

# 纽曼天下通导航仪 GPS-S900

## 用户手册

Ver 1.0

## 目 录

目 录 .....	1
使用注意事项 .....	4
功能特点 .....	5
外观图 .....	6
按键功能 .....	7
基本操作 .....	9
一、快速入门 .....	9
(一) 开机 .....	9
(二) 关机 .....	9
(三) 主要功能 .....	10
(四) 触摸笔 .....	10
(五)使用 SD/MMC 存储卡 .....	11
(六) 导航入门说明 .....	11
二、供电管理 .....	15
三、复位功能 .....	15
操作详解 .....	16
一、导航功能 .....	16
1. 用前必读 .....	16
2. 导航地图的特点 .....	18

3. 导航系统 .....	19
二、音乐播放器 .....	19
三、视频播放器 .....	21
四、阅读器 .....	23
五、图片浏览器 .....	26
六、设置 .....	27
(一) GPS 监视器 .....	27
(二) 语言设置 .....	29
(三) FM 设置 .....	30
(四) 触摸屏校正 .....	30
(五) 时间设定 .....	31
(六) 导航设置 .....	32
(七) 系统信息 .....	32
驱动安装 .....	34
系统升级 .....	36
通讯操作 .....	37
疑难问答 .....	38
技术规格 .....	41

## 您 好:

感谢您选用本公司生产的天下通导航仪 S900!

本机内置高性能接收芯片,可具有强大的 GPS 全球卫星定位导航功能。不论是外地出差,还是旅游,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。

- 产品及产品颜色款式请以购买的实物为准。
- 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。

## 使用注意事项

- ★ 当您驾驶机动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、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。
- ★ 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适配器、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.usb-mp3.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

它不仅可实现 GPS 全球卫星定位导航，并且还是一台 MP4 播放器，电影欣赏、音乐欣赏、图片欣赏、电子书等功能，可进行触控操作。

**领先技术：**本产品应用 SiRF Star III 接收芯片，随时随地无忧导航，定位时间迅速。在购买地图进行安装后可实现强大的路径规划功能、全程智能语音导航提示以及随时修正位置信息等多种功能。

**显示屏：**7 英寸 TFT 真彩触控屏，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：**触控按键，配合手写笔操作便捷，时尚并且使用寿命更长。

**电影欣赏：**超大掌上影院，可播放 avi,mp4 等格式视频文件，给您提供完美的视觉感受。

**音乐欣赏：**MP3、WMA 等音乐播放及歌词同步显示，扬声器外放、耳机两种收听方式可选。

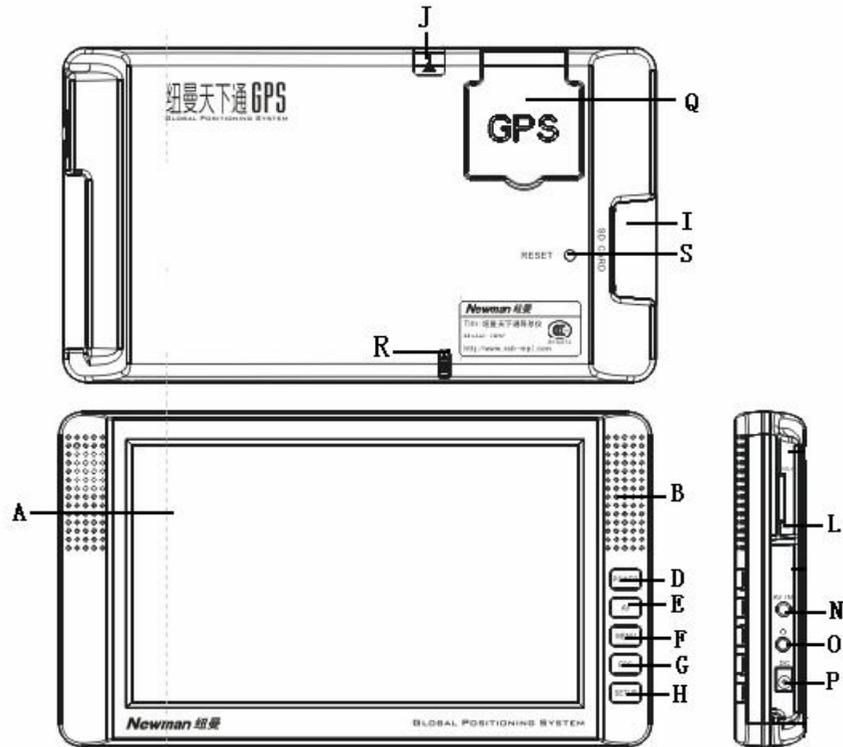
**图片欣赏：**可浏览 JPEG、BMP、GIF、PNG 等格式图片，精美图库随身携带。

**随身书库：**txt 文本阅读，随时下载阅读最新的资讯。

**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



## 按 键 功 能

标示	说明	标示	说明
A	7 英寸显示屏	D	“POWER”按钮 长按 3S 以上开关机 短按休眠/唤醒
B	喇叭声音出口	E	输出功能键
G	“RETURN”返回按钮	N	AV IN 插孔
H	设置	O	立体声耳机插座
I	SD/MMC 卡插槽	P	供电电源输入
J	外接天线接口	Q	GPS 接收天线
F	“MENU”控制台按钮	R	触摸笔插槽
L	音量按钮	S	系统复位孔

### AV 播放功能的使用:

在机器的操作面板上按下“AV”键，系统进入“AV”模式。再将 DVD 等设备的音视频数据通过 AV 线连接到机身的“AV IN”插孔中，这样就可以欣赏 DVD 中播放的电影了。

**提示：**将 AV 线一端的红、白两个插头接到电视或其它视频输出设备的声道接口上，黄色插头接到视频接口（按照相同的颜色对接）。将 AV 线的另一端（黑色插头）接到本机的“AV IN”插孔。

### **MENU 键的使用:**

在播放音乐的时候按下“MENU”键,可重新回到主界面而不中断音乐的播放,此时可以边听音乐边进行导航器的设置或进行GPS导航。或者系统在GPS导航的时候按下“MENU”键,回到主界面后再选择音乐播放功能,再按一次“MENU”键回到主界面,单击“导航”即可从新回到导航功能。

### **SETUP 键的使用:**

按下“SETUP”键,有如下几个调节功能:

Function select:可选择将导航器作为“TV”播放器或“GPS导航器”;

Back light:调节背光亮度,也可选择“AUTO”或“MANUAL”等自动调节或手动调节;本机器只支持手动调节;

LCD consteas:可调节LCD的对比度;

Speaker mute:可选择喇叭开关;

### **ESC 键的使用:**

当系统进入“选项”设置及其子菜单时,按“ESC”键可返回上级菜单;

### **RESET 键的使用:**

按下RESET键可使系统复位;

**注意:** 在操作地图软件、音乐播放器、视频播放器时按“MENU”键,可返回主控制台界面。

长按“POWER”键(3秒)开启或关闭导航器,短按“POWER”键进入或唤醒“SLEEP”状态。

## 基本操作

### 一、快速入门

#### (一) 开机

插入电源适配器后，长按“POWER”键三秒钟以上开机。

#### (二) 关机

在开机状态下，长按“POWER”键保持三秒钟以上可关闭系统。

**【注意】**系统工作时按一下“POWER”键，系统进入省电模式，再按一下“POWER”键，系统在 1S 内恢复正常。

如果不能开机，请先检查导航仪是否有电源供电。在保证有一定电源供电的前提下，再尝试开机。



进入省电模式



关机

### ③ 主要功能



1. **导航功能:** 提供导航参考;
2. **视频播放器:** 播放 AVI、MP4 等多种主流格式的视频文件, 支持进度调整、暂停、全屏播放;
3. **图片浏览器:** JPG、GIF、BMP、PNG 等格式图片的浏览, 支持图片旋转、放大、缩小图片、自动播放等功能;
4. **电子书:** TXT 格式文本阅读, 支持页数选择;
5. **音频播放器:** 支持 MP3、WMA 等格式的音频文件, 支持随机播放、单曲循环;
6. **设置功能:** 可进行导航设置、GPS 监视器、FM 设置、语言设置、时间设置等

### ④ 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。

#### (五)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请按照插卡槽的设置，正确插入存储卡。

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。

⑤将存储卡远离液体和腐蚀性的材料。

#### (六) 导航入门说明

本产品应用 SiRF Star III 接收芯片，利用 GPS 卫星信号接收器可将您的位置精确定位，随时随地无忧导航，定位时间迅速。配备旅行者导航电子地图可实现强大的路径规划功能、全程智能导航等多种功能，为您的出行提供便利。参考以下入门介绍，快速掌握导航功能：

##### 1. 导航注意

(1) 全球卫星定位系统（GPS）是由美国国防部所建设和运作的，系统的精准度和维护工作由该单位全权

负责。该单位所作的任何变动都可能影响 GPS 设备的精准度和性能。

- (2) 请谨慎使用本机导航功能，此功能只提供导航参考，切勿用于方位、距离、地点、地形等的精确测量。
- (3) 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。
- (4) 切勿在驾驶的同时对导航系统进行操作，以保证行车的安全。为了避免事故的发生，请在安全停车后再操作本机导航功能。
- (5) 无线通讯产品（如手机、测速报警器等）有可能干扰卫星接收，导致信号接收不稳。
- (6) 如果您的车上装上汽车隔热纸或防爆贴纸，将有可能干扰卫星接收信号品质。建议您加装车用天线（选购配备），以维持收讯的稳定。
- (7) 导航仪放在车内使用时，将车载支架固定在适当的位置，不可随意摆放切勿将其放在会妨碍开车视线的位置：
  - 2 不可放在会阻碍驾驶视线之处。
  - 2 不可随意摆放而不加以固定。
  - 2 不可固定于安全气囊所在之处。
  - 2 不可放在安全气囊膨胀后的区域。
- (8) 请在汽车已经启动之后插入车载电源适配器，以免汽车发动瞬间电流冲击到导航设备而造成损坏。
- (9) 由于开发与制造时期之不同，本机软件程序可能会随时更新。如果手册描述与您的软件版本不符，请以您的版本为准。
- (10) 当您到达目的的后，请及时收起导航仪，以免被盗或在阳光下暴晒引起故障或危险。
- (11) 请妥善保管购机时随机附带的三包凭证、光盘、电源适配器等附件。

## 2. 护理导航仪

若得到正确的护理，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，以确保能够长期使用导航仪。

- (1) 保护屏幕：用力按压触摸屏会损坏屏幕。请使用触摸笔点击操作本导航仪。清洁屏幕时，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】请务必关闭导航仪后，再清洁触摸屏。**

- (2) 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。
- (3) 避免在以下的环境使用：温度变化急骤、高温、低温、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。
- (4) 避免辐射干扰：来自其他电子设备的辐射干扰可能会影响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】若需航空运输，当通过机场的安检通道时，我们建议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。由此造成导航仪的数据损失，我公司将不负任何责任。**

- (5) 避免强光直射：切勿使导航仪直接暴露在强光或紫外线下，以延长使用寿命。

## 3. 安装车用固定支架

当导航仪置于车内导航时，请使用车用固定支架将机身固定于前挡风玻璃下的仪表板上，调整位置，以便能有较好的观察角度。安装事项详见以上“导航注意”中所提及相关事项。

**【注意】安装固定支架时，请慎选安装位置。**

汽车发动前，请检查已安装固定支架是否牢固。

#### 4. 使用车载天线（选配）

使用车载天线可提高导航仪的收讯品质。当您选购车载天线后，请进行安装。将车载天线一端连接导航仪机身背后的车载天线孔“”，另一端吸附于车顶。

『提示』以上介绍仅供参考，请以所购车载天线的具体情况而定。

GPS 接收品质、定位速度和定位稳定度，将影响导航功能的使用，如果您是开车时使用导航功能，建议使用车载天线。

【注意】如果汽车装有全套式隔热纸，请使用 GPS 车载天线，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（有些汽车具备“车窗防夹”设备，会自动保留空隙）。

#### 5. 开始导航

- （1）本导航仪内存为系统内存。请将电子地图软件拷贝至 SD/MMC 存储卡中。
- （2）根据导航仪插卡槽的设置，正确插入 SD/MMC 存储卡。根据电子地图软件时所配备的地图使用说明书正确激活地图，并确认可实现导航。
- （3）将导航仪稳固地安装到支架上，连接好车载电源适配器，使之能够持续地对导航仪进行供电，避免中途因电量过低而关闭。
- （4）将导航仪机身背后的 GPS 接收模块打开到最大的角度，或连接车载天线，以及时、快速地接收来自 GPS 卫星的信号。

【注意】首次 GPS 卫星定位请停留在同一地点，以较空旷之处为宜，上方不得有遮蔽物。等候定位完成可能需要几分钟以上，要视当时的环境和卫星信号的强度而定。

『提示』若在汽车中使用，为获得较强卫星信号，建议使用外置车载天线。

『建议』在打开天线时，稍稍用力即可。请妥善保管 GPS 接收模块。

为确保行车安全，请固定好导航仪，天线请吸附于车顶。

(5) 进入导航：在主界面，用触摸笔点击“导航”图标，即可开始享受导航带给您的便利了。具体导航操作，请参考《旅行者导航电子地图用户手册》。

(6) 格式化后的导航

若进行过磁盘格式化，则需要将随机光盘中的地图数据或到纽曼官方网站下载的地图数据，重新拷贝到机器根目录下BMNAVI 文件夹里，然后在主界面选中“GPS 导航”图标，进入后，会出现“激活系统”界面，此时需要将本机附带的激活码输入，确认“确定”按钮后，才能进入导航系统。

## 二、供电管理

本机提供两种供电方式，分别是主电源供电、汽车供电。

### 1. 主电源供电

导航仪没有内置锂电池，所以导航仪未连接电源适配器时，导航仪不能使用。导航仪外接电源适配器时，导航仪通过外接电源供电，正常使用。

### 2. 车载供电

在车内使用时，您可以通过车载电源适配器为导航仪供电。连接车载电源适配器的方法为：先将一端插入汽车上的点烟器，另一端插入导航仪电源接口。

**【建议】**请在汽车已经发动之后再插入车用电源适配器，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】**请勿在高温环境下（如直接日照等）供电。

## 三、复位功能

由于误操作和其它原因导致导航仪死机或不开机时，按机身后侧方的“RESET”复位键，即可恢复机器正常运转。

## 操作详解

### 一、导航功能

#### 1. 用前必读

##### 1.1 地图

本公司出品的天下通导航仪将使用最新的旅行者导航电子导航地图，由于我国的城市建设和城乡公路交通发展迅速，城市街道的交通管制信息和交通设施的不断变化，产品出品后一段时间将出现与当时实际信息不完全相符的情况，驾车人士务必认真注意实际的交通状况，避免违反交通规则。

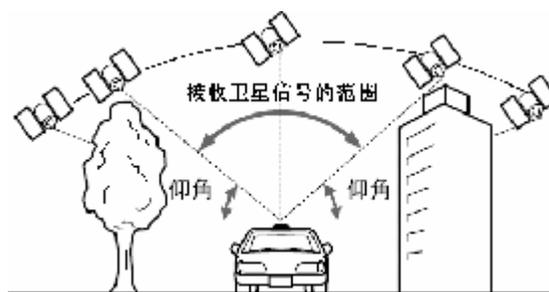
由于交通规则变化或临时道路管制，本导航仪所指引的路线可能会与现场的交通管制情况不一致，请您根据实际的交通管制或规则驾驶。

##### 1.2 导航

本导航仪规划的导航路径仅供驾驶的辅助参考。比如：驾驶员在熟悉的地区自行选择的路径可能会比规划的路径更有效。

##### 1.3 卫星信号接收

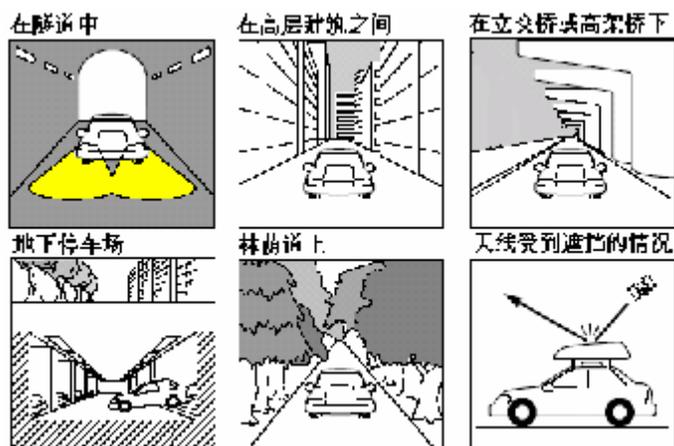
本导航仪最多能接收12颗的卫星信号。一般情况下，只需接收到3颗以上的卫星的信号，导航仪就可以准确的计算出您所在的准确位置。但有时由于天气原因或在城市的高楼大厦的影响下，将影响信号的接收效果。



#### 1.4 关于误差

在平行路段上行驶时，即使通过本产品的自动纠正功能也可能会出现偏差。此时的实际行驶道路可能与地图上车辆标识的位置不完全一致，甚至可能会将车辆显示在与实际行驶道路相近的平行道路上。

以下环境会影响卫星信号的正常接收，产生误差：



#### 1.5 关于操作方法说明

根据系统升级、软件更新, 按键操作、功能、用户界面可能会随之变更, 而导致本产品的实际设置和使用方法与本手册不一致, 请您访问本公司官方网站<http://www.usb-mp3.com>或拨打服务热线查询最新产品信息。

## 1. 6 特别提示

- 1.进入导航系统后，所有操作都为单击，即点击即执行。
- 2.若进行过磁盘格式化，则需要将随机附带的光盘中的地图数据重新拷贝到存储卡根目录下BMNAVI 文件夹里，然后在主界面选中“GPS 导航”图标，进入后，会出现“激活系统”界面，此时需要将本机附带的激活码输入，确认“确定”按钮后，才能进入导航系统。

## 2.导航地图的特点

旅行者地图数据包含了大量的地理信息，实现了多种实用功能，包括：

- 全国地图**：300 多万信息点（POI）信息极其丰富，330 个地级市和 4 个直辖市，全国 2700 多个县市道路信息，可以轻轻松松地进行全国地图查询、路径规划、全球卫星导航，让您畅行无阻。
- 地图更新**：机内附带地图软件，一年内享有地图免费更新服务。
- 语音提示**：人性化的规划行车路线功能，亲切真人语音提示，快速准确到达目的地。
  - ◆ 交叉路口或出入口的语音提示
  - ◆ 高架路、高速公路的语音提示
  - ◆ 接近目的地及经由地时语音提示
  - ◆ 随时语音提示
- 自动纠错**：系统可以帮您自动设计行驶路线。如果您不小心走错了路线，它会重新帮您设计行驶路线，保证您快速准确到达目的地，更省油省心。计算时间根据路径复杂程度而确定。
- 导航模式**：“快速拼音”、“地址”、“历史”、“分类”等多种目的地输入方式。独特交叉路口查询功能，符合国人查询习惯。
- 强大的路径规划功能**：系统提供“推荐路线”、“距离最短”、“多走快速”、“不走快速”、“不走高速”等

路线可进行出发地和目的地之间的路径规划；只需几秒就可规划一条完整出行路线。

- **轨迹记录：**可记录行驶路线，回显已有驾车轨迹。
- **超速报警提示：**导航中达到设定“高速路”、“快速路”、“普通道路”的安全车速，报警器会警告驾驶者车速过快，提醒即时修正车速安全驾驶，体会到 GPS 带给你的快乐驾驶同时，绝不能忽视安全。
- **测速报警提示：**导航系统中设置了一些警告点，当接近这些警告点的某些范围内时，导航仪会自动发出语音提示，您可以根据提示和实际情况调整车况。
- **偏航处理：**几秒钟快速完成偏航确认，自动重新规划路径。
- **GPS 信息：**随时查询 GPS 信息，为您提供时间、速度、经纬度等实用数据，给您的户外运动领航。

### 3. 导航系统

具体的操作和使用方法请，参照《旅行者导航电子地图用户手册》。

## 二、音乐播放器

单击“”图标进入音乐播放器界面，如右图：



单击“”可删除选中的歌曲，单击“”可删除歌曲列表中的所有歌曲。单击“”可进行添加歌曲的操作，点击后进入界面然后选中相应的文件夹中的歌曲，点击“”就能将歌曲添加到播放列表。单击“”可隐藏歌曲列表，进入如下界面：



在该界面中拖动“”可以随意更改歌曲的播放进度，点击“”从新回到歌曲列表界。其他功能如下：

单击图标“”可切换播放顺序；

单击图标“”可选择上一曲；

单击图标 “” 可选择下一曲；

单击图标 “” 可暂停播放；

单击图标 “” 使喇叭静音，再单击一次恢复；

单击图标 “” 可减小音量；

单击图标 “” 可增加音量；

单击图标 “” 关闭音乐播放界面。

### 三、视频播放器

单击图标 “” 进入视频播放界面，如下图：



单击图标 “” 可进行添加视频的操作，单击后进入如下界面：



单击图标 “” 可进入文件夹添加视频文件； 单击图标 “” 可删除列表中所有视频文件；

单击图标 “” 可删除列表中选中的文件； 单击图标 “” 回到视频播放界面；

在视频播放界面上：

单击图标 “” 可全屏播放视频，全屏播放模式下再次单击触摸屏可返回播放界面；

单击图标 “” 使喇叭静音，再单击一次恢复； 单击图标 “” 可减小音量；

单击图标 “” 可增加音量； 拖动 “” 可以随意更改视频的播放进度；

单击图标 “” 可选择上一视频文件； 单击图标 “” 可选择下一视频文件；

单击图标 “” 可暂停播放视频文件；

单击图标 “” 退出视频播放界面。

#### 四、阅读器

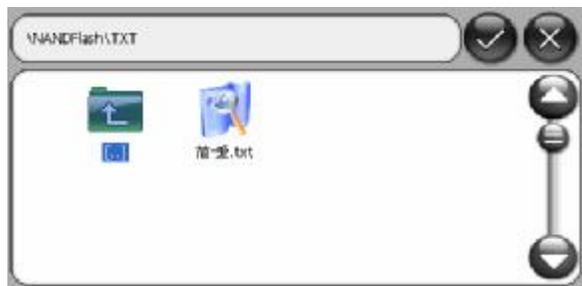
在主界面单击图标 “” 进入文本阅读界面，如下图：



单击图标 “” 可进行文件的添加，单击后进入如下界面：



在相应文件夹中找到所存储的文本文件，如下图：



单击文本文件使其处于选中状态，在单击“”就可以进行文本的阅读了；或者双击文本文件也可进入阅读界面，如下图：



单击图标“”阅读上一页面；

单击图标“”阅读下一页面；

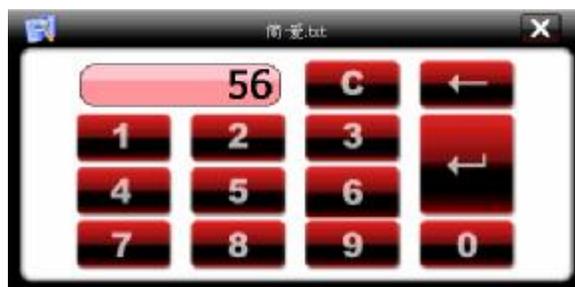
单击图标“”可选择阅读其他文本文件； 单击图标“”退出阅读功能；

单击图标“”可进入任一页面的选择，如右图：

单击数字选择你想阅读的页面，然后单击图标“”

既可进入该页面；单击图标“”清除所选择的数字；单击

图标“”依次删除所选择的数字。



## 五、图片浏览器

在主界面单击图标“”进入图片浏览功能，如下图：



单击图标“”可添加图片，进入相应的文件夹，选择图片然后单击图标“”即可；

单击图标“”将以幻灯片的形式浏览图片；

单击图标“”将以全屏的形式浏览图片；

单击图标“”旋转图片，点击一次图片旋转 90 度；

单击图标“”浏览上一幅图片；

单击图标“”浏览下一幅图片；

单击图标“”可对当前图片进行缩小；

单击图标“”可对当前图片进行放大，放大后可以通过拖动屏幕的方式拖动图片；

单击图标“

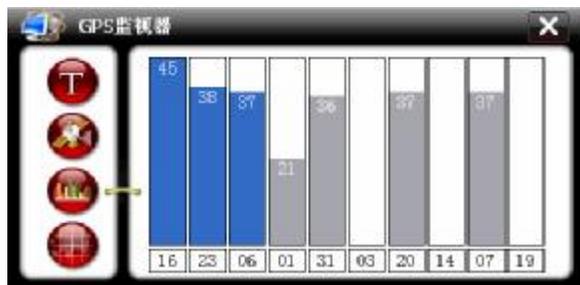
**注意：**图片的分辨率为 480\*234 时，图片显示效果最佳，六、设置

在主界面单击图标“

### (一) GPS 监视器

单击图标“

27



单击图标“T”可查看 GPS 监视器里各图标的说明，如下左图所示；

单击图标“”进入如上图显示界面，该界面显示的是当前卫星信号的信道数，蓝色矩形表示已经能定位到的卫星，数值越高代表信号越好；

单击图标“”可查看当前卫星数据流量，如下右图所示；

单击图标“”可显示当前的经度，纬度，高度及时间；



## (二) 语言设置

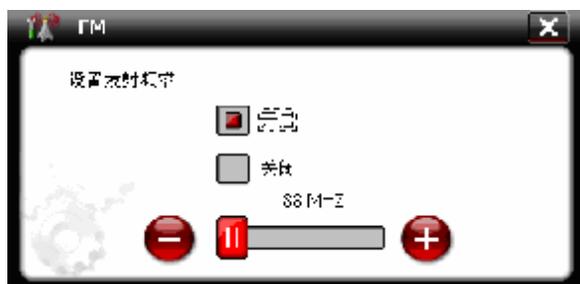
单击图标“”进入语言设置界面，如下图：



单击您想选用的语言，然后单击“”退出，该设置即生效。

### (三) FM 设置

单击图标“”进入 FM 发射功能界面，如下图：



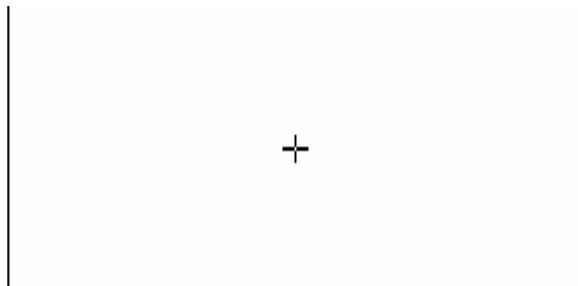
选中“开启”或“关闭”前的方框可实现 FM 发射功能的开启或关闭；

单击图标“”减小 FM 发射频率；单击图标“”增加 FM 发射频率；或直接拖动“”也能实现 FM 发射频率的增减。

当 FM 发射功能开启时，给导航器插上 FM 发射天线，并将您爱车的无线电接收频率调到和导航器的发射频率一致，则车载无线电就能播放导航器里面所播放的优美音乐或导航提示。

### (四) 触摸屏校正

单击图标“”可进行触摸屏的校正，如下图：



依次单击光标的中心，完成后单击“OK”即可退出。若没有准确点到光标中心，将再次回到校正界面，直到每次点击无误后出现“OK”。

#### (五) 时间设定

单击图标“”可进入时间校正界面，如图：



单击图标“”或“”可对时间“年”，“月”，“日”，“时”，“分”进行调整；

单击图标“”或“”可实现各时区的切换，设置完毕后单击“”退出。

## (六) 导航设置

单击图标“”进入导航设置界面，如图：



单击图标“”查找地图文件，在 SD 卡中找到“BMNAVI”文件夹，双击打开后选中“\*.exe”，单击“”即可将地图载入到导航系统；将“启动时自动运行导航软件”前的方框选中，以后每次开机将直接进入 GPS 导航系统；“ID”显示本机器的出厂序列号；“VER”显示本机当前的软件版本。

## (七) 系统信息

单击图标 “” 进入系统信息界面，如下图：



该界面中显示了本机出厂序列号，软件版本和内存的使用多少；单击图标 “” 可将导航器恢复到出厂设置；单击图标 “” 系统将自动进行文件的修复。

## 驱动安装

Windows 98 系统需安装驱动程序，方可联机使用。Windows2000 及以上操作系统中无需安装驱动程序。在 Windows98 系统下安装驱动程序，具体操作如下：

1. 请将附赠驱动光盘放入光驱中。
2. 运行光盘中提供的 98 驱动程序“光盘盘符\ DRIVER\GPS 系列\纽曼天下通导航仪 GPS-S900 系列/ U Disk Driver Win98/U98Setup.exe”。
3. 将读卡器接入计算机 USB 接口，会自动弹出“升级设备驱动程序向导”，如下图所示：



4. 点击“下一步”选择“搜索设备的最新驱动程序（推荐）”项，再点“下一步”，选择“搜索 CD-ROM 驱动器”则系统自动搜索光盘中的程序（如果不能自动搜索，则手动设置路径）。
5. 在手动设置路径时，请选择“指定位置”项，并指定到“光盘盘符\ DRIVER\GPS 系列\纽曼天下通导航仪 GPS-S900 系列\ U Disk Driver Win98”目录下，单击“下一步”。
6. WIN98 准备安装驱动程序，单击“下一步”，见图：



7. WIN98 会自动安装，完成后重新启动计算机。

具体安装画面以所购产品的最新版本为准。

## 系 统 升 级

从纽曼官方网站下载纽曼天下通导航仪 S900 的升级程序和升级所需的各种文档，并将升级程序和所需文档拷贝到存储卡中，插入导航仪后开始操作：

1. 系统上电复位后，进入“设置”菜单选择“导航设置”，将升级程序 SysUpdater.exe 设置为导航路径。
2. 选择导航菜单，进入 SysUpdate 软件，把 OS 和 BOOT 前面的方框选中，选择 SD 卡中的 OS 文件 NK.NBO 及 BOOT 文件 2440boot.bin，如果需要更新 LOGO，需同时选择 LOGO 前面的方框，再选中 SD 卡上的 LOGO 文件。
3. 选择 reset 命令，单击 update 等待出现 success 后关机重启。
4. 开机复位后重新选择导航菜单进入 SysUpdate 软件，把 APP 前面的方框选中，选择 SD 中后缀名为 MSK 的文件，单击 update 等待出现 success 后重启。
5. 重新启动进入触摸屏校正画面，重新校正触摸屏即完成软体的升级。

文档描述（升级所需的文档请在纽曼官方网站下载）：

OS: 更新操作系统，文件后缀为“.NBO”                      Logo: 更新开机画面，文件后缀为“.bmp”，16 位

Boot: 更新底层程序，文件后缀为“.bin”                      App: 更新应用程序，文件后缀为“.msk”

Reset: 将系统复位

- 『注意』(1)系统升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！建议不要轻易进行升级。请在升级操作前仔细阅读说明书，该操作适合具有一定计算机操作基础的人员使用。
- (2)系统升级用于提高和优化导航仪性能。不采用系统升级也不会影响正常运作。
- (3)升级过程中一定要保证电量的充足供应。若中途因断电等因素导致失败，否则会导致导航仪不可用！
- (4)请勿将新程序放在存储卡的任何文件夹内，必须在根目录下。
- (5)此导航仪的升级程序不适应其它系列的机器，反之亦然。
- (6)在进行升级前，请注意备份存储卡中重要资料！

## 通讯操作

### 1. 连接计算机

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. 中断与计算机的连接

当您想把读卡器从计算机的 USB 端口拔下，请先确认读卡器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：
- (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。



以上画面请以实际操作为准！

## 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。

在市场上，一般正版的电子地图售价都在千元以上，而有些盗版电子地图仅卖十几元。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。

纽曼天下通导航仪提供正版地图，为精确导航提供了有力的保障。地图更新信息请关注纽曼官方网站。

### 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 [http:// www. usb-mp3.com](http://www.usb-mp3.com). 有关本产品的信息或拨打客服电话 010-62968585。

### 3. 开机后多长时间能定位？

答：一般情况下开机后的定位时间在120秒左右，但有时因卫星信号的遮挡或SA 干扰等因素，所以有可能会略长。首次定位或信号特别差，需要的定位时间比较长，请您耐心等待。

### 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！

如果对存储卡进行了格式化，则需要顾客到纽曼官方网站咱下载地图数据，将地图数据重新拷贝到存储卡根目录下BMNAVI文件夹里，然后在主界面选中“GPS 导航”图标，进入后，在系统提示输入激活码时，使用光盘袋中的激活码重新激活导航系统。

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。
- 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。

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径仅供您参考, 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 10 米以内。

**11. 导航仪出现异常现象怎么办?**

答: (1)按一下机身上的复位键, 重新开机看是否正常。

(2)通过用电源适配器供电以激活导航仪, 在保证有一定电源供电的前提下, 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; 另一方面一定要确保供电正常。

**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 [www.usb-mp3.com](http://www.usb-mp3.com), 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。

### 技术规格

外形尺寸	210mm(长)*110mm(宽)*25.5mm(高)(以实物为准)	
显示屏	7寸 TFT 高清晰显示屏	
GPS 模块	SiRF Star III	
音乐格式	MP3、WMA	
MP3 码流率	32Kbps - 320Kbps	
WMA 码流率	32Kbps - 320Kbps	
图片类型	JPG、BMP、GIF、PNG 图像	
耳机最大输出功率	(L) 5mW + (R) 5mW	
输出频率范围	20Hz~20KHz	
存储介质	存储卡	SD/MMC 卡
信噪比	80dB	
系统语言	英文、简体中文、繁体中文、德文、法文、西班牙文、捷克语、丹麦语、挪威语、瑞典语、葡萄牙语、意大利语、芬兰语、罗马尼亚语、俄语等	
操作温度/湿度	-10°C 到 +70°C 45% 到 80%RH	
存放温度/湿度	-40°C 到 +80°C 30% 到 90%RH	

本手册信息如有变更恕不另行通知