

C43A 便携式导航器 规格及 应用说明书



www.dagamagps.com

2008/08/08

上海市庙泾路 66 号 1159 室

TEL: +86-21-3358-1152 FAX: +86-21-3358-1097

免费服务电话(大陆地区):400-820-1322

蓝牙功能-----

游戏功能-----

工具-----

设置功能-----

七. 技术参数-----

八. 故障检修-----

九. 保修卡-----

声 明

·欢迎使用 GPS 卫星导航仪！

- 我公司保留对此《使用手册》的最终解释权。
- 此手册的内容本公司享有随时修改之权利，如若修改恕不另行通知。
- 请先详读本手册之操作说明与指示，并只使用原厂所提供的电池与配件，以免造成无法预期的损坏，如果您未依照正确的程序使用本系统或连接不兼容的配件，此行为将违反本机的保修条款并使保修自动失效，甚至可能危害您个人的安全。
- 本手册的图片仅供参考，请以实物为准。
- 本说明书所讲功能请参照具体机型技术参数，本说明书不代表所有机型都具有此说明书所列功能。具体型号技术参数请参照彩盒背面技术指标。

一、简 介

C43 是达伽马导航科技的一款功能强大的便携式导航器,达伽马公司拥有优秀的台湾 R&D 团队和生产工厂,并着眼于全球的 GPS 市场,该款是采用最新的 Centrality 的第三代高速多功能处理芯片,并拥有高精度的 GPS 性能,支持多种音视频格式和 flash 的播放,电子书和各种游戏一应俱全,并首先加入了蓝牙和 FM 功能,是一款不可多得的出行伴侣首选.

二、注意事项

- 如果您未依照正确的程序使用本系统或连接不兼容的配件，此行为将导致保修自动失

效，甚至可能危害您及他人的安全。对此，本公司不承担任何责任。

- 由于交通建设的发展，可能出现导航电子地图数据与实际交通指示不完全一致的情况，请您务必遵照道路现状、现地标志等交通规则行驶。
- 在汽车驾驶过程中查看或操作导航仪，可能会导致严重的交通事故；由此导致的交通意外及造成的各种损失，本公司不承担任何责任。
- 系统无响应时，通过复位键重新启动系统，将会丢失尚未保存的系统信息，请自行定时做好数据备份。
- 笔尖有破损的触摸笔、圆珠笔和任何尖锐粗物体，都有可能造成液晶屏幕的刮伤、破损，请使用笔尖完好的触摸笔。若触摸笔笔尖有损坏请勿再使用。
- 数据安全：每次更新系统数据时请先将系统数据备份到外接的存储设备中，对于系统数据损坏或丢失，我公司不承担任何责任。
- 避免可能数据丢失的风险，请经常备份该设备 SD 卡上的数据到电脑上。
- 在系统对 SD 卡进行读写或导航时，请勿取出 SD 卡，否则将破坏或丢失 SD 卡的资料，并可能导致系统瘫痪。
- GPS 导航仪与计算机联机过程中，执行以下操作，系统都将中断与计算机的连接，尚未完成传输的数据将丢失：

- 1) 拔出 USB 线
- 2) 按电源键关机
- 3) 使用复位键重新启动系统
- 4) 点击窗口右上角的关闭按钮。

不要晃动或敲击设备，可能会造成数据损坏、丢失，导致文件不可以正常播放。

停车时切勿将导航设备置于挡风玻璃下暴晒，以免电池或机体过热引起故障或危险的情况。

- 请勿将设备暴露于潮湿环境或雨水中；如果设备进水或受潮，可能会导致设备故障，甚至无法维修。不要自行拆卸设备。
- 不要把设备暴露于沙粒或尘埃环境中。
- 请勿靠近会产生强烈无线电波或放射线的场所使用设备，可能导致设备无法正常运行。
- 为了预防触电，请将插头完全插入插座。

- 保持所有电缆安全、整洁连接到设备，以免设备因为电缆排布杂乱导致跌落而被损坏。
- 请勿用力按压 LCD 屏幕；请勿将 LCD 屏暴露在太阳光下，可能导致设备故障；请使用柔软的绒布清洁荧屏表面，清除灰尘。
- 请务必先关闭 GPS 导航仪，然后再清洁触摸屏。
- 设备有故障，请送与专业的维修人员进行修理。
- 注意多媒体文件的兼容性，设备只能够播放符合设备设计规则的文件系统。
- 电视节目、影片、音乐、图片可能具有版权。未经过许可播放这些文件将会触犯版权法。
- 在以下情况下，请不要直接关闭电源：正在导航、播放电影、音乐和图片。
- 将设备置于平整的平台上工作，避免将设备放置于毛毯、枕头、地毯等上面并让其处于工作状态，因为这将会使设备工作温度过高，可能导致损坏。
- 请不要在过冷或过热的地方放置电池或给电池充电，这样将会损坏电池的性能。
- 为了避免起火或烧伤的危险，请勿拆开、刺穿、碰撞或将电池丢弃于火或水中；电池将会破裂、爆炸或释放出危险的化学物质。
- 请将充电器放置在儿童接触不到的地方。
- 请将正充电的机器放置在儿童接触不到的地方。
- 强烈的碰撞或跌落会损坏或破坏机器的性能，使用时请多加小心。
- 不要用金属物体短接充电器或设备输入接口，这样会导致设备故障。
- 不要让设备靠近热源。
- 注意不要长期将外置扬声器音阶调过大，长期的使用可能会导致外置扬声器输出时失真。当您在观看视频，有进可能会因为重复性的动作导致手部、臂部、肩膀、颈部或身体其他部位出现不适。

【特别提醒】

- ★请在汽车发动后再插入车载充电器，以免汽车发动瞬间电流较大造成机器损坏！
- ★如发现收星较慢，请在主菜单界面下点选设置，然后在系统信息中选择 GPS 复位菜单，5-8 秒系统自动复位后，再回到导航界面下可恢复正常收星！

三、功能介绍

欢迎您使用本公司导航仪，该导航仪以 GPS 导航功能为主，并具备如下功能：

- 采用 Centrality AtlasIII, dual-kernel, CPU 372MHz, DSP248MHz
- 优质的收讯：精确定位，为您提供称心如意的导航
- 支持视频播放、音频播放、图片浏览、E-BOOK 阅读等功能
- 友好的用户界面，简单，易操作
- 电源管理，确保产品更稳定、持久地工作
- 服务娱乐休闲好伴侣，mp3/mp4 娱乐功能，减轻您的疲劳；您可以随时随地使用它，在驾车、步行、骑车和等候会议的时候，起完善的“GPS+娱乐”功能，让生活和工作变得丰富

多彩!

四、快速指南

1. 使用前准备

⊙为导航仪充电

- 首次使用本 GPS 导航仪，必须使用充电器将电池充满电。
- 导航仪有两种充电方式：电源充电器充电和车载充电器充电。
- 使用电源充电器：将电源充电器 DC 端连接到 GPS 导航仪机身上的“电源”接口；另一端连接到电源插座，进行充电。
- 使用车载充电器：请将车载充电器的一端连接到 GPS 导航仪机身上的“电源”接口；另一端连接到车上的点烟器进行充电。
- 充电时充电指示灯会亮红灯表示充电进行中；请等候电池充满电，途中勿拔开电源；充满电后指示灯会改亮绿灯；充电将费时数小时。

⊙使用触摸笔

- 触摸笔是您和导航仪沟通的工具，请妥善保存。
- 触摸笔放置机身上的插孔处，可拔出使用。
- 点选：用笔尖点击屏幕一次。
- 双击：用笔尖快速点击屏幕两次。
- 拖动：用笔尖先点某一点，然后移动笔尖。

信息存储（出于安全考虑，请使用读卡器存储数据，尽量杜绝使用以下功能）通过 USB 线连接 GPS 导航仪机身上的 USB 接口与计算机的 USB 接口，可实现 GPS 导航仪和计算机之间数据交换；或将数据从 GPS 导航仪备份到计算机，以便在需要的时候将此数据恢复到 GPS 导航仪。

- 请确认 GPS 导航仪处于开机运行状态
 - USB 线的一端连接 GPS 机身上的 USB 接口，另一端连接计算机的 USB 接口
 - 连接完成，计算机将自动识别到新硬件设备；GPS 导航仪终止运行当前程序，切换到与计算机联机界面
 - 与计算机连接完成后，可将符合系统要求的视频文件、音频文件、电子书和图片等格式文件复制到导航仪系统的相应文件下
 - 数据交换完成，拔出 USB 线，GPS 导航仪返回联机界面。
- ※GPS 导航仪与计算机联机过程中，GPS 导航仪将终止其他操作。**

⊙使用 SD 存储卡

本 GPS 导航仪所配送的 SD 卡内含系统所需的地图软件和地图数据。（具体情况请咨询当地经销商）使用时，需正确将 SD 卡插入卡槽。

2. 开、关机

- 开机/关机由 GPS 导航仪身顶部的电源键 POWER 控制。关机表示系统进入关闭状态，下次开机系统会自动维持在上次关机时的操作状态。
- 请长按电源键 1-3 秒，进入界面。
- 在主界面下可进行各项功能操作。
- 要结束使用时，请长按电源键 1-3 秒，系统会进入关闭状态。下次开机时，系统自动显示关机前的状态。

3. 重新启动系统

当系统无响应时，可以通过以下方式重新启动系统：

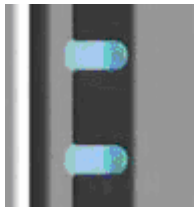
- 使用触摸笔点击 GPS 导航仪机身上的“Reset”孔中的复位键重新启动系统。
- ※如发瑞收星较慢，请在主菜单界面下点击设置，然后在系统信息中选择 GPS 复位菜单，5-8 秒系统自动复位后，再回到导航界面下可恢复正常收星。

4. 使用车载固定架固定导航仪

• 车载固定架由托架和支架组成；在车内使用时，应使用车载固定架将身机固定于前挡风玻璃下。

※使用车载固定架时，请谨慎选择放置的位置，勿将 GPS 导航仪放在阻碍开车视线的位置；不可随意摆放而不加以固定；不可固定于安全气囊所在之处；不可放在安全气囊膨胀后的区域。

五、按键定义

POWER	电源键	系统开/关机
	LED 显示	红灯表示充电进行中，绿灯表示充电完成
接口	USB 接口	通过 USB 线与计算机进行数据交换和作为充电接口

Reset	复位键	重新启动系统
∩	耳机插孔	连接立体声耳机

六、系统操作

(一) 主界面功能概述

- 一、导航功能
- 二、音乐功能
- 三、视频功能
- 四、图片浏览功能
- 五、电子书功能
- 六、Flash 播放功能
- 七、蓝牙功能
- 八、游戏功能
- 九、工具
- 十、设置功能

(二) 主界面功能操作介绍

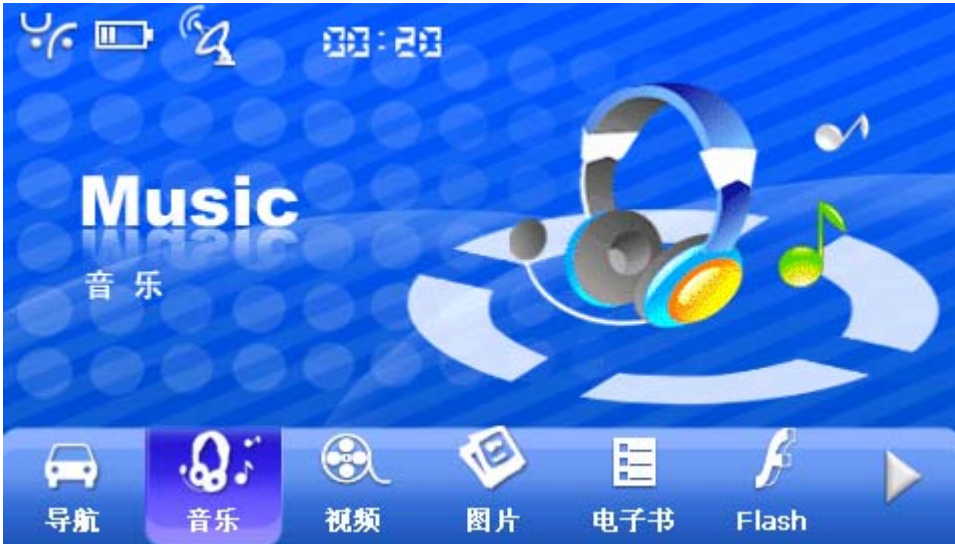


导航	支持各种导航地图,详情请咨询当地经销商
音乐	支持 WMA9, MP3 和 WAV 格式的音频文件, 支持随机播放、顺序播放、循环播放;
视频	播放.wmv, .asf 和 .avi 文件格式的视频文件, 支持进度调整、暂停、全屏播放;
图片	JPG、GIF、BMP 和 PNG 等格式图片的浏览, 支持图片旋转、放大/缩小图片、自动播放所有图片等功能;
电子书	txt 格式文本阅读, 支持页数选择; 支持书签选择;
Flash	支持 flash 播放;
蓝牙	蓝牙功能;
游戏	中国象棋, 连连看, 俄罗斯方块, 消消看;
工具	日历, 计算器, 单位换算功能
设置	音量, 背光, 语言, FM 发射, 日期时间, 校准, 系统信息, USB 设置, 恢复出厂设置, 导航路径;
GPS 信息	经度, 纬度, 速度 ; 重新接收 GPS 信号;

(1)、导航功能

可同时支持各种导航地图, 具体的地图安装和使用方法, 请与当地的经销商联系.

(2)、音乐功能



1. 音频播放器









	关闭	单击关闭音频播放器;
--	----	------------

	最小化	最小化窗口
	均衡器	支持个性化的调节
	设置播放次序	支持单曲播放，单曲循环，随机播放，全部循环，全部播放；
	播放	表示曲目已暂停 / 停止播放，单击则继续播放；
	暂停	表示正在播放曲目，单击则暂停播放；
	上一曲	播放上一曲目；
	下一曲	播放下一曲目；
	音量调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放音量，向左为音量减，向右为音量加；
	进度调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放进度，向左表示倒退到某一时刻起继续播放，向右表示前进到某一时刻起继续播放；
	停止	单击则停止播放曲目；
	音频列表	单击则切换至音频文件夹界面，选择您喜爱的曲目
	曲目名，格式	显示当前曲目名以及文件格式；
	时间	显示该曲目已播放的时间；

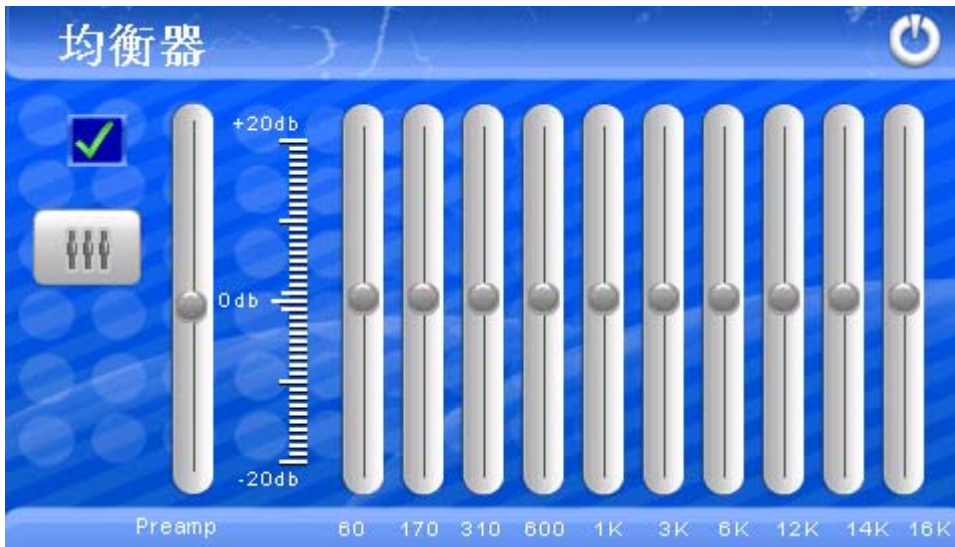
双击歌词界面转为全屏格式，再双击即可返回

2. 音频列表



	单个增加	增加一个选中的音频文件
	全部增加	增加文件夹中所有的音频文件
	单曲删除	删除一个选中的单曲
	全部删除	删除所有曲目
	曲目上翻	上一首曲目
	曲目下翻	下一首曲目

3. 均衡调节器



单击音乐播放器的均衡器按钮，进入均衡器设置界面，选择“打钩”按钮，均衡器就启用了。用户可随意调节滑钮，音乐声音随之变化，如果想恢复正常声音，可以单击“重置”按钮，就恢复到原来的样子。

(3)、视频功能



1. 视频播放






	播放	表示曲目已暂停 / 停止播放，单击则继续播放；
	暂停	表示正在播放曲目，单击则暂停播放；
	音频列表	单击则切换至音频文件夹界面，选择您喜爱的曲目
	关闭	关闭视频播放器
	音量调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放音量，向左为音量减，向右为音量加；
	进度调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放进度，向左表示倒退到某一时刻起继续播放，向右表示前进到某一时刻起继续播放；
	停止	单击则停止播放曲目；
	曲目名，格式	显示当前曲目名以及文件格式；
	时间	显示该曲目已播放的时间；

双击视频播放界面为全屏，再双击即可返回。

3. 文件播放列表



	关闭	关闭视频播放器
	上一行	上一行列表
	下一行	下一行列表

(4)、图片浏览功能



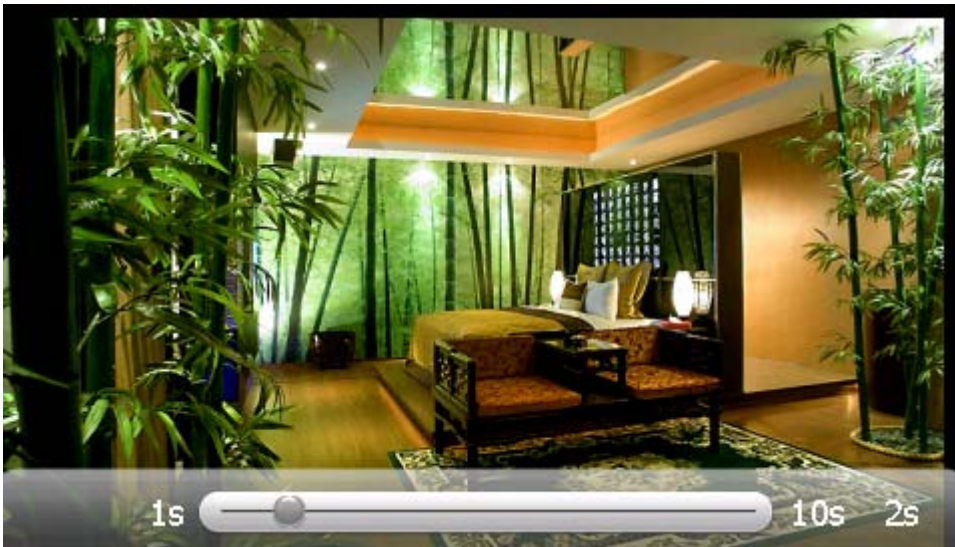
1. 图片播放



	上一页	上一张图片
	下一页	下一张图片
	放大	图片放大
	缩小	图片缩小
	旋转	图片旋转
	全屏	全屏显示
	半屏	半屏显示
	返回	返回目录文件
	关闭	关闭图片功能

双击图片为全屏显示，再双击即可返回

2. 全屏显示浏览时间设置:



时间调节：图片播放时间调节

3. 图片列表

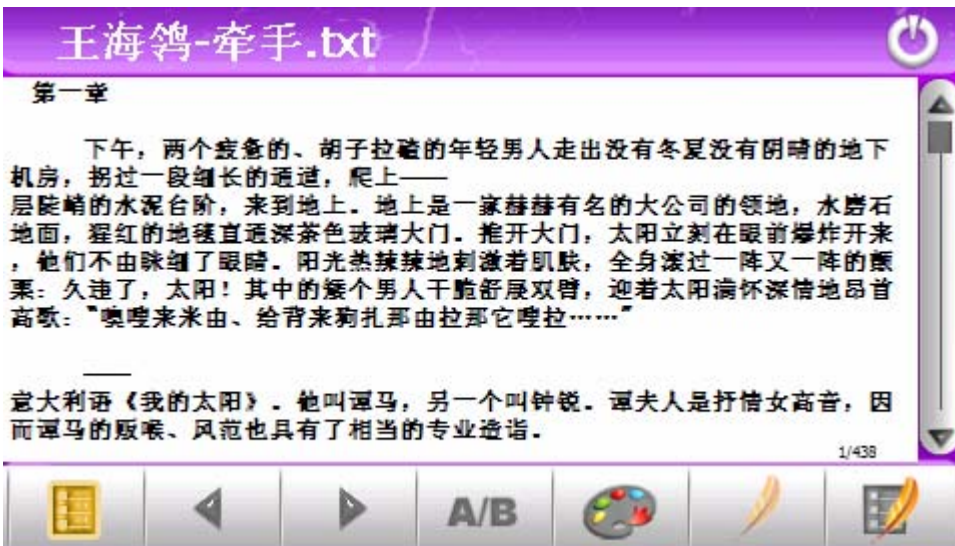


	关闭	关闭图片列表窗口
	上一行	上一行列表
	下一行	下一行列表

(5)、电子书功能



1. 电子书播放




	E-book 列表	进入 E-book 列表
	上一页	阅读上一页内容；
	下一页	阅读下一页内容；
	字体设置	进入字体设置界面

	颜色设置	进入颜色设置界面
	书签	用触摸笔选入要添加为书签部分文字后，点击该图标，会出现提示对话框，选择：“是”，即可
	书签列表	查看已选书签
	文本名. 格式	显示当前文本文件名及文件格式；
	页码/页数	当前页页码 / 文本总页数
	上一行	阅读下一行内容
	下一行	阅读下一行内容
	关闭	关闭 E-book 功能

双击电子书播放界面为全屏格式，再双击即可返回

2. 电子书字体设置



	字体选择	字体选择
---	------	------

	加粗	字体加粗
	常规	字体常规大小
	字体大小	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节字体大小
	边距大小	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节页边距大小
	保存	保存设置
	关闭	关闭电子书字体设置界面

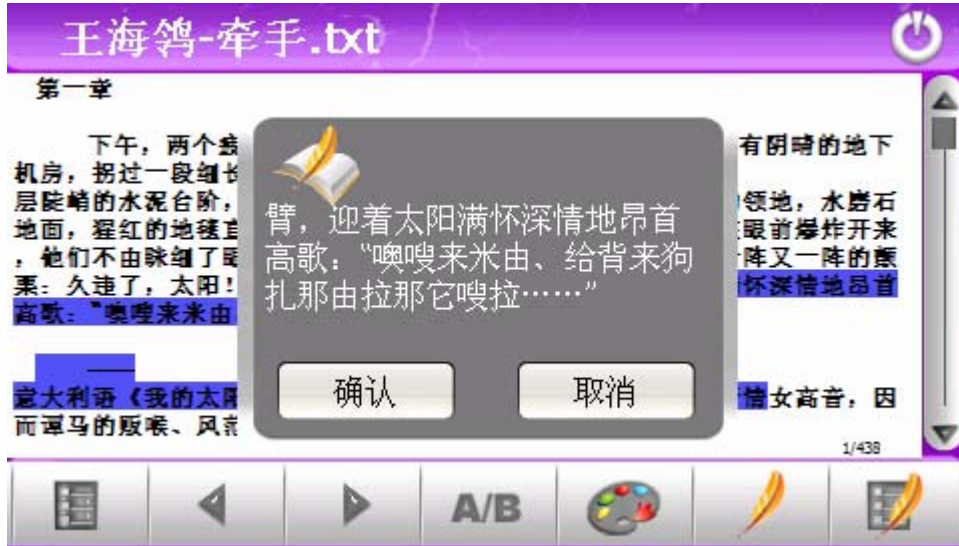
3. 电子书颜色设置



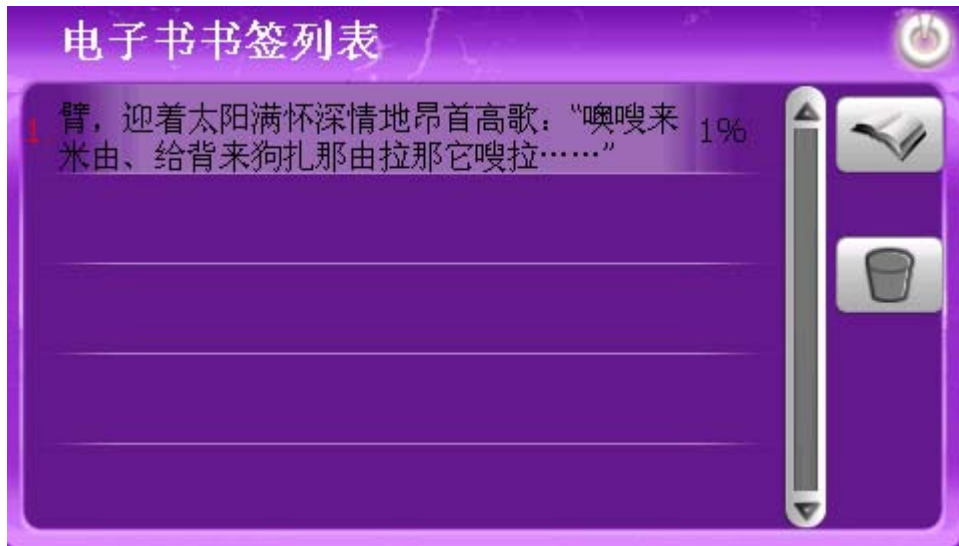
	背景颜色	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节色度
	文本颜色	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节色度
	选中文本颜色	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节色度
	保存	保存设置

	关闭	关闭电子书颜色设置窗口
--	----	-------------




4. 书签设置



5. 电子书书签列表






	上一个	查看上一个书签
	下一个	查看下一个书签

	进入书签	点击进入该段文字界面
	删除	选定
	关闭	关闭电子书书签列表窗口

6. 电子书列表



	关闭	关闭 E-book 列表窗口
	上一行	上一行列表
	下一行	下一行列表



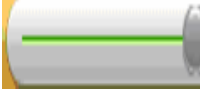


(6)、Flash 播放功能



1. Flash 播放



	播放	表示影片已暂停 / 停止播放，单击则继续播放；
	暂停	表示正在播放影片，单击则暂停播放；
	停止	单击则停止播放影片；
	文件夹	单击则切换至视频文件夹界面，选择您喜爱的影片

	关闭	关闭 Flash 播放功能:
	单量调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放音量, 向左为音量减, 向右为音量加;
	进度调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放进度, 向左表示倒退到某一时刻起继续播放, 向右表示前进到某一时刻起继续播放;
	文件名. 格式	显示当前影片片名以及文件格式;
	时间	已播放的时间 / 该影片总时间;

双击 Flash 界面为全屏播放

2. Flash 列表



	关闭	关闭 Flash 列表窗口
	上一行	上一行列表
	下一行	下一行列表

(7)、蓝牙功能

1、打开 PND，界面如下。选中“bluetooth”按钮。



2、主界面如下：

需要 6 个功能：（从左往右，从上往下顺序）

- a. 拨号
- b. 通话记录
- c. 重拨
- d. 配对
- e. 设置
- f. 配对记录

另外还有一个关闭按钮，和一个状态条。状态条将显示现在的配对和连接状态。指示蓝灯开始闪烁，表明蓝牙已经打开，但还没有连接；如果常亮，则说明已经建立连接。如果 PND 和蓝牙手机（说明中我们使用的手机是 Nokia N-Gage）没有配对过。将出现“连接已断开”的提示。



3、此时我们可以通过搜索新蓝牙手机来连接。点击“配对记录”按钮，进入配对设备界面，该界面最多可显示 5 条设备记录。下方的 3 个按钮对应：

右上：连接，如果所有的设备都显示未连接，则该按钮为连接功能；

中下：断开连接；

右下：删除配对信息(如果有单独删除的功能则为删单条记录，如果只有删除所有记录的功能则点该按钮为删除所有记录)



如果设备列表中已经有我们需要配对的手机，则直接点击该设备名，然后点连接。如果没有，则点击“添加新设备”按钮，此时进入搜索界面。

这个界面从 60s 开始倒计时（或以进度条显示）：



将手机放在 PND 设备附近，并开启手机蓝牙的电源和被搜索功能。找到所有附近的蓝牙手机后，显示一个列表。可多选一，选择后，即进入配对连接状态，可弹出一个对话框提示客户当前的配对密码，用户输入密码，确认后出现一个进度条，连接完成则自动退回到主界面。如果没成功则退回到配对设备界面。连接成功后，手机端设备名旁边会出现一个喇叭标志。主界面的状态条将提示“已连接上电话”，状态条上的手机图标也会变成红色，指示蓝灯也由闪烁变为了常亮。所有按钮都可用了。这时可以开始接打电话了。



5、如果已经配对过。下次进入蓝牙界面，PND 设备会自动去连接原先匹配过的设备，如下图。而原先被匹配过的的手机则会提示“是否接受 XXXX 的连接请求”，按“确定”即可。不用再次输入 Pin 码和再次搜索新设备。



6, 确定后, PND 设备显示连接成功, 如下:



7、此时可以开始拨出电话, 按“电话键盘”按钮。

8、出现一个小键盘。可输入想拨打的电话号码。最右边的三个按键对应的功能是:

- a. ← : 取消某个数字
- b. 打电话
- c. 进入呼叫记录



9、输入电话号码



10、按下打电话按钮，电话开始拨出，提示“正在呼叫”及拨出的电话。

界面按钮依次为：

- A. “挂断”键（右下）：按下后可取消本次拨号。
- B. 音量“+”，“-”：可调节电话的音量。
- C. 最小化键（右上）：最小化蓝牙界面。



12、如果在用户没有主动按挂断的情况下拨出电话被取消，则提示“call fail”，
拨号失败。界面按钮依次为：

- A. “重拨”键（右下）：按下后将重拨。
- B. “关闭”键（右下）：按下后可关闭拨号，
- C. 音量“+”，“-”：可调节电话的音量。
- D. 最小化键（右上）：最小化蓝牙界面。



11、如果来电，提示“incoming call”及来电电话号码。界面按钮依次为：

- A. “接听”键（右下 2）：按下为接听电话
- B. “拒听”键（右下 1）：按下后可不接听来电，

- C. 音量“+”，“-”：可调节电话的音量。。
- D. 最小化键（右上）：最小化蓝牙界面。



12、按下接听后，电话被接通。提示“来电”，可通过 PND 听到对方的声音，并通过 PND 上的麦克风和对方通话，还将显示计时。界面按钮依次为：

- A. “静音”键（中）：按下后对方将听不到声音，再按为恢复，通话时可用。
- B. “到手机”键（右下 2）：按下后可将通话切换到手机中，结束通话后，或在手机上按“开启免提”或“到蓝牙”可以自动恢复蓝牙连接。

备注：不同手机的反应可能不同。比如 Nokia 的手机在按下这个键后，会将通话切到手机，并暂时断开蓝牙连接，此时界面关闭；通话结束或在手机上操作“开启免提”又会自动恢复连接，界面又重新打开，并重新计时。而 Motorola 的手机在按下该键后通话切回手机时不会断开蓝牙连接，通话界面保持，用户可以再按一下这个键，通话就自动切回来。

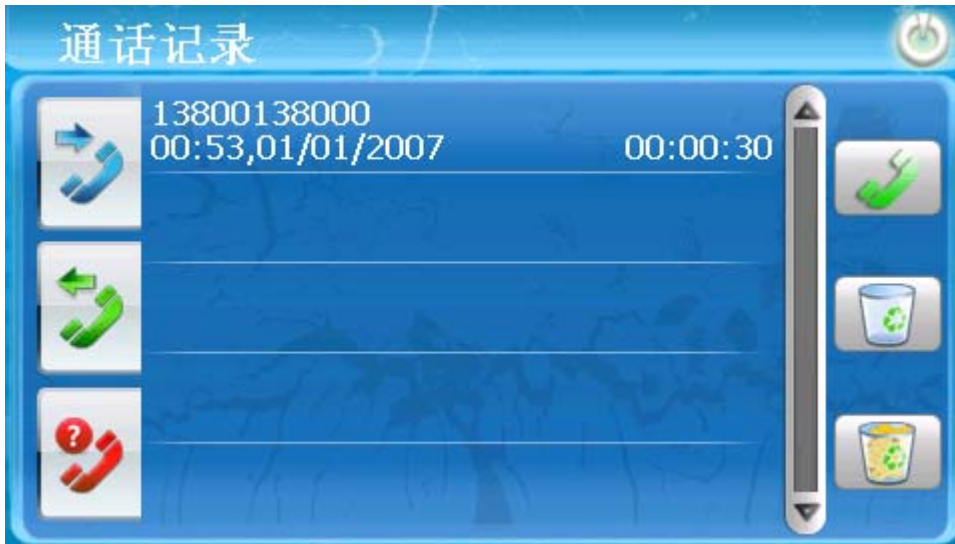
- C. “挂断”键（右下 1）：按下后可结束本次通话
- D. “小键盘”键（“挂断”键上面）：按下后可弹出一个键盘。用户可以通过该键盘拨出分机。再按一下该键，小键盘消失。



13、如果按下“—”可最小化蓝牙连接。如果在通话时希望保持蓝牙打开的状态。可按这个按钮或“menu”键回到主界面。进入导航，或其他操作界面。如此，即使在导航途中。来电也会被响应，实现免提接听。如果有通话在进行中，当再次进入蓝牙界面时，应先弹出该通话界面。等通话结束，再出现主界面。

14、呼叫记录。其中将记录所有从 PND 上拨出、已接、未接的电话。每种最多记录 20 条电话记录。电话记录包括电话号码、时间、通话计时等。界面按钮功能：

- A. 拨出电话（左上）
- B. 已接听电话（左中）
- C. 未接听电话（左下）
- D. 拨打（右上）
- E. 单个删除（右中）
- F. 全部删除（右下）



15、最后一次拨出的电话，点中该按钮后，如果有最后一次拨出的电话记录，则拨打该记录电话，如果没有，将没有电话拨出。

16、打电话前，如果设备没有连接。则按下打电话按钮后，自动进入配对界面。配对并连接成功后，电话将被拨出。

17、蓝牙设置。其中包含了本机蓝牙的信息。

界面功能：

- A. 本机蓝牙的名称，如果可以修改，则同通行码一样设置一个编辑键。
- B. 通行码：通过旁边的小键盘按钮，可进入通行码设置界面。
- C. “关闭蓝牙界面后是否保持蓝牙功能”选择框：默认为选中。即关闭蓝牙界面了。来电时仍然会有相应。如果取消，则关闭蓝牙时，蓝牙功能关闭。此后有来电也不会再显示。
- D. “手动更新所有记录”选择框：默认为不选中。即电话本、呼叫记录、文件等，需要手动点“更新”才会重新从蓝牙手机读取。如果取消，则每次进入相应界面，都自动从手机中读取一次。另外记录需要保存在 sd 卡中。



18、通行码设置。（最多可输入 16 个数字，最多显示 16 个字符）界面按钮说明：

c : 取消某个数字键

← : 确定 pin 码

该通行码重新设置后。新配对的手机配对时不再输入默认的“8888”，而要输入新的通行码，否则无法配对。



(8)、游戏功能

单击主界面的“游戏”的图标，进入游戏界面。从左到右游戏依次是：中国象棋，连连看，俄罗斯方块。单击右上角关闭按钮，返回主界面。



1. 单击“中国象棋”图标进入中国象棋界面。右边下方的按钮分别是新一局，悔棋，退出。中间部分是游戏的区域。游戏的同时在左边会显示游戏战况。



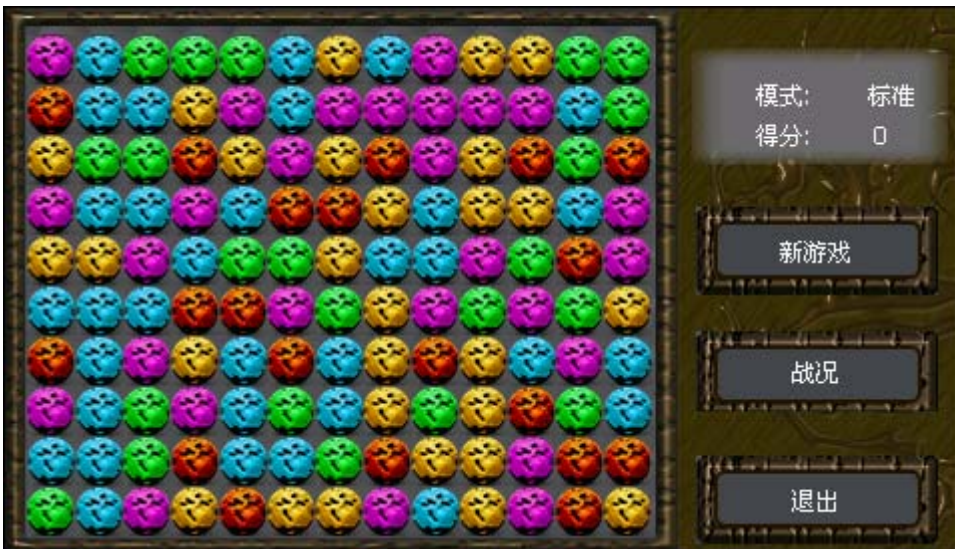
2. 单击游戏界面的“连连看”图标，右边下方的按钮依次是开始，重新排列，退出。游戏的同时右上方的文字区域将会同时显示距离游戏结束所剩余的时间，积分以及等级。



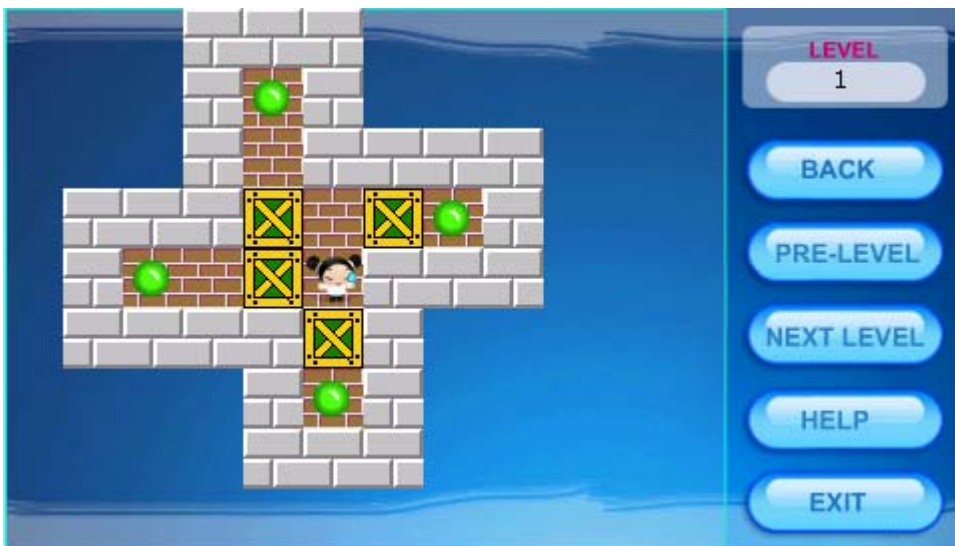
3. 单击“俄罗斯方块”图标，进入俄罗斯方块游戏界面。中间位置是游戏区域，四个按钮分别是向左，向右，向下，旋转。



4. 单击“消消看”图标，进入消消看游戏界面。三个按钮分别是：新游戏，战况，退出。游戏的同时右上方会显示：模式，得分。



5. 单击“推箱子”图标，进入推箱子游戏界面。五个按钮分别是：返回上一步，上一级别游戏，下一级别游戏，帮助，退出。游戏的同时右上方会显示：游戏级别。





(9)、工具

单击主界面“工具”按钮，即可进入工具界面。目前我们的工具界面有有 4 个图标，从左到右依次是：

- a. 日期
- b. 计算器
- c. 单位换算





1. 单击“日历”图标，进入日历界面。



2. 单击“工具”界面的计算器按钮。进入计算器界面。



3. 单击“工具”的界面“单位换算”图标，进入单位换算界面。



(10)、设置功能





功能简介:

音量	<p>调节喇叭音量;</p> <p>开启/关闭点击屏幕音;</p> <p>开启/关闭点击声音。</p> <p>开机声音选择。</p>
背景光	<p>触摸屏背景光亮度调节;</p> <p>关闭背景光的时间间隔设置;</p>
语言	<p>系统提示文字选择;</p>
FM 发射	<p>选中则点击 FM 开启，反则关闭;</p> <p>调节 FM 频率;</p>
时间和日期	<p>系统时间设置;</p> <p>系统日期设置;</p> <p>时间显示格式;</p> <p>系统时区选择。</p>
校准	<p>触摸屏校准</p>

系统信息	软件版本信息
USB 设置	USB 连接方式选择
恢复出厂设置	回到出厂默认值
导航路径	设置导航地图的启动路径

1. 单量设置



关闭

退出音量调节应用程序；



保存

保存设置；



音量减

系统提供十个等级的音量（从静音到最大声），单击则系统音量减小一级；



音量加

系统提供十个等级的音量（从静音到最大声），单击则系统音量增大一级；



点击屏幕音

点击屏幕音

选中则点击屏幕音开启，反则关闭；



开启声音

选中则点击声音开启，反则关闭；



当前音量

用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放音量；向左为音量减，向右为音量加；



开机声音

开机声音选择。

2. 背光设置



关闭

退出背景光设置应用程序；



保存

保存设置；



亮度减

点击则背景光逐级递减，至背景光亮度最低；



亮度加

点击则背景光逐级递增，至背景光亮度最强；




左移

单击则时间间隔显示栏向左移动一次，显示前一栏内容，循环显示；





右移

单击则时间间隔显示栏向右移动一次，显示下一栏内容，循环显示；

	时间间隔	停止对系统进行操作一段时间后系统自动关闭背景光，进入省电状态。有“从不”、“3分钟”、“2分钟”、“1分钟”、“30秒之后”、“10秒之后”六个选项，循环显示；
---	------	--

3. 语言设置



单击语言栏  或者  进行系统语言选择，系统提供中文简体、英文两种语言可选。

4. FM 设置



关闭

退出 FM 设置应用程序；



保存

保存设置；



使用 FM

选中则点击 FM 功能开启，反则关闭；



频率减

点击则频率逐级递减，至频率最低；



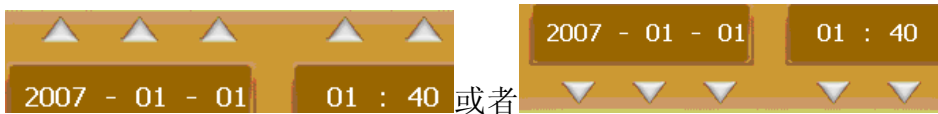
频率加

点击则频率逐级递增，至频率最高；

5. 时间设置



单击 **日期时间** 按钮进入“时间设置”界面（如图所示），您可单击



进行年、月、日 时间的

参数设置；您可单击  (GMT 别行 或者  进行时区设置

6. 校准



请轻而准确地在十字光标的中心点一下
当目标在屏幕上移动时，重复该动作



单击 **校准** 按钮，系统弹出“触摸屏校准”界面（如上图所示）。用触摸笔点击十字光标中心，光标按：中心、左上、左下、右上、右下路径移动，直至定标成功，系统将自动关闭触摸屏校准界面，返回系统设置主界面。

7. 系统信息



单击“系统信息”图标，进入信息界面，就会显示当前的版本信息。

8. USB 设置




两种连接方式，只能选则其一

9. 恢复出厂设置





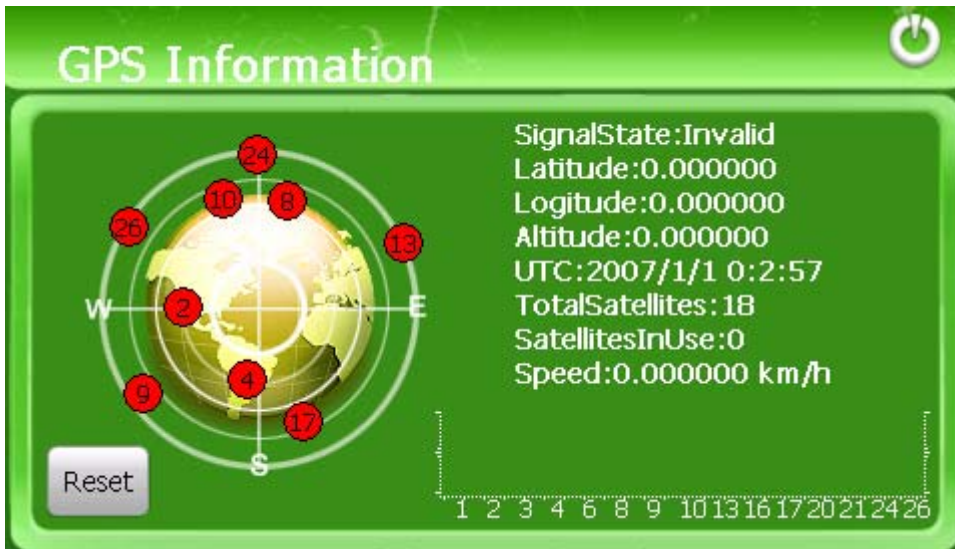
单击  按钮，系统弹出“出厂设置”界面（如上图所示），单击“确定”按钮系统恢复出厂设置，单击“取消”按钮关闭“出厂设置”界面。

10. 导航路路径选择



选中则开机自动运行导航软件，反则关闭；

10. GPS 信息



单击主界面的“GPS 信息”图标，进入 GPS 信息界面。右边的文字区域会显示当前的 GPS 信息。经度，纬度，速度等信息。点击“Reset”，重新接收卫星信息。



点击“Reset”，重新接收卫星信息。
选择“YES”，GPS 复位，选择“NO”，则关闭该选择窗口。

七. 技术参数

LCD 显示屏	参照彩盒背面技术指标
系统平台	Win CE.net5.0 Core
处理器	Centrality AtlasIII, dual-kernel, CPU 372MHz, DSP 248MHz
内存	64MB/64MB Flash Rom
GPS 模块	采用 Centrality AtlasIII 高灵敏度接收天线, 快速定

	位;接收器通道 20
定位精确度	10 米, 90%
系统设置	背光亮度调节/时间设置/音量调节/电源管理/系统信息
音频	支持 WMA9, MP3(最大 320kbps 码流) 和 WAV 格式的音频播放
视频	支持 WMV9、MPEG4、Divx5.0, 4.0, 3.11, Xvid and MPEG2, 以及 wmv, asf 和 avi 文件格式的 MP4 播放
图片	支持 JPG、BMP、GIF、PNG 的格式文件, 最大支持到 1280X960 像素 JPG 图片
电子文档	支持 txt 格式的电子文本阅读
SD 卡	SD/MMC, 支持 SDHC
音频输出	内置喇叭/立体声耳机输出
工作温度	0°C-60°C
贮存、运输温度	-20°C-60°C
贮存、运输相对湿度	20%-80%(40°C)
系统升级	通过 SD 卡
装箱配件	电源充电器、触摸笔、耳机、车载支架、使用说明书、车载充电器

七、故障检修

现象	原因	解决方法
不能开机	电池电量不足	通过外接电源给系统供电同时给电池充电
无法插入 SD 存储卡	SD 插反了	按正确的方向插入 SD 卡
充电指示灯不亮	充电器故障	与经销商或指定维修处联系
系统死机	进行非法操作	对系统进行重新复位
系统突然关闭	当您没有操作设备一段时间, 机器会自动休眠, 防止电池电量损耗	按电源键唤醒系统
	电池电量不足	使用提供的充电器对机器进行充电
播放时无声	音量设置太低	增大增大音量
	耳机接触不良	插好耳机

GPS 信号接收不良	位于隧道中, 高架桥下, 可能会导致无法顺利接收卫星信号	<ol style="list-style-type: none"> 1. 调整 GPS 接收器位置, 改善接收信号 2. 视当地的 GPS 卫星信号强弱, 接收信号需要等待 2 分钟以上 3. 点选按钮进入 GPS 复位界面, 5-8 秒系统自动复位后, 再回到导航界面下可恢复正常收星
	位于市区中, 高楼或遮蔽物, 同样可能会影响信号接收的品质	
地图数据不慎丢失	进行非法操作	联系代理商或经销商
GPS 无法定位	卫星定位有时可能需要费时几分钟以上	
	确认所处位置是否无效接收区域, 如室内, 隧道等	

注: 本导航软件可能随时更新:

制造与出厂的版本因时间不同有所更新;

如本手册的描述与您的软件版本有不符, 请依照您的手中版本为准。