

GASO™

便携式 **GPS** 全球卫星导航仪



6802

用户使用手册

常州光速数码技术有限公司

地址：常州市钟楼区米市河107号10层

电话：0519-86852660 传真：0519-86850811

邮编：213000 网址：www.86gaso.com

目 录

注意事项	1
第一章 简介	3
1.1 产品包装	3
1.2 手册的使用	4
第二章 使用指南	4
2.1 供电、为导航仪充电	4
2.1.1 供电	4
2.1.2 使用电源适配器充电	5
2.1.3 使用车载电源适配器充电	5
2.2.1 开机	5
2.2.2 关机	5
2.3 重新启动系统	5
2.4 使用车载固定架固定导航仪	6
2.5 使用触摸笔	6
2.6 使用TF存储卡	6
2.7 与计算机通讯	6
第三章 基本使用	7
3.1 开机主界面及主要功能介绍	7
3.2 导航功能特色及操作	8
用前必读	8
3.3 蓝牙设置及使用说明(可选功能)	8
3.4 电视设置及使用说明(可选功能)	13
3.5 播放器设置及使用说明	15
3.5.1 音乐播放器	16
3.5.2 电影播放器界面及操作	17
3.5.3 电子书阅读器界面及操作	18
3.5.4 图片浏览器界面及操作	20
3.5.5 Flash播放器界面及操作	21
3.6 工具设置及使用说明	22
3.6.1 记事本功能界面及操作	23
3.6.2 计算器功能界面及操作	24
3.6.3 万年历功能界面及操作	24
3.7 FM发射功能界面及操作(可选功能)	25
3.8 倒车后视的设置及使用说明(可选功能)	25
3.9 系统功能界面及操作	26
3.9.1 音量调节操作	27

目 录

3.9.2 电源设置操作	27
3.9.3 背景光设置	28
3.9.4 时间和日期设置	28
3.9.5 语言选择	29
3.9.6系统信息	30
3.10桌面设置及使用说明	31
3.11游戏使用说明	32
3.12雷达预警设置及使用说明	32
3.13屏保设置及使用说明	33
3.14导航路径设置及使用说明	34
3.15KTV设置界面及操作	35
第四章 简单故障处理和导航仪的维护	39
第五章 产品概述	40

【备注】

本说明书中的“（可选功能）”说明项是针对全功能GPS卫星导航仪标准制订，部分用户GPS未带此功能，“（可选功能）”说明项可做参考。

前 言

声 明

欢迎使用我公司GPS卫星导航仪！

- 我公司保留对此《使用手册》的最终解释权。
- 本产品有任何变动，恕不另行通知。不便之处，敬请原谅！
- 请用户将重要资料进行备份，因资料遗失造成的损失，本公司不承担任何责任。
- 请先仔细阅读本《使用手册》的操作说明与指示，并只使用原厂提供的配件，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。由于使用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。
- 软件的更新和升级信息均会在本公司网站公布，客户可自行决定是否要更新或升级。本手册中的图片仅供参考，请以实物为准。

【特别提醒】

请在汽车发动后再插入车载电源适配器，以免汽车发动瞬间电流冲击机身并造成损坏！

注意事项

❑ 存放

- a) 请勿将本产品置于烈日下或灰尘较多处, 以免造成损坏。
- b) 请避免本产品从高处坠落或受到剧烈震动或冲击。
- c) 请避免液体或异物进入机内。

❑ 清洁

- a) 请勿在本产品上使用具有腐蚀性的液体, 否则会破坏产品表面。
- b) 请勿用未拧干的湿布擦拭产品及其附件。
- c) 维修或清洁本产品前请务必先断开与电源或电脑的连接。

❑ 电池

- a) 前三次对本产品电池进行充电时, 建议在充电指示灯显示为充满后延长充电一段时间, 以确保电池的最佳使用状态。
- b) 请勿将本产品扔入火中, 以免电池爆炸。
- c) 请勿自行拆卸电池。

❑ TF卡

- a) 请不要对TF卡实以重压, 避免弯曲TF卡。
- b) 避免在高温、高湿度下使用和存放, 不要将TF卡置于高温或直射阳光下。
- c) 将TF卡远离液体或腐蚀性的材料。
- d) 注意TF卡装入插槽的方位, 不能乱插, 以免导致插槽和TF卡损坏。

❑ 使用

- a) 为防止触电或损坏, 请勿用湿手插拔或接触产品
- b) 请勿在本产品与电脑连接或读写数据时拔除MINI USB线缆, 或长按电源键开关, 或按复位键重新启动系统, 否则可能导致产品本身及当前正在读写的数据被损坏, 尚未完传输的数据将丢失。
- c) 在驾驶过程中看本产品屏幕, 可能会导致严重的交通事故。为避免事故的发生, 请在停车后操作本产品。
- d) 使用本产品的GPS卫星导航功能时, 系统内地图可能与实际路况有所不同, 因此只作为参考之用. 请在遵守交通规则的前提下使用本产品的GPS卫星导航功能. 若因使用本系统而发生交通事故或其他任何问题, 本公司将不负任何责任。

- e) 格式化前请将重要文件备份。
- f) 重新使用或升级GPS地图时, 需要重新输入激活码, 请妥善保管。
- g) 使用本产品过程中, 请勿擅自拆卸本产品, 否则保修期内无法享受保修服务。

❑ 其他

- a) 本产品附带的TF卡中为不同类型的文件预设了不同的系统文件夹, 建议您在保存时将不同类型的文件存放到相应的文件中以便使用。
- b) 本产品不能完全避免因使用不当或其他原因而造成的文件或数据损坏或丢失, 请您对本产品中所有重要文件或数据予以备份。
- c) 基需航空运输, 当通过机场的安检通道时, 我们建议您把主机同行李袋一起通过X射线检测系统, 避免使用磁头探测器 (你直接通过的通道) 或磁棒 (安全人员的手持设备) 检测。这些设备有可能使主机中的系统数据被破坏。由此造成GPS导航仪的数据丢失, 我公司不负任何责任。

第一章 简介

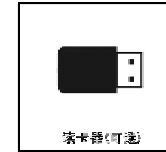
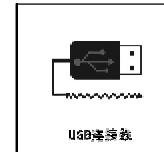
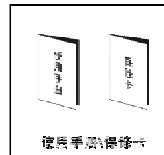
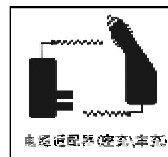
欢迎您使用车载/便捷式GPS卫星导航仪,该导航仪以GPS导航功能为主,导航系统是利用GPS卫星信号接收器将移动设备位置精确自主定位,并显示在导航电子地图上,使用者设定目的地后,系统会自动计算出一条最佳路径,同时在行进过程中会有自动语音提示,帮助使用者安全、快捷地到达目的地。本系统还支持视频播放、音频播放、图片浏览、E—Book阅读等可选功能。您可以随时随地使用它,在驾车、步行、骑车的时候,或是等候会议的时候其完善的”GPS+娱乐“功能让您的生活和工作变得丰富多彩。

- GPS卫星导航功能
- 蓝牙（可选）
- CMMB电视（可选）
- 视频播放功能，支持MPG、AVI、MP4、3GP、RMVB格式文件。
- 音乐播放功能，支持WMA、MP3和WAV格式功能。
- 支持歌词同步显示（LRC）文件
- 图片浏览功能
- 电子书阅读功能
- 倒车后视（可选）
- FM发射（可选）
- KTV点歌

1.1 产品包装

包装盒内包含以下物品,请核对:

(所有物品请以实物为准,如物品有任何缺损,请尽快与销售产品给您的经销商或者代理商联系.)



★注：以上部份图片仅供参考之用，请与实际机子配件为准。

1.2 手册的使用

为了使您的GPS导航仪发挥最大的用途,并且了解所有的操作细节,请仔细阅读本《使用手册》。使用过程中,您还会看到以下的一些补充信息:

【提示】：有关主题的解释或说明;

【相关信息】：有关主题的相关扩展信

【注意事项】：有关主题的注意事项。请您对该信息予以充分的重视并遵循相关操作，否则将可能给您和他人带来破坏性的影响。

本《使用手册》仅适用于本公司该型号的GPS卫星导航仪产品。

第二章 使用指南

2.1 供电、为导航仪充电

首次使用本GPS导航仪，必须使用电源适配器将电池充满电。

2.1.1 供电

本导航仪有三种供电方式：电池供电、电源适配器供电、USB供电。

GPS导航仪未连接至充电适配器时，GPS导航仪通过锂聚合物电池供电。系统主界面右上角的电池电量图标[]或电源设置界面中的电池电量条[]标注当前电池剩余电量。

GPS导航仪外接充电适配器时，GPS导航仪通过外接电源供电。

GPS导航仪外连电脑USB时，GPS通过USB供电。

【注意事项】本导航仪使用的USB线不宜过长；



【提示】本导航仪采用内置锂聚合物电池供电。视您如何使用GPS导航仪而定，电池的实际供电时间将有所不同。某些功能（音频、视频、高亮度背光）需消耗大量电能，可能会显著减少供电时间。

【注意事项】本机使用内置锂电池。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。

2.1.2 使用电源适配器充电

第一次使用本GPS导航仪时，必须使用电源适配器为其充电。
将电源适配器DC端连接GPS导航仪机身右侧的电源接头（和USB接口公用一个接口）；另外一端连接电源插座，供电同时充电。
【提示】充电指示灯亮红灯表示充电进行中。请等候电池充满电，途中勿拔除适配器。充满电时充电指示灯会改亮绿灯。以后使用中，电池电力不足或电池已经耗尽的情况下请及时进行充电。

2.1.3 使用车载电源适配器充电

请将车载电源适配器的一端连接到GPS导航仪机身右侧的电源接口；另一端连接车上的点烟器以便为GPS导航仪供电同时充电。



【注意事项】请在汽车发动后再插入车载电源适配器，以免汽车发动瞬间电流冲击机身并造成损坏。

2.2. 开、关机

开机/关机由电源键[]控制。关机表示系统进入省电状态，下次开机时系统会自动维持在上次关机时的操作状态。

2.2.1 开机

请检查：电池电力充足，或者已外接电源；
按GPS导航仪机身顶部的电源键[]1分钟进入开机状态。
【注意事项】当把主机从一个地点运到另一个地点，需等主机适应环境后才能开机使用。因为很大的湿度波动或潮气可能导致主机内部短路。

2.2.2 关机、休眠

要结束使用时，请按GPS导航仪机身顶部的电源键[]1分钟进入关机状态，(按约30秒进入休眠状态)下次开机时，系统自动显示关机前的状态。

2.3 重新启动系统

当系统无响应时，可通过以下方式重新启动系统：按GPS导航仪身上的电源开关机键重新启动系统。
【相关信息】下列情况可能导致系统无响应状况：画面切换过程出现延迟、停滞，导致画面无法顺利切换；点选功能，执行时间过长，无法激活；按电源键无法执行开关动作。
【注意事项】系统无响应时，通过电源开关机键重新启动系统，将会丢失尚未保存的系统信息。请自行定时做好数据备份。

2.4 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GPS时，应使用车载固定架将机身固定于前挡风玻璃下的仪表板上。【注意事项】使用车载固定架时，请慎选放置的位置。勿将GPS导航仪放在会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。

2.5 使用触摸笔

触摸笔是您和GPS导航仪沟通的工具，请妥善保存。
一、单击：用笔尖点击屏幕一次。
二、双击：用笔尖快速点击屏幕两次。
三、拖动：用笔尖先点按某一点，然后移动笔尖。
【注意事项】笔尖有破损的触摸笔、圆珠笔和任何尖锐粗糙的物体，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。

2.6 使用TF存储卡

本GPS导航仪所配送的TF卡内含系统所需的地图软件、地图数据和媒体文件等。使用时，需正确将TF卡插入插槽。
【注意事项】系统运行导航程序或播放某一媒体文件时，请勿任意取出TF卡。不对TF卡施以重压，不弯曲TF卡，避免TF卡掉落和受撞击。避免在高温、高湿度下使用和存放，不将TF卡置于高温和直射阳光下。将存储卡远离液体和腐蚀性的材料。注意TF卡装入插槽的方位，决不能漫不经心地乱插，而导致插槽和TF卡损坏；

2.7 与计算机通讯

将数据线一端连接至导航仪后开机，待进入系统界面后再将数据线另一端连接至电脑，可在GPS导航仪和计算机之间复制文件，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。
连接完成，计算机将自动识别到新硬件设备USB线缆的MINI USB端[]连接GPS机身左侧的MINI USB接口，标准USB[]端连接计算机的USB Host接口；请确认GPS导航仪处于开机运行状态；
通讯完成，拔除MINI USB线缆，GPS导航仪返回运行联机前。
【注意事项】数据安全：每次更新系统的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，我公司不负任何责任。
【提示】GPS导航仪与计算机联机过程中，GPS导航仪将中止其他操作。
【注意事项】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通讯，尚未完成传输的数据将丢失：拔除MINI USB线缆；按电源键关机。

第三章 基本使用

3.1 开机主界面及主要功能介绍

系统主界面1



系统主界面2



功能介绍：

导航	进入导航系统进行导航
蓝牙	通过蓝牙与手机连接，本导航仪就可以拨打和接听电话。
CMMB电视	提供电视收看(支持CA解密)。
播放器	1、音频播放器，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； 2、视频播放器，支持.rmvb,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； 3、电子书，txt格式文本阅读，支持页数选择； 4、图片浏览器，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； 5、Flash播放器，支持swf格式,flash播放
工具	1、记事本，2、计算器，3、万年历
FM发射	FM发射功能，让导航仪的任何声音通过汽车音响发出来。
倒车后视	提供多方位倒车后视功能。
系统	音量、电源、背光、日期和时间、语言、系统信息
桌面设置	设置桌面显示画面
游戏	俄罗斯方块，贪吃蛇，象棋
雷达预警 (流动测速)	提供提前预报，超速，电子监控等
屏保设置	设置屏保
导航路径	设置导航地图的路径
KTV点歌	点播自己喜欢的歌曲

本章将介绍如何使用GPS导航仪的使用导航的注意事项。

3.2导航功能特色及操作

本GPS导航仪能根据您所选择导航系统，利用GPS卫星信号接收器将移动设备位置精确定位，并显示在导航电子地图上，利用GPS卫星信号接收器精确的自主定位，并显示在导航电子地图上，用户设定目的地后，系统会自动计算出一条最佳路径。帮助用户安全、快捷地到达目的地。

系统在视觉地图、即时动画、提示语音、文字提示等方面通过多种方式让您充分享受导航系统个性魅力，享受一个轻松愉快的行程。具体导航功能操作视您选择的导航软件而定，请参阅相应的《导航软件说明书》。

用前必读

关于地图信息

GPS导航仪使用了最新的电子导航地图，由于交通建设的发展，产品出品一段时间后将出现与实际信息不完全一致的情况，请您务必按实际交通路况行驶，遵守实际交通规则或交通管制。

导航: 本GPS导航仪仅提供导航路径参考，请您自行决定是否遵照该路线行车。驾驶员在熟悉地图选择的路径可能会比GPS导航仪规划的路径更有效。

关于收讯: 高大、密集的建筑物（比如隧道中、高层建筑物之间、地下停车场、高架桥下）以及天气变化或卫星信号关闭等因素，都可能影响GPS信号的接收，从而导致不能定位或定位不准、导航操作失败及系统功能失常等现象的发生。

3.3 蓝牙设置及使用说明(可选功能)

本章介绍如何使用本导航仪的蓝牙功能来和蓝牙手机连接，进行拨打和接听电话。

【提示】打开蓝牙功能后，需在蓝牙功能界面等待10秒钟后方可点击“配对”与其它蓝牙设备配对；操作方法

3.3.1. 单击系统主界面上的 蓝牙设备按钮，打开到蓝牙功能界面如图3.3.1所示；



图3.3.1

	关闭	单击退出当前界面
	拨号面版	用于拨打电话号码
	呼叫记录	记录所有从本GPS导航仪上拨出、已接、未接的电话，每种最多记录20条电话记录
	快速拨号	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
	配对	通过蓝牙手机主动配对本GPS导航仪蓝牙
	属性	设置本导航仪蓝牙的通行码，来电铃声，关闭蓝牙功能
	配对设备	配对设备的管理，显示所有配对并连接过的设备
	状态条	显示当前的配对和连接状态

3.3.2. 单击蓝牙功能上的[蓝牙设置] 按钮，打开蓝牙设置如图3.3.2所示



图3.3.2

	关闭	单击退出当前界面
	蓝牙名称	蓝牙名称: mypvdevice （不可修改）
	通行码	显示设置好的通行码
	数字键盘	单击进行通行码设置如图3. 3. 3
	关闭蓝牙界面后是否保持蓝牙功能	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。
	自动接通	电话有来电后，自动接通电话

3.3.3. 单击蓝牙设置上的 按钮，进行通行码设置如图3.3.3所示；



图3.3.3

	关闭	单击退出当前界面
	数字显示区	显示设置的通行密码
	数字键盘	由0—9十个数字组成，最多可输入16个数字，最多显示16个字符
	退格	单击则自动删除末位数字
	确定通行码	单击确定通行码

【注意事项】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。

3. 3. 4. 单击蓝牙功能界面上的[配对] 按钮，打开配对界面如图3. 3. 4所示；



图3. 3. 4

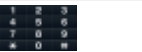
	关闭		单击退出当前界面
	配对时间		从60s开始倒计时
配对说明	将蓝牙手机放在本GPS导航仪设备附近，然后在手机“工具”—“蓝牙”—“配对设备”中，点击“选项”，选择“新配对设备”，不一会手机便会找到新设备“XXXX”，即我们的GPS导航仪设备。再按一下“选项”，将提示我们输入蓝牙设备XXXX的通行码，输入“8888”后按确认，手机即提示配对完成。第三次按“选项”，选择“连接”。连接成功后，手机端设备名旁边对出现一个喇叭标志。而我们的GPS导航仪设备端会自动结束配对界面，蓝牙功能主界面的状态条将提示“已连接上电话”，状态条上的手机图标也会变成红色，指示蓝灯也由闪烁变为了常亮。这时可以开始接打电话了。 【注意】本说明是以NOKIA 3280 手机配对, 其它手机型号请参考手机说明书进行配对；		

【注意事项】如果已经配对过：下次进入蓝牙界面，本GPS导航仪会自动去连接原先匹配过的设备，而原先被匹配对过的的手机则会提示“是否接受XXXX的连接请求”，按“确定”即可。不用再次输入通行码和再次搜索新设备。

3.3.5. 单击蓝牙功能界面[电话键盘]  按钮，打开电话键盘界面如图3.3.5所示；



图3.3.5

	关闭	单击退出当前界面
	数字显示区	显示当前输入的电话号码
	数字键盘	由0—9十个数字和“*”“#”组成，最多可输入20个电话号码，最多显示16个字符
	退格	单击则自动删除末位数字
	拨打电话	单击拨打电话
	取消通话	单击则取消本次通话；

3.3.6. 如果有来电，提示“来电”及来电电话号码。如图3.3.6所示



图3.3.6

	最小化	单击最小化界面
	音量加	增大音量(通话时可用)
	音量减	减小音量(通话时可用)
	数字显示区	显示当前来电的电话号码
	接听	单击后接听电话
	拒听	单击后不接听来电

3.3.7. 单击[蓝牙功能]上的  呼叫记录按钮，如图3.3.7所示；



图3.3.7

	关闭	单击退出当前界面
	拨出电话记录	单击后数字显示区显示拨出电话号码
	已接听电话记录	单击后数字显示区显示已接听电话号码
	未接听电话记录	单击后数字显示区显示未接听电话号码
	号码显示区	显示记录列中的电话号码
	向上一頁	查找上一頁电话记录
	向下一頁	查找下一頁电话记录
	删除选中的电话记录条	删除选中的一条电话记录
	删除选中的电话记录列	全部清除当前电话记录列
	拨出在记录中选中的电话	拨打在记录中选中的电话

【提示】呼叫记录将记录所有从本GPS导航仪上拨出、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。

3.3.8.单击蓝牙功能界面上的  进入配对设备记录，如图3.3.8所示；



图3.3.8

	关闭	单击退出当前界面
	蓝牙设备显示区	显示记录中的蓝牙设备名称
	向上一頁	向上选择蓝牙设备名称
	向下一頁	向下选择蓝牙设备名称
	连接	单击对选中的蓝牙设备发出连接请求
	断开当前连接	单击断开当前连接的蓝牙设备
	删除所有配对记录	单击删除所有蓝牙设备

【注意事项】当本GPS导航仪已经和某个蓝牙手机建立连接时，如果需要和其他蓝牙设备重新连接，需要先断开当前连接。然后再选择目标蓝牙手机，单击进行连接。如果无法在该界面列表中找到想连接的蓝牙手机，则需返回主界面，点“配对”按钮，重新配对连接。

3.4. 电视设置及使用说明(可选功能)

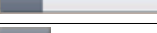
本章介绍如何使用本导航仪的电视功能模块的操作方法。
将左侧的天线拔出旋转至机子顶部直立起。单击系统主界面上的电视设备按钮，选择频道，等待1~3分钟后，进入相应电视频道界面如图3.4所示：



图3.4

图3.4

	关闭	单击退出当前界面。
	状态显示区	当打开电视时，出现该按钮，显示当前为启动中状态。分别有“启动中、搜台、取消”三个状态。
	显示进度条	电视搜台显示进度条。
	电视信号	显示电视信号状态。
	电量	显示当前GPS电量。
	屏幕显示比例	电视播放时屏的显示比例。有两种一种是16:9，另一种是4:3。点击此按钮可以两种比例切换。
	电视静音设置	电视播放时，可以选择是否静音，点击即可切换状态。
	搜台	点击此按钮，可以进行电视频道搜台。
	调节音量 背光亮度	点击此按钮，可以进行电视节目音量的调节，有10个音量等级，及4个亮度等级。点击屏幕右下角加减号时即可调整电视的音量大小。
	FM	点击此按钮，可以直接调用FM，选择打开FM还是关闭FM。

	频道上翻页	搜索电视频道多时，可以用此按钮上翻，选择需要的频道。
	频道下翻页	搜索电视频道多时，可以用此按钮下翻，选择需要的频道。
	显示频道	显示所搜索的频道，点击不同频道条，即可显示所选电视频道节目。
	音量\亮度减	点击减少电视音量\背光亮度。
	音量\亮度加	点击增加电视音量\背光亮度。
	电子信息指南	可查看到每台的收视节目列表及CA卡号显示处

【提示】电视播放时，双击屏幕，可以全屏半屏切换播放。

3.4.1CMMB电子信息指南操作界面

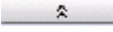
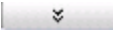


	关闭	退出当前界面
	收视指南	显示一周内的节目信息，如图3.4.2
	CA卡号信息	显示加密卡的序列号，如图3.4.3



图3.4.2
(收视指南界面)

收视指南界面功能如下：

	关闭	单击退出当前界面
	频道上翻页	电视频道多时，可以用此按钮上翻，选择需要频道.
	频道下翻页	电视频道多时，可以用此按钮下翻，选择需要频道
	日期上翻页	显示前一天的收视指南信息
	日期下翻页	显示后一天的收视指南信息
	指南信息上翻页	显示上一页收视指南信息
	指南信息下翻页	显示下一页收视指南信息

CA卡号信息：

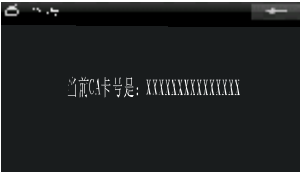


图3. 4. 3

图3.4.3界面中,显示当前加密卡的序列号，用此卡号既可到CMMB官方网站激活使用；

3. 5 播放器设置及使用说明

本章介绍如何使用GPS的播放器，其中包含音乐，电影，电子书，照片, FLASH, 均可浏览视听，让它成为您的随身娱乐包。播放器界面视图如图3. 5:



图3. 5



图3. 5. 1. 2

3. 5. 1 音乐播放器

3. 5. 1. 1功能特色

音频播放器支持WMA9, MP3 和 WAV格式音频文件的播放，您可随心设置播放次序。使用音频播放功能之前，请先将您的音频文件复制到存储卡中的任一文件夹中。

3. 5. 1. 2操作方法

1. 单击播放器主界面[音乐]按钮，打开文件及文件夹界面如图3. 5. 1. 2所示

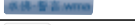
	关闭	单击退出当前界面
	上一页	显示上一页内容；
	下一页	显示下一页内容；
	返回	返回上一级文件夹；
	文件名	当前文件夹的文件名；
	曲目名、格式	曲目名及其音频格式。

2. 单击音乐文件按钮，打开音乐播放器如图3. 5. 1. 2. a所示：



图3. 5. 1. 2. a

	关闭	单击退出当前界面
	播放	表示曲目已暂停，单击则继续播放；
	暂停	表示正在播放曲目，单击则暂停播放；
	停止	单击则停止播放曲目；
	设置播放次序	支持顺序播放、随机播放、循环播放；
	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；
	文件夹	单击则切换至音频文件夹界面，选择您喜爱的曲目（如图3.5.1.2所示）；
	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；
	播放次序	显示当前播放次序。

3.5.2 电影播放器界面及操作

3.5.2.1 功能特色

支持rmvb、wmv、asf 和 .avi 文件格式的视频文件；支持全屏播放、进度选择、文件选择；使用视频播放功能之前，请先将您的视频文件（.wmv、.asf 和 .avi .rmvb 格式的文件）复制到存储卡中的任一文件夹中。

3.5.2.2 操作方法

1. 单击多媒体界面[视频播放器]  按钮，视频文件夹界面如图3.5.2.2所示。



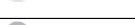
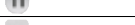
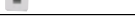
图3.5.2.2

	关闭	单击关闭当前文件夹；
	上一页	显示上一页内容；
	下一页	显示下一页内容；
	文件夹名	当前文件夹的文件名称；
	影片名、格式	影片片名及其文件格式。
	返回	上一级文件夹；

2. 单击视频文件按钮 ，打开视频播放器如图3.5.2.2.a所示：



图3.5.2.2.a

	关闭	单击关闭视频播放器；
	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；
	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；
	全屏播放	1、双击屏幕全屏播放；2、双击屏幕返回正常播放模式；
	文件夹	单击则切换至视频文件夹界面，选择您喜爱的影片
	曲目名.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；

3.5.3 电子书阅读器界面及操作

3.5.3.1 功能特色

支持TXT格式文本文件阅读；
支持翻页、跳页、文件夹选择；
使用电子书阅读功能之前，请先将您的文本文件（TXT格式）复制到存储卡中的任一文件夹中。

3.5.3.2 操作方法

1. 单击多媒体界面[电子书]  按钮，文件夹界面如图3.5.3.2所示；



图3.5.3.2

	关闭	单击关闭当前文件夹；
	上一页	显示上一页内容；
	下一页	显示下一页内容；
	返回	上一级文件夹；
	文件夹名	当前文件夹的文件名；
	文件名. 格式	文本文件名及其文件格式。

2. 单击视频文件按钮 ，打开电子书播放界面如图3. 5. 3. 2. a所示：



图3. 5. 3. 2. a

	关闭	单击关闭电子阅读器；
	上一页	阅读上一页内容；
	下一页	阅读下一页内容；
	跳页	单击则弹出“页码选择界面”如图3. 5. 3. 2. b所示，可跳转至任一页阅读；
	文件名. 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

页码选择界面如图3. 5. 3. 2. b所示：



图3. 5. 3. 2. b

	关闭	单击单击退出页码选择
	数字键盘	由0—9十个数字组成，可组合成0-99999999间任一数字；

	数字显示区	显示所键入的数字；
	退格	单击则自动删除末位数字；
	清零	数字清零；
	跳转	跳转到数字显示区当前显示的页码，浏览该页内容；

3. 5. 4图片浏览器界面及操作

3. 5. 4. 1功能特色

1. 支持JPG、GIF、BMP 和 PNG等格式图片的浏览；
2. 支持图片旋转、放大/缩小图片、自动播放所有图片等功能。
使用图片浏览功能之前，请先将您的图片文件复制到存储卡中的任一文件夹中。

3. 5. 4. 2操作方法

1. 单击多媒体界面[图片浏览器]  按钮，打开图片浏览器如图3. 5. 4. 2所示
图片文件夹界面



图3. 5. 4. 2

	关闭	单击单击退出页码选择
	上一页	显示上一页内容；
	下一页	显示下一页内容；
	返回	返回上一级文件夹；
	文件夹名	当前文件夹的文件名称；
	文件名. 格式	图片名及其图片格式。

2. 单击图片文件按钮，打开图片浏览器界面如图3. 5. 4. 2. a所示：



图3. 5. 4. 2. a

	关闭	单击关闭图片浏览器；
	放大	按比例放大当前图片；
	缩小	按比例缩小当前图片；
	旋转图片	单击则当前图片顺时针旋转90°；
	自动播放	自当前图片起，循环全屏播放该文件夹中的所有图片；
	上一幅	浏览同一文件夹中的上一幅图片；
	下一幅	浏览同一文件夹中的下一幅图片；
	文件夹	单击则切换至图片文件夹界面，选择您喜爱的图片
	文件名、格式	显示当前图片名及其图片格式。

3.5.5 Flash播放器界面及操作

3.5.5.1 功能特色

- 1. 支持JPG、GIF、BMP 和 PNG等格式图片的浏览；
 - 2. 支持图片旋转、放大/缩小图片、自动播放所有图片等功能。
- 使用图片浏览功能之前，请先将您的图片文件复制到存储卡中的任一文件夹中。

3.5.5.2操作方法

- 1. 单击多媒体界面[Flash播放器] 按钮，打开Flash播放器如图3.5.5.1所示Flash文件夹界面



图3.5.5.1

	关闭	单击关闭当前文件夹；
	上一頁	显示上一頁内容；
	下一頁	显示下一頁内容；
	返回	返回上一級文件夹；
	文件夹名	当前文件夹的文件名称；
	文件名、格式	图片名及其图片格式。

- 2. 单击图片文件按钮 ，打开Flash播放器界面如图3.5.5.2所示；



图3.5.5.2

	关闭	单击关闭FLASH播放器；
	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；
	快播	选中该项则快速播放影片，取消则继续正常播放影片；
	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；
	全屏播放	1、双击屏幕全屏播放2、双击屏幕返回正常播放模式；
	文件夹	单击则切换至Flash文件夹界面，选择您喜爱的Flash文件（如图3.5.5.2所示）；
	曲目名、格式	显示当前影片片名以及文件格式；
	帧数	已播放的帧数/该Flash总帧数；

3. 6工具功能设置及使用说明

本章介绍如何使用GPS的附加功能，其中包含记事本，计算器，万年历，让它成为您的日常生活中小帮手。附加功能界面视图图3. 6所示：



图3. 6

3.6.1记事本功能界面及操作

3.6.1.1功能特色

- 1. 支持文本，方便纪录；
- 2. 支持文本保存，删除，新建等功能。

3.6.1.2操作方法

- 1. 单击附加功能界面[记事本]按钮，打开记事本如下图1、图2所示

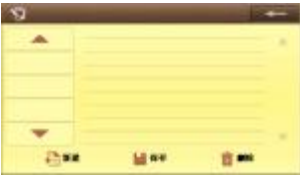


图1



图2

2.屏幕显示功能按钮说明

	关闭	单击关闭记事本功能：
	上翻	记事本纪录问题多时，可以用来上翻页
	下翻	记事本纪录问题多时，可以用来下翻页
	记录事件	记录事件保存显示处
	新建	点击新建点击输入文本框可以重新输入记录，出现如上图2所示
	移动	点击移动可以将键盘移动到上面，方便下面输入
	拼音	点击拼音按钮可以切换字母和拼音输入法。
	英文/符号	英文字母与符号切换键。
	空格	输入空格
	隐藏	点击隐藏按钮可隐藏输入键盘，如果输入记录完成后，可点击隐藏，出现如上图1所示
	保存	点击保存可以保存输入的文字
	删除	删除记录
	屏幕上翻	记录有多屏时，可以上翻
	屏幕下翻	记录有多屏时，可以下翻
	字符上翻	输入字符时，可上翻，选择需要的字符

	字符下翻	输入字符时，可下翻，选择需要的字符
	字符显示	显示输入字符的拼音
	删除字符键	删除输入的字符
	回车键	换行回车键

3.6.2计算器功能界面及操作

3.6.2.1功能特色

- 1. 支持普通计算，科学计算；
- 2. 支持十六进制，十进制，八进制，二进制，角度，弧度，梯度计算。

3.6.2.2操作方法

- 1. 点击，进入计算器按钮界面,计算器界面图3.6.2.2:



图3.6.2.2

计算器操作与一般计算器相同，

3.6.3万年历功能界面及操作

3.6.3.1功能特色

- 1. 支持日期查询，显示当前日期；
- 2. 阳历，阴历显示。

3.6.3.2操作方法

- 1. 万年历界面图3.6.3.2



图3.6.3.2

	关闭	单击关闭日历功能：
	年份显示	上下翻按钮，可以查询不同年份日期
	月份显示	上下翻按钮，可以查询不同月份日期
	当前系统日期	显示当前系统时间，与年份显示和月份显示处无关

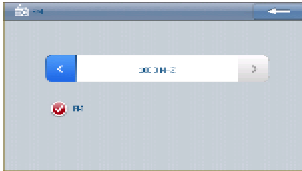
3.7FM发射功能界面及操作(可选功能)

3.7.1功能

FM发射设置(注:打开FM后要插上数据线或充电器才能保证发射信号效果良好)

3.7.2操作方法

在主界面点击FM图标，进入FM界面。



功能及按钮说明

	开启/关闭	FM选中则点击FM开启，反则关闭；
	左移	单击则频率减小0.1MHZ；
	频率显示区	Fm频率显示区
	右移	单击则频率增加0.1MHZ；

提示：将车上收音机的FM频率调到与刚才设定的频率一致,即可使用FM功能.

3.8倒车后视(Av-in)功能界面及操作(可选功能)

3.8.1功能特色

- 支持内置外置Av-in功能。内置Av-in分为4个频道进行选择；
- 支持多个方向显示，水平，垂直，水平、垂直反转180度。。

3.8.2操作方法

1.AVIN界面图3.8.2

在系统设置界面点击Av-in图标，进入Av-in设置界面。



图3.8.2

2. 功能按钮说明

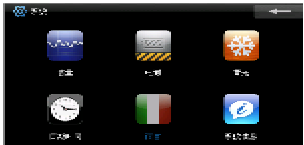
	关闭	单击关闭倒车后视功能功能：
	Av-i开启	表示倒车后视功能开启中
	AVIN关闭	表示倒车后视功能已关闭
	内置Av-in	中间有一圆圈为内置
	外置Av-in	中间无圆圈为外置；
	图像实际显示	图像实际状态
	图像水平翻转180度	显示图像水平180° 翻转
	图像垂直翻转180度	显示图像垂直180° 翻转
	图像水平垂直翻转180度	显示图像水平180° 和垂直180° 翻转
	内置AVIN选择频道	内置时选择AVIN频道，共有4个频道可供选择

【提示】, ,  当按钮为灰色时，均为不可用状态。

3.9系统功能界面及操作

1. 在主界面点击“”，图标进入系统设置界面如下图所示：

您便可以进行系统的相关设置。设置包括：“音量设置”、“电源设置”、“背景光设置”、“日期和时间设置”、“语言设置”、“系统信息”功能。

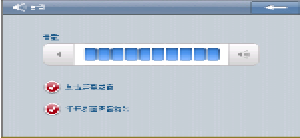


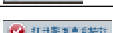
	音量	调节喇叭音量：开启/关闭点击屏幕音。
	电源	查看当前电池状态。电池供电模式下，关闭设备系统的时间间隔设置；
	背景光	触摸屏背景光亮度调节；电池供电模式下，关闭背景光的时间间隔设置。

	时间和日期	系统时间设置；系统日期设置；系统时区选择。
	语言	系统提示文字选择；
	系统信息	屏幕校准、GPS复位、默认设置。

3.9.1 音量调节操作：

音量设置包括：喇叭音量调节、点击屏幕音以及特效声音设置；设置如下图。

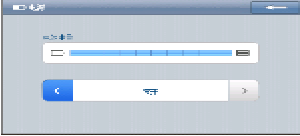


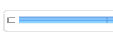
	关闭	退出音量调节应用程序；
	音量减	系统提供十个等级的音量（从静音到最大声），单击则系统音量减小一级；
	音量加	系统提供十个等级的音量（从静音到最大声），单击则系统音量增大一级；
	点击屏幕音	选中则点击屏幕音开启，反则关闭；
	特效声音	点选此按钮，可以打开特效声音，点击文件夹，打开文件，插入sd卡等都有特效声音伴随；
	当前音量	蓝色表示当前音量等级，一格代表一级；

3.9.2 电源设置操作：

电源设置的主要功能是查看

- 1、当前电池剩余电量，以及充电是否正在进行；
- 2、电池供电状态下关闭设备系统的时间间隔设置。

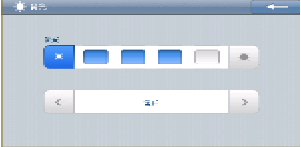


	关闭	退出电源设置应用程序；
	电池状态	蓝色格子表示当前电池剩余电量；若电池处于充电状态，自左向右动态填充蓝色格子。

	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系统，进入省电状态。有“常开”、“1分钟”、“2分钟”、“3分钟”、“10分之后”、“30分之后”六个选项，循环显示；

3.9.3 背光设置

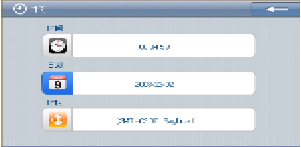
背光设置包括：背光亮度调节；电池供电状态下关闭背光的时间间隔设置；



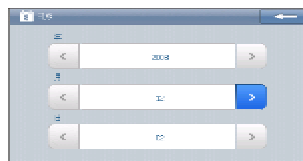
	关闭	退出背光设置应用程序；
	亮度减	点击则背光逐级递减，至背光亮度最低；
	亮度加	点击则背光逐级递增，至背光亮度最强；
	左移	单击则时间间隔显示栏向左移动一次，显示前一栏内容，循环显示；
	右移	单击则时间间隔显示栏向右移动一次，显示下一栏内容，循环显示；
	亮度显示	蓝色格子代表当前背景光亮度；
	时间间隔	停止对系统进行操作一段时间后系统自动关闭背光，进入省电状态。有“常开”、“1分钟”、“2分钟”、“3分钟”、“5分之后”五个选项，循环显示；

3.9.4 时间和日期设置

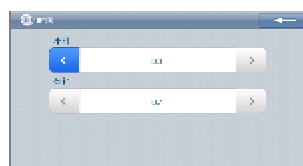
时间和日期设置包括：系统时间设置、系统日期设置、系统时区查看。



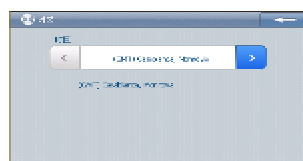
1-1. 单击按钮  进入“日期”界面（如下图所示），您可单击  或者  进行年、月、日的参数设置，单击按钮  保存退出；



2-1. 单击按钮  进入“时间”界面（如下图所示），您可单击  或者  进行小时、分钟的参数设置，单击按钮  保存退出；



3-1. 单击按钮  进入“时区”界面（如下图所示），您可单击  或者  进行时区的设置，单击按钮  保存退出；



3.9.5 语言选择

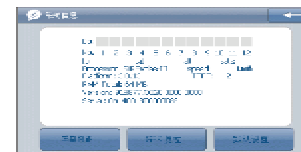


单击语言栏  或者  进行系统语言选择，同时显示国家国旗，单击  按钮保存退出；

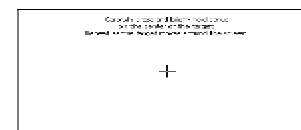
3.9.6 系统信息

系统信息设置包括：

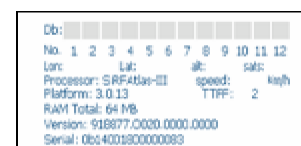
- 1、屏幕校准
- 2、GPS复位
- 3、默认设置



3.9.6.1 单击按钮  系统弹出“触摸屏校正”界面（如图1-1-1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，同时出现下图所示的二幅图片，按提示完成；系统将自动关闭触摸屏校准界面，返回系统信息主界面。



3.9.6.2 单击按钮  GPS系统cold启动，设备重新定位（如下图所示）：显示屏上显示定位时间、经纬度、卫星定位个数等；



3.9.6.3 单击按钮  系统则恢复出厂设置。



图3.10.1A



图3.10.1B

3.10 桌面设置界面及操作

在主界面右边点击按钮，进入主界面第二页其中包含设置“游戏、雷达预警、屏保设置、导航路径、桌面设置”等设置功能模块。

3.10.1 功能特色

1. 可以同电脑一样进桌面设置

3.10.2操作方法

1. 在主界面点击 桌面设置图标，进入桌机设置界面。图3.10.2桌面设置文件夹界面

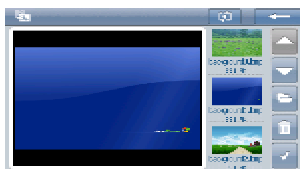


图3.10.1



图3.10.2

	关闭	单击关闭当前文件夹；
	上一页	显示上一页内容；
	下一页	显示下一页内容；
	打开文件夹	打开存放桌面图片的文件夹，如图3.10.2
	删除	删除桌面中预设的桌面图片；
	选中	点此此按钮，表示选中当前界面图片设置为桌面；
	返回	返回上一级文件夹；
	添加图片	为预设桌面在文件夹界面，选中图片，点击此按钮将图片添加到预设的桌面图片中；
	文件夹名	当前文件夹的文件名称；
	文件名.格式	图片名及其图片格式。

2. 单击桌面设置界面中的  按钮，打开如图3.10.3所示，可以选择桌面背景的显示方式：



图 3.10.3

	固定	桌面图片选定后，不会改变
	随机1	桌面图片在主界面，播放器，工具，游戏均不同，桌面图片将在预设的桌面图片中切换。
	随机2	桌面图片只有在开关gps后才能生效，每次开关gps后，桌面背景均与上次不同。但是开机后在主界面，播放器，工具，游戏均桌面是相同的。
	默认	桌面设置恢复至默认状态

3.11 游戏功能界面及操作

在主界面右边点击按钮  进入主界面第二页其中包含设置开机画面、桌面设置、游戏、雷达预警、屏保设置、导航路径设置功能模块。

1. 可以选择不同的游戏：

3.11.2 操作方法

在主界面点击游戏设置图标，进入游戏界面如图3.11.2所示。



图3.11.2

点击相应的游戏图标即可进入。

3.12 雷达预警(流动测速)功能界面及操作

在主界面右边点击按钮  进入主界面第二页其中包含“游戏、雷达预警、屏保设置、导航路径”设置功能模块。

3.12.1 功能特色

1. 可以进行提前预报, 超速, 电子监控等;

3.12.2 操作方法

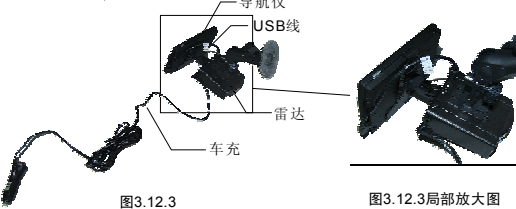
1.在主界面点击  雷達预警图标，进入雷達预警界面如图3.12.2所示。



图3.12.2

	关闭	退出雷达设置应用程序：
	左翻	选择速度或位置左翻
	预报	点选此项，雷达连接上后，可以预报，不点选此项，雷达不会进行预报
	速度	显示速度栏
	图标位置	显示图标位置栏

3.12.3 雷达装配图



按图3.12.3所示进行装配雷达，正确装配好雷达与导航仪，先启动导航仪再接通雷达电源，大约10秒后会提示...“雷达连接成功”且主菜单界面右上角的雷达标志上的红色圆圈消失，则表示移动测速预警功能正常启动。

3.13 屏保设置界面及操作

在主界面右边点击按钮进入主界面第二页其中包含设置“游戏、雷达预警、屏保设置、导航路径”设置功能模块。

3.13.1 功能特色

- 1. 可以同电脑一样进行屏保。

3.13.2 操作方法

- 1. 在主界面点击屏幕保护设置图标，进入屏保界面。图3.13.2屏保文件夹界面



图3.13.2

	关闭	单击关闭当前文件夹：
	上一页	显示上一页内容：
	下一页	显示下一页内容：

	返回	返回上一级文件夹：
	文件夹名	当前文件夹的文件名称：
	文件名.格式	图片名及其图片格式。

- 2. 单击图片文件按钮，打开屏保图片界面如图3.13.3所示：



图3.13.3

	关闭	单击退出屏保设置界面：
	开关屏保	点此按钮可选择开启屏保还是关闭屏保
	进入屏保	时间选择不对GPS操作后，几分钟后可进入屏保，共4个时间段1，2，3，5，10分钟。
	返回	返回上一级文件夹：
	选择屏保图片	点击此对勾，表示选中了当前图片做屏保画面
	上一幅	浏览同一文件夹中的上一幅图片：
	下一幅	浏览同一文件夹中的下一幅图片：

3.14 设置导航路径功能界面及操作

在主界面右边点击按钮进入主界面第二页其中包含“游戏、雷达预警、屏保设置、导航路径”设置功能模块。

3.14.1 功能特色

- 1. 设置导航路径，可以选择不同的导航路径进行设置：

3.14.2 操作方法

在主界面点击导航路径设置图标，进入导航路径设置界面。

- 1. 导航路径设置界面图3.14.1和图3.14.2

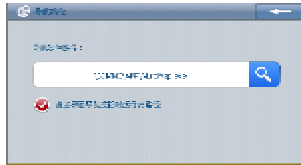


图3.14.1



图3.14.2

2.按钮说明

	关闭	退出导航路径设置应用程序，如果选择了导航路径的位置，按此返回按钮，导航路径即可设置成功；
	导航路径	点选此按钮，可以设置导航文件存放的路径
	选择导航路径	选上则所选的导航路径生效，反则不生效
	上翻	有多个文件时，可用此按钮上翻页
	下翻	有多个文件时，可用此按钮下翻页
	返回上层目录	返回到上级目录

3.15 KTV设置界面及操作

3.15.1功能特色

卡拉OK点歌系统使你的娱乐生活更加丰富，快速点播你喜欢的歌曲。
提示：系统播放时在视频区域向左滑动则播放上一首，向右滑动则播放下一首；

3.15.2 操作方法

在主界面点击「KTV点歌」进入视频播放场景，点击左上角可返回到KTV设置界面如图 3.15.2所示

【提示】：点击“左上角”为返回KTV设置界面；点击“右上角”为播放/暂停；
点击“左下角”为播放上一首歌曲；点击“右下角”为播放下一首歌曲。



图3.15.2

控制栏按钮功能介绍：

	返回	退出KTV程序
	上一曲	播放已点歌曲中上一首
	播放/暂停	播放/暂停该首歌曲
	重复	当前歌曲从头开始播放
	下一曲	播放已点歌曲中下一首
	减小音量	减小音量10%
	增大音量	增大音量10%

	播放	对播放菜单进行设置
	点歌系统	进入点歌系统，选择点歌的方式。(有“歌星点歌、拼音点歌、分类点歌、语种点歌、字数点歌”)多种点歌方式，可以任意选择自己喜欢的点播方式。

3.15.2.1点击主菜单下的“播放”按钮 进入播放菜单界面 如图所示3.15.2.1



图3.15.2.1

选择图3.15.2.1左排1，2，3进入列表和曲库列表页面如图3.15.2.1.a所示;选择右排1，2，3，4排列的图标可切换4种播放模式。



图3. 15. 2. 1. a

3. 15. 2. 2点击主菜单界下的“点歌系统”按钮，菜单页面如图3.15.2.2所示。



图3.15. 2. 2

点歌系统菜单中主要分为：歌星点歌，拼音点歌，分类点歌，语种点歌，字数点歌五种歌曲检索方式。点击对应的图标进入检索页面。

歌星点歌的操作：

点击图3. 15. 2. 2界面中的“歌星点歌”按钮，进入如图3.15.2.2.a所示歌星点歌界面。
点击歌星类型进入列表页面如图3.15.2.2.b所示界面。



图3.15. 2. 2.a



图3.15. 2. 2.b

拼音点歌的操作：

点击图3. 15. 2. 2界面中的“拼音点歌”按钮，进入如图3.15.2.2.c所示拼音点歌界面。可输入A到Z 26个拼音字母查询曲库中的歌曲。点击   进行上下翻页操作，点击“删除”和“清除”  输入框中内容。



图3.15. 2. 2.c

分类点歌的操作：

点击图3. 15. 2. 2界面中的“分类点歌”按钮，进入如图3.15.2.2.d所示分类点歌界面。根据自己喜欢的类型进行点歌。点击分类歌曲进入列表页面如图3.15.2.2.e所示。



图3.15. 2. 2.d



图3.15. 2. 2.e

语种点歌的操作：

点击图3. 15. 2. 2界面中的“语种点歌”按钮，进入如图3.15.2.2.f所示语种点歌界面。根据不同语言进行点歌。



图3.15. 2. 2.f

字数点歌的操作：

点击图3. 15. 2. 2界面中的“字数点歌”按钮，进入如图3.15.2.2.g所示字数点歌界面。根据歌名的字数进行点歌。点击字数进入列表页面3. 15. 2. 2. h界面。



图3.15. 2. 2.g



图3.15. 2. 2.h

第四章 简单故障处理和导航仪的维护

如果您的GPS不能正常工作，请您做如下检查，若仍无法排除问题，请与我公司客户服务中心联系。

故障	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
供电突然切断	电池电量不足	通过外接电源给系统供电同时给电池充电
无法显示/看不清显示内容	背景光亮度太低 背景光已自动关闭	调亮背景光 用触摸笔点按液晶屏，屏幕会重新变亮
点击按钮，没有任何正确动作	触摸屏没有校准	重新校准触摸屏
播放时无声	音量设置太低 耳机接触不良	增大音量 插好耳机
无法与计算机联机	USB连接线未连接好	接好USB连接线
接收不到GPS信号	在室内	将机器处于室外开阔处，要等待3分钟以上才能达到收星稳定。
地图数据不慎丢失		联系代理商或经销商

GPS导航仪的维护

得到正确的护理，GPS导航仪将是一个可靠的导航、娱乐伴侣。请按以下技巧进行维护，以确保您能够长期无故障地使用GPS导航仪。

保护屏幕：用力按压触摸屏可能会损坏屏幕。请使用触摸笔点击操作GPS导航仪。要清洁屏幕，请用喷洒了少量商用玻璃清洁剂的软布轻轻擦拭屏幕，避免将清洁剂直接喷洒在屏幕上。

【注意事项】请务必先关闭GPS导航仪，然后再清洁触摸屏。请勿跌落：高空跌落、撞击等有可能导致显示屏等精密部件损坏;意外损坏不在包修范围之内。避免在以下环境下使用：温度变化急骤、高温（60° 以上）、低温（-10° 以下）、高压、多尘、静电干扰、潮湿处，同时防止腐蚀性液体腐蚀导航仪或浸泡在任何液体中。避免辐射干扰：来自其他电子设备的辐射干扰可能会影响GPS导航仪显示屏的显示。排除干扰源即可使显示屏恢复正常显示。

【注意事项】若需航空运输，当通过机场的安检通道时，我们建议您把主机同行李袋一起通过X射线检测系统，避免使用磁头探测器（您直接通过的通道）或磁棒（安检人员的手持设备）检测，这些设备有可能使主机中的系统数据被破坏。由此造成GPS导航仪的数据损失，我公司不负任何责任。避免强光直射：切勿使GPS导航仪直接暴露在强光或紫外线下，以延长使用寿命。

第五章 产品概述

一、产品简介

欢迎您使用我公司GPS导航仪，该导航仪以GPS导航功能为主，支持视频播放、音频播放、蓝牙免提、FM发射、雷达预警、图片浏览、E-Book阅读等可选功能。采用ATLAS IV AT642作为主处理器：高性能、低功耗；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；数据传输：通过USB与计算机通讯；优质的收讯：精确定位，为您提供称心如意的导航服务；蓝牙通讯功能与蓝牙手机相连，可利用本GPS导航仪免提拨打电话；（本功能为可选功能）FM发射（本功能为可选功能）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、骑车的时候，或是等候会议的时候，完善的“GPS+娱乐”功能让生活和工作变得丰富多彩！

二、产品包装

GPS包装盒内包含以下物品，请核对：

- | | | |
|---------------|------------|-----------|
| 1、主机 | 2、电源适配器 | 3、车载电源适配器 |
| 4、MINI USB连接线 | 5、车载天线（选配） | 6、耳机 |
| 7、使用手册 | 8、保护套(选配) | 9、车载固定架 |

以上所列物品请以实物为准。如物品有任何缺损，请尽快与销售产品给您的经销商或者代理商联系。

手册的使用

为了使您的GPS导航仪发挥最大的用途，并且了解所有的操作细节，请仔细阅读本《使用手册》。

使用过程中，您还会看到以下一些补充信息：

【提示】：有关主题的解释或说明；

【相关信息】：有关主题的相关扩展信息；

【注意】：有关主题的注意或警告事项。请您对该信息予以充分的重视并遵循相关操作，否则将可能给您和他人带来破坏性的影响。本《使用手册》仅适用于本GPS导航仪产品。

三、技术规格

中央处理器	ATLAS IV AT640 533MHZ
内存	128MB(CA内置) / 4G(CA内置)可选
闪存	64MBytes
液晶显示屏	4.3寸TFT，显示分辨率最大支持为800*480像素。
触摸屏	高精度耐磨触摸屏
USB	USB Client 2.0, MINI USB 5PIN接口
TF	TF插槽，最大支持TF卡容量达16GB
音频	A: 内置喇叭1瓦/8欧姆 B: 高保真立体声20毫瓦/32欧姆耳机
按键	[睡眠/开关机键]
蓝牙	内置蓝牙模块，符合蓝牙1.2标准。
FM发射	FM发射在空旷地发射距离10米左右(外插USB口座充或车充)，发射频段（76~108MHZ）；
TMC	可外接TMC模组拉收TMC信息。
GPS	冷启动<43秒 /热启动: <9秒(在空旷地方) /暖启动: <18秒(与实际环境有关)
电池	内置高容量锂电池。
电池充电口	5V直流电源接口（和USB接口共用）
电源适配器	110V~240V通用电源适配器，5V / 1.5A
车用充电器	8V ~ 36V 1.5A
LED灯的状态	电源适配器插入后，电池充电中（红色LED灯亮，绿色LED灯灭）电源适配器插入后，电池充满电（红色LED灯灭，绿色LED灯亮）睡眠状态时黄灯亮，关机状态时指示灯不亮
温度范围	操作温度：0℃ to 60℃ / 储存温度：-20℃ to 70℃
系统平台	Microsoft Windows CE6.0
导航软件存储位置	Tf卡
视频播放软件	支持RMVB, WMV9, MPEG4, Divx 5.0, 4.0, 3.11, Xvid and MPEG2（480*272 分辨率），以及ASF, AVI, WMV文件格式
音频播放软件	支持WMA9, MP3和WAV格式文件以及.LRC歌词同步显示
图片浏览软件	电子相册，支持JPG, GIF, BMP ,PNG格式文件
电子书阅读软件	支持TXT格式文件
系统设置	[语言设置][背景光调节][时间设置][音量调节][电源管理][系统信息]
系统升级	通过TF卡
应用程序升级	通过TF卡
开机画面升级	通过TF卡