



GPS便携式卫星导航电脑 用户手册

版 权

未得到 **精伦电子股份有限公司** 明确的书面许可，不得为任何目的、以任何形式或手段复制或传播本手册的任何部分。

© 本手册的所有版权属于 **精伦电子股份有限公司** ， 2008 年。

声 明

本手册中的资料如有更改，恕不另行通知。

本文档可能涉及 **精伦电子股份有限公司** 的专利（或正在申请的专利）、商标、版权或其他知识产权，除非得到 **精伦电子股份有限公司** 的明确书面许可协议，本文档不授予使用这些专利（或正在申请的专利）、商标、版权或其他知识产权的任何许可协议。

注：**精伦**、**Routon**、**ROUTON** 均为精伦电子股份有限公司的注册商标。




使用注意事项

- 请在首次使用本机时，将触摸屏的贴膜撕下。
- 请遵守相关交通法律法规，请勿在车辆行驶状态下操作本机。
- 在医院、飞机、加油站、爆破等场所，请遵守任何相关的使用限制规定。
- 请将本机远离强磁场，强磁场可能导致机器损坏。
- 使用时不要让本机摔落、或与硬物摩擦撞击，否则可能会导致机器损坏。
- 请勿使用含有有机溶剂的清洁剂清洁本机。
- 本机不具备防水性能，请保持干燥；请在本机允许的温、湿度范围内使用。
- 在和电脑连接上传下载的过程中不要断开连接，否则可能导致出错。
- 请勿在开机状态插拔 SD/MMC 卡。
- 本机被作为移动存储使用时，请按正确文件管理操作方法存储导出文件，建议及时备份存放在本机的个人数据资料，本公司不承担由于文件或数据丢失而引发的任何责任。
- 非授权的维修人员，请勿对本机进行拆装或改动。
- 禁止本机使用超负荷电源，同时避免用力弯曲或用重物挤压电源线，以免引起发热造成火灾。禁止用湿手拔插电源，以防触电。
- GPS 信号无法穿透不透明的固体物质，因此信号接收会受上方遮蔽物（高楼、隧道、高架桥等）及天气（阴雨天）的影响；汽车隔热贴纸含金属成份或较厚也会影响 GPS 信号接收；无线通信产品也有可能干扰卫星接收，导致信号接收不稳。
- 由于国内道路信息更新较快，而电子地图需要一定周期才能更新；且各地交通管理部门也会根据当地情况适当调整交通属性，因此本系统的规划和导航仅供参考，实际使用时请遵照当地道路及交通规则。
- 下车时，勿将本机留在挡风玻璃上暴晒，以免电池过热引起故障或发生其它危险情况。
- 两周以上不使用本机时，请完全关闭电源，以免电池过度放电导致损坏。
- 对于预装或捆绑于本机中的任何游戏、应用程序包括相应文件（以下简称软件），包括但不限于任何图像、照片、录像、录音、音乐、文字皆由相应软件/服务提供商负

责其合法、真实和准确。对于本机用户在安装/使用软件或者使用服务而发生的一切问题，概由相应提供商承担责任，皆与精伦电子无涉。

- 本产品的执行标准：Q/JLD 033-2007。
- 实际产品可能和本手册有不一致之处，请以实际产品为准。

有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电器 实装部分	×	○	○	○	○	○
金属 部件	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
<p>○：表示该有害有毒物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 1363-2006 标准规定的限量要求以下。</p> <p>×：表示该有害有毒物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 1363-2006 标准规定的限量要求。</p>						
<p> 本标志中的年数，是根据 2006 年 2 月 28 日公布的「电子信息产品污染控制管理办法」和 SJ/T 1363-2006 「电子信息产品污染控制标识需求」，适用于在中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）生产或进口的电子信息产品的「环保使用期限」。</p> <p>在遵守使用说明书中记载的有关本产品安全和使用上的注意事项、且没有其他法律、规定的免责事由的情况下，在从生产日开始的上述年限内，产品中的有毒、有害物质或元素不会发生外泄或突变，使用该产品不会对环境造成严重污染或对使用者人身、财产造成严重损害。</p> <p>「环保使用期限」不是安全使用期限。尤其不同于基于电气性能安全、电磁安全等因素而被限定的使用期限。</p>						

目 录

第一章 产品简介	1
1.1 概述.....	1
1.2 功能特点.....	1
第二章 使用概述	1
2.1 基本操作.....	1
2.2 连机操作.....	3
第三章 主要功能	3
3.1 导航功能.....	3
3.2 影片欣赏.....	3
3.3 音乐欣赏.....	4
3.4 相机（适用于带摄像头的机型）.....	4
3.5 电子相册.....	5
3.6 电子书.....	5
3.7 游戏.....	6
3.8 工具箱.....	6
3.9 收藏夹.....	6
3.10 蓝牙（仅适用于带蓝牙功能的机型）.....	7
3.11 设置.....	8
3.12 蓝牙炒股（需蓝牙功能支持）.....	9
第四章 常见问题解答	9

常用符号指示说明

符号	符号说明
	时间指示
	电池电量指示
	分辨率指示
	SD 卡插入指示
	无 SD 卡插入指示
	SD 卡写保护开关为开
	SD 卡存储满
	拍摄时有 GPS 信号
	拍摄时无 GPS 信号
	GPS 定位信息指示
	FM 发射指示
	蓝牙指示
	GPS 导航图标
	MP3 图标
	MP4 图标
	蓝牙图标
	电子相册图标
	电子书图标
	游戏图标
	相机图标
	收藏夹图标
	工具箱图标
	设置图标

本用户手册适用机型有 P605、P606、P607、P618、P628 等。

第一章 产品简介

1.1 概述

精伦电子的路腾系列便携式卫星导航电脑，具有强大的 GPS 全球卫星定位导航功能。不论是出差、旅游，还是登山、越野等户外运动，它都将成为您定位导航的最佳帮手，让您随时随地了解自己的确切位置，并帮您摆脱迷路的烦恼，使您的出行更加便利。它同时提供影音播放、照片浏览、电子书阅读、游戏等功能，满足您的多媒体娱乐需求。

1.2 功能特点

- 最权威地图数据：地图数据和主流车厂原装地图同步，全国所有省际、城际、国道和高速路数据全部经过 100% 实车验证。

- 全国地图无缝漫游：从 20 米到 500 公里的连续比例尺缩放，全国范围无缝连接，地图数据精准覆盖全国 31 个省、自治区、直辖市。

- 手指优化界面：人性化操作方式，手指轻触即可轻松完成全部界面功能操作。

- 信息查询便捷：提供手写和拼音等输入方式，智能模糊查询和路口查询。

- 分类设施查询：轻松定位“加油站”、“停车场”、“餐厅”、“银行”、“购物中心”、“住宅小区”、“宾馆酒店”等分类设施。并按距离由近及远排序。

- 智能路径规划：预先设定规划方式，快速定义起点、终点，一键完成路径规划，并有多种路径规划可供用户选择。

- 真人语音提示：清晰的语音提示，宛如真人导航员贴身服务。

- 路口放大提示：路口和环岛放大提示，复杂路口也能轻松通过。

- 快速重新规划：当未按规划路线行进时，一秒内可重新生成新的路径。

- 多重安全提示：特有超速警告和电子警察点警告，有效规避违章和事故。

- 触摸屏幕：4.3 英寸、1670 万色触摸液晶屏。

- 电影欣赏：支持 AVI、DAT、MPG、MP4 格式视频播放，可调节播放进度。

- 音乐欣赏：支持 WMA、MP3、WAV 的音频播放，多种音效、播放模式任您选择。

- 图片欣赏：支持 JPG、GIF、BMP、TIF 格式的图片浏览，提供缩放、信息查看、幻灯播放等功能。

- 电子书：支持 TXT 文本格式，可设置字体、字号、颜色并提供自动翻页功能。

- 数码摄像（部分机型）：可拍摄照片和影片，并可集成 GPS 信息进行照片导航。

- 内置麦克风：可实现声控导航操作、语音记事等新功能。

- 蓝牙（部分机型）：手机的蓝牙车载免提耳机，并支持功能扩展。

- FM 发射：将导航电脑的音频信号，发射到汽车收音机设定的 FM 调频波段，通过汽车音响放大输出。

- 换肤和语言：可以根据自己的喜好更换界面主题以及显示的语言。

- 自动光感调节：可根据周围光线自动调节屏幕亮度，随时提供最佳显示效果。

- 可扩容量：支持 SD/MMC 存储卡，存储空间可扩展。

- 外放支持：大功率高保真外放喇叭。

第二章 使用概述

2.1 基本操作

2.1.1 开/关机操作

- 开机：请长按电源键 1 秒以上，直至出现启动画面后松开。

- 关机：请长按电源键 2 秒以上，直至屏幕关；或者从快捷功能菜单中选取“关机休眠”，然后再选择“关机”。

2.1.2 手写笔

手写笔是用来操作触摸屏的工具，您可以用它点选屏幕及手写输入。本手写笔采用两段式设计，从机壳插槽取出手写笔后，可将其拉长以方便使用。

用手写笔操作时，针对屏幕菜单图标，单击为执行；针对具体对象（图片、影音文件、电子书）双击为执行。

2.1.3 拨轮操作

拨动拨轮可以进行音量调节、亮度调节，以及功能菜单的选择，按下拨轮可执行选定的功能。

2.1.4 快捷功能菜单

按下快捷功能键可以调出或关闭快捷功能菜单，功能菜单有调节音量、启动 FM、进入 MP3、关机休眠、屏幕锁定、更多设置等菜单项，拨动拨轮可以选择这些功能项，按下拨轮则执行选中的功能项。

2.1.5 充电操作


本机通过标准 USB 接口充电，有三种充电方式可供选择，分别是电源适配器充电、车载点烟器充电、电脑 USB 口充电。

● 电源适配器充电

将电源适配器的插头插入电源插座，另一端与本机的 USB 插口相连接，此时指示灯点亮，开始充电。一般充电时间要保证连续充电 4 小时左右。确保充满足够的时间后，拔下充电器即可。


● 车载点烟器充电


在车内使用时，您可以通过车载充电器为本机供电和充电。用车载充电器分别连接本机的 USB 接口和汽车的点烟器。

注意 请在汽车已经发动之后再插入车用电源线，以免汽车发动时的瞬间电流冲击到机器而造成损坏。

● 电脑 USB 口充电

用 USB 数据线连接电脑的 USB 接口与本机的 USB 接口，电源指示灯点亮开始充电。因 USB 接口供电能力限制，请在关机状态下进行充电，否则充电时间会很长。


注意 高温环境对本机电池会产生不良影响。为确保安全，当环境温度过高将启动电池保护机制，此时充电过程将会停止。如遇电池指示灯闪烁，表明保护机制启动，请确保环境温度正常，避免高温和暴晒。另外，请避免将本机放置在绒、毛等影响机器散热的物体表面上进行充电。


注意 充电时，电源键显示红色；充满电后，电源键显示绿色。请注意观察主界面或者设置中电源管理的电量指示。

2.1.6 SD/MMC 存储卡

本机设有 SD/MMC 存储卡插槽，可将地图软件、地图数据和多媒体文件等放入卡中。使用时，需按照插槽指示方向将 SD/MMC 卡正确插入，向里推卡，直至听到咔一声。

取出存储卡时，请向插槽里推一下存储卡，然后释放。存储卡将自动弹出来。

注意 插入或取出存储卡时，请保持关机状态。

注意 在对存储卡操作时（比如读取、拷贝等），请勿拔出存储卡，否则可能出现数据错误或导致存储卡损坏。

2.1.7 开始使用

如您所购机型随机配有 SD 卡，启动前，先将载有数据的 SD 卡插入 SD 卡插槽，勿将 SD 卡设为防写保护，以免影响正常使用。第一次开机请选择接收信号良好的地方（户外且上方无遮挡），因为卫星校正关系，开机时间较长属正常现象。


2.1.8 休眠

休眠时进入省电模式，且保持程序运行的所有状态。按快捷功能键，在弹出的快捷菜单中选择关机休眠。



如果点击关机，将关闭本机；如果点击退出，将退出该界面，并原到原来的界面；如果点击休眠，将进入休眠状态。

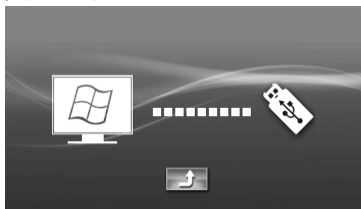
进入休眠状态后，屏幕将关闭，点击屏幕无任何反应；如需要唤醒，请按下电源键即可。

 **注意** 在导航时，使用休眠功能，唤醒过程因为加载导航功能可能需要几秒钟的时间，请稍稍等待即可恢复导航功能。

2.2 连机操作


1、和电脑连接


用USB数据线正确连接电脑USB接口与本机USB接口。



2、在电脑系统“我的电脑”中，找到新增移动硬盘图标，双击进入即可以进行文件传输的操作。文件的存放目录请按第三章各项功能的说明进行。

3、当连机操作完毕后，请先在电脑系统托盘处停用该移动存储设备，然后就可单击“退出U盘”断开和电脑的连接。




 **注意** 当您想把本机从电脑的USB端口拔下，请先确认本机与电脑的通讯操作已停止，否则可能导致数据损坏或丢失。

 **注意** 连机操作时，请确认电脑是Windows 2000以上的操作系统。

第三章 主要功能


开机自动进入主菜单，包括导航、MP3、MP4、电子书、电子相册、游戏、相机、收藏夹、工具箱、蓝牙、设置等功能，点击相应图标进入功能选项。




 **提示** 可点击、或者使用手写笔在触摸屏上滑动来浏览其他功能选项，或者拨动拨轮来进行操作。

3.1 导航功能

点击“导航”图标，进入导航程序。

 **提示** 如您使用机型的导航数据保存在SD卡中，开机前请在SD卡插槽内插入导航数据卡。导航系统更详细的使用说明请参见《导航说明书》。

 **提示** 请勿对SD卡以及闪存中自带的地图数据等进行任何修改或删除操作，否则可能导致导航功能无法使用。

3.2 影片欣赏

支持AVI、DAT、MPG、MP4格式文件，支持全屏播放、进度控制、文件选择。


3.2.1 进入影片欣赏


单击“MP4”图标进入影片播放界面。再单击播放按钮即可欣赏影片。

3.2.2 影片播放界面及操作



工具栏图标依次是列表、前翻、后翻、播放（暂停）、停止、返回，另可通过点击加号（或减号）增大（或减小）音量，通过拖动进度条控制播放影片进度。

 **提示** 拨动拨轮可调节声音大小，按下拨轮可控制影片的播放或者暂停。

 **提示** 在播放界面停止操作5秒时间，将自动进入全屏播放界面。


3.2.3 影片文件列表界面及操作


单击列表按钮，进入播放列表界面，单击选择文件，再单击播放开始播放。



播放清单界面提供前翻、后翻、播

放、返回操作按钮。

提示 拨动拨轮可以选择影片，按下拨轮可播放选中的影片。

提示 视频文件应放在 SD/MMC 卡或者闪存的文件目录或下一级子目录。

3.3 音乐欣赏

支持 WMA、MP3、WAV 音频格式文件，支持多种音效和播放方式，还可设置播放模式和音效模式。


3.3.1 进入音乐欣赏

单击“MP3”图标进入音乐播放界面。再单击播放按钮即可欣赏音乐。

3.3.2 音乐播放界面及操作



工具栏图标依次是列表、前翻、后翻、播放（暂停）、停止、返回，另可通过点击加号（或减号）增大（或减小）音量，通过拖动进度条控制播放音乐进度，可以进行音效模式、播放模式的选择。


提示 拨动拨轮可调节声音大小，按下拨轮可以控制音乐的播放或者暂停。


3.3.3 音频文件列表界面及操作

单击列表按钮，进入播放列表界面，单击选择播放文件，再单击播放按钮回到音乐播放界面开始播放。



播放列表界面提供重建、删除、前翻、后翻、播放、返回操作按钮。重建按钮表示重新载入音乐并开始播放。

提示 拨动拨轮可以选择音乐，按下拨轮用来播放选中的音乐。

提示 音频文件应放在 SD/MMC 卡或者闪存的文件目录或下一级子目录。

3.4 相机（适用于带摄像头的机型）

可拍摄静态照片，动态影片。

3.4.1 拍摄静态图片

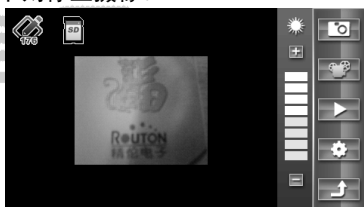
1、点击“相机”图标进入拍摄界面。工具栏从上到下依次是拍照、录像、浏览、设置、返回。通过点击加号（或减号）增大（或减小）亮度。

2、将摄像头对准需要拍摄的环境，保持静止状态，按下拍照按钮，听到提示音则表示拍照成功（音效设置启用）。



3.4.2 拍摄动态影像

点击“录像”按钮，切换到摄像状态。按下拍摄按钮即可进行摄像，再次按下则停止摄像。



3.4.3 浏览

用来浏览所拍摄的照片以及回放拍摄的动态影像。

1、照片浏览

点击“拍照”按钮，再点击“浏览”按钮进入照片浏览界面。工具栏图标依次是信息、前翻、后翻、删除、返回。通过后退、前进来浏览所拍摄的照片。



2、动态影像浏览

点击“录像”按钮，再点击“浏览”则可进入动态影像浏览界面。工具栏图标依次是信息、前翻、后翻、删除、返回。



3.4.4 设置

点击“设置”按钮，进入设置界面。



- **照片分辨率：**用来设定照片分辨率大小，设置方法可以点击相应方向箭头进行设置，有三个选项。

- **拍摄音效：**表示当按下拍照按钮是否有声音，有 3 种音效供选择。

- **录像音量：**用来控制摄像时，是否启用录音功能以及调节录音的音量。

设置完成后，点勾确认并返回，点返回按钮将不保存返回。

提示 进行拍摄前，请确保 SD 卡写保护开关为开状态，否则拍摄无法正常进行。

3.5 电子相册

支持 JPG、GIF、BMP、TIF 格式照片的浏览；支持全屏显示、放大、缩小、幻灯播放等功能。

3.5.1 进入相册欣赏

单击“相册”图标进入照片列表界面。双击照片可全屏浏览照片。

3.5.2 相册列表界面及操作

提供前翻、后翻、浏览、返回操作按钮。通过单击这些按钮完成对应的功能。



提示 拨动拨轮可以选择照片，按下拨轮用来浏览选中的照片。

3.5.3 相册欣赏界面及操作

工具栏图标依次是前翻、后翻、放大、缩小、幻灯播放、信息、返回按钮。停止操作 5 秒，工具栏将自动隐藏，通过触摸屏幕可以再次调出该工具栏。



提示 拨动拨轮可以浏览其他的照片。

提示 如果照片内附加有 GPS 定位信息，则可用于导航。只需点击照片上的导航按钮，即可将照片的位置信息作为目的地，进入导航功能。

提示 照片文件应放在 SD/MMC 卡或者闪存的根目录或下一级子目录。

3.6 电子书

支持 TXT 格式文件阅读、自动翻页、阅读进度保存。

3.6.1 进入电子书浏览

单击“电子书”图标进入电子书列表界面。双击单个文件即可阅读该文件。

3.6.2 电子书列表界面及操作

提供前翻、后翻、浏览、返回操

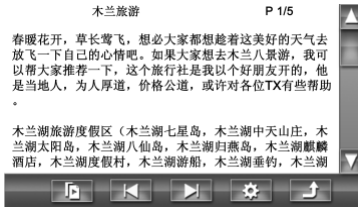
作。



提示 拨动拨轮可以选择电子书，按下拨轮用来浏览选中的电子书。

3.6.3 电子书浏览界面及操作

该界面提供自动翻页、前翻、后翻、设置、返回操作按钮。



提示 拨动拨轮可以前/后翻页。

3.6.4 电子书设置界面及操作

可以对滚屏速度、背景颜色、文本颜色、文本大小进行设置，通过点击设置项左右的箭头选择设置。



提示 电子书文件应放在 SD/MMC 卡或者闪存的根目录或下一级子目录。

3.7 游戏

单击“游戏”图标进入游戏列表界面。点击某个游戏便可开始该游戏。



注意 请勿在开车时玩游戏，以免发

生意外。

3.8 工具箱

单击工具箱图标进入功能菜单，提供绘声绘色、秒表、计算器等工具。



3.8.1 绘声绘色

用来录音并手写记录相关信息。

点击“绘声绘色”图标进入该功能选项，工具栏上的按钮依次是前翻、后翻、播放、新建、删除、返回。



注意 绘声绘色的录音功能，每次录音最多支持 60 秒的录音时间。

注意 使用绘声绘色前，请确保 SD 卡写保护开关为开状态。

3.8.2 秒表功能

计时工具，可正数计时和倒计时。

3.8.3 计算器

进行简单的计算，如加、减、乘、除。

3.9 收藏夹

您可以移植 WinCE 下的应用程序到收藏夹，如小游戏等，操作方法如下：

- 1、将应用程序文件复制到 SD/MMC 卡中 PND\APP\目录下。
- 2、在 SD/MMC 卡中 PND\APP\目录下创建配置文件 extinfo.inf。
- 3、用 windows 的记事本打开该文件进行编辑，格式如下：


<显示名称><程序文件名><图标文件名>


显示名称：终端界面应用程序显示


的名称，长度必须小于 260 个字，只显示前五个字。该项为必填项。

程序文件名：移植到本机可运行的 exe 文件，程序文件名必须小于 248 个字节，不需要路径信息，但需要文件后缀。该项为必填项。

图标文件名：移植程序在本机显示的图标，格式为 bmp 文件，图标文件名必须小于 248 个字节，不需要路径信息。该项为可选项。

 提示 配置文件中每条记录必须以回车换行符结束，每行为一个程序定义单元。


 提示 每个应用程序用到的数据文件，建议也放在 APP 的子目录里面。

 提示 配置文件中编辑的程序记录数目不能大于 8 个，大于 8 个以后的将被忽略。

3.10 蓝牙（仅适用于带蓝牙功能的机型）

具有蓝牙功能的机型可以当做手机的蓝牙车载免提耳机使用。可直接使用本机拨打和接听电话，透过机内建的扩音器与麦克风即可通话；能直接在本机中查找手机电话簿，然后通过本机进行直接拨号通话，还可通过蓝牙手机查看股票行情。



 提示 针对不同的机型，蓝牙功能可能略有不同，请以实际产品为准。

3.10.1 使用概述

使用蓝牙功能前，请先在设置中打开导航电脑的蓝牙功能，接着进入配对功能，和手机进行配对、连接，成功连接后，就可通过导航电脑来拨打、接听电话。

设置手机与本机连接的步骤如下：


1、在设置中打开导航电脑的蓝牙功能。

2、进入导航电脑的配对模式（见 3.10.2）。

3、打开手机的蓝牙通信选项。（一般在蓝牙+连接或免提菜单中。）

4、查找设备，选择查找到的导航电脑输入配对码进行配对。

5、连接导航电脑设备。

 注意 有的手机可能还会要求把连接的设备（导航电脑）设置为已授权的可自动连接的设备。

3.10.2 配对模式

当首次使用蓝牙手机，在蓝牙界面点击“配对”功能图标，进入配对模式。此时可以通过蓝牙手机搜索到本机，按照界面提示的配对码进行配对，默认配对码是“1234”，可在设置中修改。




 注意 不同手机的配对操作不同，请参见手机说明书。

3.10.3 使用配对列表连接

点击“配对列表”功能图标，进入配对列表界面，显示所有配对成功的蓝牙手机。工具栏上按钮依次是前翻、后翻、连接、断开、删除、返回。选中一个蓝牙手机，点击“连接”按钮，即可自动连接。






 注意 要删除当前连接的蓝牙设备，请先断开连接。

3.10.4 拨打、接听电话

当蓝牙手机已配对并连接成功后，点击“拨号”功能图标，进入拨号界面，即可拨打电话，并可接听电话。在

通话过程中，可调节音量。

提示 在设置中打开“自动接听来电”
 可让导航电脑自动接听来电；如未打开
 “自动接听来电”，按可接听来电，
 按可拒绝来电。



3.10.5 蓝牙设置

点击“设置”图标，进入蓝牙设置界面。点击输入框，通过弹出的键盘界面配置设备名称、配对码。选择“自动接听来电”，可将本机作为免提自动接听来电。



3.11 设置

可以对屏幕亮度、音量调节、电源管理、FM发射、时区设置、U盘管理、屏幕校准、界面主题进行设置，还可查看本机的系统信息。



3.11.1 屏幕亮度设置


用来调节背景光的强弱。当选中手动调节屏幕亮度时，通过点击加号（或减号）增大（或减小）屏幕的亮度；当选中自动调节屏幕亮度，系统将对屏幕亮度进行自动调节。点勾确认并返回，点返回按钮将不保存返回。



3.11.2 音量调节设置

可调节喇叭及点击屏幕音量的大小。通过点击加号（或减号）增大（或减小）喇叭、点击屏的音量；选中屏幕点击音效，点击屏幕将会有音效提示。



注意 此处的音量调节是调节本机的系统音量，在影片和音乐中调节的是播放工具的音量。


3.11.3 电源管理设置

用来查看当前电池的剩余电量以及充电状态，并可进行背光管理。背光管理，是指在不进行任何操作时，自动关闭屏幕的时间。如设置关屏时间为30秒，则在无任何操作30秒后，自动关闭屏幕。




3.11.4 屏幕校准设置


当触摸屏的定位不准确（无法正常点击中触摸屏位置）或反应缓慢时，选择该设置项，校正触摸屏。用手写笔依次点击提示点击屏幕上的十字点。

注意 如校对操作中，点击太不准确，将无法退出校对界面，请继续设置。

3.11.5 FM 发射

可将音频信号（导航语音、音乐）发射到车载收音机播出。通过选择 FM 发射选项，确定是否开启 FM 发射功能。通过点击加号或减号选择发射的频率值。

 **提示** 在使用 FM 发射功能时，请外接电源适配器或者车载充电器。

 **注意** 启用 FM 发射功能时，本机不会发出声音。



3.11.6 时区设置



支持您选择当地的时区。

3.11.6 界面主题

您根据自己喜好设置界面主题和语言。设置方法可以点击相应方向箭头进行设置，在界面预览中浏览界面显示效果。



3.11.7 U 盘管理

在进行联机时可以选择闪存或者 SD 卡来作为 U 盘设备进行操作。



3.11.8 系统信息

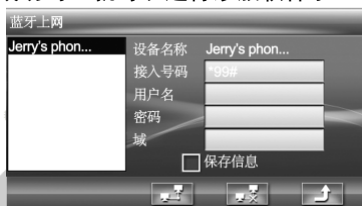
点击可以查看本机的系统信息。


3.12 蓝牙炒股（需蓝牙功能支持）

具有蓝牙功能的机型，内置大智慧炒股软件，可通过蓝牙连接手机进行炒股。

3.12.1 网络连接

1. 进入“蓝牙”功能界面。
2. 用有蓝牙功能的手机进行配对操作，只配对而不能连接。
3. 在“蓝牙”功能界面点击“蓝牙上网”，进入网络连接界面。
4. 从列表中选择要上网的配对手机，点击第一个按钮“连接网络”，当提示连接成功时，就可以运行炒股软件了。



 **注意**：打电话和上网不能同时进行，如果已经配对并连接，在打电话状态，请先在“配对列表”中断开连接。

3.12.2 运行炒股软件

1. 从“蓝牙”功能返回到主功能界面。
2. 进入“收藏夹”后，点击“大智慧”图标，您就可以进行炒股了。

3.12.3 断开网络连接

如果你已退出大智慧炒股软件，可以及时断开网络连接。断开网络的操作步骤如下：

1. 进入“蓝牙”主功能界面。
2. 点击“蓝牙上网”，再点击“断开连接”按钮，即可断开网络连接。

第四章 常见问题解答

1. 开机后多长时间能定位？

答：本机开机后最快仅需要 40 秒左右找到信号，完成定位，但有时因卫星信号被遮挡等因素和天气、环境等影响，定位时间长短有所不同。

2. 为什么有时候定位所需时间较长？

答：以下几种可能导致定位时间长：

A、使用时 GPS 卫星分布在本地区不均匀。

B、GPS 的信号无法穿透多数不透明的固体物质，讯号的接收会受到上方遮蔽物（高楼、隧道、高架桥、树木等）及天气（阴雨天）的影响。

C、本机的电池电量不足。

D、本次定位距上一次定位的距离较远或者间隔时间过长。

E、汽车若贴较厚或含金属成分的隔热贴纸，GPS 信号也会受到影响。

3. 本机的稳定性如何？

答：由于采用了高度抗震的闪存作为存储介质，本机的抗震性能非常好，完全能够适应在日常的行驶中所产生的颠簸。

4. 使用本机接收 GPS 卫星信号是否收费？

答：GPS 信号接收不需要收费。

5. 能否完全按照 GPS 导航指引前进？

答：GPS 导航的定位结果和计算路径仅供您参考，在驾驶中一定要注意当地的交通法规和限制通行标志。

6. 本机的定位精度如何？

答：GPS 起源于美国军方的卫星定位技术，其精度完全受美国 GPS 卫星信号的精确度的影响。按照官方提供的资料定位精度在 2.93 米-29.3 米之间。一般来说，90%的时间可以做到 15 米以内。

7. 本机出现异常现象怎么办？

答：(1)重新开机看是否正常。

(2)通过 USB 连接电脑或用充电器充电以激活电池，在保证有一定电量的前提下，再尝试开机。

8. 为什么有的图片显示不了？

答：对图片的分辨率有一定限制，图片分辨率不要超过 1600×1200。

9. 点击触摸屏无反应，触摸屏坏了吗？

答：触摸屏无反应可能是触摸屏的贴膜导致，请将触摸屏贴膜撕下再操作。

10. 将电源适配器（或车载充电器）接上之后，本机无声音，如果处理？

答：请在设置中确认是否启用了 FM 发射功能。启用了 FM 发射功能，本机将无法发出声音，您可以关闭 FM 发射功能恢复本机发声。

11. 在插拔 SD 卡时需要注意些什么？

答：请避免频繁的插拔 SD 卡，另外尽量在关机的状态进行 SD 卡的插拔。

12. 点击触摸屏不准，怎么办？

答：请在设置中进行屏幕校准，进行校准的时候请尽量准确的点击出现的十字架。

13. 我使用了蓝牙免提功能，但是对方经常抱怨我的声音太小，其实我声音已经很大了，是否需要设置？

答：首先请确认本机的摆放位置，避免 MIC 孔被挡住了。另外您可以在拨号界面调大通话的音量。

14. 无法开机或其他异常现象，怎么办？

答：请外接电源适配器或车充，确认机器是否工作正常，如还不能排除故障，请长按电源键 5 秒以上关机后再开机。