

达伽马 Shift X6 series 便携式导航器 使用手册 V1.0



www.dagamagps.com

service@dagamagps.com

免费服务电话(大陆地区):

400-820-1322

目 录

一、简 介.....	4
二、注意事项.....	4
三、功能介绍.....	6
四、快速指南.....	6
1、 使用前准备.....	6
2、 开、关机.....	7
3、 重新启动系统.....	7
4、 使用车载固定架固定导航器.....	7
五、按键接口定义.....	8
六、系统操作.....	8
1、功能概述.....	8
2、主界面功能操作介绍.....	9
2.1 导航功能.....	9
2.2 多媒体功能.....	10
2.3 系统设置.....	17
七、技术参数.....	29
八、故障检修.....	30
九、产品保修卡.....	31

声 明

欢迎您选用达伽马 GPS 便携式导航器！

- 我公司保留对此《使用手册》的最终解释权。
- 此手册的内容本公司享有随时修改之权利，如若修改恕不另行通知。
- 请先详读本手册之操作说明与指示，并只使用原厂所提供的电源与配件，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，此行为将违反本机的保修条款并使保修自动失效，甚至可能危害您个人的安全。
- 本手册的图片仅供参考，请以实物为准。
- 本说明书所讲功能请参照具体机型技术参数，本说明书不代表所有机型都具有此说明书所列功能。

一、简介

Shift X6 是达伽马导航科技的一款功能强大的便携式导航器,达伽马公司拥有优秀的台湾研发团队和生产工厂,并着眼于全球的 GPS 市场。该款产品是采用美国 SiRF 公司最新的 Centrality 的第三代高速多功能处理芯片,拥有高精度的 GPS 性能,支持多种音频格式和视频播放格式,电子书和各种游戏功能一应俱全,并加入 FM 发射功能,是一款不可多得的出行伴侣!

二、注意事项

- 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。
- 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,请您务必遵照实际道路状况、标志等交通规则行驶,不能完全依赖导航器。
- 在汽车驾驶过程中查看或操作导航器,可能会导致严重的交通事故;由此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。
- 系统无响应时,通过复位键重新启动系统,将会丢失尚未保存的系统信息,请自行定时做好数据备份。
- 笔尖有破损的触摸笔、圆珠笔和任何尖锐物体,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。
- 数据安全:每次更新系统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,我公司不承担任何责任。
- 避免可能数据丢失的风险,请经常备份该设备 SD 卡上的数据到电脑上。
- 在系统对 SD 卡进行读写或导航时,请勿取出 SD 卡,否则将破坏或丢失 SD 卡的资料,并可能导致系统瘫痪。
- GPS 导航器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连接,尚未完成传输的数据将丢失:
 - 1) 拔出 USB 线
 - 2) 按电源键关机
 - 3) 使用复位键重新启动系统
- 不要晃动或敲击设备,可能会造成数据损坏、丢失,导致文件不可以正常播放。停车时

切勿将导航设备置于挡风玻璃下暴晒，以免电池或机体过热引起故障或危险的情况。

- 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。不要自行拆卸设备。
- 不要把设备暴露于沙粒或尘埃环境中。
- 请勿靠近会产生强烈无线电波或放射线的场所使用设备，可能导致设备无法正常运行。
- 为了预防触电，请将插头完全插入插座。
- 保持所有电缆安全、整洁连接到设备，以免设备因为电缆排布杂乱导致跌落而被损坏。
- 请勿用力按压 LCD 屏幕；请勿将 LCD 屏暴露在太阳光下，可能导致设备故障；请使用柔软的绒布清洁荧屏表面，清除灰尘。
- 请务必先关闭 GPS 导航器，然后再清洁触摸屏。
- 设备有故障，请送与专业的维修人员进行修理。
- 注意多媒体文件的兼容性，设备只能够播放符合设备设计规则的文件系统。
- 影片、音乐、图片可能具有版权。未经过许可播放这些文件将会触犯版权法。
- 在以下情况下，请不要直接关闭电源：正在导航、播放电影、音乐和图片。
- 将设备置于平整的平台上工作，避免将设备放置于毛毯、枕头、地毯等上面并让其处于工作状态，因为这将会使设备工作温度过高，可能导致损坏。
- 请不要在过冷或过热的地方放置或给电池充电，这样将会损坏电池的性能。
- 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；电池将会破裂、爆炸或释放出危险的化学物质。
- 请将充电器放置在儿童接触不到的地方。
- 请将正充电的机器放置在儿童接触不到的地方。
- 强烈的碰撞或跌落会损坏或破坏机器的性能，使用时请多加小心。
- 不要用金属物体短接充电器或设备输入接口，这样会导致设备故障。
- 不要让设备靠近热源。
- 注意不要长期将外置扬声器音阶调过大，长期的使用可能会导致外置扬声器输出时失真。

【特别提醒】

- ★请在汽车发动后再插入车载充电器，以免汽车发动瞬间电流较大造成机器损坏！
- ★如发现收星较慢，请在主菜单界面下点选“系统设置”，然后在“GPS 信息中”选择 GPS “复位”按钮，5-8 秒系统自动复位后，再回到导航界面下可恢复正常收星！

三、功能介绍

欢迎您使用本公司导航器，该导航器以 GPS 导航功能为主，并具备如下功能：

- 优质的收讯：精确定位，为您提供称心如意的导航
- 友好的用户界面，简单，易操作
- 流动测速雷达（需要另购相关配件）
- 支持视频播放、音频播放、图片浏览、电子书阅读、小游戏等娱乐休闲功能，减轻您的疲劳；您可以随时随地使用它，在驾车、步行、骑车和等候会议的时候，其完善的“GPS+娱乐”功能，让生活和工作变得丰富多彩！

四、快速指南

1、使用前准备

⊙为导航器充电

- 首次使用本 GPS 导航器，必须使用充电器将电池充满电。
- 导航器有两种充电方式：电源充电器充电和车载充电器充电。
- 使用电源充电器：将电源充电器 MINI USB 端口连接到 GPS 导航器机身上的“电源”接口；另一端连接到电源插座，进行充电。
- 使用车载充电器： 请将车载充电器的 MINI USB 端口连接到 GPS 导航器机身上的“电源”接口；另一端连接到车上的点烟器进行充电。
- 充电时充电指示灯会亮红灯表示充电进行中；请等候电池充满电，途中勿拨开电源；充满电后指示灯会改亮绿灯；充电将费时数小时。

⊙使用触摸笔

- 触摸笔是您和导航器沟通的工具，请妥善保管。
- 触摸笔放置机身上的插孔处，可拔出使用。
- 点选：用笔尖点击屏幕一次。
- 双击：用笔尖快速点击屏幕两次。
- 拖动：用笔尖先点某一点，然后移动笔尖。

⊙信息存储（出于安全考虑，请使用 SD 读卡器存储数据）通过 USB 线连接 GPS 导航器机身

上的 MINI USB 接口与计算机的 USB 接口，可实现 GPS 导航器和计算机之间数据交换；或将数据从 GPS 导航器备份到计算机，以便在需要的时候将此数据恢复到 GPS 导航器。

- 请确认 GPS 导航器处于开机运行状态
- USB 线的一端连接 GPS 机身上的 MINI USB 接口，另一端连接计算机的 USB 接口
- 连接完成，计算机将自动识别到新硬件设备
- 与计算机连接完成后，可将符合系统要求的视频文件、音频文件、电子书和图片等格式文件复制到导航器系统的相应文件下

注意：正在播放 MP3/MP4 中如通过 USB 连接电脑可能出现当前界面停滞现象，请点击屏幕后可继续播放。

2、 开、关机

- 按住“POWER”按钮 2 秒左右，系统即可开机启动，同时 LCD 显示开机 LOGO。
- 待机：开机后按一下“POWER”按钮，出现 SLEEPING 画面，系统进入待机模式。
- 唤醒：待机模式下按下“POWER”按钮 2 秒左右系统唤醒。
- 关机：按住“POWER”按钮 3 秒左右，出现 POWER OFF 画面，即关机。

3、 重新启动系统

当系统无响应时，可以通过以下方式重新启动系统：

- 使用触摸笔点击 GPS 导航器机身上的“Reset”孔中的复位键重新启动系统。

※如发现收星较慢，请在主菜单界面下点选“系统设置”，然后在“GPS 信息中”选择 GPS “复位”按钮，5-8 秒系统自动复位后，再回到导航界面下可恢复正常收星！

4、 使用车载固定架固定导航器

• 车载固定架由托架和支架组成；在车内使用时，应使用车载固定架将机身固定于前挡风玻璃下。

※使用车载固定架时，请谨慎选择放置的位置，勿将 GPS 导航器放在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。

五、按键接口定义

	POWER 电源键	系统开/关机/休眠
	LED 显示	红灯表示充电进行中，绿灯表示充电完成
	MINI USB 接口	通过 USB 线与计算机进行数据交换和作为充电接口
Reset	复位键	重新启动系统
	耳机插孔	连接立体声耳机
TMC /AV IN	TMC/视频输入	TMC，视频输入，接倒车摄像头等(此款不支持)
	SD 卡插槽	最大支持 8G SDHC，请注意插卡的方向

六、系统操作

1、功能概述

- 导航功能
- 音乐功能
- 视频功能
- 图片浏览功能
- 电子书功能
- 游戏功能
- 工具
- 设置功能
- 预警系统

2、主界面功能操作介绍



导航	进入“导航”、“娱乐”、“系统设置”、三个快捷功能页面
音乐	支持 WMA9, MP3 和 WAV 格式的音频文件 支持随机播放、循环播放 支持歌词同步显示, 歌曲名显示, 播放中歌曲序号显示, 总歌曲数显示
视频	支持 WMV9、MPEG4、Divx5.0,4.0,3.11,Xvid, MPEG2,以及 asf 和 avi 文件格式的播放 支持进度调整、暂停、全屏播放
图片	JPG、GIF、BMP 和 PNG 等格式（静态）图片的浏览, 支持图片旋转、放大/缩小图片、自动播放所有图片等功能
电子书	txt 格式文本阅读
游戏	中国象棋, 连连看, 俄罗斯方块, 消消看
工具	日历, 计算器, 单位换算
设置	导航路径设置, 日期时间, 预警设置, 语言, 音量, 背光, 电量, USB 设置, 屏幕校正, GPS 信息, 系统信息
预警系统	预警设置, 报警类型, 报警声音控制, 模拟预警

2.1 导航功能



在主界面点击导航选项“”图标, 要在系统设置路径中设置好导航路径即可进入导航系统。

*可同时支持各种导航地图,具体的地图安装和使用方法,请与当地的经销商联系。

2.2 多媒体功能



在主界面点击多媒体选项“娱乐”图标，进入多媒体主界面，共有 6 项主功能，如下图：



2.2.1 音乐播放功能



1) 在多媒体界面，点击“音乐播放”图标，进入音乐播放器界面，如下图所示：



图标	功能说明	图标	功能说明
	播放/暂停		上一首歌曲
	随机/循环播放模式		下一张歌曲
	停止播放		最小化
	同步歌词显示，每行最多显示 12 个汉字		歌曲名称显示
	播放进度		总时间长度
	现播放歌曲序号/总歌曲数		关闭播放器
	音量调节，向左为减小音量，向右为增大音量		返回到列表

2) 点击图标 “”，进入音频列表界面：



图标	功能说明
	全部添加音频文件功能
	单曲添加所选音频文件功能
	全部删除所添加的音频文件功能
	单曲删除所选所添加的音频文件功能

选择歌曲添加至播放列表，点击图标 “” 退出或双击播放列表文件开始播放。

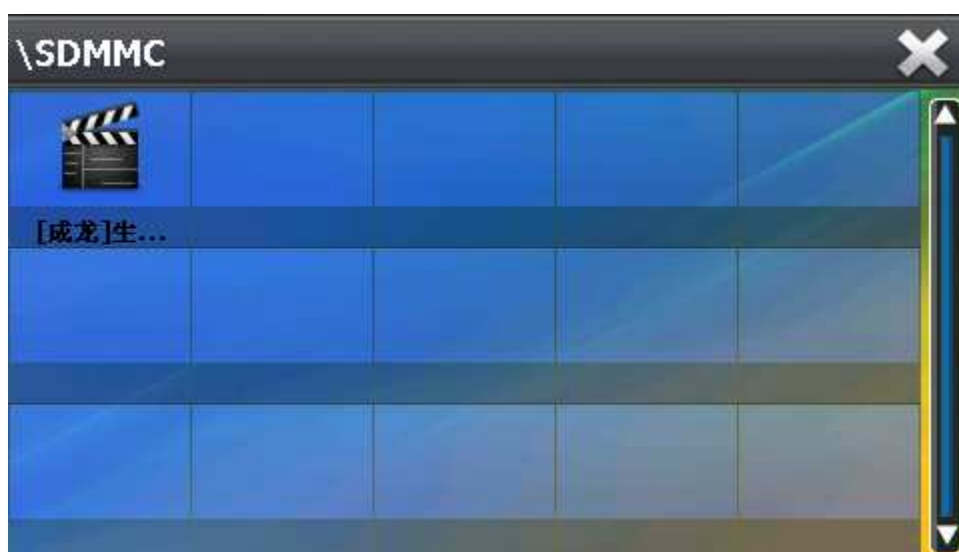
2.2.2 视频播放功能

1) 在多媒体界面点击视频播放选项 “” 图标，进入视频播放器界面，如下图：



图标	功能说明	图标	功能说明
	向右是增大喇叭音量		上一个
	向左是减小喇叭音量		播放/暂停
	关闭视频播放		停止播放
	有声音		下一个
	播放文件选择选择		全屏

2) 点击图标 “”，进入播放列表界面：

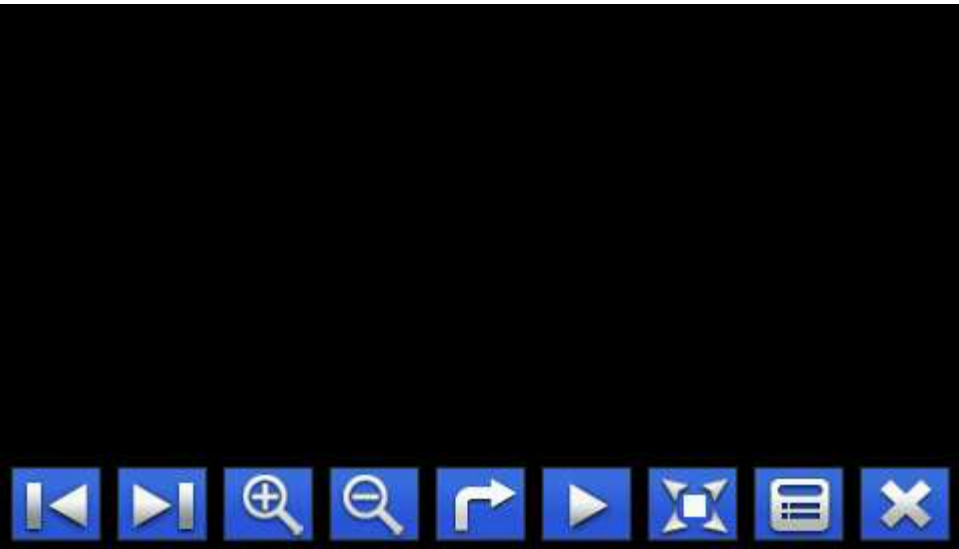


选择具体文件，直接双击播放。

★ 全屏状态下再双击屏幕即可返回到默认状态。

2.2.3 图片浏览功能

1) 在多媒体界面点击选项 “” 图标，进入播放图片文件视窗，如下图：



图标	功能说明	图标	功能说明
	全屏自动播放浏览图片		上一张图片
	图片旋转		下一张图片
	图片放大		全屏浏览图片
	图片缩小		返回到列表

2) 点击图标 “”，可浏览查看图片文件，如下图示：

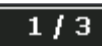


*点击图标 “”，可进行文件目录的选择，然后双击该文件即可查看。

2.2.4 电子图书阅读功能

1) 在多媒体界面点击选项 “” 图标，进入 TXT 文件视窗，如下图：



图标	功能说明	图标	功能说明
	文件名窗口		当前页和总页数
	上一页		文件选择
	下一页		关闭窗口

2) 点击 “”，可以选择.txt 文件，双击选择的文件，就可以查看，电子图书如下图：



2.2.5 游戏

点击图标 “”，进入游戏选项的界面，如下图所示：



注：双击喜欢的游戏，即可进入该游戏的操作界面。

2.2.6 工具

点击图标 “”，进入工具界面，如下图示：



注：可根据自己的需要，双击工具按钮，进入该工具操作界面。

2.3 系统设置

在主界面点击“”图标进入系统设置界面，共有 12 项功能及设置，如下图：





2.3.1 路径设置

点击图标“”进入导航路径选择，如以下界面，在以下界面点击“”图标可进入路径选择，如下图：



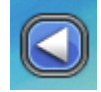
图标	功能说明	图标	功能说明
	勾选为开机时自动运行导航软件		进入路径选择列表
	保存设置并退出		退出路径设置

2.3.2 日期时间设置

点击图标进入时间设置界面，如下图：



图标	功能说明	图标	功能说明
	24 小时制		上翻

	12 小时制		下翻
	保存设置并退出		时区选择（上循环）
	返回上级菜单		时区选择（下循环）

注：在时间选择时，先点击设置项（年、月、日、时、分），再按上下翻键设置。

2.3.3 雷达预警功能（选配）

点击图标 “” 进入雷达预警设置界面：



图标	功能说明	图标	功能说明
	勾选为雷达预警打开，反之则关闭		勾选为声音洪亮，反之为柔和
	返回上级菜单		保存设置并退出
	雷达预警信息提示位置（左上，上中，右上，左下，下中，右下）		勾选为开启预警窗口，反之则关闭

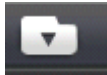
	雷达预警速度提示，范围 0~120KM		点击开始模拟流动报警
--	---------------------	--	------------

2.3.4 FM 功能

点击图标 “” 进入 FM 设置界面：



图标	功能说明	图标	功能说明
	FM 打开		FM 频率自减调节
	FM 关闭		FM 频率自增调节

100.0MHZ	频率显示		保存设置并退出
	返回上级菜单		

提示：快速输入频率方法。点击“**100.0MHZ**”弹出以下界面，在界面上点数字号码可以直接输入频率：



2.3.5 语言设置

点击图标“”进入系统语言设置界面，如下图：



备注：支持简体中文，繁体中文，英语；

图标	功能说明	图标	功能说明
	语言选择（上循环）		语言选择（下循环）

2.3.6 音量调节

点击图标 “” 进入音量调节界面



图标	功能说明	图标	功能说明
	音量减小		音量增大
	音量开关选择		退出音量设置
	音量状态条		点选时按键音无
	点选时按键音柔和		点选时按键音洪亮

注：以上“洪亮”为选中时的状态显示。

2.3.7 背光设置

点击图标 “” 进入背光亮度的选择，如下界面：



图标	功能说明	图标	功能说明
	显示电池状态下的背光自动关闭时间（最长 3 分钟）		背光亮度减小
	设置电池状态下背光时间的增减		背光亮度增加
	显示外接电源状态下的背光自动关闭时间（最长3分钟）		保存设置并退出
	设置外接电池状态下的时间增减		返回上级菜单

注：当连接 USB 或外部充电设备时，状态为“外接电源”。

2.3.8 电量状态

点击图标 “” 进入电池存储电量状态，如下界面：



图标	功能说明	图标	功能说明
	显示电池状态下的自动进入待机时间(最长 30 分钟)		保存设置并退出
	设置外接电源状态下的自动进入待机的时间(最长 30 分钟)		返回上级菜单

注：当连接 USB 或外部充电设备时，状态为“外接电源”。

2.3.9 USB 设置

点击图标 “” 进入 USB 设置，如下图示：

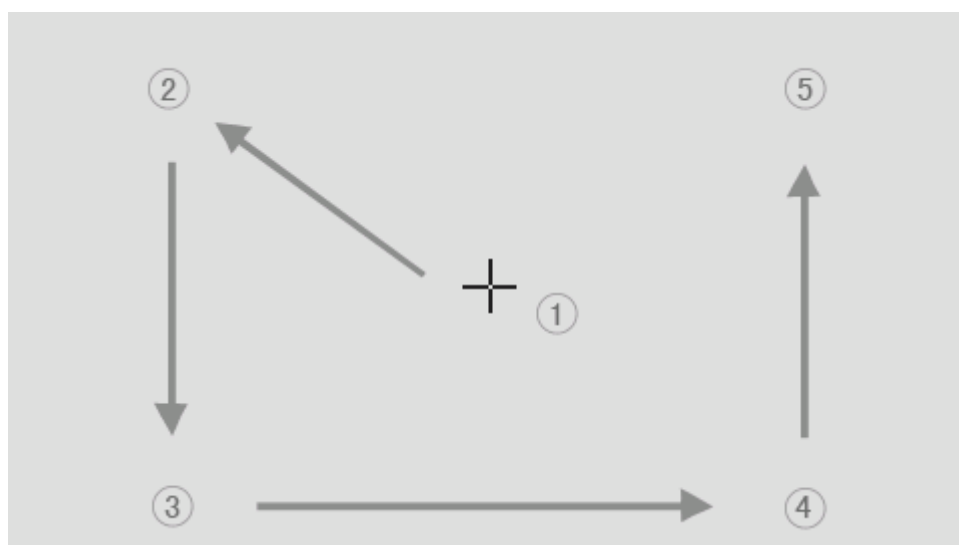


图标	功能说明	图标	功能说明
 存储模式	勾选时为存储模式		保存设置并退出
 同步模式	勾选时为同步模式		返回上级菜单

注：以上状态显示为“同步模式”

2.3.10 屏幕校正

点击图标 ，进入屏幕校正的界面，如下图示：



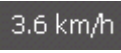
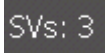
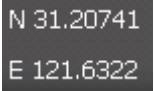
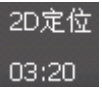
点中  中心白点， 会自动移动，按顺序从①至⑤，校正正确后 1 秒钟左右自动退出到上

一层目录，如果还停留在这个界面请重新校正。

2.3.11 GPS 信息

点击图标 “”，可以查看 GPS 状态，如下图示：



图标	功能说明	图标	功能说明
	3D 定位后，点击后执行信号“热启动”操作		点击后执行 GPS 信号复位
	3D 定位后，点击后执行信号“冷启动”操作		点击后停止 GPS 卫星的接收
	速度信息		用于定位的卫星数量
	收到的卫星分布图		经纬度信息
	定位的模式和时间		返回上级菜单

2.3.12 系统信息

点击图标 “” 进入系统信息界面，如下图：



七、技术参数

LCD 显示屏	高亮防眩光 LCD 液晶
系统平台	Win CE.net5.0 Core
处理器	Centrality Atlas III ,dual-kernel,CPU 396MHz,DSP 264MHz
内存	64MB/64MB Flash Rom
GPS 模块	采用 Centrality AtlasIII 高灵敏度接收天线,快速定位
定位精确度	10 米, 90%
系统设置	背光亮度调节/时间设置/音量调节/电源管理/系统信息
音频	支持 WMA9, MP3(最大 320kbps 码流)和 WAV 格式的音频播放
视频	支持 WMV9、MPEG4、Divx5.0, 4.0, 3.11, Xvid, MPEG2, 以及 asf 和 avi 文件格式的播放
图片	支持 JPG、BMP、GIF、PNG 的（静态）格式文件,最大支持到 1280X960 像素 JPG 图片
电子文档	支持 txt 格式的电子文本阅读
SD 卡	SD/MMC, 最大支持 8G SDHC
音频输出	内置喇叭/立体声耳机输出
工作温度	0℃-60℃
贮存、运输温度	-20℃-60℃
贮存、运输相对湿度	20%-80%(40℃)
系统升级	通过 SD 卡
装箱配件	家用电源充电器、触摸笔、车载支架、使用说明书、车载充电器

八、故障检修

现象	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
无法插入 SD 存储卡	SD 插反了	按正确的方向插入 SD 卡
充电指示灯不亮	充电器故障	与经销商或指定维修处联系
系统死机	进行非法操作	对系统进行重新复位
系统突然关闭	当您没有操作设备一段时间, 机器会自动休眠, 防止电池电量损耗	按电源键唤醒系统
	电池电量不足	使用提供的充电器对机器进行充电
播放时无声	音量设置太低	增大音量
	FM 开启	将 FM 关闭
	耳机接触不良	插好耳机
GPS 信号接收不良	位于隧道中, 高架桥下, 可能会导致无法顺利接收卫星信号	1. 调整 GPS 接收器位置, 改善接收信号 2. 视当地的 GPS 卫星信号强弱, 接收信号需要等待 2 分钟以上 3. 点选按钮进入 GPS 复位界面, 5-8 秒系统自动复位后, 再回到导航界面下可恢复正常收星
	位于市区中, 高楼或遮蔽物, 同样可能会影响信号接收的品质	
地图数据不慎丢失	进行非法操作	联系代理商或经销商
GPS 无法定位	卫星定位有时可能需要费时几分钟以上	
	确认所处位置是否无效接收区域, 如室内, 隧道等	

注: 制造与出厂的版本因时间不同可能会有所更新;

如本手册的描述与您的软件版本有不符, 请依照您手中的版本为准。

如需更多信息或帮助请登陆达伽马网站 www.dagamagps.com 或致电 **400-820-1322** 获取!

九、产品保修卡

产品保修卡

保修需知:

- 1、本产品自最终用户购买之日起计算保修期，保修期为一年。保修期内在正常状态下使用本产品而发生的故障，可根据此保修条款的内容，出示保修卡在指定的维修中心享受无偿维修服务。
- 2、在保修期内如出现以下情况将实施有偿维修服务：
 - 不能出示有效保修卡的
 - 由于不可抗力造成的故障、损伤
 - 由于未按照使用手册上所写的使用方法和注意事项而造成的故障、损伤
 - 未经厂家授权而对产品拆卸、修理而造成的故障、损伤
- 3、需要保修时请将机器连同本保修卡原件一起送往指定的维修中心，运输费用由用户承担。

用户信息

用户名称:	购买日期:
联系电话:	经销商名称:
传 真:	E-mail:
通讯地址:	
产品型号:	产品序号:
经销商盖章:	