纽 曼 GPS 导 航 仪-Q7 2.0

使

用

手

册

Ver 0837.2

您 好

感谢您选用本公司生产的 GPS 产品!本机内置高性能接收芯片,并搭载正版导航地图,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。

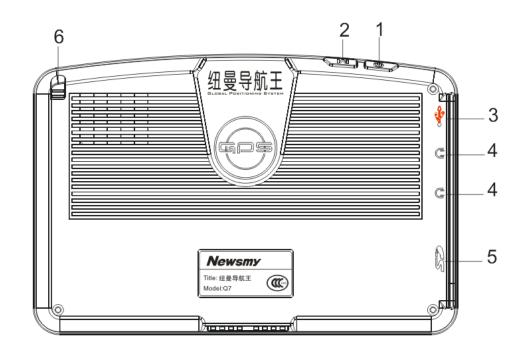
使用注意事项

- ★ 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。
- ★ 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,可将机内的音频文件发射到汽车音响系统或其他 FM 接收设备中收听,声音更直接真实。
- ◆ 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 1600 万色 TFT 真彩手写触摸屏, 图像清晰, 色彩鲜艳, 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等多种格式视频文件,给您提供完美的视觉感受,并支持主流的 FLASH 动画播放。
- ◆ 音乐欣赏: MP3、WMA 等音乐播放。
- **◇ 独特设计:** 双耳机设计可实现影音共享, 好东西大家一起分享。
- ◆ 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。
- ◆ 内置锂电: 内置大容量锂离子电池。

按键接口示意图



- 1、电源键 2、菜单键 3、USB接口 4、耳机接孔
- 5、扩展卡接口 6、触摸笔 7、复位孔

基本操作

一、快速入门

(一) 开机/关机

在关机状态下,长按电源键3秒钟,系统进入开机画面;

在开机状态下,长按电源键3秒钟,系统关闭。

开机状态下, 短按电源键进入休眠, 长按电源键恢复正常使用。

【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:提供导航参考;
- 2、视频播放器: 支持.wmv, .asf, .avi 等格式的视频播放;
- 3、F M 调频发射: FM 发射,可发射本机内的音频文件至汽车音响系统,声音传达更直接、真实。
- 【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(请用户自行购买耳机)。
- 4、图片浏览器: JPG、BMP 格式的图片浏览,支持图片旋转、缩放图片、自动播放等功能;
- 5、电 子 书: TXT 格式文本阅读, 支持页数选择;
- 6、音频播放器: 支持 MP3、WMA 格式的音频文件, 支持列表循环、单曲循环、不循环;
- 7、设置功能:可进行音量、电源、背景光、语言等设定。
- 8、文件夹: 请把文件放入相应的文件夹内,以方便查找。音乐文件夹名称"mp3",视频文件夹名称"mp4",图片文件夹名称"picture",FLASH动画的文件夹名

称"flash",文本文件夹名称"ebook"。

(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。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,请妥善保存。

(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侧面插卡槽中。

- 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。

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。

【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相连接,此时指示灯点亮,开始充电;建议连续充电时间保持在 5-6 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

在车内使用时,您可以通过车载充电器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,另一端插入导航仪电源接口。

【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、复位孔

如果非正常操作情况下死机,可用触摸笔按下复位孔,重新开机即可。

四、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。

五、配件清单

USB 线、车载充电器、机身托架、地图手册。

操作详解

一、导航功能

请参考您的地图用户手册。

二、播放器功能

播放器功能包括音频播放、视频播放、电子书浏览、图片浏览和 FLASH 播放。在主菜单界面下单击功能图标,进入文件列表,双击文件进入浏览界面。短按菜单键返回上一级菜单。

注意:请把文件放入相应的文件夹内,以方便查找。音乐文件夹名称"mp3",视频文件夹名称"mp4",图片文件夹名称"picture",FLASH 动画的文件夹名称"flash",文本文件夹名称"ebook"。

『提示』本机仅支持 FLASH7.0 以下版本的 SWF 文件。

三、附加功能

- 1、日程安排 主菜单界面下,单击功能图标进入。可按日期建立主题文档。
- 2、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。
- 3、记事本 可进行编辑文本。

4、计算器

可选择科学型和普通型两种计算器。

5、游戏

参考游戏自带说明。

四、设置功能

在主界面,点击"系统设置"进入。

包括语言设置、背光设置、电源管理、声音设置、文件管理、进行系统升级等功能选项。

五、FM 发射

在系统主界面下,点击 图标,即可进入F M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。建议在使用F M发射时连接上耳机,使信号更清晰。(耳机请自行购买)

点按一或一 按钮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。

六、系 统 升 级

请在纽曼公司官方网站 http://www.newsmy.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。

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) 按"心"键开机,通过 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:
- (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。
- 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、开启音场特效、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。

技术规格

外形尺寸	125 mm×82.5 mm×14mm(具体以实物为准)				
显示屏	4.3" TFT 液晶触摸显示器 (分辨率: 480×272)				
视频播放	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	32Kbps - 320Kbps				
内置游戏	经典小游戏				
电子书	TXT				
图片类型	JPEG、BMP				
输出频率范围	$20 \mathrm{Hz}{\sim}20 \mathrm{KHz}$				
信 噪 比	≥80dB				
系统语言	简体中文、繁体中文、英文				
USB 接口	USB2.0 全速				
支持储存卡	SD\MMC 卡				
操作温度	0℃至 45℃				
存放温度	常温				

本手册信息如有变更恕不另行通知

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品中有毒有害物质含量进行如下表述:

部件 名称	有毒有害物质或元素						
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚	
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr6+)	(PBB)	(PBDE)	
外壳	0	0	0	0	0	0	
线路板	0	0	0	0	0	×	
电池	×	0	0	×	0	0	
LCD	0	0	0	0	0	0	
电镀件	0	0	0	0	0	0	

〇: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。本产品所有部件均有回收利用价值。

本公司保留对本手册的最终解释权