

# 纽曼 GPS 导航仪—S460

## 使用手册

Ver 0902

## 您好

感谢您选用本公司生产的产品！本产品内置高性能接收芯片，并搭载正版地图，可实现强大的 GPS 全球卫星定位导航功能，不论是外地出差、旅游，还是登山、越野，它将成为您定位的最佳工具，让您随时随地知晓自己的确切位置，为您的出行提供便利。它也将带您进入便携影音播放世界，满足您的娱乐需求。它还支持图片浏览、电子书等多功能，多种设置尽显您的个性。

在使用您的导航仪之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，本手册将为您介绍它的功能，使您在使用过程中更加轻松方便。通过它，您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识，以便您能更好地使用。

在编写本手册时我们非常认真和严谨，希望能给您提供完备可靠的信息，然而难免有错误和疏漏之处，请您给予谅解并由衷地欢迎您批评和指正。如果您在使用该产品的过程中发现什么问题，请及时拨打我们的服务热线，感谢您的支持与合作！

建议您及时备份存放在导航仪 GPS 中的资料到您的计算机中。本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负任何责任，也不对由此而造成的其它间接损失负责。

同时我们无法控制用户对本手册可能造成的误解，因此，本公司将不对在使用本手册过程中可能出现的意外损失负责，并不对因使用该产品而引起的第三方索赔负责。

本手册的信息以当前产品情况为准。我们将继续开发提供新的功能，相关信息的更新恕不另行通知。

本手册信息受到版权保护，任何部分未经本公司事先书面许可，不准以任何方式影印和复制。

本公司保留对本手册、三包凭证及其相关资料的最终解释权。

本产品符合 GB/T 19392-2003 汽车 GPS 导航系统通用规范。

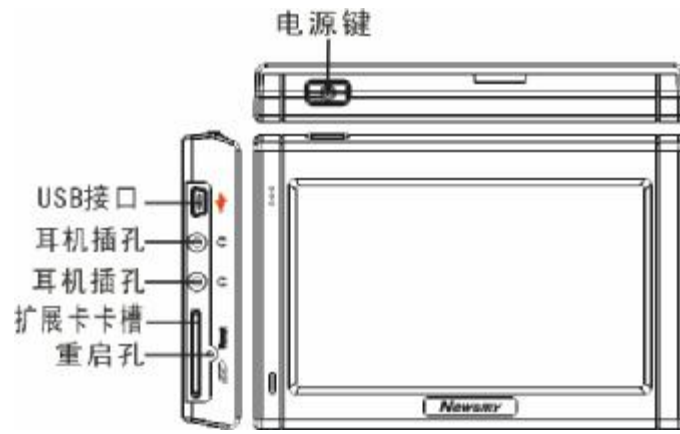
## 使用注意事项

- ★ 当您驾驶机动车或骑自行车时建议不要操作导航系统，请保证行车安全。
- ★ 若在飞机上使用本导航仪，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。
- ★ 请将导航仪远离强磁场，磁场可能导致机器损坏。
- ★ 使用时不要让导航仪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。
- ★ 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。
- ★ 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试剂清洁导航仪，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。
- ★ 建议您及时备份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。
- ★ 影片、音乐、图片可能具有版权。未经许可播放这些文件将会触犯版权法。
- ★ 本手册中所提供图片请以购买产品实物为准。
- ★ 若因固件程序升级而导致本产品的实际设置和使用方法与本手册不一致，请您访问本公司的官方网站[http:// www.newsmy.com](http://www.newsmy.com)或拨打服务热线查询最新产品信息。非常感谢您的合作。

## 功能特点

- ◆ **FM 发射：**独特的 FM 发射功能，可将机内音频文件发射到汽车音响系统或其他 FM 接收设备中收听。
- ◆ **智能输入：**强大的手写输入功能，可直接在屏幕上书写目的地名称，识别率高。
- ◆ **触控屏幕：**4.3 英寸 TFT 液晶触摸显示器，分辨率为 480×272，图像清晰，色彩鲜艳，播放影片流畅，不错过任何精彩画面。
- ◆ **操作自如：**触控面板，配合手写笔操作便捷。
- ◆ **电影欣赏：**超酷迷你掌上影院，可播放 AVI、WMV、ASF、MPEG、MPG、MOV 等多种格式视频文件，给您提供完美的视觉感受。
- ◆ **音乐欣赏：**MP3、WMA 等音乐播放。
- ◆ **双耳机孔：**双耳机孔设计，随时随地分享好的东西。
- ◆ **图片欣赏：**支持 JPEG、BMP 格式图像浏览，精美图库随身携带。
- ◆ **随身书库：**txt 文本阅读，随时下载阅读最新的资讯。
- ◆ **唐诗宋词：**本机内置大量唐诗宋词，随时随地细品古典文化充实您的闲暇时光。
- ◆ **科学计算：**内置计算器，做您贴心的商务助手。
- ◆ **可扩展存储：**支持 SD/MMC 卡，可扩展存储空间。
- ◆ **固件升级：**本产品将继续开发提供新的功能，相关信息可以关注网上发布。



# 外观图



## 基本操作

### 一、快速入门

#### (一) 开机/关机

- (1) 开机：在关机状态下,长按电源键 3 秒钟,系统进入开机画面。
- (2) 在开机状态下,长按电源键 3 秒钟,弹出“设备即将关闭界面”,可选择“关机”或“休眠”,点击“”图标,则关机,点击“”图标则进入休眠状态;如无任何操作,到时间机器会自动关机。
- (3) 当机器在休眠状态时,长按电源键,修复正常使用。

【注意】在电量低时,导航仪会自动关机。

如果不能开机,请先检查导航仪电池是否有电。在保证有一定电量的前提下,再尝试开机。

#### (二) 主要功能

1. **导航功能**: 请参考您的地图手册。
2. **视频播放**: 支持 AVI、MPG、ASF、WMV 等格式的视频播放,支持进度调整、全屏播放。
3. **FM 调频发射**: 支持 FM 发射,可以将音频发射到收音机,好音乐大家分享。  
【注意】在 FM 发射时耳机起到天线的作用,为了保证您很好的使用此功能,FM 发射时请插耳机以作为天线(耳机请自行购买)。
4. **图片浏览**: JPG、BMP 格式的图片浏览,支持图片的旋转,扩大和缩小。  
【注意】BMP 格式的图片须放在 SD 卡根目录下,才可以浏览。
5. **电子书**: TXT 格式文本阅读,支持页数选择、书签、TTS 语音阅读等功能。
6. **音频播放**: 支持 MP3、WMA 格式的音频文件,支持单曲循环、不循环、列表循环。
7. **设置功能**: 可进行语言、背光、声音、文件管理等设置和系统资源的查看。

#### (三) 触摸笔

用触摸笔操作时，针对屏幕图标及按钮，单击为用笔尖点击屏幕一次；双击为用笔尖快速点击屏幕两次；拖动为用笔尖先点按某一点，然后移动笔尖。在主菜单界面，用触摸笔点击各个图标，即进入各子菜单的目录界面。功能子菜单下，用触摸笔点击可实现播放或进入文件夹。

【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，请使用笔尖完好的触摸笔。若触摸笔笔尖有损坏，请勿再使用。

『提示』触摸笔是您和导航仪沟通的工具，请妥善保管。

#### (四) 使用 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，需按照插卡槽的设置将 SD/MMC 卡正确插入，向里推卡，直至听到咔哒一声。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，再取出存储卡。

【注意】①请正确把卡插入机器的左侧插卡槽中。

②插入或取出存储卡时，请保持关机状态。

③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。

④避免在高温、高湿度环境下使用和存放存储卡，将存储卡远离液体和腐蚀性的材料。

## 二、电池及充电管理

### (一) 供电

本导航仪有两种供电方式：电池供电和电源供电。

导航仪未连接充电器时，导航仪通过内置锂电池供电。导航仪外接充电器时，导航仪通过外接电源供电，同时给电池充电。

【提示】本导航仪采用内置锂电池供电。锂电池使用时间会随使用的温度环境及使用情况的不同而有所差异。

【注意】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。

### (二) 充电

本机提供两种充电方式，分别是主电源充电、汽车充电。

#### 1. 主电源充电

将充电器的插头插入主电源插座，另一端与导航仪的充电接口（USB 接口）相连接，此时电源指示灯点亮，开始充电；建议连续充电时间保持在 4 小时左右。确保充满足够的时间后，拔下充电器即可。

#### 2. 车载充电（请确保您已经购买了本机专用车载充电器及雷达托架）

购买后，在车内使用GPS时，可通过车载充电器连接本机专用的雷达托架为导航仪供电和充电。连接车载充电器的方法为：先将一端插入汽车上的点烟器，另一端插入雷达托架上的DC 充电接口。

**【建议】**请在汽车已经发动之后再插入车用充电器，以免汽车发动时的瞬间电流冲击到导航仪而造成损坏。

**【注意】** (1)新电池需经过几次充电和放电的过程，才能达到最佳性能。

(2)如果长时间不使用本机，请务必在半个月内至少充电一次，以防止锂电因过量消耗引起的损坏。

(3)锂电池过度消耗所导致的锂电池损坏不属于质保范围。

(4)请勿在高温环境下（如直接日照等）充电。

### 三、搜星提示

首次 GPS 卫星定位请停留在同一地点，以较空旷为宜，上方不得有遮障碍物。首次定位完成可能需要十分钟以上，要视当时的环境和卫星讯号的强度而定。请将您的 GPS 导航仪竖放（请不要将机器水平放置）。

### 四、配件清单

USB 线、专用充电器、车载支架

## 操作详解

### 一、导航功能

请参考您的地图手册。



### 二、视频播放器

在主界面下，点击“视频播放”进入。

选择其中一个视频文件，双击进入视频播放界面。

	搜索	单击搜索所有文件
	进入	单击则进入
	播放	表示视频已暂停播放，单击则继续播放
	暂停	表示正在播放视频，单击则暂停播放
	停止	单击则停止播放视频
	上一曲	播放上一曲目
	下一曲	播放下一曲目
	进度调节	用触摸笔向左/右拖动滑钮调节播放进度
	音量调节	用触摸笔向左/右拖动滑钮调节播放音量
	全屏	单击则全屏，再次单击屏幕则退出全屏



### 三、音频播放器

在主界面下，点击“音乐播放”进入，单击“”可进行搜索，选择音乐文件单击“”进入。





	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
	停止	单击则停止播放曲目
	上一曲	播放上一曲目
	下一曲	播放下一曲目
	循环模式	单击设置循环模式
	返回	单击返回，继续播放音乐
	音量调节	用触摸笔向左/右拖动滑钮调节播放音量
	进度调节	用触摸笔向左/右拖动滑钮调节播放进度




『建议』在欣赏音乐时，请在“系统设置”功能子菜单的“背光设置”中降低亮度，以节省电量。

#### 四、图片浏览器功能



在主界面，点击“图片浏览”进入，单击“”可进行搜索，选择图片文件，单击“”进入图片浏览模式，在图片浏览模式界面可设置“手动”、“自动”。






【提示】Bmp 格式的图片需放在 SD\MMC 卡的根目录下才可以浏览。

	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°
	比例	按比例显示当前图片



	上一幅	浏览上一幅图片
	下一幅	浏览下一幅图片
	全屏	单击则全屏，再次单击屏幕则退出全屏

## 五、电子书功能


在主界面，点击“文本阅读”进入，单击“”可进行搜索，选择文本文件，单击“”进入浏览模式，可设置“自动”、“手动”，“大字体”、“小字体”，并进行语音阅读。


	上一页	阅读上一页内容
	下一页	阅读下一页内容
	查找	输入要查找的字，根据情况进行查找
	跳转	跳转到数字显示区当前显示的页码，浏览该页内容
	书签	在文本里面设置书签

语音阅读的设置：

打开选中文本后，右侧第二个按钮，打开电子书阅读设置选项，您可以调整 TTS 的语速、语调和音量，点击确认后，按下第一个按钮，TTS 就开始自动阅读文本内容了。使用中请注意，不要在中途拔掉 SD 卡。

## 六、FM 发射

在系统主界面下，点击图标，即可进入FM发射功能。此时可选择“打开发射”或“关闭发射”，选择“打开发射”后，可再选择是否继续开启机身的喇叭，选择“关闭发射”，则不能选择。建议在使用FM发射时连接耳机，使信号更清晰。

点按或图片或直接拖动滑块即可调节发射频率，然后打开汽车上的FM调频收音机，调节到

相同的频率，即可接收到机器所发的声音了（耳机请自行购买）。

**七、移动固定雷达侦测**（请确保您已经购买了本机专用雷达托架和车载充电器，方可实现如下功能）

**1. 预警设置**

在系统主界面下，点击“预警设置”图标即可进入此功能。

**2. 模拟预警**

在系统主界面下，点击“模拟预警”图标即可进入此功能，在此功能界面下，可对“移动测速”、“固定测速”、“闯红灯测速”、“雷达测速”等进行模拟查看。

点击屏幕上相对应的图标即可进入对应的模拟预警界面（模拟预警界面自动运行完毕后，系统自动返回模拟预警主界面），点击右下角的返回图标可以返回上一级。

**3. 自建报警**

在系统主界面下，点击“自建报警”图标即可进入此功能，在此功能中，可设置添加和删除坐标。（添加坐标功能只对 GPS 定位后才起作用，对已有的数据点按添加功能无效；删除坐标功能只对自建坐标起作用）。

**【提示】**移动固定雷达侦测功能的具体操作说明，请到本公司官网的下载中心进行下载。

**八、设置功能**

在主界面，点击“系统设置”进入。

**1. 语言设置：**选择中文界面或英文界面进行中文或英文的切换。

**2. 背光设置：**可调节“背光亮度”、“屏保时间”。

**3. 电源管理：**可查看当前电池剩余电量，还可设置是否自动休眠。

**4. 声音设置：**可设置“开机声音”、“屏幕声音”、“音量控制”、“TTS 语音”。

**【提示】**本机支持 TTS 语音功能。我们预置了语音库文件夹放置在本机 SD 卡的根目录下；当您需要使用 TTS 功能时，点击打开系统设置中的声音设置选项，点击选中“打开 TTS”，这

样在您点击各项功能时系统便会发出相应的语音提示（语音库文件也可到本公司官网的下载中心进行下载），使用中请注意，不要在中途拔掉 SD 卡。

5. **系统资源**：可显示“内存信息”“存储空间”、“系统版本”、“机器序列号”、“存储内存”、“开GPS 读取”功能。
6. **坐标调整**：当触摸屏不准时，可以进行重新校准。
7. **系统升级**：可通过 SD 卡进行系统升级。
8. **文件管理**：可设置 GPS 路径。

#### 九、附加功能

- 1、唐诗宋词：主菜单界面下，单击功能图标进入。双击作者名称进入作品列表，双击文件名进行浏览，并伴有语音阅读。操作请参考文本阅读处。
- 2、计算器：可实现计算功能。

#### 十、系统升级

请在纽曼公司官方网站 [http:// www.newsmv.com](http://www.newsmv.com) 的下载中心下载最新程序。本产品的相关信息会及时更新，敬请您关注。

#### 十一、本机视频支持的参数

AVI	640×480
WMV	500×280
ASF	352×288
MPEG	384×288
MPG	720×540
MOV	512×288

## 通讯操作

### 1. 连接计算机

- (1) 把存储卡插入读卡器，再将读卡器接入计算机的 USB 接口。此时在“我的电脑”中将会出现新磁盘的盘符，即可进行文件的拷贝、删除等操作。
- (2) 把 USB 数据线连接计算机的 USB 接口与导航仪的 USB 接口。这时导航仪屏幕将显示联机画面。在“我的电脑”中也会出现新磁盘的盘符，文件可拷贝到盘中或从盘中删除。资料传输中，禁止其它操作。



### 2. 中断与计算机的连接

当您想把导航仪从计算机的 USB 端口拔下，请先确认导航仪与计算机的通讯操作已停止。必须正常卸载 USB 设备，否则可能会损坏或丢失数据。

- (1) 双击电脑右下角的“拔下或弹出硬件”，如右图所示：
- (2) 在弹出的窗口中点击“停止”。
- (3) 再点击弹出窗口中的“确定”，断开 USB 连接。

**【提示】**根据软件更新，按键操作随之变更，请以所购产品为准。

敬请关注本公司官方网站，下载最新的升级工具固件等，具体画面请以实物操作为准。

## 疑难问答

1. 导航仪中的电子地图有什么作用？

答：电子地图是导航仪GPS的灵魂。

盗版的电子地图只是利用盗用原版电子地图甚至过期的电子地图和产品简单相加在一起的方法，产品的正确性和售后服务很差。另外，随着城市建设的快速发展，电子地图的升级是否有保障，也是您应该关注的问题之一。建议购买正版地图。

2. 怎样快速查看有关产品及地图的更新？

答：请查看纽曼官方网站有关本产品的信息或拨打客服电话。

3. 开机后多长时间能定位？

答：导航仪开机后最快仅需要 60 秒左右找到信号，完成定位，但有时因卫星信号的遮挡或 SA 干扰等因素和天气、环境等影响，定位时间长短有所不同。

4. 格式化后，地图丢失怎么办？

答：警告：请勿格式化存储卡或删除与地图相关的文件，否则会导致导航软件无法正常使用！

建议：将音频、视频、图片等文件存入特殊文件夹，切勿与电子地图文件相混淆！

如果出现问题，请及时拨打客服电话进行咨询。

5. 导航时，在静止情况下为什么会出现当前的显示位置在变化？

答：在这种情况下一般是由以下四种可能：

A. 卫星的位置刚刚完成锁定，时间还不太久。

B. GPS 锁定的卫星个数刚刚达到 3 颗，还没有锁定足够多的卫星。

C. 上空有高压输电线路产生的电场干扰 GPS 卫星信号。

D. 美国国防部在对 GPS 信号进行 (SA) 干扰。

6. 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、导航仪的电池电量不足。
- 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。
- F、暖开机、冷开机、热开机后, GPS 更新数据量不同, 因此定位时间各异。建议您热开机, 相对较快。

7. 导航仪的稳定性如何?

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

8. 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。

9. 是否可以完全按照 GPS 导航指引前进?

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

10. 导航仪的定位精度如何?

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。

11. 导航仪出现异常现象怎么办？

答：(1)重启机器看是否正常。

(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。

(3)建议您在纽曼公司官方网站下载最新固件程序,请专业人员进行升级。

防止死机发生,一方面注意不要操作的太快,建议逐一进行操作;另一方面如果电池电量不足请及时充电。

12. 为什么有时导航仪待机时间过短？

答：锂电池使用时间会随使用的温度环境及使用情况的不同而有所差异。如果所处环境温度过高或者过低,电池使用时间会受到影响。建议在常温下使用本机!从使用情况方面来看,导航仪的大屏幕耗电量相对较大,同时也受增大音量、频繁操作等因素影响,实际使用时间也会有一定差异。

13. 如何辨别产品真伪？

答：①拨打产品包装上面所贴的“防伪查询系统”上标识的电话,同时刮开防伪涂层并按语音提示输入查询。

②进入纽曼公司官方网站,点击主页中的“产品防伪查询”按钮进入防伪查询系统,刮开产品包装上“防伪查询系统”的防伪涂层,按提示输入涂层下的数字进行查询即可。

14. 为什么无法正常播放部分视频？

答：由于网络上各类视频格式的的编码有很大区别,所以有时会出现无法正常播放部分视频。

## 技术规格

显示屏	4.3 英寸 TFT 液晶显示器, 支持全触控、手写功能
显示屏分辨率	480×272 1600 万色
视频格式	AVI、WMV、ASF、MPEG、MPG、MOV
FM 发射	支持 (88.1Mhz—107.9 Mhz)
音乐格式	MP3、WMA
MP3 码流率	32Kbps - 320Kbps
WMA 码流率	48Kbps - 320Kbps
电子书	TXT
图片类型	JPEG、BMP
移动固定雷达测速	支持
信噪比	≥85dB
系统语言	中文、英文等系统语言
扩展卡	SD/MMC 卡
USB 接口	USB 2.0 全速
操作温度	0℃至 45℃
存放温度	常温

根据电子产品污染防治管理办法及电子信息产品污染防治管理办法中关于表述的相关要求对本

产品中有毒有害物质含量进行如下表述：

○：表示有毒有害物质在该部件所有均质材料中不含有或其含量均在SJ/T11363-2006标准规定限量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
线路板	○	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
LCD	○	○	○	○	○	○
电镀件	○	○	○	○	○	○

要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。依据[电子信息产品污染控制管理办法]及SJ/T1 11364-2006[电子信息产品污染控制标示要求]，电子信息产品应进行标示产品中含有的有毒有害物质或元素不发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限，即“10”，表示10年。

注：本产品大部分部件采用无毒无害的环保材料制造，含有有毒有害物质或元素的部件皆因全球技术发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的替代。

本公司保留对本手册的最终解释权