

# 使用说明书

## AVN127RC

USB Multi-Source Receiver / 7" Touch Panel Display /  
Navigation / Built-in Bluetooth® wireless technology

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的使用，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

这些代表注意事项，如果忽视这些注意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

- 请阅读本品携带的所有材料，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，本公司概不负责。
- 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

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

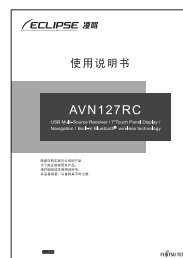
**使用手册时请小心。**

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。

感谢您购买 AVN127RC。

请在使用本产品之前，仔细阅读使用说明书，正确使用本产品。

简单的说明 AVN127RC 的基本产品功能。



说明各功能的详细操作方法。

如果您想要阅读 AVN127RC 的详细操作方法，请在电脑输入下列网址登录网页。

<http://www.eclipses-web.com/cn/>

登陆上述网页时所使用的通信费则为客户负担。

# 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。

 警告

- 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 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。
- 在屏幕没有亮起或没有声音等主机功能故障时切勿使用。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。
- 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 USB 存储器。这样可能会导致事故。您必须首先停下车辆或将车停泊在安全位置，然后取出或插入 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。
- 请确认在观看图像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图像或视频的声音。

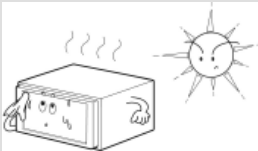
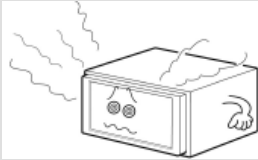
 注意

- 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。

# 安全预防措施

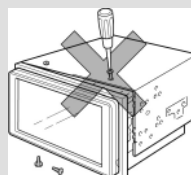


- 安装配线时，请勿使其接触金属部分。如果接触金属部分，则可能会导致配线损伤、火灾或触电。
- 进行主机配线时，请注意不要触摸高温表面。否则，高温表面的热量可能会导致配线损伤，造成短路、电弧或火灾。
- 更改此主机的安装位置时，请就有关安全事宜咨询所购买主机的经销商。拆除和安装主机必需专业知识。
- 将音量保持在合理水平，这样您可以听到车辆外的声音，包括警告、语音和警报。如果不能做到这一点可能会导致事故。
- 切勿将您的手或手指放入 USB 输入端。这样会导致受伤。
- 请勿触摸主机的散热部分。否则会导致烫伤。
- 开启主机时，应将音量保持在适中水平以避免损害您的听力。
- 发出响声（例如失真）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。
- 驾车进行操作时，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，请立即关闭本机电源。
- 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。



 注意

- 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。



安全预防措施

 重要

- 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 SD 存储卡读取数据而不能执行正常的功能。
  - 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。

安全预防措施

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：≤ 100 mW 或 ≤ 20 dBm
  - 最大功率谱密度：天线增益 < 10 dBi 时：≤ 20 dBm / 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，并采取有效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境使用期限。如遵守关于产品的安全或使用上的注意，在这期限内（从生产日期起算）不会因为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。

| 分类     | 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) |
| 面板     | ×         | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |
| 内部电子部品 | ×         | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |
| 箱体     | ○         | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |
| 附属品    | ×         | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |
| 手册类    | ○         | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |
| 包装类    | ○         | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |

○：表示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。

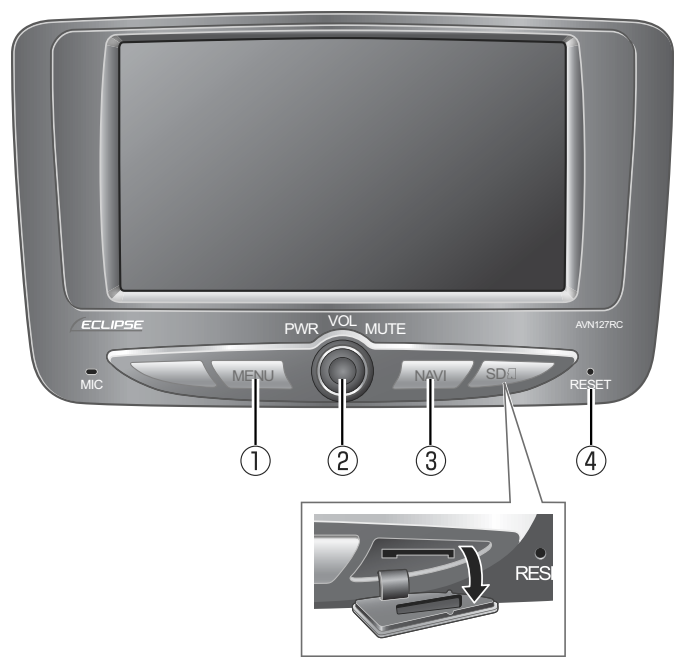
# 本机的操作

## 各部位名称和操作

可通过按下本机前侧按钮或直接触按界面上的触摸式键进行操作。

### 本机前侧按钮

按下各按钮进行操作。



本机的操作

|   |               |                                                                               |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ① | MENU 按钮       | 欲显示菜单界面时按下该按钮。                                                                |
| ② | Power/Mute 按钮 | 接通 / 切断电源、静音时按下该按钮。                                                           |
|   | 音量调节旋钮        | 调节音量时转动该旋钮。                                                                   |
| ③ | NAVI 按钮       | 欲显示导航界面时按下该按钮。                                                                |
| ④ | RESET 按钮      | 重置本机时，按下该按钮。<br>按下 RESET 按钮后，停止正在执行的操作，并重置本机。重置后切换至收音机模式 FM1。另外，重置后设置值等仍保持不变。 |

### 注意事项

●关于 SD 存储卡  
只能在利用导航功能的情况下使用 SD 存储卡。本机不可播放 SD 存储卡中的音乐、图片和视频文件。

本机的操作

音量的调节

转动本机的 Power/Mute 旋钮。

- 顺时针方向：音量增大
- 逆时针方向：音量减小



① 音量调节旋钮

- 界面下方显示音量调节图标和音量等级。
- 调节音量后，如 2 秒内未执行任何操作，界面下方的显示将消失。



静音的设置方法

按下本机的 Power/Mute 旋钮。

- 设置静音。
- 静音后，调节音量（转动旋钮）即可解除静音。



① 音量调节旋钮

- 界面下方会显示静音图标，且音量等级变为“0”。



ⓘ 注意事项

请注意，长按旋钮的时间超过 2 秒，本机电源将自动切断。

本机的操作

功能的选择方法

1



2



本机的操作

|   | 功能          | 模式                                                                                                                                                                                                                            |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 导航（按下 NAVI） | <ul style="list-style-type: none"><li>● 地图显示模式</li><li>● 导航菜单模式</li><li>目的地设置</li><li>路线设置</li><li>系统设置</li></ul>                                                                                                             |
| 2 | 菜单（按下 MENU） | <ul style="list-style-type: none"><li>● 收音机模式</li><li>● USB 模式</li><li>音频</li><li>图片</li><li>视频</li><li>● 导航模式（与导航功能相同）</li><li>● 蓝牙模式</li><li>免提电话</li><li>音频</li><li>● AUX 模式</li><li>● AV-IN 模式</li><li>● 系统设置模式</li></ul> |

※ 存在行驶中无法操作的模式。

本机的操作

各模式的操作界面如下所示。

●收音机操作界面  
(参见 17 页)



●USB 操作界面  
(参见 17,18 页)



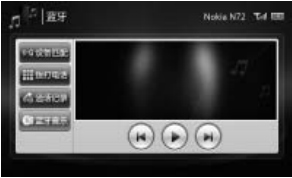
●导航操作界面  
(参见 12 页)



本机的操作



●蓝牙操作界面  
(参见 19 页)



●辅助操作界面  
(参见 20 页)



ⓘ 注意事项

- 关于 USB 输入端  
USB 连接器在您的汽车手套箱里。

●影音输入操作界面  
(参见 20 页)



(未连接外部输入设备的状态)



●系统设置操作界面  
(参见 22 页)

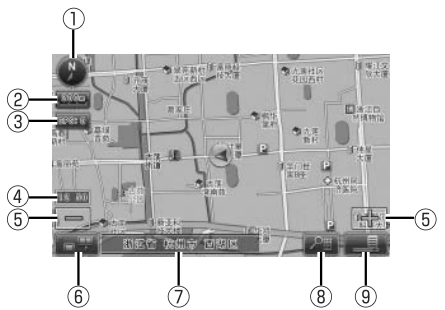


本机的操作

# 导航的操作

## 当前位置界面

首次启动导航系统，进入主地图界面，没有路线引导，也没有确定具体的目的地。此时，系统会根据您位置的变化在主地图上显示您的当前位置。



|   |             |                                                                  |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------|
| ① | 方位标记        | 默认为正北方向；反反复点可在正北方向、车头向上和鸟瞰 /3D 模式之间循环切换。                         |
| ② | 当前比例尺       | 显示当前地图比例尺；默认比例尺为 1：200 米。单击后图标呈绿色表示开启自动比例的功能，比例尺随行车速度自动调整。       |
| ③ | 卫星信号        | 任何地图界面均是显示当前 GPS 信号强弱状态；红色表示卫星信号弱，绿色表示卫星信号良好。点击该按键进入 GPS 卫星云图界面。 |
| ④ | 当前速度或当前时间   | 默认显示当前行驶速度，点击切换至系统当前时间。                                          |
| ⑤ | 缩小 / 放大地图比例 | 实现缩小或放大地图比例尺的功能。点击一次则缩小 / 放大一级比例尺。                               |
| ⑥ | 单双画面切换      | 实现单画面和双画面的循环切换；路径导航过程中，反复点击此按键可进行单画面、双画面、路线行径图之间的循环切换。           |
| ⑦ | 当前区域        | 指示您当前所行政区域或道路名称。                                                 |
| ⑧ | 附近设施        | 点击进入附近设施界面，搜索以当前位置为中心的附近一定范围内的 POI（兴趣点）。                         |
| ⑨ | 快捷键         | 点击进入快捷选项菜单；不同状态弹出与状态相匹配的不同快捷菜单。                                  |

## 浏览地图界面

通过目的地检索设置一个具体位置，或直接在主地图上点击任意位置，或手动平移地图，将出现如下图所示的浏览地图界面：



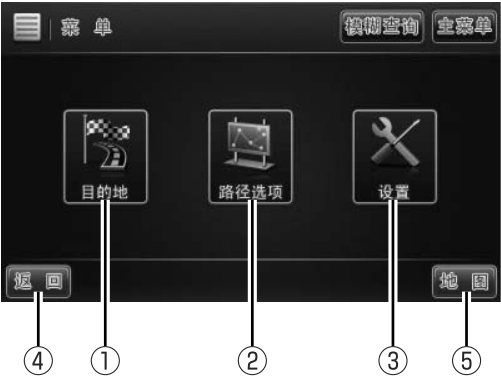
|   |        |                                      |
|---|--------|--------------------------------------|
| ① | 两地直线距离 | 当前位置到浏览点的直线距离。                       |
| ② | 返回     | 返回至当前位置。                             |
| ③ | 开始路径规划 | 点击则开始路径计算；如果已经设定了目的地则替换原来目的地并重新规划路径。 |
| ④ | 浏览点位置  | 显示浏览点在地图的中心点位置。                      |

主菜单界面

导航界面点击快捷键，选择 **主菜单**，显示菜单界面。



导航的操作

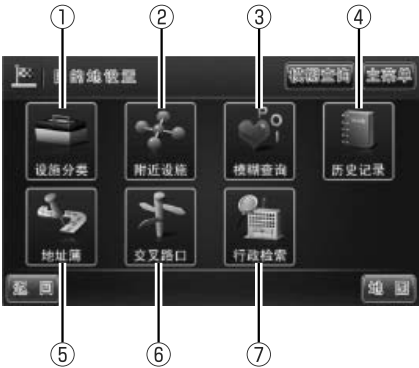


|   |      |                      |
|---|------|----------------------|
| ① | 目的地  | 各种方式的目的地检索。          |
| ② | 路径选项 | 进行路径规划和路径引导的相关设置和操作。 |
| ③ | 设置   | 进行系统参数的个性化设置。        |
| ④ | 返回   | 返回主地图界面。             |
| ⑤ | 地图   | 进入主地图界面。             |

导航的操作

目的地设置界面

系统提供 7 种设置目的地的检索方式。



|   |      |                                             |
|---|------|---------------------------------------------|
| ① | 设施分类 | 通过搜索设施类别查询当前区域所有的兴趣点。                       |
| ② | 附近设施 | 按所设置的附近距离由近至远地搜索出符合选择条件的 POI。               |
| ③ | 模糊查询 | 输入 POI 的全部或部分名称，可以快速检索到该兴趣点并设置为目的地。         |
| ④ | 历史记录 | 通过浏览曾经使用的目的地记录进行查找。                         |
| ⑤ | 地址簿  | 将经常使用或感兴趣的 POI 存入地址簿，这些已保存的记录点可被直接查找并设为目的地。 |
| ⑥ | 交叉路口 | 可以快速查找道路交叉口。                                |
| ⑦ | 行政检索 | 通过输入行政名称，可以查找镇以上的各级行政区域。                    |

目的地设置界面 - 模糊查询

模糊查询是最灵活的一种检索方式，如果您知道 POI 的全部或部分名称，使用此功能可以帮助您快速检索到该兴趣点并设置为目的地。

● 以拼音首字母为例介绍如何模糊查询目的地“士腾科技”。



目的地设置界面点击“模糊查询”，进入模糊查询界面。



把区域选择为“浙江省 / 杭州市（全境）”，在界面上点击输入士腾科技的首字母“STKJ”。



在搜索结果列表中点击“杭州士腾科技有限公司”，出现详细信息界面，点击“设为目的地”。

## 目的地设置界面 - 历史记录

通过浏览曾经使用的目的地记录进行查找。

历史记录中的内容按照时间先后顺序保存，如果您要去最近使用过的地点，历史记录是快捷的检索方法。



点击目的地设置界面“历史记录”，进入历史记录界面。



通过滚动条翻页找到您需要的记录，点击即可进入该记录的详细信息界面。



确定所选记录为目的地时，点击“设为目的地”。

## 目的地设置界面 - 地址簿

将经常使用或感兴趣的 POI 存入地址簿（系统可以保存 200 个普通记录和 5 个特殊记录），这些已保存的记录点可直接查找并设为目的地。



点击目的地设置界面“地址簿”，进入地址簿列表界面。



地址簿列表显示普通记录和特殊记录两种；默认显示普通记录，通过点击“特殊记录”切换至特殊记录列表。

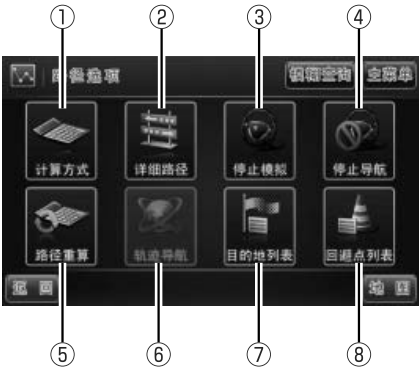


在地址簿列表中点击所需记录，进入该记录的信息界面，可以查看、编辑所选记录的详细信息。点击“设为目的地”就可将记录设为目的地。

导航的操作

路径选项界面

路径选项共有 8 项功能。



|   |       |                       |
|---|-------|-----------------------|
| ① | 计算方式  | 选择路径规划方式和规避道路类型。      |
| ② | 详细路径  | 查看路径详细信息。             |
| ③ | 模拟导航  | 可以体验快速模拟导航。           |
| ④ | 停止导航  | 关闭真实导航或模拟操作。          |
| ⑤ | 路径重算  | 系统开始重新规划当前点到目的地的路径。   |
| ⑥ | 轨迹导航  | 系统暂屏蔽此功能。             |
| ⑦ | 目的地列表 | 可以对多个目的地进行删除、调整次序等操作。 |
| ⑧ | 回避点列表 | 可以进行回避点管理。            |

设置界面

设置界面共有 8 个功能选项。

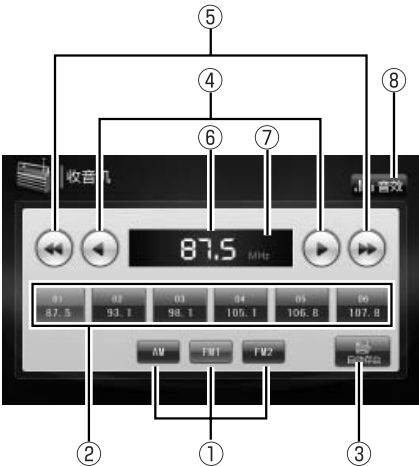


|   |      |                    |
|---|------|--------------------|
| ① | 显示设置 | 设置与显示相关的属性。        |
| ② | 导航设置 | 设置与路径规划和引导有关的参数设定。 |
| ③ | 图标显示 | 显示常用的图标类别。         |
| ④ | 地图比例 | 进行比例尺设定。           |
| ⑤ | 提示信息 | 进行提示信息设定。          |
| ⑥ | 自动比例 | 根据车速自动调整显示的比例尺。    |
| ⑦ | 默认设置 | 设置恢复到默认设置。         |
| ⑧ | 关闭系统 | 关闭导航系统。            |

# 音响的操作

## 收音机模式

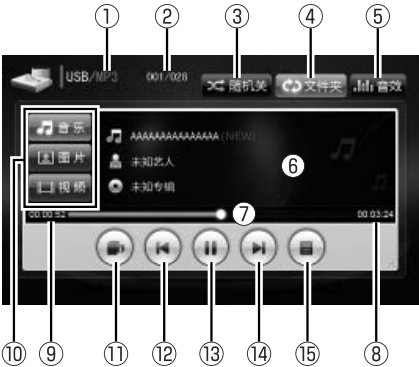
在收音机模式中，可收听广播、预设电台。



|   |                                |
|---|--------------------------------|
| ① | AM/FM1/FM2 切换键                 |
| ② | 预设键                            |
| ③ | 自动预设键                          |
| ④ | 降低 / 提高一个波段（AM：9KHz、FM：0.1MHz） |
| ⑤ | 搜索上一台 / 下一台频率                  |
| ⑥ | 显示已选电台的频率                      |
| ⑦ | 显示 FM 广播的立体声                   |
| ⑧ | 音效设置显示键                        |

## USB 音频

本机可播放 USB 存储器中的音乐文件。可支持 MP3/WMA 格式文件的播放。



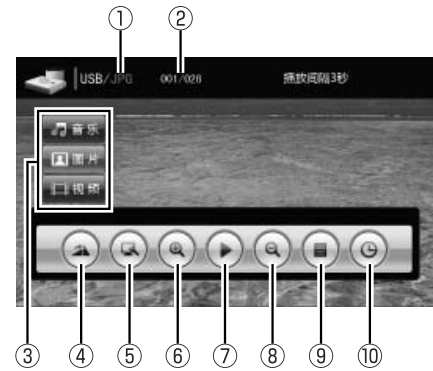
|   |                                                      |
|---|------------------------------------------------------|
| ① | 当前播放音乐文件的格式                                          |
| ② | 当前播放音乐文件的序号 / 文件夹内的音乐文件个数                            |
| ③ | 随机播放键                                                |
| ④ | 重复播放键                                                |
| ⑤ | 音效设置显示键                                              |
| ⑥ | 当前播放音乐文件的文件名 / 存储文件夹名及曲目名 / 艺人 / 专辑名（可通过⑪显示模式切换键切换。） |
| ⑦ | 播放时间调节条                                              |
| ⑧ | 当前播放音乐文件的已播放时间                                       |
| ⑨ | 当前播放音乐文件的总播放时间                                       |
| ⑩ | USB 模式选择键                                            |
| ⑪ | 显示模式切换键                                              |
| ⑫ | 下一文件键                                                |
| ⑬ | 播放 / 暂停键                                             |
| ⑭ | 上一文件键                                                |
| ⑮ | 文件列表显示键                                              |

音响的操作

音响的操作

USB 图片

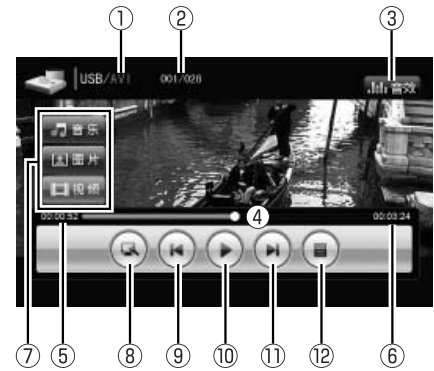
本机可通过幻灯片播放 USB 存储器中的图片。可播放 JPG/BMP 格式的图片文件。



|   |                          |
|---|--------------------------|
| ① | 当前播放图片的文件格式              |
| ② | 当前播放图片文件序号 / 文件夹内的图片文件个数 |
| ③ | USB 模式选择键                |
| ④ | 图片旋转键 (右转 90 度)          |
| ⑤ | 显示设置显示键                  |
| ⑥ | 图片尺寸放大键                  |
| ⑦ | 播放 / 暂停键                 |
| ⑧ | 图片尺寸缩小键                  |
| ⑨ | 文件列表显示键                  |
| ⑩ | 幻灯片时间设置键                 |

USB 视频

本机可播放 USB 存储器中的视频文件。可播放 MP4/AVI/MKV 格式的视频文件。

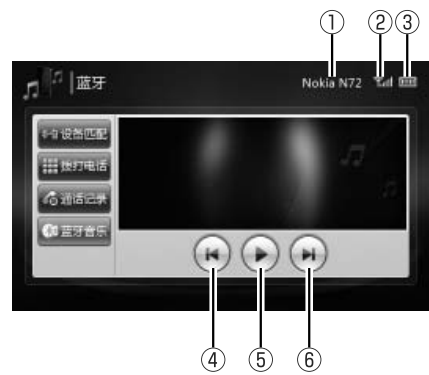


|   |                          |
|---|--------------------------|
| ① | 当前播放视频文件的格式              |
| ② | 当前播放视频文件序号 / 文件夹内的视频文件个数 |
| ③ | 音效设置显示键                  |
| ④ | 播放时间调节条                  |
| ⑤ | 当前播放视频文件的已播放时间           |
| ⑥ | 当前播放视频文件的总播放时间           |
| ⑦ | USB 模式选择键                |
| ⑧ | 显示设置显示键                  |
| ⑨ | 下一文件键                    |
| ⑩ | 播放 / 暂停键                 |
| ⑪ | 上一文件键                    |
| ⑫ | 文件列表显示键                  |

音响的操作

蓝牙音频

可将支持蓝牙的音频设备作为本机的音源使用。  
在本机使用支持蓝牙的音频设备时，请务必注册蓝牙服务并进行连接设置。



连接支持蓝牙的音频设备。  
↓  
显示蓝牙音频界面。

|   |           |
|---|-----------|
| ① | 蓝牙设备名称    |
| ② | 信号接收水平指示器 |
| ③ | 电池余量指示器   |
| ④ | 下一文件键     |
| ⑤ | 播放 / 暂停键  |
| ⑥ | 上一文件键     |

蓝牙免提

通过本机可使用支持蓝牙的移动电话。与本机连接后，无需直接操作移动电话即可拨打电话。  
通过本机使用支持蓝牙的移动电话时，请务必注册蓝牙服务并进行连接设置。



连接支持蓝牙的移动电话。  
↓  
显示蓝牙配对界面。

|   |           |
|---|-----------|
| ① | 蓝牙设备名称    |
| ② | 信号接收水平指示器 |
| ③ | 电池余量指示器   |
| ④ | 本机名称      |
| ⑤ | 配对密码      |

音响的操作

## 音响的操作

### AUX 模式的操作

可使用支持 AUX 端子（小型端子）的外部输入设备。



### AV-IN 模式的操作

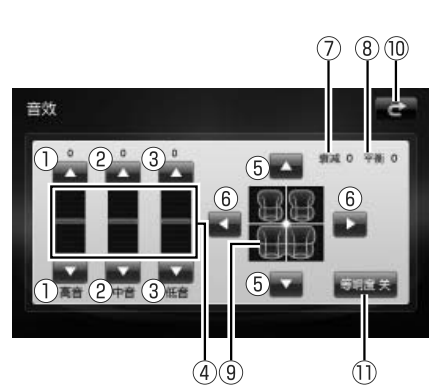
可使用支持 AV 端子（影音端子）的外部输入设备。



（未连接外部输入设备的状态）

音效设置

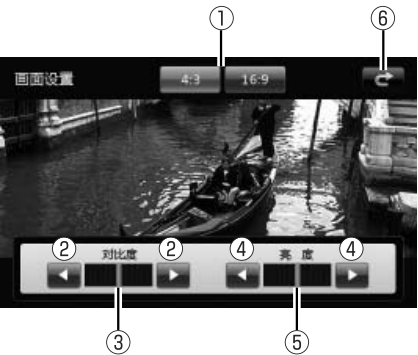
在收音机模式以及 USB 模式中的音频、视频各界面中选择音效设置，可调节音质和音量平衡。



|   |            |
|---|------------|
| ① | 高音区音质调节键   |
| ② | 中音区音质调节键   |
| ③ | 低音区音质调节键   |
| ④ | 显示音质调节等级   |
| ⑤ | 前后音量平衡调节键  |
| ⑥ | 左右音量平衡调节键  |
| ⑦ | 前后音量平衡调节值  |
| ⑧ | 左右音量平衡调节值  |
| ⑨ | 显示音量平衡调节等级 |
| ⑩ | 返回键        |
| ⑪ | 等响度功能设置键   |

显示设置

在 USB 模式中的图片、视频的各界面中选择显示设置，可选择显示尺寸和调节对比度、亮度。

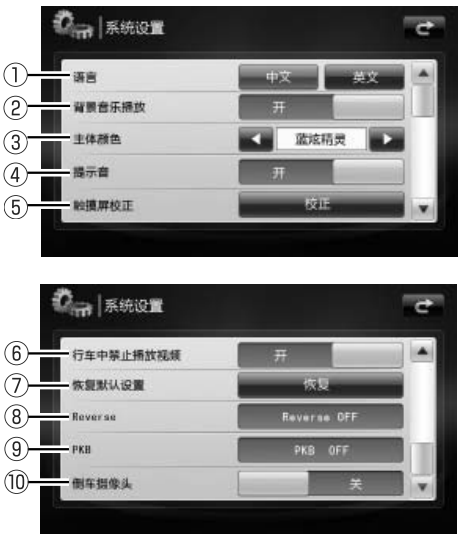


|   |           |
|---|-----------|
| ① | 显示尺寸选择键   |
| ② | 对比度调节键    |
| ③ | 显示对比度调节等级 |
| ④ | 亮度调节键     |
| ⑤ | 显示亮度调节等级  |
| ⑥ | 返回键       |

音响的操作

音响的操作

系统设置的操作



音响的操作

|   |                |
|---|----------------|
| ① | 语言设置           |
| ② | 背景音乐设置         |
| ③ | 背景色设置          |
| ④ | 操作音设置          |
| ⑤ | 触摸面板的调节        |
| ⑥ | 行驶限制设置         |
| ⑦ | 系统重置           |
| ⑧ | 显示倒档信号连接状态信息界面 |
| ⑨ | 显示停车信号连接状态信息界面 |
| ⑩ | 倒车摄像头的设置       |

多媒体可播放列表

■ 图像

| 支持格式 |     | MPEG-4<br>Simple Profile L2    | MPEG-4<br>Advanced Simple Profile L3 | H.264<br>(Baseline) @ L2.1     |
|------|-----|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 图片尺寸 | Max | 720×480@30fps<br>720×576@25fps | 720×480@30fps<br>720×576@25fps       | 720×480@30fps<br>720×576@25fps |
|      | Min | 48×48                          | 48×48                                | 48×48                          |
| 比特率  |     | 384kbps                        | 8Mbps                                | 8Mbps                          |

■ 音响

| 支持格式        | MP3                                          | WMA                      |
|-------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| Sample rate | 32 ~ 320Kbps<br>(支持 VBR)                     | 16 ~ 320Kbps<br>(支持 VBR) |
| 比特率         | 11.025 ; 22.05 ; 44.1 ; 48 ; 24 ; 16 ; 32KHz | 44.1 ; 48KHz             |

■ Picture

| 支持格式 | JPG       | BMP       |
|------|-----------|-----------|
| 分辨率  | 2560×1920 | 2560×1920 |

参考

可支持的 SD 卡列表 \*

| No. | 制造商      | 型式           | 容量  |
|-----|----------|--------------|-----|
| 1   | KINCMAX  | Microsd/SDHC | 8 G |
| 2   | KINCMAX  | Microsd/SDHC | 4 G |
| 3   | KINGSTON | Micro SD     | 4 G |
| 4   | KINGSTON | Micro SD     | 8 G |
| 5   | LD       | Micro SDHC   | 8 G |
| 6   | LD       | Micro SDHC   | 4 G |
| 7   | PNY      | Micro SD     | 8 G |
| 8   | PNY      | Micro SD     | 4 G |
| 9   | APACER   | Micro SD     | 4 G |
| 10  | APACER   | Micro SD     | 8 G |
| 11  | 创见资讯     | Micro SD     | 4 G |
| 12  | 创见资讯     | Micro SD     | 8 G |
| 13  | 威刚       | Micro SDHC   | 4 G |
| 14  | 威刚       | Micro SDHC   | 8 G |
| 15  | SanDisk  | Micro SD     | 4 G |
| 16  | SanDisk  | Micro SD     | 8 G |
| 17  | Toshiba  | Micro SD     | 4 G |
| 18  | Toshiba  | Micro SD     | 8 G |
| 19  | Vebatim  | Micro SD     | 4 G |

\* SD 卡的支持列表均基于截止于 2011 年 3 月 28 日的评价结果。

可支持的 USB 存储器列表 \*

| No. | 制造商      | 产品名称    | 编号                             | 容量    |
|-----|----------|---------|--------------------------------|-------|
| 1   | hp       | 惠普      | v115w                          | 8GB   |
| 2   | PNY      | 必恩威     | Lovely attache                 | 4GB   |
| 3   | PNY      | 必恩威     | 910                            | 8GB   |
| 4   | Kingston | 金士顿     | DT101                          | 8GB   |
| 5   | SONY     | 索尼      | USM16GL/T2                     | 16GB  |
| 6   | KINGMAX  | 超棒      | U208G-STJAMMDBG                | 8GB   |
| 7   | KINGMAX  | 超棒      | U216G-STJAMMDBG                | 16GB  |
| 8   | ADATA    | 威刚科技    | C802                           | 4GB   |
| 9   | ADATA    | 威刚科技    | T806                           | 4GB   |
| 10  | Apacer   | 宇瞻科技    | AH321                          | 8GB   |
| 11  | Apacer   | 宇瞻科技    | AH325                          | 8GB   |
| 12  | PNY      | 必恩威     | F7                             | 4GB   |
| 13  | PNY      | 必恩威     | Micro attache                  | 8GB   |
| 14  | PNY      | 必恩威     | Micro attache                  | 8GB   |
| 15  | PNY      | 必恩威     | Lovely Attache                 | 8GB   |
| 16  | SSK      | 飚王      | SFD042-H                       | 4GB   |
| 17  | SanDisk  | 闪迪 (晟碟) | CZ36                           | 8GB   |
| 18  | SanDisk  | 闪迪      | U3                             | 8GB   |
| 19  | SanDisk  | 闪迪      | CZ8                            | 16GB  |
| 20  | ADATA    | 威刚科技    | C702                           | 8GB   |
| 21  | EAGET    | 忆捷      | F3                             | 8GB   |
| 22  | EAGET    | 忆捷      | U5                             | 8GB   |
| 23  | EAGET    | 忆捷      | CM981                          | 8GB   |
| 24  | TECLAST  | 台电科技    | CF4GBNCU-B2                    | 4GB   |
| 25  | Kingston | 金士顿     | DTG2                           | 8GB   |
| 26  | Aigo     | 爱国者     | L8220                          | 4GB   |
| 27  | Lenovo   | 联想      | T110                           | 4GB   |
| 28  | Lenovo   | 联想      | C160                           | 8GB   |
| 29  | SSK      | 飚王      | SFD087-H                       | 8GB   |
| 30  | Netac    | 朗科科技    | U208                           | 8GB   |
| 31  | Netac    | 朗科科技    | U235                           | 8GB   |
| 32  | Aigo     | 爱国者     | L8202                          | 4GB   |
| 33  | Aigo     | 爱国者     | L8298                          | 4GB   |
| 34  | Aigo     | 爱国者     | 8320                           | 4GB   |
| 35  | ADATA    | 威刚科技    | C903                           | 4GB   |
| 36  | Lenovo   | 联想      | T180                           | 4GB   |
| 37  | TECLAST  | 台电科技    | CF16GBNEU-S2                   | 16GB  |
| 38  | hp       | 惠普      | v135w                          | 16GB  |
| 39  | Kingston | 金士顿     | DT310                          | 256GB |
| 40  | Kingston | 金士顿     | DataTraveler Generation 3 (G3) | 8GB   |
| 41  | Kingston | 金士顿     | DataTraveler DT101             | 4GB   |
| 42  | Kingston | 金士顿     | DT101G2                        | 16GB  |
| 43  | Kingston | 金士顿     | DataTraveler DT101             | 16GB  |
| 44  | Aigo     | 爱国者     | 长方形 L8256                      | 4GB   |
| 45  | Aigo     | 爱国者     | 爱国者经典 II 代 L8315               | 16GB  |
| 46  | PNY      | 必恩威     | 钩钩                             | 8GB   |
| 47  | PNY      | 必恩威     | 魔豆                             | 4GB   |
| 48  | TECLAST  | 台电      | 尊享                             | 8GB   |
| 49  | EAGET    | 忆捷      | CM981                          | 8GB   |
| 50  | EAGET    | 忆捷      | U2                             | 4GB   |

\* USB 存储器的支持列表均基于截止于 2011 年 3 月 28 日的评价结果。

## 规格

### <GPS 天线>

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 尺寸   | 48.6 (W) × 39.2 (H) × 39.2 (D) mm |
| 近似重量 | 80 g (不包括电缆与连接器)                  |
| 电源电压 | 3.3 (V)                           |
| 功耗   | 11.5 (mA) (typical)               |
| 使用温度 | -35 ~ 65 (°C)                     |
| 存放温度 | -45 ~ 85 (°C)                     |

### <显示屏部分>

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 液晶面板   | 7.0" WVGA                        |
| 屏幕尺寸   | 164.9 (W) × 100 (H) × 5.7 (D) mm |
| 像素数    | 384,000 像素 (800 (RGB) × 480)     |
| 有效像素比率 | 99.99%                           |
| 显示格式   | 可传滤波色镜格式                         |
| 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 ~ +70°C                    |
| 存放温度范围 | -30°C ~ +80°C                    |

### <收音机调谐器部分>

|       |                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------|
| 接收频率  | AM 531~1602 kHz (步幅为 9 kHz)<br>FM 87.5~108.0 MHz (步幅为 100 kHz) |
| 实际灵敏度 | AM 40 dB $\mu$ (S/N20 dB)<br>FM 12 dB $\mu$ (IHF)              |
| 频率特性  | 30 ~ 15,000 Hz (FM)                                            |
| 立体声分离 | 38 dB (1 kHz)                                                  |

### <USB 存储器部分>

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| USB 接口       | 1.1/2.0 (支持)                 |
| 频率响应         | 20 Hz ~ 20,000 Hz $\pm$ 3 dB |
| S/N 比 (A 加权) | 70 dB                        |

### <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<br>A2DP (蓝牙音频传输模型配置文件) Ver. 1.0<br>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) |
| 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 mW 或 $\leq$ 20 dBm                                                             |
| 最大功率谱密度         | 天线增益 < 10 dBi 时: $\leq$ 20 dBm / MHz (EIRP)                                                                |
| 载频容限            | 20 ppm                                                                                                     |

### <公共组件>

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| 额定输出   | 15 W × 4 (1 kHz, 1% 4 $\Omega$ ) (EIAJ)     |
| 最大输出   | 45 W × 4 (测试电压 14.4 V)                      |
| 适合负载阻抗 | 4 $\Omega$ (各声道)                            |
| 电源电压   | 13.2 VDC (11 - 16 V)                        |
| 接地     | 接地                                          |
| 功耗     | 0.5 W × 4 输出时间 约 2.7 A<br>最大约 13 A          |
| 外部尺寸   | 245.38 mm (W), 137.04 mm (H), 182.47 mm (D) |
| 近似重量   | 1.850 kg                                    |

有关商品咨询，请致电以下窗口。

咨询中心:(800)8203061  
(400)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AVN127RC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  
北京分公司 地址: 北京市朝阳区景华南街5号 远洋光华C座 1006室 邮编: 100020  
上海分公司 地址: 上海市南京西路1168号 中信泰富广场14楼1401室 邮编: 20004  
广州分公司 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/](http://www.eclipse-web.com/cn/)**



\* 0 9 0 0 0 2 - 3 3 8 9 0 7 0 B \*

090002-3389070B  
1104D (L)