字节大写字母。

注意事项

如果一个非 MP3/WMA 文件带有“mp3”/“wma”文件扩展名，它可能被错误地识别为 MP3/WMA 文件进行播放，这时噪音会非常大，并且扬声器可能会受损。请勿在 MP3/WMA 以外的文件上附加“mp3”/“wma”扩展名。

多重区段刻录

支持多重区段刻录方式，可以播放带 MP3/WMA 文件的 CD-R/RW。

然而，如果用“Track at once”写入，在完成光盘时请使用区段关闭或写保护。

关于 MP3/WMA 的播放

把载入 MP3/WMA 文件的光盘放入本机时，系统首先检查刻录在光盘上的所有文件。如果光盘有很多文件和文件夹，系统可能需要一些时间来检查它们。

系统检查光盘时，一直播放的音乐继续播放。

出于快速检查文件之需，我们建议您不写入非 MP3/WMA 文件，并且不在光盘上建立不必要的文件夹。

另外，由于系统读取多重区段刻录光盘的控制信息会花费更多时间，因此我们建议您使用一次性刻录的方式写入所有数据。

■关于 MP3/WMA 的播放时间显示

根据 MP3/WMA 文件的刻录状况，它们的播放时间可能不正确。

* 操作 VBR 快速向上/向下时，播放时间可能不一致。

新建和播放 MP3/WMA 文件

严禁未经版权所有人许可，出于个人娱乐以外的目的擅自根据广播、唱片、录音、视频和现场节目等制作 MP3/WMA 文件。

■从 Internet 上的 MP3/WMA 音乐网站下载

您可以在 Internet 找到各种类型的 MP3/WMA 音乐传播网站，包括在线购物、试听和免费下载网站。您可以根据这些网站的规则（支付条款等）并按照相关指示下载音乐文件。

■将音乐 CD 转换成 MP3/WMA 文件

准备好一台个人电脑和可以从市场上购买到的 MP3/WMA 编码（转换）软件（有些可从网上免费下载）。在个人电脑的 CD-ROM 光驱上载入音乐 CD，按照下列 MP3/WMA 编码软件的操作步骤来压缩和转换音乐 CD 上的曲目，则可创建 MP3/WMA 格式的音乐数据文件。一张 12cm 的音乐 CD（最长 74 分钟录音时间 /650MB 数据量）可以压缩成 65MB 大小（大约是原来的十分之一）。

■在 CD-R/RW 光盘上刻录时

使用和个人电脑相连的 CD-R/RW 光驱可以在 CD-R/RW 上刻录 MP3/WMA 文件。通过将刻录软件的刻录格式设置成 ISO9660 level 1 或 level 2（不包括扩展格式）来进行刻录。

为光盘格式选择 CD-ROM（mode1）或 CD-ROM XA（mode2）。

■播放 CD-R/RW 时

插入刻录有 MP3/WMA 文件的 CD-R/RW 光盘。当您载入光盘时，本机自动确定它是音乐 CD 还是带 MP3/WMA 文件的 CD-R/RW 光盘，并开始播放。然而，根据所使用的光盘类型，有些光盘可能无法播放。

▲ 注意

- 为获得高质量的播放效果，建议把比特率固定在 128kbps，把采样频率固定在 44.1kHz。
- 请注意：由于特性的原因有些 CD-R 和 CD-RW 光盘无法读取。
- 因为存在多种 MP3/WMA 编码软件（包括市售和免费软件），根据编码器和文件格式的情况，有时音质可能低下，播放开始会有噪音产生，并且有些内容会无法播放。
- 光盘上刻录有 MP3/WMA 以外格式的文件时，系统可能需要时间识别光盘，并且不会播放光盘。

USB 音乐文件播放器的使用方法

USB 音乐文件播放器的使用方法

本机可以播放保存在 USB 存储器上的音乐文件。另外，仅可播放 MP3/WMA 文件。



- ① 文件夹与文件选择开关
- ② File UP/DOWN、Fast UP/DOWN按钮
- ③ 菜单按钮
- ④ 扫描开关
- ⑤ 随机开关
- ⑥ AV按钮
- ⑦ 重复开关
- ⑧ 列表开关

播放 USB 音乐文件

注意

请进行不会妨碍您安全驾车的 USB 电缆连接。

重要说明

连接 USB 存储器时，会读入文件的标记信息，因此可能会需要一定的时间进行扫描。为了缩短扫描时间，建议尽可能仅将 MP3/WMA 文件读入 USB 存储器内，以最大限度地减少文件夹的数量。

1 将 USB 存储器连接到 USB 连接器上。

2 按下 **MENU** 。

3 轻触 **USB** 。

● 开始播放。



选择想听的文件夹

您可以从 USB 中选择想听的文件夹。

■从文件夹列表中选择

1 轻触 **列表**。



2 轻触 **播放**。

- 播放位于文件夹内开头的曲目。
- 有下一页时，触摸 **▲** 或 **▼**，切换页面。
- 轻触 **↺** 之后，返回到上一屏幕。



■从连续文件夹中选择

1 按下 **◀** 或 **▶**。

- **◀** 转到上一层文件夹并播放该文件夹内开头的曲目。
- **▶** 转到下一层文件夹并播放该文件夹内开头的曲目。



📖 注意事项

文件夹内没有 MP3/WMA 文件时，文件名称和文件夹名称的显示部分上会显示“没有可播放数据，详情请查阅说明书。”的信息。

USB 音乐文件播放器的使用方法

选择想听的音乐文件

您可以选择想听的曲目。

从文件名称按钮中选择

1 轻触 **列表**。



2 选择您喜欢的文件夹。

- 有下一页时，触摸 **▲** 或 **▼**，切换页面。
- 轻触 **↺** 之后，返回到上一屏幕。



3 轻触想听的文件。

- 播放选中的文件。
- 有下一页时，触摸 **▲** 或 **▼**，切换页面。
- 轻触 **↺** 之后，返回到上一屏幕。



从连续文件中选择

1 按下 **▶▶** 或 **◀◀**。

- 向右：
向前进入下一个文件。
- 向左：
返回上一个文件。
- 播放选中的曲目（文件）。

快进 / 快退

可对当前正在播放的曲目进行快进或快退。

1 按下 **▶▶** 或 **◀◀** 1 秒钟以上。

- 向右：
快进曲目。
- 向左：
快退曲目。
- 松开开关之前进行快进（快退）。

查找想听的音乐文件

⚠ 注意

- 选择扫描、文件夹扫描、重复、文件夹重复、随机或文件夹随机功能时，显示屏上显示 Scan、F.Scan、Repeat、F.Repeat、Random、F.Random 中的某一信息以便于确认。
- 播放 USB 存储器内的音乐文件时，如果从本机上断开 USB 存储器连接，将返回到先前所选的模式。

1 轻触 **扫描** 之后，进行扫描。如果触摸一秒钟以上，则进行文件夹扫描。

- **扫描**：播放与当前播放曲目相同文件夹内的各文件曲目开头的10秒钟部分。
文件夹扫描：播放各文件夹开头文件的曲目开头10秒钟部分。



重复播放音乐文件

1 触摸 **重复** 之后，进行重复，如果触摸一秒钟以上，则进行文件夹重复。

- **重复**：重复播放当前文件。
文件夹重复：重复播放当前文件夹中的文件。
- 触摸 **重复** 之后，将重复播放所选音乐文件，直至取消重复功能。再次触摸 **重复** 之后，则予以解除。



USB 音乐文件播放器的使用方法

随机播放音乐文件

- 1 触摸 **随机** 之后，进行随机播放，如果触摸一秒钟以上，则进行文件夹随机播放。
- 文件夹随机播放：随机播放所有文件夹中的文件。
随机播放：随机播放当前播放的文件夹中的文件。
 - 轻触 **随机** 之后，随机播放继续，直至您将其取消。再次轻触 **随机** 时，随机播放取消。
 - 如果在随机播放过程中触摸 **重复**，就会重复播放当前的曲目。再次轻触 **重复** 时，随机播放重新开始。



关于 USB

■关于可播放的 USB 存储器的标准

- 支持的文件格式：
FAT 16/32
- 分区：
仅开头
- 可播放的音频格式：
MP3/WMA
- 最大电流：
500mA
- 兼容性：
USB 1.1/2.0 (最大传输速率与 USB 1.1 相同)
- 支持性：
支持 USB 大容量存储器。

■可播放的 MP3 文件标准

- 支持的标准：
MPEG-1、MPEG-2 和 MPEG-2.5
- 支持的采样频率：
MPEG-1: 32, 44.1
MPEG-2: 16, 22.05, 24
MPEG-2.5: 8, 11.025, 12
- 支持的比特率：
8 到 320 kbps
 - * 支持的 VBR (8~320kbps)
 - * 不支持自定义格式。
- 支持的声道模式：
单声道、立体声、混合立体声、双声道
- 不支持 USB 集线器或多卡阅读器。
- 不支持多驱动器格式。

■可播放的 WMA 文件标准

- 支持的标准：
满足 WMA9标准解码器 (第三类)
- 支持的采样频率：
22.05、32、44.1、48 (kHz)
- 支持的比特率：
20 到 320 kbps
 - * 仅支持双声道播放。
 - * 支持 VBR。(5~320kbps)
 - * 不支持无损压缩。
- 不支持 USB 集线器或多卡阅读器。
- 不支持多驱动器格式。

■ID3/WMA 标记

MP3 文件具有可以输入用于保存曲名和艺术家等数据的信息的“ID3 标记”。

本机支持 ID3 标记 (v.1.0、1.1、2.2、2.3 和 2.4)。

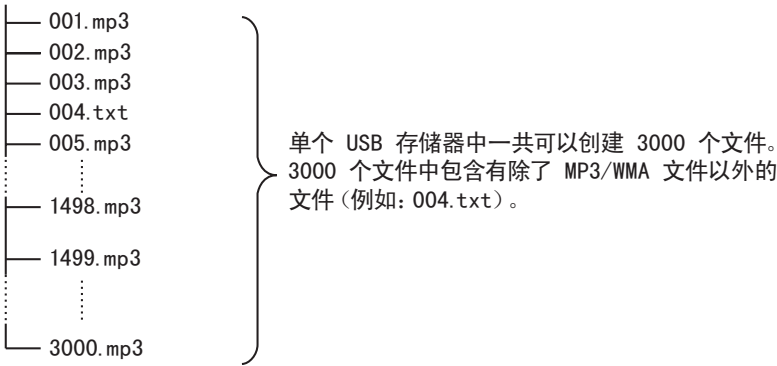
本机支持 WMA 标记 ASF Revision (v1.20.02)。

USB 音乐文件播放器的使用方法

■USB 存储器的格式

有关这些标准的限定如下。

- 最大的目录层数：
八层
- 文件名的最多字符数：
最多 254 个字符（文件夹名称、文件名称、“.”以及 3 个字符的文件扩展名的总和）
- 可供文件名使用的字符：
从 A 到 Z，0 到 9 以及下划线（_）
（字母数字 GB18030 的范围）
- 一个存储器上可存储的最多文件数目：
3000 个文件



使用 DVD 播放器之前

本机可播放高质量的 DVD 视频和高质量的数字声音。此外，您可以切换录制在 DVD 视频上的多种语言（例如配音和字幕）。如果是从不同的角度录制相同场景的视频，那么您可以选择您喜欢的角度进行播放。

数字化视频光盘（DVD）的优点

■关于多音频功能

某些 DVD 支持多语言功能，这样就可以切换语言。

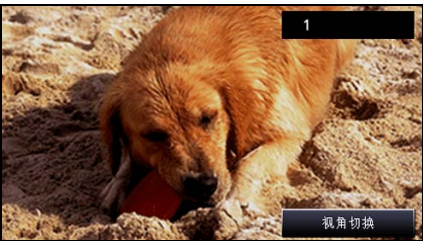
* 而有些 DVD 则无法切换语言。



■多角度功能

某些 DVD 具有以不同的角度录制相同场景的功能（多角度），这让您能够在播放时更改至所需角度。

* 而有些 DVD 则没有这样的功能。



● 切换视频角度。

■字幕显示功能

某些 DVD 具有录制多语言字幕的功能，这让您能够在播放时将字幕语言更改为所需语言。如有必要，您可以禁用字幕功能来播放视频。

* 而有些 DVD 则没有这样的功能。



使用 DVD 播放器之前

关于光盘

■关于可播放光盘的类型

本机支持 PAL 彩色电视格式，因此，请使用光盘或包装上写有“PAL”光盘。本机不能播放使用 PAL 以外的彩色电视格式（NTSC 与 SECAM 等）的光盘。

可播放光盘的类型和标记	大小/播放面	最长播放时间
	12 厘米/单面	<MPEG 2 格式>
	单层	133 分钟
	双层	242 分钟
	12 厘米/双面	<MPEG 2 格式>
	单层	266 分钟
	双层	484 分钟

📖 注意事项

有时播放状态根据 DVD 或软件创建者的意图来决定。鉴于本机是按照软件创建者设计的光盘内容来进行播放的，因此，有时并不能如通常操作的那样发挥出您所希望的功能。播放时请务必阅读光盘附送的《用户指南》。

■关于可播放光盘的区域码

某些 DVD 上显示的 （区域码）代表可播放光盘的区域。本机不能播放标记上没有“6”或“ALL”的光盘。如果您试图播放此类光盘，屏幕上将显示“地区代码错误”。另外某些光盘即使录制有区域码仍受到区域限制，在这种情况下，本机无法播放光盘。

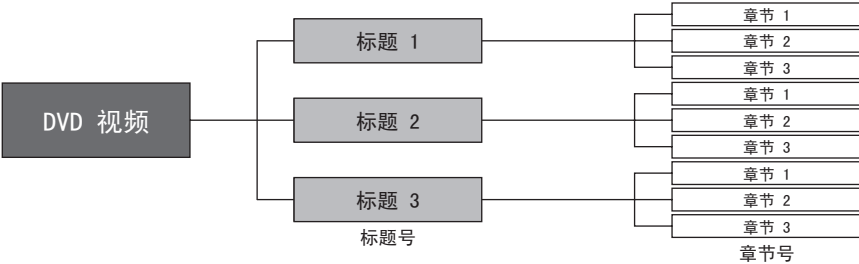
■关于光盘上显示的标记

如下所示为显示在 DVD 或包装上的标记。

标记	含义
	表示音轨编号。
	表示字幕编号。
	表示角度编号。
 	表示可选择的图像宽高比（电视屏幕的高度和宽度之比）。 ● 16:9 表示宽屏，4:3 表示标准屏幕。
 	表示可播放光盘的区域码。 ● ALL 表示可在世界上任何地方播放，数字表示区域码。“6”表示中国。

■关于光盘配置

录制在 DVD 上的视频和曲目将被分区。
 大分区是指标题，分配有标题号。标题由分成小区的章节构成，各章节分配有章节号。



使用 DVD 播放器之前

产品配备有 Macrovision

本机配备了受美国专利和其它知识产权保护的版权保护技术，此技术为 Macrovision 公司或其它权利所有者所有。使用版权保护技术需要 Macrovision 公司的许可，除非得到 Macrovision 公司的明确许可，此技术只能用于一般家庭或其它受限制的查看环境。禁止改造或拆卸本机。

关于操作流程

此部分介绍如何操作 DVD 播放器，以及搜索图像或默认设置的步骤。

● 触摸触摸开关，操作屏幕显示如下。



DVD 播放器的使用方法

DVD 播放器的使用方法

 **重要说明**

为了确保驾驶安全，您不能在驾驶时观看视频。

 检查

出于安全考虑，当把点火开关设为 ON 或 ACC 时，您务必停下车辆或挂上停车制动器观看 DVD 视频。（如果在汽车行驶时将来源切换至 DVD 播放器，只有音频功能可以使用。）



- ① 章节切换与快进（快退）按钮
- ② 菜单按钮
- ③ AV 开关

观看 DVD 视频

将 DVD 插入光盘插槽，然后将开始播放。

1 按下 **MENU** 。

2 轻触 **光盘** 。

- 光盘开始播放。
- 如果未显示操作开关（触摸开关），请触摸屏幕。
- 如果您尝试播放不受支持的 DVD，会显示“此DVD光盘无法播放 详情请查阅说明书”。
- 为 DVD 模式时，由于安全驾驶的规定，DVD 则会在 5 秒之后自动在后座显示器中播放。



视频

DVD 播放器的使用方法

视频操作

⚠ 重要说明

- 触摸按钮和其它操作图标会显示约 6 秒钟。触摸屏幕将再次显示。
- 有些光盘可能不能自动播放，而有些除非选择了录制在光盘上的菜单，否则就不能播放。（请参考第155页）

■ 播放视频

1 轻触 .



■ 快进 / 快退

可对正在播放的视频进行快进或快退。

使用面板开关快进或快退

1 按下  或  一秒钟以上。

- 向右：
快进视频。
- 向左：
快退视频。
- 松开开关之前进行快进（快退）。

使用触摸开关快进或快退

1 按下  或  一秒钟以上。

- 松开开关之前进行快进（快退）。



■ 暂停视频

1 轻触 .

- 当视频暂停时（），如果快速触摸 ，进行慢速播放，如果触摸 ，则进行逐帧播放。



■ 停止视频

1 轻触 。



光盘菜单操作

您可以操作录制在光盘上的菜单。

1 轻触 。



2 轻触 。



3    触摸 ，然后选择播放菜单。



4 轻触 。

📖 注意事项

- 触摸 **菜单** 或 **主菜单**，也可以显示菜单。
- 不同的光盘录制的菜单项目也不同。鉴于本机是按照光盘内容来进行播放的，因此，有时并不能如通常操作的那样发挥出您所希望的功能。

查找想看的视频

您可以使用标题号、章节号或菜单号（为每个内容分配的号码）来搜索想看的视频。

■ 按章节查找

1 按下  或 。

- 向右：
选择下一个章节。
- 向左：
查找开头，选择上一个章节。

DVD 播放器的使用方法

■按标题号查找

1 轻触 **搜索**。



2 轻触 **-**、**+**、**-10** 或 **+10**，然后输入标题号。

- 如果触摸 **-** 或 **+**，标题号将逐个切换。
- 如果触摸 **-10** 或 **+10**，标题号将每隔 10 个切换。



3 轻触 **进入**。

■从章节编号中查找

1 轻触 **下一页**。



2 轻触 **十字**。



3 轻触 **章节**。



4 轻触 **-**、**+**、**-10** 或 **+10**，然后输入菜单号。

- 如果触摸 **-** 或 **+**，菜单号将逐个切换。
- 如果触摸 **-10** 或 **+10**，菜单号将每隔 10 个切换。



5 轻触 **进入**。

切换开关显示

播放时，您可以更改或隐藏触摸开关显示。

■隐藏触摸开关

1 轻触 **关闭**。

- 触摸屏幕将隐藏触摸开关。



■重新定位触摸开关显示

1 轻触 **下一页**。



2 轻触 **十字**。



3 轻触 **位置**。

- 每次触摸，触摸开关的显示位置会向上或向下移动。



DVD 播放器的使用方法

更改屏幕显示和音频模式

您可以更改播放视频的字幕语言、音频语言或显示角度。

更改角度

如果目标光盘支持多个角度，您可以进行更改以显示视频。

检查

屏幕上显示多角度标记时，您可以更改当前显示的角度。

1 轻触 **下一页**。



2 轻触 **视角**。



3 轻触 **视角切换**。

- 每触摸一次 **视角切换**，角度编号都会变化，并且录制在光盘上的角度会按顺序切换。



切换字幕语言

如果目标光盘支持多种字幕语言，您可以进行更改以显示视频。

重要说明

视光盘而定，可能只能从顶部菜单更改字幕语言。

1 轻触 **下一页**。

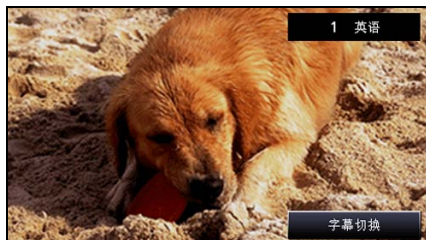


2 轻触 字幕。



3 轻触 字幕切换。

- 您每次轻触 **字幕切换**，标题编号都会变化，并且录制在光盘上的字幕语言会按顺序切换。



■ 切换音频语言

如果目标光盘支持多种音频语言，您可以在播放时进行更改。

重要说明

- 视光盘而定，可能只能从顶部菜单更改音频语言。
- 本机不支持 dts（数字影院系统）格式，因此，当包含 dts 音频的光盘选择“dts 音频”时，不会发出声音。如果 DVD 视频上确实录制了 dts 音频但却不发出声音，请选择“Dolby 数字音频”。
- dts 是美国公司数字影院系统股份有限公司的注册商标。

1 轻触 下一页。

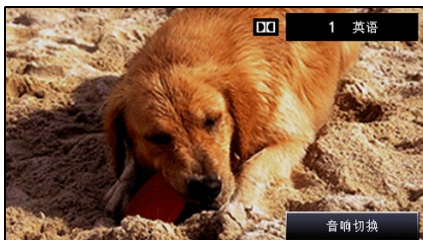


2 轻触 音响。



3 轻触 音响切换。

- 您每次轻触 **音响切换**，音频编号都会变化，并且录制在光盘上的音频语言会按顺序切换。



DVD 播放器的使用方法

DVD 设置屏幕的切换

1 轻触 **下一页**。



2 轻触 **设置**。



3 轻触 **显示比例**。



4 轻触 **正常**、**宽屏 1** 或 **宽屏 2**。

● **正常**

在高宽比为 3: 4 的屏幕（普通 TV 屏幕大小）上，两侧显示黑带区。

● **宽屏 1**

在高宽比为 9: 16 的屏幕（普通 TV 屏幕大小）上进行左右方向均等的放大显示。

● **宽屏 2**

在高宽比为 3: 4 的屏幕（普通 TV 屏幕大小）上进行上下左右方向均等的放大显示。

● 轻触 **返回** 之后，返回到上一屏幕。



DVD 播放器设置

您可以预先指定播放的音频、字幕显示或菜单显示的语言。您也可设置是否显示多角度标记或视听限制。

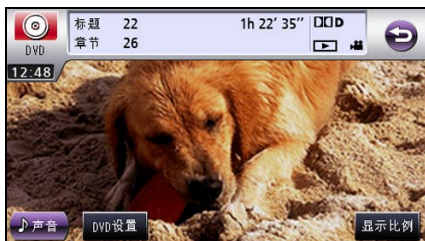
1 轻触 **下一页**。



2 轻触 **设置**。



3 轻触 **DVD 设置**。



4 触摸各个触摸开关，可进行下列设置。



触摸开关	功能	页码
音响语言	指定播放视频的音频语言。	161
字幕	指定播放视频的字幕语言。	162
菜单语言	指定用于显示菜单的语言。	163
视角指示	设置多角度标记表示。	163
视听限制设定	限制可播放的 DVD 视频。	164
视频输出	设置屏幕尺寸。	165

5 轻触 **完成**。

■ 设置音频语言

您可以用所需语言观看播放视频。

1 在初始设置屏幕上轻触 **音响语言**。

2 轻触您喜欢的语言。

- 如果轻触 **其他**，您可以指定除屏幕上显示语言以外的其它语言。



3 轻触 **完成**。

DVD 播放器的使用方法

输入代码

- 1

在首选音频语言设置屏幕上轻触 **其他**。
- 2

输入所需语言代码。

● 关于语言代码，请参阅 第166页的“语言代码列表”。



- 3

轻触 **完成**。

● 轻触 返回上一屏幕。

注意事项

如果所选语言与光盘不兼容，您将不能更改此语言。

■ 设置字幕语言

您可以用所需字幕观看播放的视频。

- 1

在初始设置屏幕上轻触 **字幕**。
- 2

轻触您喜欢的语言。

- 如果轻触 **其他**，您可以指定除屏幕上显示语言以外的其它语言。
- 如果轻触 **关闭**，您可以播放视频，而不在屏幕上显示字幕。



- 3

轻触 **完成**。

输入代码

- 1

在首选字幕语言设置屏幕上轻触 **其他**。
- 2

输入所需语言代码。

● 关于语言代码，请参阅 第166页的“语言代码列表”。



- 3

轻触 **完成**。

● 轻触 返回上一屏幕。

注意事项

如果所选语言与光盘不兼容，您将不能更改此语言。

■设置菜单语言

您可以设置录制在光盘上的菜单等的显示语言。

1 在初始设置屏幕上轻触 **菜单语言**。

2 轻触您喜欢的语言。

- 如果轻触 **其他**，您可以指定除屏幕上显示语言以外的其它语言。



3 轻触 **完成**。

输入代码

1 在菜单语言设置屏幕上轻触 **其他**。

2 输入所需语言代码。

- 关于语言代码，请参阅 第166页的“语言代码列表”。



3 轻触 **完成**。

- 轻触 返回上一屏幕。

■ 注意事项

如果所选语言与光盘不兼容，您将不能更改此语言。

■设置多角度标记表示

播放期间，您可设置是否显示多角度标记。

1 在初始设置屏幕上轻触 **视角指示**。

- 每次触摸，都在开与关之间进行切换。

2 轻触 **完成**。

■ 注意事项

如果将多角度标记的显示设置设为开启，光盘内的多个角度会变为可选状态，此时，屏幕上部则会显示多角度标记。

DVD 播放器的使用方法

■指定父母筛选级

您可以限制不合适儿童观看的场景，例如成人主题或暴力场面。可根据等级将父母筛选级指定为不同级别。

检查

此功能不适用于不支持父母筛选级功能的光盘。

1 在初始设置屏幕上轻触 **视听限制设定**。

2 逐位轻触数字以输入密码。

- 如果省略代码，上面的区域中会显示 “---”。



3 轻触 **完成**。

- 轻触  返回上一屏幕。

4 轻触所需父母筛选级。

- 如果您输入了错误的密码，请弹出光盘，然后再次指定父母筛选级。



5 轻触 **完成**。

注意事项

- 请务必输入密码。如果未输入，则无法启用观看者限制设置。
- 一旦输入密码，那么下次或以后使用此项目时，您必须输入密码。请勿忘记密码。忘记密码时，如果在未输入的状态下触摸 **清除** 10 次，则可以进行初始化（不设密码状态）。
- 父母筛选级分为以下三类。
等级 1
仅播放专为儿童创作的 DVD 软件。（禁止播放普通以及成人主题的 DVD 软件。）
等级 2 至 7
仅播放普通以及专为儿童创作的 DVD 软件。（禁止播放成人主题的 DVD 软件。）
等级 8
播放所有 DVD 软件。（初始设置）

■ 切换视频输出

1 轻触 **视频输出**。

2 每触摸 **视频输出**，均按如下所示切换屏幕尺寸。

16: 9 → 4: 3 (LETTER BOX) → 4: 3 (PAN & SCAN) → 16:9 → ...

● 16:9

上边缘和下边缘会显示黑带区。以 4:3 的比例录制的 DVD 软件以原始比例显示，与屏幕完全吻合。

● 4:3 (LETTER BOX)

以正常的宽屏模式显示。以 4:3 比例录制的 DVD 软件时，屏幕的左边缘或右边缘会显示黑带区，或在左右方向有延伸显示。

● 4:3 (PAN&SCAN)

视频图像的左边缘和右边缘被裁切。以 4:3 的比例录制的 DVD 软件以原始比例显示，与屏幕完全吻合。

● Video out 设置通常为适合输出显示比率的设置。在不使用后显示器 4: 3 型显示屏的情况下，建议设为 16: 9 (默认)。

注意事项

用户个人在宽屏上观看视频不会有任何问题。如果您出于商业目的或向公众展示而缩小或放大屏幕，则可能侵犯受版权法保护的版权。

DVD 播放器的使用方法

语言代码列表

这些代码用于指定音轨、字幕和屏幕上菜单显示的语言。

代码	语言	代码	语言	代码	语言
1001	日语	0801	豪萨语	1721	凯楚阿语
0514	英语	0809	北印度语	1813	列托罗曼斯语
0618	法语	0818	克罗地亚语	1814	基隆迪语
0405	德语	0821	匈牙利语	1815	罗马尼亚语
0920	意大利语	0825	亚美尼亚语	1823	基尼亚卢旺达语
0519	西班牙语	0901	拉丁国际语	1901	梵语
1412	荷兰语	0905	国际语	1904	辛达语
1821	俄语	0911	伊努帕克语	1907	桑戈语
2608	中文	0914	印度尼西亚语	1908	塞尔维亚克罗地亚语
1115	韩语	0919	冰岛语	1909	僧伽罗语
0512	希腊语	0923	希伯来语	1911	斯洛伐克语
0101	阿法尔语	1009	意第绪语	1912	斯洛维尼亚语
0102	阿布哈西亚语	1023	爪哇语	1913	萨摩亚语
0106	布尔语	1101	格鲁吉亚语	1914	修纳语
0113	阿姆哈拉语	1111	哈萨克语	1915	索马里语
0118	阿拉伯语	1112	格陵兰语	1917	阿尔巴尼亚语
0119	阿萨姆语	1113	柬埔寨语	1918	塞尔维亚语
0125	艾马拉语	1114	卡纳达语	1919	西斯瓦提语
0126	阿塞拜疆语	1119	克什米尔语	1920	塞索托语
0201	巴什基尔语	1121	库尔德语	1921	巽他语
0205	白俄罗斯语	1125	吉尔吉斯语	1922	瑞典语
0207	保加利亚语	1201	拉丁语	1923	斯瓦希里语
0208	比哈里语	1214	林加拉语	2001	泰米尔语
0209	比斯拉马语	1215	老挝语	2005	泰卢固语
0214	孟加拉语	1220	立陶宛语	2007	塔吉克语
0215	西藏语	1222	拉脱维亚语	2008	泰语
0218	布列塔尼亚语	1307	马尔加什语	2009	提格里尼亚语
0301	加泰罗尼亚语	1309	毛利语	2011	土库曼语
0315	科西嘉语	1311	马其顿语	2012	塔加路语
0319	捷克语	1312	马拉雅拉姆语	2014	塞茨瓦纳语
0325	威尔士语	1314	蒙古语	2015	汤加语
0401	丹麦语	1315	摩尔达维亚语	2018	土耳其语
0426	不丹语	1318	马拉地语	2019	颂加语
0515	世界语	1319	马来语	2020	鞑靼语
0520	爱沙尼亚语	1320	马耳他语	2023	契维语
0521	巴斯克语	1325	缅甸语	2111	乌克兰语
0601	波斯语	1401	瑙鲁语	2118	乌尔都语
0609	芬兰语	1405	尼泊尔语	2126	乌兹别克语
0610	斐济语	1415	挪威语	2209	越南语
0615	法罗语	1503	奥克语	2215	沃拉普克语
0625	弗里斯拉语	1513	奥罗蒙语	2315	沃洛夫语
0701	爱尔兰语	1518	奥里亚语	2408	科萨语
0704	苏格兰盖尔语	1601	旁遮普语	2515	约鲁巴语
0712	加利西亚语	1612	波兰语	2621	祖鲁语
0714	瓜拉尼语	1619	普什图语		
0721	古吉拉特语	1620	葡萄牙语		

VTR 的使用方法

VTR 的使用方法

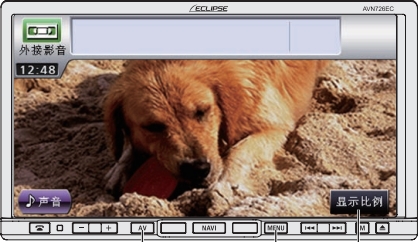
您可以通过连接市售的 VTR 设备观看视频。但是，您不能将 iPod 电缆（视频线）和 VTR 连接到一起。

 **重要说明**

为了确保驾驶安全，您不能在驾驶时观看视频。

检查

出于安全考虑，当打开点火开关或 ACC 时，您务必停下车辆或挂上停车制动器观看视频。（行驶中选择 VTR 方式时，只有音频功能可以使用。）



- ① 宽度开关
- ② 菜单按钮
- ③ AV 按钮

播放 VTR

- 1 按下 **MENU** 。
- 2 轻触 **外接影音**。

- 出现 VTR 屏幕。
- 触摸屏幕之后，显示 VTR 操作屏幕。
- 更改为 VTR 操作屏幕之后，每个触摸开关将显示约 6 秒钟。



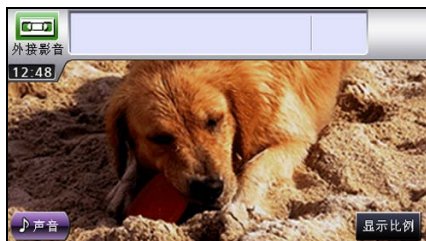
注意事项

- 视频是否能正确显示取决于所连接的装置。
- 使用 iPod 电缆（iPC-709）连接 iPod 时，不能使用 VTR 模式。（iPod 模式与 VTR 模式之间为排他关系）使用 VTR 模式时，请拔掉 iPod 电缆。

VTR 的使用方法

VTR 设置屏幕的切换

1 轻触 **显示比例**。



2 轻触 **正常**、**宽屏 1** 或 **宽屏 2**。

● **正常**

在高宽比为 3:4 的屏幕（普通 TV 屏幕大小）上，两侧显示黑带区。

● **宽屏 1**

在高宽比为 9:16 的屏幕（普通 TV 屏幕大小）上进行左右方向均等的放大显示。

● **宽屏 2**

在高宽比为 3:4 的屏幕（普通 TV 屏幕大小）上进行上下左右方向均等的放大显示。

● 轻触 之后，返回到上一屏幕。



DivX 播放器的使用方法

DivX 播放器的使用方法

重要说明

为了确保驾驶安全，您不能在驾驶时观看视频。

关于 DivX

● DivX 是 DivX, Inc. 开发并获得高度好评的媒体技术。DivX 媒体文件可保持高画质，同时能以高压缩率进行压缩。DivX 压缩文件也可以包含菜单、字幕与子音轨等。DivX.com 网站上有许多 DivX 媒体文件。如果下载这些媒体并使用 DivX 的专用工具，则可制作独创的媒体内容。

关于 DivX Certified

● DivX Certified 产品是经过 DivX 创建人员测试的，对所有版本 DivX（也包括 DivX 6）进行了可播放正式测试并经认证的产品。带有 DivX Certified 认证标识的产品是符合 DivX Profiles 标准的便携式录像带或 HD 录像带。



- DivX、DivX Certified 与相关标识均为 DivX, Inc. 的商标。这些商标的使用已得到 DivX, Inc. 的使用许可。
- 本机支持播放光盘上刻录的 DivX 文件。不支持播放装入 USB 存储器中的视频文件。
- 为确保安全，车辆行驶期间，仅可播放 DivX 音乐。

检查

出于安全考虑，当打开点火开关或 ACC 时，您务必停下车辆或挂上停车制动器观看视频。（如果在汽车行驶时将来源切换至 DivX 播放器，只有音频功能可以使用。）



- ① Set 开关
- ② 文件切换与快进（快退）按钮
- ③ 菜单按钮
- ④ 文件夹与文件选择开关
- ⑤ 随机开关
- ⑥ AV按钮
- ⑦ 重复开关
- ⑧ 播放/暂停开关
- ⑨ 列表开关

DivX 播放器的使用方法

播放 DivX

将带有 DivX 文件的光盘插入光盘插槽，然后将开始播放。

1 按下 **MENU** 。

2 轻触 **光盘** 。

- 光盘开始播放。
- 如果未显示操作开关（触摸开关），请触摸屏幕。



视频操作

 **重要说明**

触摸按钮和其它操作图标会显示约 6 秒钟。
触摸屏幕将再次显示。

■ 快进 / 快退

可对正在播放的文件进行快进或快退。

1 按下 **快进** 或 **快退** 一秒钟以上。

- 向右：
快进视频。
 - 向左：
快退视频。
- 响起一声嘟声之后，快进（或快退）模式启动，音频将快进（或快退）直至您将手指从开关上移开。

■ 暂停视频

1 轻触 **暂停** 。



选择想看的文件夹

您可以从光盘选择想看的文件夹。

■从文件夹列表中选择

1 轻触 **列表**。



2 轻触 **播放**。

- 播放位于文件夹内开头的视频。
- 有下一页时，触摸 **▲** 或 **▼**，切换页面。
- 轻触 **⌂** 之后，返回到上一屏幕。



■从连续文件夹中选择

1 按下 **⏮** 或 **⏭**。

- **⏮**：转到上一层文件夹并播放该文件夹内开头的视频。
- **⏭**：转到下一层文件夹并播放该文件夹内开头的视频。



📖 注意事项

文件夹内没有 MP3/WMA 文件时，文件名称和文件夹名称的显示部分上会显示“没有可播放数据，详情请查阅说明书。”的信息。

选择想看的文件

您可以从文件夹中选择想看的文件。

■从文件名称按钮中选择

1 轻触 **列表**。



DivX 播放器的使用方法

2 轻触想看的文件夹。

- 有下一页时，触摸▲ 或 ▼，切换页面。
- 轻触⌂之后，返回到上一屏幕。



3 轻触想看的文件。

- 播放选中的文件。
- 有下一页时，触摸▲ 或 ▼，切换页面。
- 轻触⌂之后，返回到上一屏幕。



从连续文件中选择

1 按下⏮ 或 ⏭。

- 向右：向前进入下一个文件。
向左（按一次）：返回正在播放文件的开始处。
向左（按两次或以上）：返回上一个文件。

快进 / 快退

您可以快进或快退当前播放的视频。

1 按下⏮或⏭一秒钟以上。

- 向右：
快进视频。
向左：
快退视频。
松开开关之前进行快进（快退）。

重复播放视频文件

重要说明

选择重复、文件夹重复、随机或文件夹随机功能时，显示屏上显示 Repeat、F. Repeat、Random、F. Random 中的某一信息以便于确认。

1 轻触 重复。

- 重复播放当前文件。
- 再次轻触 重复，取消重复播放。



随机播放

⚠ 重要说明

选择重复或随机功能时，显示屏上显示 Repeat 或 Random 中的某一信息以便于确认。

1 轻触 **随机**。

- 随机播放当前播放的文件夹中的文件。
- 轻触 **随机** 之后，随机播放继续，直至您将其取消。再次轻触 **随机** 时，随机播放取消。
- 如果在随机播放过程中触摸 **重复**，就会重复播放当前的视频。再次轻触 **重复** 时，随机播放重新开始。



切换字幕语言

如果目标光盘支持多种字幕语言，您可以进行更改以显示视频。

1 轻触 **设置**。



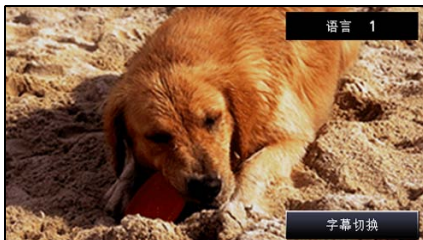
2 轻触 **字幕**。

- 轻触  之后，返回到上一屏幕。



3 轻触 **字幕切换**。

- 您每次轻触 **字幕切换**，标题编号都会变化，并且录制在光盘上的字幕语言会按顺序切换。



DivX 播放器的使用方法

切换音频语言

如果目标光盘支持多种音频语言，您可以在播放时进行更改。

1 轻触 **设置**。



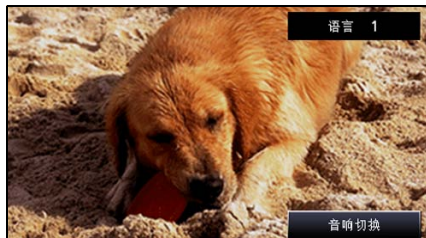
2 轻触 **音响**。

- 轻触  之后，返回到上一屏幕。



3 轻触 **音响切换**。

- 您每次轻触 **音响切换**，音频编号都会变化，并且录制在光盘上的音频语言会按顺序切换。



显示 DivX VOD 码

要在本机上播放 DivX VOD (Video On Demand) 内容时，请首先在内容提供商处注册本机。届时需要 DivX VOD 注册码。

可显示 DivX® Video On Demand registration code。

1 按下 **MENU**。

2 轻触 **信息**。



3 轻触 **DivX 视频码**。

- 显示 DivX® Video On Demand registration code。



- 轻触  之后，返回到上一屏幕。



播放 VOD Rental 文件期间显示警告信息

如果播放 DivX VOD Rental 文件，屏幕上则会显示信息。请仔细阅读屏幕上显示的内容，然后触摸 [是] 或 [否]。

切换视频输出

1 轻触 **设置**。



2 轻触 **显示比例**。

- 轻触  之后，返回到上一屏幕。



3 轻触 **正常**、**宽屏 1** 或 **宽屏 2**。

● **正常**

在高宽比为 3: 4 的屏幕（普通 TV 屏幕大小）上，两侧显示黑带区。

● **宽屏 1**

在高宽比为 9: 16 的屏幕（普通 TV 屏幕大小）上进行左右方向均等的放大显示。

● **宽屏 2**

在高宽比为 3: 4 的屏幕（普通 TV 屏幕大小）上进行上下左右方向均等的放大显示。

- 轻触  之后，返回到上一屏幕。



📖 注意事项

用户个人在宽屏上观看视频不会有任何问题。如果您出于商业目的或向公众展示而缩小或放大大屏幕，则可能侵犯受版权法保护的版权。

DivX 播放器的使用方法

关于 DivX

■关于可播放的 DivX 的标准

关于可使用光盘的格式

● CD-ROM 格式:

CD-ROM Mode 1、CD-ROM XA Mode 2 (Form 1)

● 文件格式:

ISO9660 Level 1 或 Level 2 (包括 CD 与 DVD)

ROMEO 格式与 JOLIET 格式

用非上述格式录制的 Div 文件可能导致文件无法正常播放, 而且文件名称以及文件夹名称可能无法正确显示。

除标准之外还有如下限制条件。

● 文件夹/文件名称的长度:

64bytes

● 可播放扩展名:

DivX, Div, AVI (仅半角字符, 大小写均可)

● 文件结构:

8 layers max

● 光盘中的文件夹容量 (含路径):

256max

● 光盘文件夹中的文件夹与文件容量 (含路径):

999max

● 标准等级:

DivX Certified ※1

● CODEC 支持:

DivX 3.x, 4.x, 5.x, 6.x

● 配置文件:

Home Theater ※2

● 最大分辨率:

720 × 480 (30fps), 720 × 576 (25fps)

● 支持的音频 CODEC

MP3, AC3, MPEG, LPCM

*1 为 DivX 媒体格式时, 仅可播放标题 1。不显示菜单。

*2 CD 中录制的高比特率流的数据传输率可能不充分。在这种情况下, 建议记录到 DVD 中。

■在 CD-R/RW 光盘上刻录时

使用和个人电脑相连的 CD-R/RW 光驱可以在 CD-R/RW 上刻录 DivX 文件。通过将刻录软件的刻录格式设置成 ISO9660 level 1 或 level 2 (不包括扩展格式) 来进行刻录。

为光盘格式选择 CD-ROM (mode1) 或 CD-ROM XA (mode2)。

iPod 播放器的使用方法

iPod 播放器的使用方法

连接 iPod 之后,即可播放 iPod 的音乐文件或视频文件。您可以使用本机执行操作,例如:从列表选择曲目或更改为随机重播模式。但是,您不能将 iPod 电缆(视频线)与 USB 及 VTR 连接到一起。

重要说明

- 关于 iPod 功能的更多详情,请参阅《iPod 操作手册》。
- 此部分的介绍假定已使用选配的 iPod 接口电缆(iPC-709)将 iPod 连接到本机上。
- 有关支持本机的 iPod 的类型,请浏览 ECLIPSE 的网站(<http://www.eclipse-web.com/cn/ipodcompatibility/index.html>)。
- 为了确保驾驶安全,您不能在驾驶时观看视频。

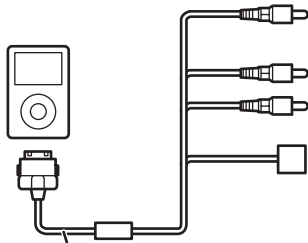
注意

- 不对应市销的 USB 集线器或多合一读卡器。
- 可使用市销的 USB 充电线(手机充电线)。
- 请勿连接 USB 风扇或 USB 吸尘器等。可能会对导航仪主体造成干扰等影响。
- 如果在本机上使用 iPod 而导致 iPod 数据消失,对于消失的数据恕不予补偿。
- 如果长时间在直射日光下放置 iPod,则可能会因高温导致其变形、变色或发生故障。不使用时,请保管在直射日光照不到的地方。

- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iPod is for legal or rightholder-authorized copying only. Don't steal music.
- “Made for iPod” means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.



- Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.



另行出售 iPod 连接电缆
(iPC-709)

- 手套箱中配置有 RCA/USB 端子的连接端口。
- 如果引擎开关处于 ACC 或 ON, 则 iPod 的电池即被充电。



- ① 全部随机开关
- ② File UP/DOWN、Fast UP/DOWN 按钮
- ③ 专辑随机开关
- ④ 菜单按钮
- ⑤ 随机开关
- ⑥ 重复开关
- ⑦ AV 按钮
- ⑧ 菜单开关
- ⑨ 列表开关

iPod 播放器的使用方法

聆听 iPod

⚠ 注意

- 将 iPod 连接到本机之前, 请从 iPod 上断开耳机等所有附件。如果不这样做便无法在本机上操作 iPod。
- 如果已预先设置 iPod 的均衡器, 则连接到选配的专用连接电缆时所输出的声音可能会失真。
- 本机不支持 iPod 的语言时, 专辑名称、曲名与艺术家名称显示空白。
- ACC 关闭/打开时也可能不能识别 iPod。届时, 请断开 iPod, 然后再进行连接。

⚠ 重要说明

连接 iPod 之后, 从最后播放的曲目开始播放。打开或关闭 iPod 电源时, 也从最后播放的曲目开始播放。

但是, 如果本机无法检测到先前播放过的音乐文件, 它将从第一个音乐文件开始播放。

1 按下 **MENU** 。

2 轻触 **iPod** 。

- 开始播放。



快进 / 快退

您可以快进或快退当前播放的曲目或视频。

1 按下 **▶▶** 或 **◀◀** 1 秒钟以上。

- 向右:
快进曲目或视频文件。
- 向左:
快退曲目或视频文件。
- 松开开关之前进行快进 (快退)。

选择想听的音乐或想看的视频文件

您可以选择想听的曲目或想看的视频。

1 按下 **▶▶** 或 **◀◀** 。

- 向右:
向前进入下一个文件。
- 向左:
返回正在播放文件的开始处。
- 向左 (按两次以上):
返回上一个文件。
- 播放选中的曲目或视频 (文件)。

查找想听的音乐文件

⚠ 注意

播放 iPod 的音乐文件时，如果从产品上断开 iPod 连接，您将返回到先前所选的模式。

1 轻触 **菜单**。



2 若要选择要播放的曲目或节目，请轻触 **播放列表**、**表演者**、**专辑**、**播客** 或 **流派**。

- 这会显示所选模式的列表屏幕。
- 轻触  之后，返回到上一屏幕。



3 轻触想听的列表。

- 在显示曲目屏幕之前重复这一过程。各选曲模式的顺序如下所示。
播放列表：
播放列表 → 曲目屏幕
专辑：
专辑屏幕 → 曲目屏幕
艺术家：
艺术家屏幕 → 专辑屏幕 → 曲目屏幕
播客：
播客屏幕 → 播客屏幕 → 曲目屏幕
流派：
流派屏幕 → 艺术家屏幕 → 专辑屏幕 → 曲目屏幕

4 轻触播放的音乐文件。

- 选中的音乐文件将开始播放。
- 显示  或  时，触摸它们可更改音乐文件列表的显示页码。
- 行驶期间不能操作  或 。
- 如果触摸 **播放**，则从头播放列表内的音乐文件。
- 触摸 **菜单** 之后，显示菜单屏幕。
- 轻触  之后，返回到上一屏幕。



iPod 播放器的使用方法

查看正在播放的列表

1 轻触 **列表**。



设置为 iPod 视频模式

可从载入 iPod 的视频中选择想看的视频文件。

注意

- 播放 iPod 内的视频文件时，如果从产品上断开 iPod 连接，您将返回到先前所选的模式。
- 有的 iPod 机型的视频列表中可能会显示音乐列表。

从列表中选择想看的视频文件

可选择想看的视频文件

1 轻触 **菜单**。



2 轻触 **视频**。



3 轻触想看的类型。

- 触摸 **音乐** 之后，显示音乐文件列表屏幕。
- 有下一页时，触摸 **▲** 或 **▼**，切换页面。
- 轻触 **返回** 之后，返回到上一屏幕。



4 轻触想看的列表。

- 在显示视频屏幕之前重复这一过程。
- 如果触摸 **播放**，则从头播放列表内的视频文件。
- 有下一页时，触摸 **▲** 或 **▼**，切换页面。
- 触摸 **菜单** 之后，显示菜单屏幕。
- 轻触 **返回** 之后，返回到上一屏幕。



5 轻触想看的视频文件。

- 这会播放所选视频文件。
- 有下一页时，触摸 **▲** 或 **▼**，切换页面。
- 触摸 **菜单** 之后，显示菜单屏幕。
- 轻触 **⏮** 之后，返回到上一屏幕。



暂停

1 轻触 **⏸**。

- 轻触 **⏸** 暂停显示。轻触 **▶** 恢复播放。



重复播放相同音乐文件

1 轻触 **重复**。

- 这会重复播放当前播放的音乐文件。
- 触摸 **重复** 之后，将重复播放所选音乐文件，直至取消重复功能。再次触摸 **重复**，则取消重复播放。
- 取消重复时，重复播放列表文件。



随机播放音乐文件

■ 在当前列表中进行随机播放

1 轻触 **随机**。

- 随机播放当前播放的播放列表内的所有文件。
- 轻触 **随机** 之后，随机播放继续，直至您将其取消。再次触摸 **随机**，则取消播放列表内所有文件的随机播放。



iPod 播放器的使用方法

■ 随机播放专辑

可随机播放专辑。但专辑内的音乐文件是从头依次播放的。

1 轻触 **专辑随机**。

- 轻触 **专辑随机** 之后，随机播放继续，直至您将其取消。再次触摸 **专辑随机** 时，取消专辑的随机播放。



■ 随机播放全部音乐文件

可随机播放全部音乐文件。

1 轻触 **全部随机**。

- 轻触 **全部随机** 之后，随机播放继续，直至您将其取消。再次触摸 **全部随机** 之后，则予以解除。



📖 注意事项

在本机设置全部随机的状态下断开 iPod 连接时，iPod 切换为 shuffle 播放设置。

蓝牙音频的使用方法

蓝牙音频的使用方法

如果利用蓝牙无线通信技术，则可将支持蓝牙的便携式音频播放器（以下简称“移动设备”）用作本机的音源。

利用本机使用支持蓝牙的移动设备时，请务必进行蓝牙服务的注册与连接设置。

- 连在本机上的支持蓝牙的移动设备必须为支持蓝牙规格的移动设备。有关支持本机的蓝牙规格，请参阅技术规格。（请参考第201页）
- 蓝牙是指用于连接移动电话或个人电脑的短距离无线通讯技术。



Bluetooth® 为 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标。

ⓘ 注意事项

- 本机用于支持蓝牙的移动设备。
- 有关蓝牙的操作方法，请参阅移动设备侧的使用说明书。
- 蓝牙音频可能会因周围环境而导致连接状况恶化，有时无法在本机上进行操作。

注册移动设备

在本机上进行移动设备注册。注册方法包括 2 种：通过移动设备进行注册，在本机上检索移动设备进行注册。本机上可注册的移动设备最多为 1 台。

⚠ 重要说明

驾驶时，请勿进行移动设备注册操作。请将车停在安全位置之后在进行注册操作。

通过移动设备进行注册

1 按下 **MENU** 。

2 轻触 **蓝牙音乐**。



3 轻触 **搜索**。



4 轻触 **允许连接**。



蓝牙音频的使用方法

- 5 操作移动设备，输入 PIN 码。
- PIN 码的初始设定值为 1234。
 - 请在显示设备信息屏幕时进行移动设备的操作。



● 设备信息屏幕

- 6 注册完成之后，屏幕上会显示“蓝牙连接成功”。
- 这表明移动设备的注册已完成。
- 在本机上检索移动设备进行注册

- 1 按下 **MENU** 。

- 2 轻触 **蓝牙音乐** 。



- 3 轻触 **搜索** 。

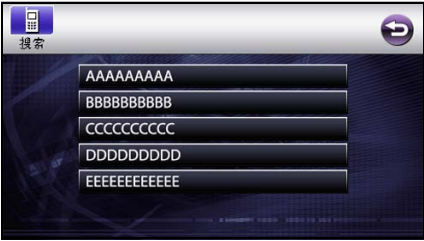


- 4 轻触 **设备搜索** 。

● 屏幕上显示“搜索中。。。”。



- 5 选择要注册的移动设备的设备名称。



6 操作移动设备，输入 PIN 码。

- PIN码的初始设定值为1234。
- 请在显示设备信息屏幕时进行移动设备的操作。



- 设备信息屏幕

7 注册完成之后，屏幕上会显示“蓝牙连接成功”。

- 这表明移动设备的注册已完成。

📖 注意事项

- 注册失败时，屏幕上会显示“失败”。在这种情况下，请再次进行注册操作。
- 有关移动设备侧的操作方法，请阅读移动设备的使用说明书。

■ 连接移动设备

连接在本机上注册的移动设备。

1 按下 **MENU** 。

2 轻触 **蓝牙音乐**。



3 轻触 **连接**。



4 连接完成之后，屏幕上会显示“蓝牙连接成功”。

- 这表明移动设备的连接已完成。

📖 注意事项

- 连接失败时，屏幕上会显示“失败”。在这种情况下，请再次进行连接操作。
- 未注册移动设备时，不能进行连接。

蓝牙音频的使用方法

■ 断开移动设备的连接

- 1 按下 **MENU** 。
- 2 轻触 **蓝牙音乐** 。



- 3 轻触 **断开连接** 。



- 4 断开连接完成之后，屏幕上会显示“完成”。
- 这表明移动设备的连接已断开。

📖 注意事项

连接失败时，屏幕上会显示“失败”。在这种情况下，请再次进行连接操作。

■ 收听移动设备

注意

要显示标题、艺术家名字等或使用随机播放及重复播放功能时，需要在移动设备上载入 AVRCP Ver. 1.3 以上的配置文件。详情请参阅移动设备的使用说明书。



- ① 随机开关
- ② File UP/DOWN、Fast UP/DOWN按钮
- ③ 重复开关
- ④ 菜单按钮
- ⑤ 播放开关
- ⑥ AV按钮
- ⑦ 停止开关

- 1 按下 **MENU** 。
- 2 轻触 **蓝牙音乐** 。



3 轻触 .

- 开始播放已连接的移动设备。



注意事项

即使触摸本机的  也不开始播放时，请按
下移动设备的播放按钮。

■ 停止播放

1 轻触 .

- 要重新开始播放时，可触摸 .



■ 选择想听的音乐

1 按下 或 .

- 向右：向前进入下一个音乐。
向左（按一次）：返回正在播放的音乐的
开头。
向左（按两次以上）：返回上一个音乐。

■ 快进 / 快退

1 按下 或 1 秒钟以上。

■ 重复相同曲目

1 轻触 **重复**。

- 重复播放当前播放的曲目。
- 如果触摸 **重复** 1 次，将重复播放曲目，直
至取消该功能。
再次触摸 **重复**，则取消重复播放。



■ 随机播放曲目

1 轻触 **随机**。

- 随机播放当前收听的所有蓝牙音频曲目。
- 触摸 **随机** 之后，随机播放各曲目，直至取
消该功能。
再次触摸 **随机**，则取消随机播放。



关于方向盘按键开关

汽车带有方向盘按键开关时，可利用这些开关进行音频的主要操作与其他操作。

- 有关方向盘按键开关的详细说明，请垂询最近的经销商。
- 这些功能可能会因车型而无法使用。

方向盘按键开关功能的手动设置

可手动设置方向盘按键开关的功能。

重要说明

进行手动设置时，可能会因外部气温等外部环境而不能顺利进行。

1 按下 **MENU** 。

2 轻触 **信息**。



3 轻触 **方向盘控制**。

- 触摸 **方向盘控制** 之后，音频关闭。



4 轻触 **手动设置**。

- 轻触 **返回** 之后，返回到上一屏幕。



5 触摸 **存储**，直至显示选择命令屏幕。

- 轻触 **返回** 之后，返回到上一屏幕。



6 触摸要设置的命令。

- 触摸 **▲** 或 **▼** 之后，显示下一页。



7 按下想要保存的方向盘按键开关按钮，同时触摸 **存储**，直至听到嘀嘀的声音为止。

- 设置完成之后，显示“完成”，然后切换到选择命令画面，已设置的命令中会显示存储。
- 如果数据读入失败，则会显示“错误，请重新尝试”。
- 轻触  之后，返回到上一屏幕。



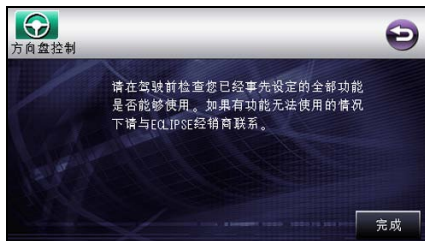
8 重复步骤 6～步骤 7，设置方向盘按键开关按钮的功能。

9 轻触 **确定**。



10 确认最终确认屏幕之后，触摸 **完成**。

- 轻触  之后，返回到上一屏幕。



注意事项

显示“错误，请重新尝试”时，请选择要再次设置的功能。

关于方向盘按键开关

与方向盘按键开关的兼容性

如下所示为方向盘按键开关与本机之间的兼容性。（VTR 操作时，仅可使用（∧）、（∨）以外的开关。）

操作	开关	名称	功能	操作说明
通用操作	(+) (-)	音量开关	每次短按这些开关，音量都会逐级变化。长按开关，音量会持续变化。	(+): 增大音量 (BT-TEL 时，增大来电铃声音量与通话音量) (-): 减小音量 (BT-TEL 时，减小来电铃声音量与通话音量)
	(MODE)	模式选择开关	● 如果在电源关闭时按此开关，电源会开启。 ● 模式按以下顺序变化。返回到 FM/AM → 光盘 (CD、DVD、MP3/WMA 或 DivX) → USB → 蓝牙音乐 → iPod ※ → 外接影音 → FM/AM。	电源开启时，每次按 (MODE) 模式都会变化。
	(POWER)	电源开关	打开或关闭电源。	短按即可打开或关闭电源。
	(MUTE)	静音	调节为静音。	短按即调节为静音。
收音机操作	(∧) (∨)	频道选择开关	● 选择下一个或上一个频道。 ● 启动自动频道选择操作。	(短按 (∧) / (∨) 之后，选择下一个或上一个频道。 (∧) / (∨) 长时间按住的话，则开始自动选择频道。
CD 播放器操作	(∧) (∨)	音轨选择开关	● 选择下一个或上一个音轨，或当前音轨的开始位置。 ● 快进或快退	(短按 (∧) / (∨) 之后，选择下一个或上一个音轨。 (∧) / (∨) 长时间按住之后，快进或快退音轨。
MP3/WMA 播放器或 DivX 播放器的操作	(∧) (∨)	音轨选择开关	● 选择下一个或上一个音轨，或当前音轨的开始位置。 ● 快进或快退	(短按 (∧) / (∨) 之后，选择下一个或上一个音轨。 (∧) / (∨) 长时间按住之后，快进或快退音轨。

操作	开关	名称	功能	操作说明
USB 操作	(^) (v)	音轨选择开关	● 选择下一个或上一个音轨，或当前音轨的开始位置。 ● 快进或快退	(短按(^) / (v))之后，选择下一个或上一个音轨。 (^) / (v) 长时间按住之后，快进或快退音轨。
iPod 与蓝牙音乐的操作	(^) (v)	音轨选择开关	● 选择下一个或上一个音轨，或当前音轨的开始位置。 ● 快进或快退	(短按(^) / (v))之后，选择下一个或上一个音轨。 (^) / (v) 长时间按住之后，快进或快退音轨。
DVD 的操作	(^) (v)	章节选择以及快进或快退开关	● 选择下一个或上一个章节。 ● 快进或快退	(短按(^) 或 (v))选择下一个或上一个章节。 (^) / (v) 长时间按住之后，快进或快退章节。
BT-TEL 的操作	 	接听 挂断	● 切断或拒接电话。 ● 拨打或接听电话。 ● 调用电话模式。	短按  之后，切断或拒接电话。 短按  之后，拨打或接听电话。电话模式以外模式时回到电话模式。

* 选配

备忘

参考

任选功能

F&Q

问题	回答
如何快速从菜单操作返回到地图界面操作？	在菜单界面操作时，选择 地图 或者长按 返回 按钮达2秒钟即可迅速从当前菜单操作返回到地图界面。
如何快速切换路线规划原则？	在引导路线导航状态，点击地图界面右上方“下一路口名称”即可进入 【路线规划原则】 窗口重新设置规划方式后，自动获取新的引导路线。
如何在地图界面存储兴趣点？	车位状态或移图光标状态，在地图界面点击 存地址簿 ，即可进入 【编辑信息点】 窗口，将当前车位或光标所在点保存到“常用地址簿”中。
如何快速查看详细路径？	获得引导路线后，点击地图界面右下方提示距目的地方向和距离，可进入 【全程概览】 窗口。
如何更改移图方式？	在 【主菜单】 中选择 系统设置 ，进入 【系统设置】 菜单；点击 地图 / 显示 进入 【地图设置】 窗口；触按左边第三栏即可切换“点击移图”和“拖动移图”两种移图方式。
如何中途结束导航？	导航过程中，点击地图界面左上角“到达下一路口转弯”提示箭头，会弹出提示框“是否结束本次导航？”点击 是 ，本次导航结束。
如何打开 / 关闭路口放大窗口？	导航过程中，系统会在每一个转弯提示路口弹出一个路口放大的窗口，点击该窗口即可关闭当前路口的放大图；当快到达该路口有相关路口的导航语音提示时，放大窗口会再次自动弹出。
如何查看其他城市地图？	系统开机自动载入上次退出时的地图，GPS正常接收后会根据GPS传入值自动装载本地地图。可在菜单操作中选择 区域 按钮进行切换。如在 【请选择一种方式来设置目的地（或起点）】 中选择 手写关键字 ，在 【请输入关键字】 窗口中点击 区域 即可设置搜索的城市；或者漫游地图到某个城市后，点击“放大”、“缩小”按钮，查看地图。注意：只能查看本机已装载的城市地图。
引导路线和当前汽车行驶的道路不一致，怎么办？	若引导路线与车行道路距离很近（如辅路和主路），点击地图界面下方的“当前道路名”，在 【选择起点】 窗口中点击实际行车道路后，系统自动重新获得新的引导路线，调整至两者一致。当引导路线与实际行车道路发生偏移并达到一定范围，系统会自动根据实际行车道路重新获得新的引导路线并继续导航。
地图如何进行更新？	地图更新信息请参照以下网址 凌驾主页： http://www.eclipse-web.com/cn/ 无法浏览网页信息时，请致电客户服务中心 FTTT客户服务中心 TEL:800-820-3061/400-820-3061

功能特点介绍

该车载导航仪具有以下特点：

- 最佳化导航路线计算方法，使路线计划更加合理。
- 采用2.5D图标显示，使您获得逼真视觉体验。
- 采用防止道路显示失真处理，使显示效果更加符合实际情况。
- 避免文字标记闪动，确保不出现所显示文字突然消失或出现状况。
- POI联想功能：如果输入一个文字，可自动查找符合条件的POI的下面文字。确保驾驶员快速查找POI。
- 该数据属专业数据，详情提供POI信息（旅游地介绍，旅游地图）。使之更加实用。
- 进入隧道后没有GPS信号时，可从信号消失之前的速度推算，实现导航的惯性。
- 改善模拟行驶功能：提供慢速、中速、高速和跳跃四种模拟行车模式。跳跃模式仅对应交叉路口模拟，确保驾驶员更快了解各交叉路口的状况。
- 行驶道路和未行驶道路分别以不同颜色显示。
- 交叉路口拐弯时，直接在地图画面和扩大交叉路口上显示拐弯箭头符号。

任选功能

软件异常处理说明及提示画面

说明说明：以下表格中的异常操作均会记录日志中，包括：模块调用关系，异常参数及相关环境。

信息	原因	解决方法
地图数据		
路径演算失败！	路径数据缺失	请向购买的经销商咨询。
没有找到数据！	POI数据缺失	请向购买的经销商咨询。
路径演算失败！	引导数据缺失	请向购买的经销商咨询。
记录到log文件中，无提示画面。	图面数据缺失	请向购买的经销商咨询。
地图数据初始化失败。约60秒后重启，如果问题解决不了的话，请做一个数据修复用的SD卡，插入机器，按reset键。	数据格式不匹配	请向购买的经销商咨询。
地图数据初始化失败。约60秒后重启，如果问题解决不了的话，请做一个数据修复用的SD卡，插入机器，按reset键。	字符编码不匹配	请向购买的经销商咨询。
地图数据初始化失败。约60秒后重启，如果问题解决不了的话，请做一个数据修复用的SD卡，插入机器，按reset键。	其他数据缺失	请向购买的经销商咨询。
地图数据初始化失败。约60秒后重启，如果问题解决不了的话，请做一个数据修复用的SD卡，插入机器，按reset键。	内存不足无法加载数据	请向购买的经销商咨询。
路径演算失败！	无法获得道路列表	重新启动后再次发生的话，请向购买的经销商咨询。
路径演算失败！	内存不足演算路径	重新启动后再次发生的话，请向购买的经销商咨询。
图面		
地图数据初始化失败。约60秒后重启，如果问题解决不了的话，请做一个数据修复用的SD卡，插入机器，按reset键。	地图缺失	请向购买的经销商咨询。
载入色盘失败！	载入色盘失败	请向购买的经销商咨询。
TTS		
初始化TTS失败！	初始化TTS失败	重新启动后再次发生的话，请向购买的经销商咨询。
记录到log文件中，无提示画面。	切换角色失败	请向购买的经销商咨询。
系统		
记录到log文件中，无提示画面。	保存配置失败	请重新启动。

必要信息

如果出现以下信息

如果显示下述信息，请参考原因和解决方法再次进行确认。

信息	原因	解决方法
为 CD/MP3・WMA/DVD 模式时		
没有光盘	DISC 未载入	请插入光盘。
此音乐数据无法播放 请检查光盘 详情请查阅说明书	光盘脏了或损坏了	载入的光盘有脏污或位置颠倒。 检查光盘放入面是否正确且干净。 如果光盘变脏，请将其擦干净。 如果光盘方向颠倒，请按正确方向放入。请勿使用有划痕或变形的光盘。
此文件格式无法播放 详情请查阅说明书	CD 中没有正确的文件	请确认文件。
发现异常而停止 详情请查阅说明书	由于某种原因 CD/MP3・WMA 或 DVD 播放器不工作。	请弹出光盘。
高温而停止 详情请查阅说明书	CD/MP3・WMA 或 DVD 播放器温度变得异常高	不要执行其它任何操作，直至温度降下来 ※。
密码不正确	输入密码错误时显示此信息	输入正确的密码。
由于视听年龄的限制 光盘内容无法播放	显示限制功能已启用	变更显示限制的设置，然后重新启动。（请参考第164页）
目前此功能不能使用	在菜单中选择了已设为无效的功能	按屏幕上的指示操作并重新启动。
	选择了车辆在行驶中不能使用的功能	停车并挂上紧急制动器/停车制动器。
无效码	选择语言代码时输入不被支持的代码	请输入有效的语言代码。
地区代码错误	光盘的区域码（区域的播放限制）不被接受	检查 DVD 是否包含可在本产品上播放的区域码。（请参考第150页）
找不到指定的章节和标题	所选的章节/标题不存在	选择光盘上的章节/标题。
此DVD光盘无法播放 详情请查阅说明书	不能播放 DVD	请弹出光盘。
为 DivX 模式时		
版权保护原因 播放器无权播放此文件	由于文件受著作权保护，因此不能播放用非本接收器的注册码购入的 DivX 文件	请弹出光盘。
此文件的分辨率超出了可播放范围 详情请查阅说明书	分辨率错误 保存的 Div 文件的分辨率超出 DivX HOME THEATER profile 规定的范围，不能播放	请弹出光盘。
此文件还剩**回可播放 是否现在使用1回进行播放？ 【是】/【否】	显示文件的剩余播放次数	请按屏幕上的指示进行操作。
租约过期	视听次数用光	请弹出光盘。

必要信息

信息	原因	解决方法
目前此功能不能使用	在菜单中选择了已设为无效的功能。	按屏幕上的指示操作并重新启动。
	选择了车辆在行驶中不能使用的功能。	停车并挂上紧急制动器/停车制动器。
读取进度 **%	文件读入百分比显示	请不要在文件读入结束之前进行操作。
为 USB 模式时		
没有可播放数据 详情请查阅说明书	USB 存储器中没有正确的文件	请确认文件。
请检查USB是否连接 详情请查阅说明书	数据传送错误	请确认 USB 存储器的连接以及 USB 存储器的规格。请重新连接 USB 存储器。
为 iPod 模式时		
和iPod通信失败 详情请查阅说明书	播放失败，通信异常	请重新连接 iPod。
读取中	正在检测 iPod 数据	稍等片刻。
请检查iPod是否已连接 详情请查阅说明书	iPod 未连接	请连接 iPod。
没有可播放数据 详情请查阅说明书	iPod 既不包含曲目也不包含视频	将曲目或视频文件导入 iPod 进行播放。
请确认 iPod 版本 详情请查阅说明书	发生通信错误、不可播放错误、iPod 软件不兼容或控制对象错误	请连接可播放的 iPod。 请重新连接 iPod。
此文件格式不能播放 详情请查阅说明书	在 iPod 5G 的 Video 模式下播放音乐时显示	请选择可播放的文件。

* 如果出现这样的情况，请稍等片刻。产品的内部温度回到正常值时，此信息将消失，开始播放。如果等待很长时间之后此消息仍未消失，请与购买处联系。

基本故障排除

由于有时操作中略微的不同可能会被误认为是故障，所以首先请检查下表中的项目。
如果即使采取适当的措施之后仍不能正常工作，请联系您的经销商。

现象	可能的原因	解决方法
在温度较低的情况下开启电源时，屏幕会出现短时的黑暗。	这属于 TFT 的特点。	并非故障。稍等片刻。
开启电源后，显示屏图像会出现短时扭曲。	这属于 TFT 背光的特点。	并非故障。显示屏画面过一会就会变得稳定。
没有声音。	音量调整不好或 MUTE（静音）功能发挥作用。	请按下 VOL 按钮，确认音量。或取消 MUTE。
	在下述情况下不输出音乐声音。 ● 语音导航开启时。 ● 在免提模式* 中交谈时	并非故障。当语言导航结束或免提模式关闭时，可再次听到音乐。
声音只从一侧出来（左或右，前或后）。	扬声器电线断开连接。	检查扬声器电线的连接。
	音量未调整好。	确认平衡和音量控制的调整。
进行调整之后，音质仍未改变。	无线电广播或光盘中不含已调整音质的音域成分。	通过更换收音机电台或光盘进行确认。
CD/DVD 无法放入播放器。	电源未开启。	将车辆点火开关置于 [ACC] 或 [ON]。
	已插入一张光盘，您正尝试插入第二张光盘。	请弹出先前插入的 CD/DVD，插入下一张 CD/DVD。
不能播放 CD/DVD。	产品内部有结露现象。	将产品停用一会儿，然后再次尝试使用。（请参考第114页）
	CD/DVD 有大片的刮痕或变形。	请插入另一张 CD/DVD。
	CD/DVD 很脏。	请清洁 CD/DVD。（请参考第114页）
	CD/DVD 位置颠倒。	请按正确的方向插入 CD/DVD。
有音频输出，但无 DVD 视频输出（即使已停车）。	未挂上紧急制动器 / 停车制动器。	请挂上紧急制动器 / 停车制动器。
	车辆点火开关未开启。	将车辆点火开关置于 [ACC] 或 [ON]。
既不输出视频，也不输出音频。	连接电线和电缆未正确连接好。	检查每条连接电线和电缆。
	TFT 面板上至少有 99.99% 的像素是有效的，但 0.01% 的像素可能是暗点或一直亮着。	这并非缺陷，因此，在此条件下请使用产品。
文字不能显示，显示文字发生乱码	使用了未对应的字符编码	请确认本机对应的字符编码。（参照200页）

* 有些移动电话的静音功能有时无法正常发挥。如果这样，请按主机上的 **[M]**。有关相应移动电话的类型详情，请浏览 ECLIPSE 的网站（<http://www.eclipse-web.com>）。

对应字符编码一览

媒体	内容	使用字符编码	显示样本
Audio CD	CD-TEXT	ISO-88591	正常显示 字符编码：UTF16
CD-ROM	MP3 (ID3TAG)	ISO-88591	
		UNICODE (UTF16)	
		UNICODE (UTF8)	
	WMA (WMAtag)	UNICODE (UTF16)	
	文件名 文件夹名	UNICODE (UTF16)	异常显示 (空白) 字符编码：GB18030 不存在的 UNICODE (UTF16)
	DivX	UNICODE (UTF16)	
USB	MP3 (ID3TAG)	ISO-88591	
		UNICODE (UTF16)	
		UNICODE (UTF8)	
	WMA (WMAtag)	UNICODE (UTF16)	
	文件名 文件夹名	UNICODE (UTF16)	异常显示 (乱码) 字符编码：SJIS
	iPod	UNICODE (UTF8)	
BT	Opp (电话簿)	ASCII	
		UNICODE (UTF8)	
BT-Audio (A2DP)	MP3 (ID3TAG)	ISO-88591	
		UNICODE (UTF16)	
		UNICODE (UTF8)	
	WMA (WMAtag)	UNICODE (UTF16)	

规格

< GPS 天线 >

尺寸	34 (W) × 13.2 (H) × 38 (D) mm
近似重量	25 g （不包括电缆与连接器）
电源电压	4.5 +/ - 0.5 (V)
功耗	10 ~ 30 (mA)
使用温度	-30 ~ 80 (°C)
存放温度	-40 ~ 100 (°C)

< 显示屏部分 >

液晶面板	7.0" QVGA
屏幕尺寸	156.24 (W) × 82.21 (H) mm
像素数	391,680 像素 (480 (H) × 272 (V) × 3)
有效像素比率	99.99%
显示格式	可传送滤色镜格式
驱动系统	TFT （薄膜场效应晶体管）有源矩阵格式
使用温度范围	-20°C ~ +60°C
存放温度范围	-40°C ~ +70°C

< 收音机调谐器部分 >

接收频率	AM 531 ~ 1602 kHz （步幅为 9 kHz） FM 87.5 ~ 108.0 MHz （步幅为 100 kHz）
实际灵敏度	AM 22 µV (S/N20dB) FM 12 dBf (IHF)
频率特性	30 ~ 15,000 Hz (FM)
立体声分离	38 dB (1 kHz)

< CD/DVD 部分 >

抖动度	低于测量极限值
高谐波失真率	0.01% (0 dB, 1 kHz)
频率特性	20 ~ 20,000 Hz
S/N 比	90 dB (1 kHz)
动态范围	88 dB

< USB 储存器部分 >

USB 接口	1.1/2.0 （支持）
频率响应	20 Hz ~ 20,000 Hz ± 3 dB
S/N 比 (A 加权)	75 dB

规格

<蓝牙>

支持蓝牙	Ver. 2.0
支持配置文件	HFP（免提配置文件）Ver. 1.5
	OPP（对象推入配置文件）Ver. 1.1
	A2DP（蓝牙音频传输模型配置文件）Ver. 1.0
	AVRCP（音频/视频遥控控制配置文件）Ver. 1.0（建议使用 Ver. 1.3 以上）

<公共组件>

额定输出	15 W × 4 (1 kHz, 1% 4 Ω) (EIAJ)
最大输出	50 W × 4（测试电压 14.4 V）
适合负载阻抗	4 Ω（各声道）
电源电压	13.2 VDC (11 - 16 V)
	接地
功耗	0.5 W × 4 输出时间 约 3.7 A
	最大约 15 A
外部尺寸	180 mm (W), 100 mm (H), 166 mm (D)
近似重量	3.2 kg

备忘

备忘

有关商品咨询，请致电以下窗口。

咨询中心：(800)8203061

受理时间 9:00-11:45、12:45-17:00

(周六、周日、节假日除外)

用户注意

请保存本手册，并记下 AVN726EC 的系列号以便识别核对。
此系列号标于或压印在底盘上。

系列号

富士通天株式会社

富士通天国际贸易(天津)有限公司

总 部 地址：天津市河西区围堤道125号 天信大厦1805 邮编：300074

上海事务所 地址：上海市南京西路1168号 中信泰富广场14楼1401室 邮编：200041

广州事务所 地址：广州市天河北路233号 中信广场写字楼1204室 邮编：510613

www.eclipse-web.com/cn/

090002-32940700
1003PW (N)