

## 特别声明

- 本手册已经过仔细核对，但不排除有少量文字错误的可能性。如发现，请联系本公司客户服务中心。
- 请先仔细阅读本《用户手册》中的操作说明，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产品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。在此期间使用导航仪而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。
- 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。
- 本手册中的图片仅供参考，请以实物为准。



### 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和电脑的连接。



#### 电池

- a) 前3次对本产品电池进行充电时，建议在充电指示灯显示为满充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。



#### SD/MMC 卡

- a) 不对 SD/MMC 卡施以重压，避免弯曲 SD/MMC 卡。
- b) 避免在高温、高湿度下使用和存放，不要将 SD/MMC 卡置于高温和直射阳光下。
- c) 将 SD/MMC 卡远离液体和腐蚀性的材料。
- d) 注意 SD/MMC 卡装入插槽的方位，不能乱插，以免导致插槽和 SD/MMC 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并读写数据时拔除 USB 线缆，或长按电源键关机，或按复位键重新启动系统，否则可能导致产品本身以及当前正在读写的数据被损坏，尚未完成传输的数据将丢失。
- c) 在驾驶过程中看本产品的屏幕，可能会导致严重的交通事故。为了避免事故的发生，请在停车后操作本产品。使用本产品的导航功能时，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。
- d) 格式化前请将重要文件备份。
- e) 重新使用或升级地图时，需要重新输入激活码，请妥善保管。
- f) 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。

 其它

- a) 本产品不能完全避免因使用不当或其它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。
- b) 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。
- c) 不使用导航仪时，请勿将其放在车内显眼位置，以防被盗。

## 目录

一. 简介 .....	6
1.1 功能概述 .....	6
1.2 产品包装 .....	6
1.3 外观及按键 .....	7
二. 基本操作 .....	8
2.1 电池与充电 .....	8
2.1.1 供电 .....	8
2.1.2 电源适配器 .....	8
2.1.3 车载电源适配器 .....	8
2.2 基本使用 .....	9
2.2.1 电源键 .....	9
2.2.2 复位键 .....	9
2.2.3 车载固定架 .....	9
2.2.4 车载天线 .....	10
2.2.5 手写笔 .....	11
2.2.6 SD/MMC存储卡 .....	11
2.3 与计算机通讯 .....	11
三. 功能操作 .....	13
3.1 导航功能 .....	13
3.1.1 导航功能特色 .....	13
3.1.2 用前必读 .....	13
3.1.3 导航功能的使用 .....	14
3.2 媒体中心 .....	14
3.2.1 图片浏览功能 .....	14
3.2.2 音频播放功能 .....	16
3.2.3 视频播放功能 .....	18
3.3 电子书阅读功能 .....	20
3.4 系统设置 .....	22
3.4.1 音量调节 .....	22
3.4.2 电源设置 .....	23

---

3.4.3 背景光设置 .....	23
3.4.4 时间设置 .....	24
3.4.5 语言及外观选择 .....	24
3.4.6 系统信息 .....	25
四. 技术规范 .....	27
五. 常见故障排除 .....	28
六. 联系我们 .....	29

### 一. 简介

欢迎您使用车载 / 便携式 GPS 导航仪 CPND-3505A，该导航仪以 GPS 导航功能为主，支持音频播放、视频播放、图片浏览、电子书阅读等功能。

**【注意】** 本手册是车载 / 便携式 GPS 导航仪 CPND-3505A、CPND-3507A 两种型号的合版，其操作描述以 CPND-3505A 为例。若非特殊注明，两种型号的操作描述相同。

#### 1.1 功能概述

- GPS 卫星导航功能
- 视频播放功能，支持 AVI, WMV, ASF 格式文件
- 音频播放功能，支持 WMA, MP3 和 WAV 格式文件
- 支持歌词同步显示(LRC 文件)
- 图片浏览功能，支持 JPG, GIF, BMP, TIF 和 PNG 格式文件
- 电子书阅读功能
- 内置扬声器
- 支持 SD/MMC 卡
- 免驱动程序

#### 1.2 产品包装

产品包装盒内包含以下物品，请核对：

- 向导神 CPND-3505A(内含 SD 卡)
- 电源适配器
- 车载电源适配器
- USB 连接线
- 车载固定架

- 手写笔和保护套
- 用户手册和保修卡

以上所列物品请以实物为准。如有任何缺损，请尽快与当地经销商或者代理商联系。

### 1.3 外观及按键




- |                 |  |
|-----------------|--|
| 01. 电源键         | 系统启动 / 休眠                                |
| 02. 充电指示灯       | 充电时红灯亮起，充满电后变为绿色。                        |
| 03. 复位键         | 系统复位                                     |
| 04. 耳机接口        | 连接立体声耳机                                  |
| 05. MINI USB 接口 | 用于连接车载充电器和电源适配器给主机充电，并通过 USB 线与计算机进行数据交换 |
| 06. SD 卡插槽      | 内有一张 SD 卡，内含导航软件、地图数据和用户文件，在使用过程中请勿随意取出。 |
| 07. 外接天线接口      | 连接外接车载天线                                 |
| 08. 手写笔插槽       | 用于存放手写笔                                  |
| 09. 扬声器         | 播放声音（导航提示音和音视频声音）                        |

## 二. 基本操作

### 2.1 电池与充电

#### 2.1.1 供电

车载/便携式GPS导航仪CPND-3505A有两种供电方式：电池供电和电源供电。

GPS导航仪未连接至充电适配器时，通过锂电池供电。系统主界面右上角的图标标注当前电池剩余电量。


GPS导航仪外接充电器时，通过外接电源供电。同时，还可通过USB线连接电脑，为导航仪充电。

**【提示】**在一般情况下（如背光亮度设置较低），完全充满电的电池可以持续供电12小时左右。电池的实际供电时间将视您如何使用GPS导航仪而定。某些功能（音频、视频播放，高亮度背光）需消耗大量电能，可能会显著减少供电时间。

#### 2.1.2 电源适配器

第一次使用本GPS导航仪时，必须使用电源适配器为其充电。

1. 将电源适配器的USB接口端连接GPS导航仪机身右侧的USB接口；
2. 另外一端连接电源插座，供电同时充电。

**【提示】**充电指示灯为红色表示充电进行中，主界面右上角的电量图标会变为一个正在充电的标志。充满电时，充电指示灯自动变为绿色，拔除充电器，主界面右上角的电量图标变为满格。

#### 2.1.3 车载电源适配器

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

**【注意】**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造成损坏。



## 2.2 基本使用

### 2.2.1 电源键

#### 1. 启动:

请检查: 电池电力充足, 或者已外接电源。长按GPS导航仪机身上方的电源键开机。

#### 2. 关闭:

要结束使用时, 再长按电源键, 系统会进入休眠状态。下次启动时, 系统自动显示关机前的状态。

### 2.2.2 复位键

当系统无响应时, 可用笔尖刺入导航仪机身背面的RESET复位键重新启动系统。下列情况是系统无响应的一些表现:

- 1 画面切换过程出现延迟、停滞, 导致画面无法顺利切换;
- 2 点选功能执行时间过长, 无法激活;
- 3 按电源键无法执行开关动作。

**【注意】**系统无响应时, 通过按复位键重新启动系统, 可能会丢失尚未保存的系统信息。请用户自行预先做好数据备份。

### 2.2.3 车载固定架

车载固定架由托架和支架组成。在车内使用导航仪时, 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。具体安装步骤如下页示意图图1所示:

1. 安装时, 按图1中左图所示, 将支架B的卡扣按照白色箭头所示方向平行插入支架A背面的插槽中, 即可连接支架A与支架B。当需要拆卸车载支架时, 仍需按照左图中箭头所示方向, 将卡扣平行拔出。
2. 将支架A与支架B连接好后(如图1中右图所示), 调整支架B上的紧固螺母至适当位置, 使支架锁定。

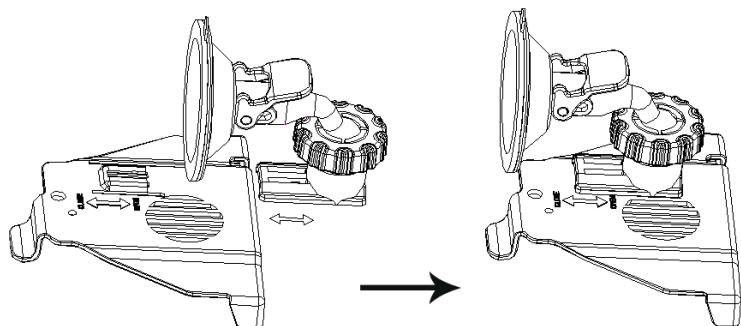


图1

3. 将导航仪固定于支架A正面的卡槽中后(见图2), 即可选择适当位置将吸盘置于汽车挡风玻璃上, 然后用力按下扳手使吸盘紧紧吸附与玻璃上(见图3), 从而将导航仪固定。同时, 您可以通过调整支架B上的紧固螺母来自由旋转导航仪以调整视角。要取下时, 将扳手向上扳并拉住吸盘边的突起将其掀起即可。【注

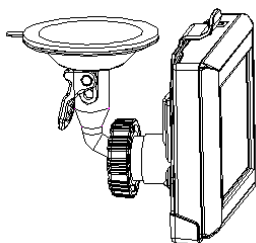


图2

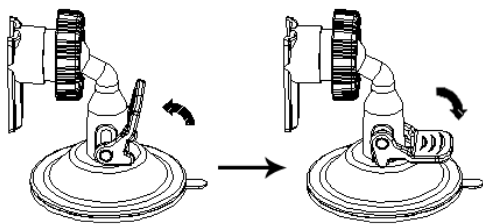


图3

意】使用车载固定架时, 请慎选放置位置。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。

#### 2.2.4 车载天线

使用车载天线可提高GPS导航仪的信号接收品质。使用时, 一端连接GPS导航仪背面的车载天线孔, 另一端吸附于车顶。

GPS 信号的接收品质、定位速度和定位稳定度，将影响导航功能的使用，如果您开车时使用导航功能，建议您使用车载天线。

**【注意】**如果汽车贴有含金属成份的防爆膜，请使用GPS 车载天线以防干扰。将天线穿过车窗置于车顶，关闭车窗时请尽量避免挤压天线。

### 2.2.5 手写笔

手写笔是您和导航仪沟通的工具，请妥善保存。

1. 单击：用笔尖点击屏幕一次。
2. 双击：用笔尖快速点击屏幕两次。
3. 拖动：用笔尖先点按住某一点，然后移动笔尖。

**【注意】**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，请使用笔尖完好的手写笔。若手写笔笔尖有损坏，请勿再使用。

### 2.2.6 SD/MMC 存储卡

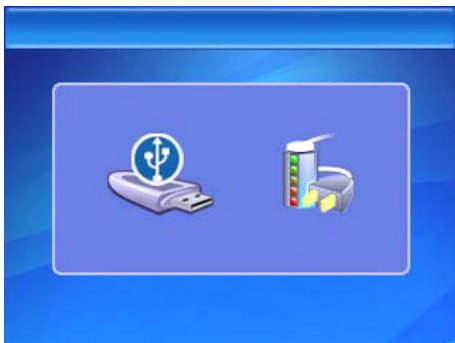
本GPS 导航仪所附送的SD/MMC 卡内含系统所需的地图软件、地图数据和媒体文件等。使用时，需正确将SD/MMC 卡插入插槽。系统运行导航程序或播放媒体文件时，请勿取出SD/MMC 卡。

## 2.3 与计算机通讯

CPND-3505A 通过USB 连接线与计算机相连，将标准接口一端与电脑相连，迷你接口一端与导航仪相连即可。

**【注意】**在Windows 98 及以下操作系统下，需要先安装驱动程序。本手册中与计算机通讯的操作说明均以Windows 98 以上操作系统为例。

连接好后，导航仪界面如下图所示：



1. 点击左边的数据连接图标，即可将导航仪和电脑进行数据连接，界面状态如下图所示：



在“我的电脑”里将出现一个新的“可移动磁盘”图标，代表插在导航仪中的 SD 卡。这时，您就可以像使用普通软盘或硬盘一样，对 SD 卡中的数据进行了编辑。

**【注意】** 导航仪与电脑处于数据连接状态时，请勿点击导航仪右上方的返回图标或对导航仪进行任何其他操作，否则导航仪与电脑的数据连接将断开。

2. 点击右边的充电图标，即可通过 USB 线为导航仪充电。

3. 安全拔出：数据传输完成后，用鼠标左键点击电脑屏幕右下角的图标，会出现一条提示菜单，点击该菜单后即可安全的将 USB 连接线拔出了。

### 三. 功能操作

CPND-3505A 支持导航功能、音频播放、视频播放、电子书阅读、图片浏览等功能，并可对系统进行设置。开机主菜单界面如下图所示：



#### 3.1 导航功能

##### 3.1.1 导航功能特色

本 GPS 导航仪使用智能导航系统，该系统利用 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，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。

##### 3.1.2 用前必读

###### 1 关于地图信息

CPND-3505A 导航仪使用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。

###### 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。驾驶员在熟悉地图时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。

#### 3.1.3 导航功能的使用

请仔细阅读包装中的导航软件说明书来感受导航功能的强大魅力。

## 3.2 媒体中心

点击主菜单中的[多媒体]图标，进入多媒体菜单界面。该菜单中包含视频播放功能，音频播放功能，以及图片浏览功能。



#### 3.2.1 图片浏览功能

1. 单击系统主界面中的[图片浏览器]图标，进入图片文件夹界面。



返回

返回多媒体菜单界面



上一页

显示上一页内容



下一页

显示下一页内容



向上

返回上一级文件夹



查看

全屏显示被选中的图片

2. 双击文件图标，打开图片浏览器。



	返回	返回多媒体菜单界面
	放大	按比例放大当前图片
	缩小	按比例缩小当前图片
	旋转	将图片顺时针旋转 90 度角
	自动播放	自当前图片起，以幻灯片的方式播放文件夹中的图片
	上一幅	浏览当前图片的上一幅图片
	下一幅	浏览当前图片的下一幅图片
	文件夹	返回图片文件夹

### 【提示】

- 在全屏模式下双击图片可返回普通模式。
- 图片可用手写笔在屏幕上拖动。

### 3.2.2 音频播放功能

- 单击媒体中心界面中的[音频播放器]图标，进入音频文件夹界面。
















	返回	返回多媒体菜单界面
	上一页	显示上一页内容
	下一页	显示下一页内容
	向上	返回上一级文件夹

表 3-1

2. 双击音乐文件图标，打开音乐播放器。



	返回	返回多媒体菜单界面
	播放	播放曲目
	暂停	暂停播放
	停止	停止播放曲目
	顺序播放	顺序播放曲目
	随机播放	随机播放曲目
	上一曲	播放上一曲目

	下一曲	播放下一曲目
	文件夹	返回到音频文件夹界面
	音量调节	拖动滑块可调节音量
	进度调节	拖动滑块可调节播放进度
	歌词及状态显示区	显示当前曲目的歌词及播放状态

**【提示】** 音频播放器中带有歌词同步显示功能，请将歌曲和歌词文件（LRC格式）一起拷入SD卡中的同一目录下，并确认歌词文件名与对应的歌曲文件名一致，否则歌词无法显示。

### 3.2.3 视频播放功能

1. 单击系统主界面中的[视频播放器]图标，进入视频文件夹界面。



文件夹界面中的按键操作请参照表 3-1.

2. 双击视频文件图标，打开视频播放器。



返回

返回多媒体菜单界面



播放

播放视频



暂停

暂停播放



停止

停止播放当前视频



快进

快速播放当前视频



全屏

全屏播放当前视频



文件夹

返回视频文件夹界面



音量调节

拖动滑块可调节音量



进度调节

拖动滑块可调节播放进度

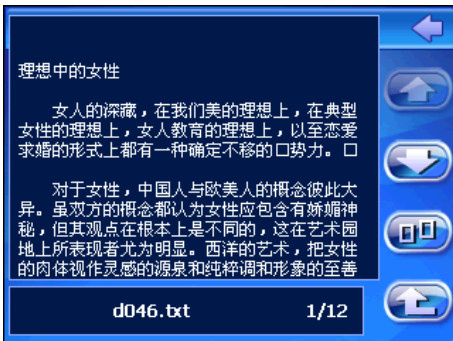
### 3.3 电子书阅读功能

1. 单击系统主菜单界面[电子书]图标，进入电子书文件夹界面。



文件夹界面中的按键操作请参照第 17 页表 3-1.

2. 双击电子书文件，打开电子书阅读器。



返回

返回主菜单界面



上一页

显示上一页内容



下一页

显示下一页内容



文件夹

返回电子书文件夹



页码选择

进入页码选择界面

d046.txt

文件名

显示当前电子书文件名

1/12

页码 / 页数

当前页页码 / 文本总页数

3. 在电子书阅读界面点击  按钮，进入页码选择界面。



数字键盘

用于输入所要跳转到的页面页数



数字显示区

显示所输入的页数



退格

删除输入页数的末位数字



清零

数字清零



跳转

跳转到数字显示区所显示的页码页面

### 3.4 系统设置


单击系统主界面中的[设置]图标，进入系统设置界面，您便可以对系统进行相关设置。包括：音量调节，电源设置，亮度设置，语言选择，日期时间设置以及系统信息。具体如下图所示：



#### 3.4.1 音量调节

在系统设置界面点击[音量]图标，进入音量设置界面。



用户可通过点击屏幕上的  和  图标来调节音量，同时，可通过选择屏幕下方的复选框来设置点击屏幕音。

### 3.4.2 电源设置

在系统设置界面点击[电源]图标，进入电源设置界面。







用户可通过屏幕上的状态条查看当前的电池电量。

### 3.4.3 背景光设置

在系统设置界面点击[背光]图标，进入背景光设置界面。





用户可通过点击屏幕中的  和  图标来调节屏幕背景光的亮度，同时可以通过点击下面的  或  图标来设置系统分别在电池和充电器供电时，无操作状态下的自动关闭背景光的时间。

### 3.4.4 时间设置





在系统设置界面点击[时间和日期]图标，进入时间设置界面。状态栏中显示当前时间、日期和时区。



分别点击“日期”和“时间”图标，依次进入日期设置界面和时间设置界面。用户可通过点击  或  图标来设置当前的时间和日期。

### 3.4.5 语言及外观选择

在系统设置界面点击[语言]图标，进入语言及外观设置界面。

点击  或  图标即可选择界面语言和外观：有三种语言文字供选择，分别  中文简体  中文繁体和英文；同时提供两种风格的外观，分别为橙色和蓝色。





### 3.4.6 系统信息

在系统设置界面点击[系统信息]图标，进入系统信息界面，用户可查看系统详细信息。

1. 点击信息框下方的[USB]图标，弹出如下图所示界面：



系统为用户提供了将导航仪与电脑连接的两种数据连接方式：



- a. **MASS STORAGE**（系统默认）：选中该选项后，导航仪可通过 USB 线直接与电脑连接，用户可对 SD 卡中的文件进行编辑。
  - b. **MS ACTIVESYNC**（可选）：使用此方式连接时，用户须确保电脑中已安装 Microsoft ActiveSync 程序。用 USB 线将导航仪与电脑连接好后，导航仪即可通过 Microsoft ActiveSync 实现与电脑间的数据同步并进行数据传输。
2. 点击[触摸屏校准]按键，即可进入触摸屏校准界面。用手写笔点击屏幕

## **CPND-3505A/CPND-3507A**

---

中心的十字光标中心，光标按：中心、左上、左下、右下、右上的路径移动。当光标在屏幕上移动时，点击光标中心，直至定标成功，点击屏幕保存当前设置并退出屏幕校准界面。

## 四. 技术规范

外形尺寸	CPND-3505A: 92mm*81mm*19.5mm
重量	CPND-3507A: CPND-3505A: 145±10g CPND-3507A:
支持的存储卡及容量	128MB~2G
电池	内置锂电, 1100mAh/3.7V
喇叭	1W@8ohm
音频	WMA, MP3, WAV
视频	WMV, AVI, ASF
图片	JPG, GIF, BMP, TIF, PNG
电子书	TXT
菜单语言	简体中文, 繁体中文, 英文
界面风格	蓝色, 橙色
工作温度	0°C~60°C
贮存、运输温度	-20°C~60°C
工作相对湿度	20%~80% (40°C)
贮存、运输相对湿度	20%~80% (40°C)
大气压	86KPa ~106KPa

## 五. 常见故障排除

如果您的导航仪不能正常工作，请做如下检查，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
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
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，接收信号需要等待 1 分钟左右。
地图数据不慎丢失		1 将 SD 卡中的地图文件提前备份到电脑中 2 联系代理商或经销商 再次使用导航功能时，需要重新输入激活码
无法充电	充电器未插入充电器插孔	确认充电器与机器连接端插入充电器插孔
	充电器没有插好	将充电器重新插好

## 六. 联系我们

深圳市同洲电子股份有限公司

地址：广东省深圳市南山区高新技术产业园 W2-A7 楼

电话：800-999-6289 （免费服务热线）

86-755-86019066-8108 （技术支持）

传真：86-755-86019121

网址：[www.coship.com](http://www.coship.com)

邮箱：[gps@coship.com](mailto:gps@coship.com)

[gps-service@coship.com](mailto:gps-service@coship.com) （客户服务邮箱）

邮编：518057