



# GPS 导航仪

## 使用说明书

改变生活 如此简单

感谢您购买中国电子的产品

要得到更多的服务，请到以下网站下载相关内容：[www.cec-v.cn](http://www.cec-v.cn)

## 请先阅读本节

欢迎使用中国电子导航电视新媒体机！

- 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。
- 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。
- 本导航器使用的电子地图由第三方提供，该第三方拥有的电子地图的版权受到法律保护，除了在本导航器上使用以外，用户不得复制或用于其他用途。
- 对于本导航器使用的电子地图中信息的有效性、完整性和准确性本导航器制造商不做任何明示或默示的担保或保证，对于由电子地图中存在缺陷给用户造成的任何人身损害和财产损失，本产品制造商均不承担任何赔偿责任。
- 此说明书的所有著作权都归本公司所有，不得随意复制或翻译此说明书的全部或部分进行商业活动，本公司保留对此说明书内容的最终解释权。
- 本说明书提供的信息，经细心核对，务求精准。如有任何印刷或翻译错误，本公司不承担因此产生的后果。如有任何问题，请联系本公司客户服务中心：01059831691

## G P S使用小常识

下面是使用G P S导航设备的一些常识，请先阅读过后再使用G P S导航设备，以提升G P S导航设备的使用效率。

G P S导航设备在工作时，是通过接收同步地球卫星的信号来进行定位，在室内或建筑物密集的地方可能会接收不到卫星信号，在高架桥下的信号也可能会减弱。

G P S导航设备接收同步地球卫星的信号时，在不同的地点会对应到不同的卫星，称之为“星历”，一段星历最多覆盖3 0 0 K M的范围。若在A地点确定“星历”后，若关掉机器后移动超过3 0 0 K M后，机器位置处于另一段“星历”之下，此时上次搜到的卫星会全部重新搜索，以确定“星历”，这个过程会花费较长时间。此时可在“G P S测试”功能下，点击“G P S复位”按钮清空之前的“星历”，再次搜星会节省很多时间。

在高速移动过程中，G P S导航设备搜星定位会比较困难，最好停下来先让导航设备搜星确定自身位置。

在使用旅行充电器或车载充电器给本G P S导航仪进行充电时，一定要使用本公司标配的充电器，不可自行搭配充电器进行充电，否则对机器造成的损坏请用户自行承担。

## 目录

快速操作指南.....	4
产品主要特性.....	5
安全信息.....	5
基本使用.....	6
使用车载固定支架固定导航仪.....	7
充电器的使用.....	9
开机主界面介绍.....	10
<b>CMMB</b> 数字电视.....	10
主界面介绍.....	11
如何搜索当地电视节目信息.....	12
<b>CMMB</b> 相关设置.....	12
ESG 菜单.....	13
GPS 导航.....	14
音乐文件播放.....	15
视频文件播放.....	16
图片浏览.....	18
电子书阅读.....	19
游戏.....	21
工具.....	21
背光设置.....	22
音量设置.....	23
<b>FM</b> 发射.....	23
导航路径.....	24
日期时间设置.....	24
屏幕校准.....	25
语言设置.....	25
出厂设置.....	26
<b>GPS</b> 信息.....	26
系统信息.....	26
<b>USB</b> 设置.....	27
<b>Wince</b> 桌面.....	27
<b>TF</b> 卡的使用.....	28
与计算机通讯.....	28
附录 1 产品规格.....	28
附录 2 简单故障排除.....	29

## 快速操作指南

非常简单的几个初始化设置，将让您的导航仪变得更加好用：

### 1. 电视初始化

第一次收看电视前，需要在本地初始化电视频道。

步骤如下：

第1步：开机

第2步：进入 CMMB 电视功能，请拉出产品的拉杆天线

第3步：待电视完成自动初始化后，点击屏幕左上角的设置图标，进入频道扫描界面，点击扫描，开始搜索频道。扫描完毕后，点击屏幕下方的应用即可开始欣赏电视节目。

**问题解决：**

- 如果搜索完毕，在屏幕左侧出现电视频道列表，则表示搜台成功可以收看。
- 如果没有出现频道列表，或总提示没有信号，请到户外空旷地带再次搜台，或换一个时间再试。
- 目前每个礼拜二下午很多地方做设备检修，会影响电视接受。

### 2. 电视收费用户注册

本产品已经随机附赠了一段时间的 CMMB 电视的收视费，部分机器在出厂时已经默认注册，用户拿到手中，开机扫描频道即可收看。部分机器没有注册的，则需要您发一个短信注册开通。

步骤如下：

第1步：开机

第2步：在在数字电视界面选择左上角的“设置”；

第3步：在“设置”中选择“加密频道”图标；

第4步：在“加密频道”界面中可查看到“CA ID”号，共 16 位数字，这就是您机器中的内置 SMD CA 卡号。您可以用手机短信或电话开通。

（详见包装盒内的睛彩体验卡背面说明）

### 3. GPS 初定位

第一次进入导航功能使用时，搜索 GPS 卫星信号需要花费较长时间。您需要在能抬头见天的室外地方方可收到卫星信号。在没有收到 GPS 信号前，不能开始导航。

### 4. 屏幕定位校准

如果您感觉屏幕点击不够精准，请点击系统主界面的“屏幕校正”图标，开始校正精度。

## 产品主要特性

- 1、5寸超大高清晰、真彩色显示屏，触控操作、手写输入。
- 2、专业级便携式导航系统，车载电子产品界面设计，操作方式更加便捷。
- 3、支持超大容量的T F卡，可存放电子图、视频、歌曲、图片及个人资料；
- 4、视频播放器支持的文件格式：ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4, FLV；
- 5、看图软件支持：BMP, JPG, PNG；
- 6、文字浏览器支持：TXT
- 7、主要大中小城市详细地图，详尽的地图资讯，真人语音导航，自动平滑切换。
- 8、高灵敏度GPS接收组和天线,接收卫星信号、定位更快更精准。
- 9、CMMB移动数字电视，图像清晰，视频流畅。
- 10、为车载量身定做的功能- F M发射，接收使用汽车音响，不受本身喇叭声音大小限制。

## 安全信息

- 请正确安装本产品，不要阻挡驾驶员的视线，不要阻挡安全气囊，对于错误安装本产品所造成的产品故障或其他财产损失和人身损害，本产品制造商不承担任何赔偿责任。
- 当您正在驾驶机动车或骑自行车时建议不要戴耳机、操作导航系统，请保证行车安全。
- 若在飞机上使用本航仪，请先咨询航空公司。在飞行途中使用电子设备必须非常谨慎。
- 请将GPS导航仪远离强磁场，磁场可能导致机器损坏。使用时不要让摔落、或与硬物摩擦撞击，否则可能会导致机器表面磨花、电池脱落、数据丢失或其它硬件损坏。

## 关于GPS导航仪

- 建议您不要大音量连续使用耳机，请将音量调整至合适的安全大小，并控制使用时间，以避免您的听力受损。因为使用耳机时如果音量过大，可能导致永久性的听力损伤。
- 不要用化学试剂或清洁剂清洁导航仪，这样会损伤机器表面和腐蚀喷漆。
- 在格式化或上传下载过程中不要突然断开连接，否则可能导致程序出错。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，任何操作导致的文件丢失，本公司概不负责。建议您及时备份存放在导航仪中的个人数据资料到您的计算机中。
- 禁止本产品使用超负荷电源、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。
- 禁止在高温60℃以上或低温-10℃以下以及太潮湿的地方使用本产品。
- 因为产品的性能和功能而发生的变更，可能会不做另行通知，请您谅解！

## 基本使用

- **开机：**按住“POWER”开关键3秒左右，机器自动进入系统，并显示开机LOGO。
- **关机：**按住“POWER”开关键3秒左右，出现关机画面，即关机。电量不足情况下，系统也会自动关机。
- **复位：**如果机器不能播放任何文件，触摸无反应，或者使用一些不符合规格充电器充电时，按“power”开关键不能开机，这时需要重现设置系统。  
复位操作方法：用触摸笔在机器背面右下角有个RESET小按键稍微往里面按一下即可。

## 外观介绍：



开关键	按住打开/关闭电源。
CMMB 天线	抽拉式数字电视接收天线，在收看电视时必须把天线拉出来

电源指示灯	双色充电灯指示，让你随时知道电池状态：充电时红色灯亮，充饱后红灯熄灭，绿灯点亮
Mini SD卡槽	用于外扩存储
耳机连接孔	标准耳机插孔
AV-IN 端口	连接摄像头等外置设备，将外部设备上的图像传输到导航仪上
USB 联机端口	与电脑等设备连接，进行数据传输，及充电。
麦克风	声音输入孔
显示屏	可触摸显示屏
手写笔	触笔，用于在屏幕上点击目标文件和手动输入文字
扬声器	声音输出孔
Reset 复位键	如果导航仪发生故障，使用一个带有尖头的物体按此重新设置孔可以重设系统。

### 使用车载固定支架固定导航仪

将产品通过支架、背夹安装在前风挡玻璃上

示意图如下所示：

#### 步骤 1：



将吸盘压紧在挡风玻璃上，按箭头扳动旋钮。

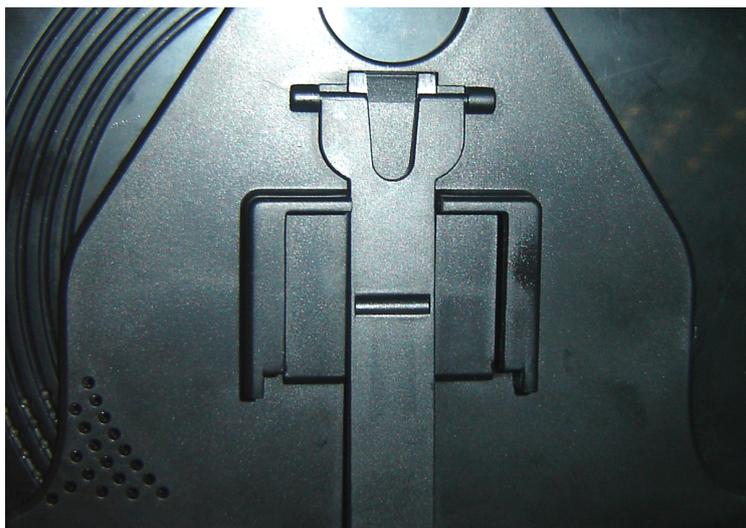


确认旋钮卡位到位。



吸盘支架固定完毕。

**步骤 2:**



将支架头部小板插入背夹背后卡槽内。



调整旋钮以改变曲臂方向，选择更合适的视角。

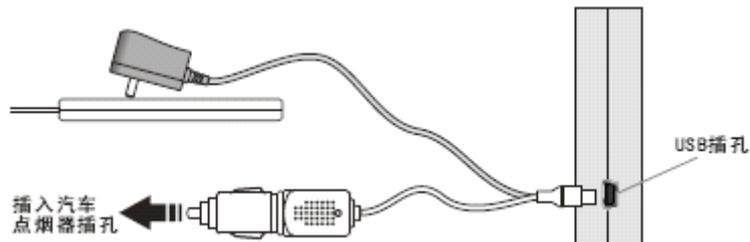
## 充电器的使用

### U S B充电器：

取出U S B充电器，先将充电器插入2 2 0 V的交流电插座，再将另外一头插在本机的U S B插孔上(见下图)。

### 汽车点烟器：

请先将汽车点烟器插在汽车上的点烟器插孔内，再将另外一U S B插头插在本机的U S B插孔上(见下图)。



1 在用汽车点烟器充电时，请先将汽车点火发动后，再连接本机，以免点火时电流过大会烧坏本机线路。在汽车熄火后请将点烟器拔下，再次点火后再插上去。

2 为了机器的安全保障，请使用专用充电器；若使用其他非标配充电器，请保证U S B第4脚是悬空的。

## 开机主界面介绍

长按电源开关键开机，主界面如下图所示：



- 1、单击界面左上角  图标，桌面显示日期，双击日期图标可进入日期设置界面；
- 2、单击界面左上角  图标，改变桌面显示背景；
- 3、单击左侧按键  快速进入导航地图；
- 4、单击左侧按键  快速展开桌面应用程序；
- 5、用手在屏幕上上下滑动，查看上/下一页屏幕信息。屏幕右侧的  和  图标显示当前所在的页面，

## CM-MB 数字电视

### 什么是 cmmb?

- CM-MB 是中国自主研发的第一套面向手机、GPS导航仪、MP4等多种移动终端的操作系统,支持全国漫游及丰富的电视节目和广播节目。
- CM-MB 提供各种各样的节目，普通和紧急事件广播服务，根据服务范围有些频道是要收费或免费观看的。
- 在接收信号能力较差和没有提供服务的地区可能需要较长的时间搜索,但是,在地下建筑物和被屏蔽的地方CM-MB没有信号。
- 根据传送的状态CM-MB接收敏感度可能不同。
- 随着越来越多的区域被纳入服务对象,在一些区域虽然还不能接收中国多媒体移动广播,但是中国多媒体移动广播的服务商还是有可能为这些区域提供服务。

### 使用 CM-MB 天线

为了使CM-MB服务能有最佳的效果，请将CM-MB天线伸长至最末端然后调节至接收信号最好的位置。否则，可能您接收的信号会很弱。

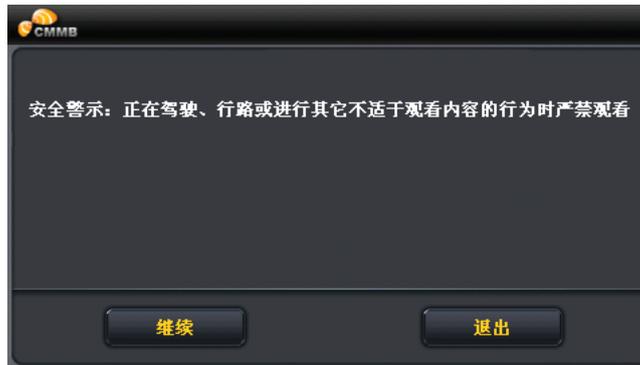
#### 注意：

- 请勿尝试用力弯曲 CM-MB 天线，否则天线将被损坏。
- 不要让孩子接触到它，如果接触到可能使孩子受到意外伤害。
- 远离电源插座和加热装置。
- 请勿在进行运动的时候使用本导航仪，如慢跑和爬山时。当然您可以在安全的地方使用它，否则，可能引起事故，最主要的是造成人身伤害。
- 在移动中欣赏广播服务的时候，先检查周围的环境是否有危险。

- 请勿在闪电和打雷时使用避免电击。
- 请勿在下雨天和湿气很重的地方使用本产品，否则，导航仪会出现故障。
- 当观看 CMMB 服务的时候，您触摸天线则会造成接收不良。

## 主界面介绍

1、单击主界面“数字电视”图标进入数字电视界面



点击继续进入电视频道播放界面，按钮及功能简介



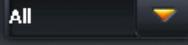
	打开文件列表	单击则切换至文件夹界面，选择您喜爱的节目
	设置功能键	单击打开进行 CMMB 相关设置，及 CMMB 信息查看
	显示 ESG 菜单.	进入 ESG 菜单
	音量加	单击则系统音量增大一级；
	音量减	单击则系统音量减小一级；
	静音	点击开启静音，再点击取消静音
	音量大小指示	共 9 个级别
	关闭	点击关闭 CMMB 播放
	频道	显示当前播放频道
	抓拍图片	抓拍当前播放图片
	录制节目	录制当前播放节目
	播放/暂停	表示节目暂停 / 播放，单击则暂停，再次单击则继续播放
	停止	单击则停止播放节目
	上一频道	单击播放上一频道

	下一频道	单击播放下一频道
	时间	系统当前时间
	播放画面	全屏播放模式，双击屏幕返回正常播放模式
	信号强度	显示信号强弱信息

### 如何搜索当地电视节目信息

1. 单击设置  按钮进入设置界面，点击频道，进入频道选项界面



2. 单击扫描按钮开始扫描可用频率信息，扫描完成后，在屏幕中间会出现节目和频率信息。
3. 如果在确切知道当地的频率的情况下，点击  手动设置频率，然后再开始扫描。
4. 扫描完成后，点击  即可收看电视节目。

### CMMB 相关设置

- ◆ 单击设置  按钮进入设置界面，点击常规，进入常规设置界面，在“常规”里面可进行语言和屏幕比例设置，如下图所示：



进行语言及屏幕比例设置：

	English, 简体中文及繁體中文三个选项
---	------------------------

屏幕比例	拉伸，保持长宽比及裁剪三个选项
------	-----------------

- ◆ 单击设置  按钮进入设置界面，点击加密频道，显示机器内置的CA ID号码及KDA版本号
- ◆ 单击设置  按钮进入设置界面，点击关于，显示当前的播放器版本信息。

## ESG 菜单

在电视主界面上单击  进入ESG菜单，在此菜单下，可查看电视节目列表、广播节目列表及已收藏的节目列表。



1. 单击  图标，显示电视节目列表
2. 单击  图标，显示广播节目列表
3. 单击  图标，显示已收藏的最喜欢的节目列表

当出现加密频道时，屏幕显示如下：



## GPS 导航

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。

### 1. 关于地图信息

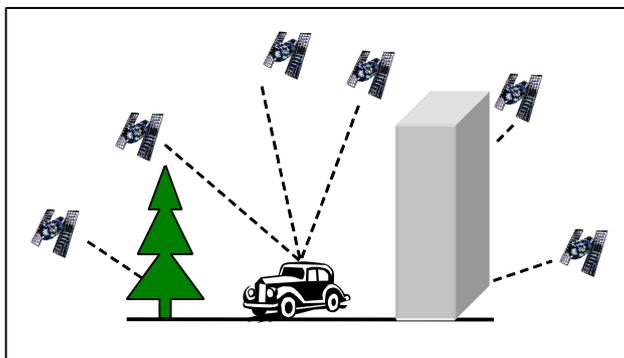
GPS 导航仪将使用最新的电子导航地图，由于交通建设的发展，产品售出一段时间后将出现与实际信息不完全一致的情况，请您务必按实际交通路况行驶，遵守实际交通规则或交通管制。

### 2. 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。

### 3. 关于收讯

高大、密集建筑物（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。



点击主界面左侧的  图标，进入卫星导航系统：

第 1 步：快速定位：打开导航系统，导航仪即自动搜星，快速定位，你所在的位置即为起点；

第 2 步：设定目的地：点击"目的地"按钮，目的地就设定成功了；

第 3 步：开始导航：选择目的地后，导航器即为你计算出路线，根据规划路径，听语音提示行驶，即可到达；

**注意：**第一次进入导航功能使用时，搜索 GPS 卫星信号需要花费较长时间。您需要在能抬头见天的室外地方方可收到卫星信号。在没有收到 GPS 信号前，不能开始导航

### 音乐文件播放

音频播放器支持 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。

在主界面点击  图标进入音乐播放文件列表。



单击  此盘符名称，进入音频文件列表



功能说明：

	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；
	音频文件夹名称	显示曲目文件夹；
	曲目名	显示曲目名。

单击选中的曲目进入音频播放界面：



	关闭	单击关闭音频播放器；
	转入后台播放	单击进入系统主界面，转入后台播放
	上一曲	播放上一曲目；
	播放/暂停	表示曲目暂停 / 播放，单击则暂停，再次单击则继续播放
	停止	单击则停止播放曲目；
	下一曲	播放下一曲目；
	音量大小指示	音量大小调节，向左移表示音量减少，向右移表示音量增加；
	设置播放次序	依次为：循环播放列表播放、单曲循环、随机播放；
	打开播放列表	单击则切换至音频文件夹界面，选择您喜爱的曲目
	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；
	曲目名	显示当前曲目名；
	时间	显示该曲目已播放的时间；
	时间	显示该曲目播放的总时间；

### 视频文件播放

1. 支持 rm/rmvb, ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4 和 FLV 文件格式的视频文件；
2. 支持全屏播放、进度选择、文件选择；

在主界面点击视频  图标，点击视频进入文件列表。

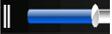


	关闭	单击关闭当前文件夹；
	上一页	显示上一页内容；
	下一页	显示下一页内容；

	视频文件夹名称	视频文件夹名称；
	曲目名	显示曲目名。

单击选中的曲目进入视频播放界面



	关闭	单击关闭视频播放器；
	播放	表示影片已暂停播放，单击则继续播放；
	下一曲目	播放下一视频；
	文件列表	单击则切换至视频文件夹界面，选择您喜爱的影片（如图 4 -6 所示）；
	音量	单击音量滑块左侧则系统音量减小； 单击竟是滑块右侧则系统音量增大；
	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；
	亮度调节	用触摸笔向左/右拖动调节亮度，向左表示亮度逐渐变暗，向右表示亮度逐渐变亮；
	播放画面	全屏播放模式，双击屏幕返回正常播放模式；
	曲目名	显示当前影片片名；
	时间	已播放的时间 / 该影片总时间；

## 图片浏览

1. 支持 JPG、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。

操作方法：



在主界面点击看图  图标，进入图片浏览列表。



	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；
	图片文件夹名称	显示图片文件夹；
	文件名	显示文件名。

单击选中的图片进入图片播放界面：



	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；
	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；

	旋转图片	单击则当前图片顺时针旋转 90° ；
	全屏	查看全屏图片；
	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；
<b>05.JPG</b>	文件名.格式	显示当前图片名及其图片格式。

## 电子书阅读

1. 支持 TXT 格式文本文件阅读；
2. 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。

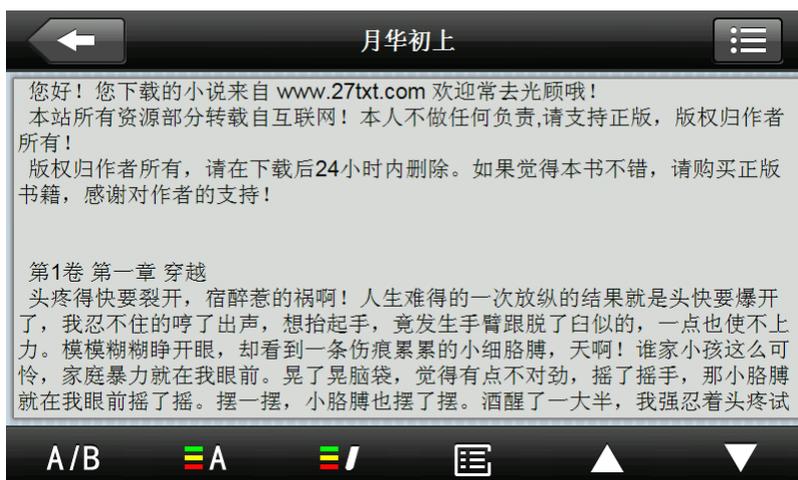
操作方法：

单击主界面电子书  图标，进入电子书操作界面



	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；
	电子书文件夹名称	显示电子书文件夹；
	文件名	显示文件名。

单击选中的文件名进入电子阅读器



	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;
	文件夹	单击则切换至文本文件夹界面, 选择您书籍;
	字体设置	单击图标, 显示字体设置界面, 可设置粗体和常规, 点击和增大和减小字体
	色彩设置	单击图标, 设置文字颜色和背景颜色
	添加书签	需要实现打开电子图书以及选中文本
	打开书签列表	显示已存储书签, 并可以对书签进行管理

## 游戏

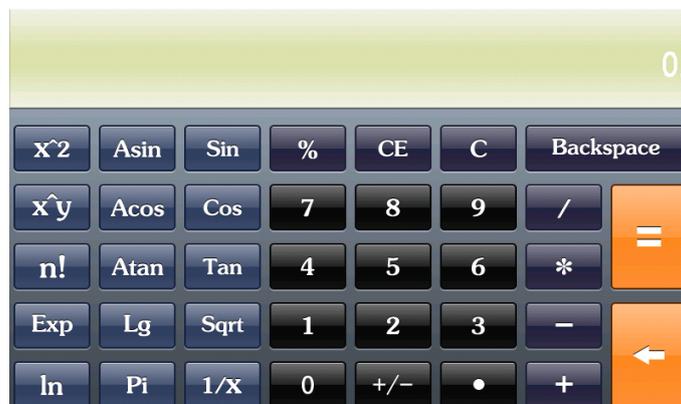
单击系统主界面游戏图标, 进入游戏界面可以选择不同游戏



## 工具

本导航仪中的工具包含“计算器”和“单位换算”。

1、单击系统主界面计算器图标，进入计算器界面如图：



2、单击系统主界面单位换算图标，进入单位换算界面，如图：



## 背光设置

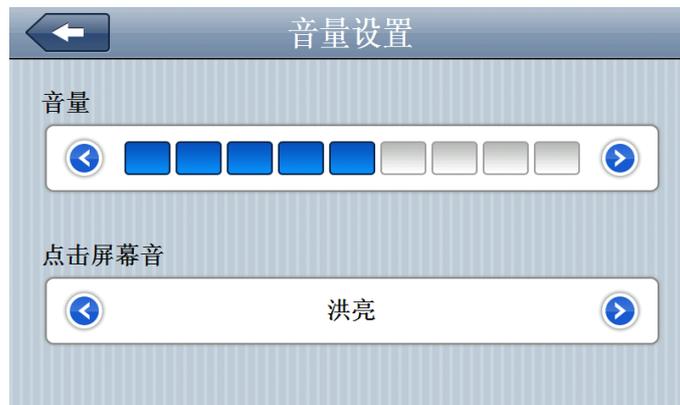
单击系统主界面背光设置图标进入背光设置页面，可进行背景光亮度调节，及背光持续时间设置。



	关闭	退出背景光设置应用程序；
	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；
	亮度显示	蓝色部分代表当前背景光亮度；
	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；
从不	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，循环显示”六个选项

## 音量设置

- 单击系统主界面音量设置  图标进入音量设置界面，可进行喇叭音量调节及点击屏幕音设置。
- 点击屏幕音亮设置。



	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；
洪亮	点击屏幕音	通过点击左移/右移按钮设置打开/关闭按键音，有洪亮、柔和及关闭三种状态；
	左移屏幕音	设置打开/关闭按键音；
	右移屏幕音	设置打开/关闭按键音；
	当前音量	蓝色部分表示当前音量。

## FM 发射

单击系统主界面 FM 发射  图标，设置导航仪与 FM 发射器连接时的接收频率，进入 FM 发射界面



FM 发射是将本导航仪的音频信号通过该调频发射到收音设备，以 FM 某一频率（如图 94.5MHz）为例，此时必须调节导航仪发射频率和收音机接受频率一致，都为 94.5MHz，此时两设备处于同一频段，这样导航仪上的所有发声就会通过收音的功放系统输出。

**注意：**设置 FM 发射时，必须连上车载充电器或者耳机才能将声音发射到车载音响上。

## 导航路径

单击主界面导航路径  图标，进入路径设置界面：



如果GPS导航仪中存在有两个或两个以上的地图公司的地图，使用此功能可以很方便的切换调用。

点击  图标，打开要使用的地图的文件夹，选择文件夹内的导航可执行文件（不同的地图公司的导航可执行文件是不同的，具体请咨询地图公司）。

## 日期时间设置

单击主界面时间设置 ，进入时间设置界面，包括：

1. 系统时间设置；
2. 系统日期设置；
3. 系统时区查看。



1. 单击要设置的选项使其呈白色显示，单击  或者  按钮 进行年、月、日、时、分的参数设置。
2. 单击  或者  进行时区的选择。

时间设置完成单击  退出，弹出确认画面，选择 **是** 或 **否** 进行保存后退出时间设置界面。

## 屏幕校准

单击主界面屏幕校准  图标，系统弹出“触摸屏校准”界面



用触摸笔点击 **是** 进入校准界面，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，点击屏幕任意点退出并保存当前校准信息；若不保存当前校准信息，请等待 30 秒系统将自动退出校准界面，不保存当前校准信息并返回系统设置主界面。

## 语言设置

单击主界面语言  图标，系统进入语言设置界面：



单击语言栏进行系统语言选择。

## 出厂设置

单击主界面出厂设置  按钮出现下图：



单击 **是** 恢复默认设置，单击 **否** 返回上一级界面。

## GPS 信息

单击主界面 GPS 信息  图标，进入 GPS 信息界面：



## 系统信息

单击主界面系统信息图标，查看系统主要信息，包括：

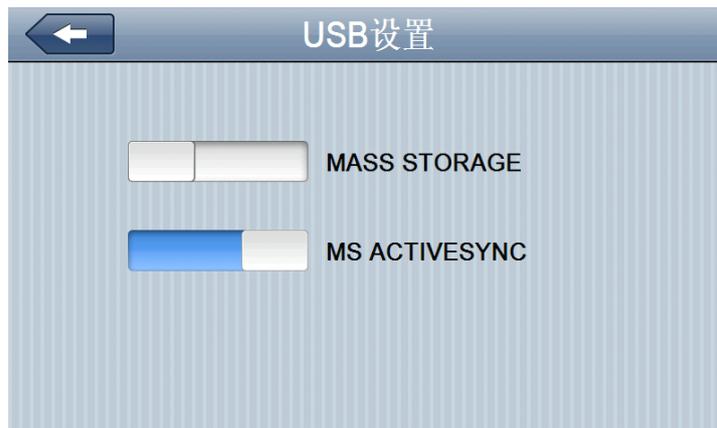
1. 固件版本；
2. 应用程序版本；
3. 序列号。



	返回设置界面1
固件版本	显示Rom版本号
应用程序版本	显示app版本号
系统标识码	显示系统ID

## USB 设置

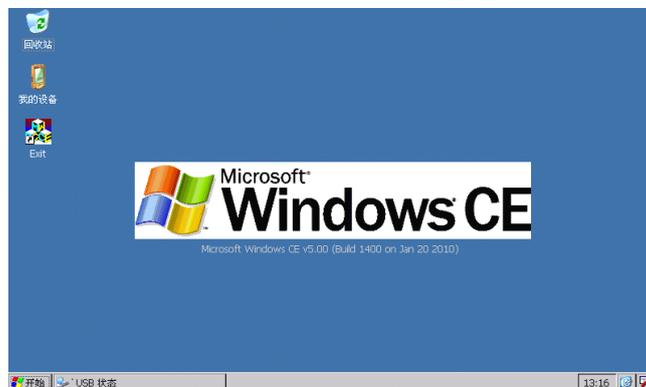
此功能为设置本机的U S B在连接电脑时的模式，其中“U盘”是将机器做为移动存储设置连接在电脑上；“A C T I V E S Y N C”是用于程序调试，如下图所示：



直接点击要进行连接的模式，关闭本窗口即可保留所选模式。

## Wince 桌面

单击主界面 WINCE  图标，系统自动跳转到 CE 桌面，如下图：



在此界面下，可编辑或查看各种办公文档，及进行软件的扩展。

## TF 卡的使用

本 GPS 导航仪没有配送任何的存储卡，所有的地图及显示文件都预置与导航仪的内置 FLASH 中。如果您需要扩展内存，请购买正规的厂商生产的产品，请正确将存储卡插入插槽。

### ★【注意事项】:

1. 不对存储卡施以重压，不弯曲存储卡，避免存储卡掉落和受撞击。
2. 避免在高温、高湿度下使用和存放，不将存储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。
3. 注意存储卡装入插槽的方位，决不能漫不经心地乱插，而导致插槽和存储卡损坏。

## 与计算机通讯

通过 GPS 导航仪机身 MINI USB 接口与计算机联机，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。

1. 请确认 GPS 导航仪处于开机运行状态；
2. USB 线缆的 MINI USB 端 [  ] 连接 GPS 机身 MINI USB 接口，标准 USB [  ] 端连接计算机的 USB Host 接口；
3. 在连接电脑时屏幕会出现与电脑联机图标，进入 USB 模式，连接完成，计算机将自动识别到新硬件设备；GPS 导航仪中止运行当前程序，切换至与计算机联机界面；

★【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；当切换到 USB 充电模式时，可进行各项功能的操作。

★【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：

1. 拔除 MINI USB 线缆；
2. 按电源键关机；
3. 使用复位键重新启动系统

## 附录 1 产品规格

中央处理器	ARM 高性能双核处理器
闪存	64/128 MBytes
内存	64 MBytes
液晶显示屏	4.3 、 5.0 寸 TFT 显示屏， 分辨率： 480RGB(H) x272 (V) /800 (H) x480 (V)
触摸屏	高精度耐磨触摸屏
USB	USB 2.0, MINI USB 接口
存储卡	存储卡插槽，最大支持存储卡容量达 8GB
音频	A: 内置高保真扬声器 B: 高保真立体声耳机
GPS	冷启动: <42 秒 热启动: <3 秒(在空旷地方) 暖启动: <36 秒
电池	内置锂电池
电池充电口	5V 直流电源接口
电源适配器	100/230V 通用电源适配器，5 伏 / 1.5 安培
车用充电器	DC9-24 伏转 5 伏 / 1.5 安培
LED 灯的状态	电源适配器插入后，电池充电中 LCD 亮红灯，电池充满电 LCD 亮蓝灯
系统平台	Microsoft Windows CE 5.0
导航软件	存储卡
视频播放软件	支持的文件格式: ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4, FLV;
音频播放软件	支持 MP3 和 WMA 格式文件
图片浏览软件	电子相册，支持 JPG, BMP, PNG 格式文件
电子书阅读软件	支持 TXT 格式文件
系统设置	[背景光调节] [音量调节] [语言设置] [FM 发射] [时间设置] [屏幕校准] [系统信息] [出厂设置]
温度范围	操作温度: 0°C to 60°C 储存温度: -20°C to 60°C
工作湿度范围	45% 到 80%RH
存储湿度范围	30% 到 90%RH
大气压力	86KPa 到 106KPa

## 附录 2 简单故障排除

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	调亮背景光

	背景光已自动关闭	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	增大音量
	耳机接触不良	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		视当地的 GPS 卫星信号强弱
地图数据不慎丢失		请在地图公司的官网下载完整版或联系经销商或代理商