

1.	使用指南 .....	2
1.1	moboDA G620 介绍.....	2
1.2	G620 规格 .....	3
1.3	外部结构说明 .....	4
1.4	连接您的计算机.....	6
2.	将 G620 安装于您的车上.....	8
3.	软件使用与设置 .....	9
3.1	系统菜单 .....	9
3.2	多媒体功能.....	9
3.3	联系人.....	12
3.4	公用软件.....	14
3.5	G620 设定 .....	16
4.	GPS 导航使用说明 .....	17
4.1	GPS 规格 .....	17
4.2	导航软件使用指南 .....	18
5.	维护与升级 .....	20
6.	注意事项 .....	21
7.	附录 .....	22
7.1	GPS 使用注意事项.....	22
7.2	车载安装 .....	25
7.3	产品配件清单 .....	29
7.4	多媒体文件支持列表.....	30

# moboDA G620 Mobile Navigation System

## 便携 GPS 导航系统

### 1. 使用指南

#### 1.1 moboDA G620 介绍

感谢您购买 moboDA G620!

G620 不仅是便携车载 GPS 导航仪，同时也是移动影音中心。无论您是开车一族、出差一族、还是旅游一族，有了 G620，随时随地，您都可以随心写意，自由遨游。

轻巧设计——130 克重量，小巧可爱，轻轻松松放进您的包裹，惬意轻松走天下。

便携设计——94x78x24mm，你能想到有多小，我们的机器就有多小。用我们的设计为您提供方便。

娱乐设计——多媒体影音播放，智力娱乐游戏，高速公路行驶，可以使您的副驾驶或者朋友，消遣娱乐，缓解旅途疲劳。

多彩设计——时尚生活，你的色彩你做主。G620 有四种时尚色彩：魔幻紫、星纱紫、陨石灰、星空蓝，任您选择。



请使用随机所附光盘！

光盘中附有此设备的相关程序，建议您尽早安装此程序，以使您充分享受所有 G620 的功能。

## 1.2 G620 规格

MoboDA G620 的基本规格参数

基本配置	规格参数
1.操作系统	Windows CE.NET 5.0 横屏中文版
2.CPU	Samsung 266 MHz
3.屏幕	3.5 英寸 6 万 5 千色半透反式 TFT 触摸屏 LCD 面板
4.内存	32 MB Flash ROM + 64 MB SDRAM+1024MB SD Card
5.GPS 模块	内建高灵敏度 SiRF Star III GPS 全球卫星定位模块
6.GPS 天线扩展	MMCX 扩展天线接口
7.扩展槽	SD / MMC 兼容扩展槽
8.传输接口	USB v1.1

9.电池	1100 mAh 可充电式电池
10.多媒体配置	3.5mm 立体耳机插孔;内建 1W 喇叭
11.多媒体格式	MP3/MP4/3GP/AVI/WMV/WMA/AAC/MPEG/ASF
12.图片格式	jpg/Bmp/Gif
13.电源接口	5V, <0.5A, USB 接口直接充电
14.体积	94mm( W ) x 78.5mm ( H ) x 24mm ( D )
15.重量	130g
16.认证	CE

### 1.3 外部结构说明

外部结构	说明
1. 触摸屏	从屏幕上获得状态及信息。触摸屏直接输入信息并进入相关功能。
2. 充电显示(LED)	显示电池使用状态。
3. SD/MMC 卡槽	放入 SD 或 MMC 卡以读取地图、音乐或照片。
4. 音量大/小	按下以调整音量。
5. 外部 GPS 天线接口	如果您的座车配备有反射/隔热玻璃, 您也许需要外部天线以更好接收 GPS 信号。
6. 待机键	按下系统待机。
7. USB/同步/电源接口	使用所附 USB 与您的计算机连接并可充电。
8. 耳机插口	3.5mm Jack, 连接立体声耳机。
9. 喇叭	听音乐或语音路径指示。
10. 汽车座槽	用于与车架连接器连接。

11. 重设开关	在系统停止响应或不稳定时重新开启。
12. 电源开关	按下以开启或关闭此装置。



图 1.1 外部结构示意图



图 1.2 外部结构示意图



图 1.3 外部结构示意图

## 1.4 连接您的计算机

若需要最新地图、软件，请先到 moboDA 网站注册方可取得。待取得更新文件后可通过下列二种方式更新您的机器: (以更新地图为例)

- 1 如有 SD/MMC 卡读卡器，可将所附的 SD Card 置入其中，将地图文件拷贝并覆盖原 MAP 目录中的文件。
- 2 安装同步程序。
  - (1) 将光盘放入您的计算机中。
  - (2) 安装光盘所附的 **Microsoft ActiveSync 4.2 或者以上版本**。
  - (3) 将所提供的 USB 较小一端接口与 G620 连接，另一端连接您计算机的 USB 接口。
  - (4) 系统会检测到新的硬件，请根据以下步骤安装 G620 的硬件驱动程序。



## 2. 将 G620 安装于您的车上

请依照以下指示，正确安装此装置。

1. 欲组合汽车座槽，先将支架与鹅颈状吸盘连结，并确认“CLOSE”箭头指向支架。
2. 将汽车座槽架设在前挡风玻璃的适当位置，放开位于鹅颈底座的夹子。
3. 将夹子压下以固定鹅颈状吸盘至前挡风玻璃上。
4. 将 G620 放入汽车座槽：将 G620 底座放好，随后将其顶部往后推至固定位置。将顶部夹子拉开直至其卡进位置。扭转鹅颈以调整 G620 至您能看到之最佳位置。
5. 如果您欲在车内给 G620 充电，将车用交流电接头接至直流电源端，并将另一端插入香烟点烟器中。

此时您已经可以畅快使用 moboDA G620 了！请参考 7.附录中的图片以了解相关 GPS 的安装方式。

<警告：G620属于商用车载导航设备，其所能承受的工作温度范围为0度到60度。请避免将其长时间放在低温或者高温的地方，以避免损坏机器。在炎热的夏天，不使用时，请不要将其遗留在您的车上。否则有可能因为阳光暴晒而发生爆炸。

在开车时，驾驶员请务必保证行车安全，不要因为操作G620而分散精力。开车时操作GPS导航是危险的。可能导致车祸的风险由使用者自行承担。

由于G620的安装支架是硬性物体，请不要将G620安装在影响安全气囊工作的位置，以免产生危险。>



### 3. 软件使用与设置

**G620** 应用软件是基于 Windows CE.NET 5.0 核心专门针对车载便携使用而开发设计的软件。主要包括[导航][多媒体][联系人][公用软件][设定]五大功能块。软件设计采用大图标设计，即指即用。以下从系统菜单、多媒体、联系人、公用软件、设定逐一介绍软件的使用与设置。导航功能将在下一章节，详细介绍。

#### 3.1 系统菜单



图 3.1 系统菜单

#### 3.2 多媒体功能

**G620** 随机安装了 moboDA 精心为您设计的多媒体播放软件 moboDA Player V.12。它不仅支持 MP4/ASF/MPZG/AVI 等多种视频格式，同时还支持 MP3/WMA/AMR 等多种音频格式，播放非常流畅，保证您享受移动影音的娱乐性。



图 3.2 多媒体播放菜单

(1) 播放列表：会显示您所添加的多媒体文件列表；



图 3.3 播放列表

(2) 添加文件到播放列表；



图 3.4 添加文件

(3) 电影列表;



图 3.5 电影列表

(4) 音乐列表;



图 3.6 音乐列表

(5) 视频播放;



图 3.7 视频播放

(6) 全屏播放。

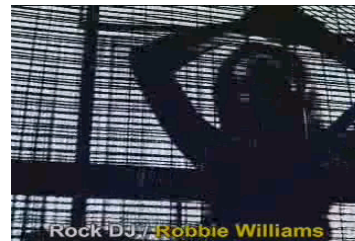


图 3.8 全屏播放

### 3.3 联系人

联系人不仅可以记录朋友、家人、商业伙伴等的联系方式，还可以快速查询和使用这些信息，成为您的得力助手。

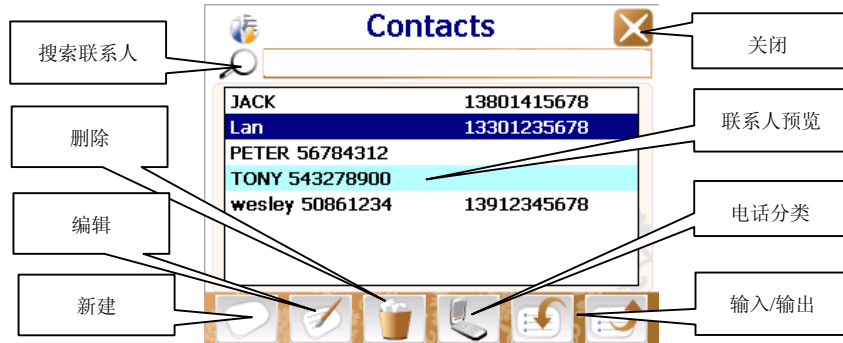


图 3.9G620 联系人

(1) 新建联系人:

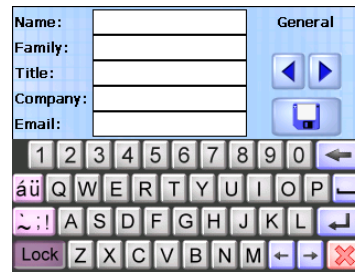


图 3.10 新建联系人

(2) 编辑联系人;

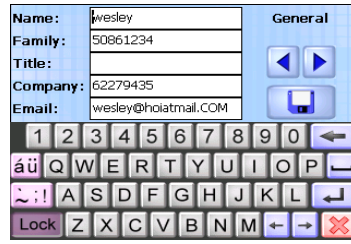


图 3.11 编辑联系人

(3) 删除联系人;



图 3.12 删除联系人

(4) 输出联系人;

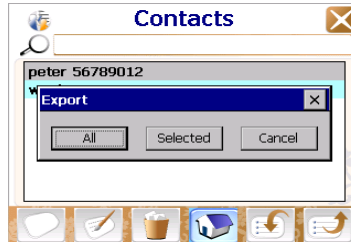


图 3.12 输出联系人

(5) 输入联系人。

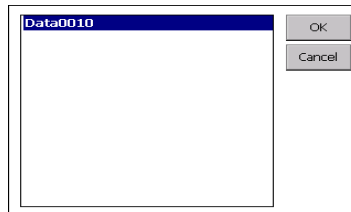


图 3.13 输入联系人

### 3.4 公用软件

公用软件中有三款经典游戏，分别是五子棋、大老二、打砖，传统的玩法，方便的操作界面，使您很快上手。还有图片浏览器、闹钟这样的实用程序，使你乐趣无穷，缓解旅途疲劳。



图 3.14G620 公用软件

(1) 五子棋;

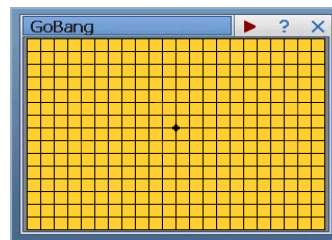


图 3.15 五子棋

(2) 大老二;

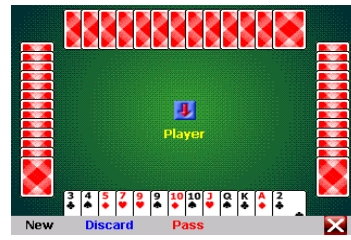


图 3.16 大老二

(3) 打砖;

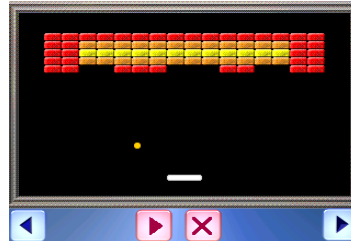


图 3.17 打砖

(4) 照片;



图 3.18 照片

(5) 闹钟。



图 3.19 闹钟

### 3.5 G620 设定

您可以在系统菜单中选取“设定”，这样您就可以对 G620 进行如下相关设定。



图 3.20G620 设定菜单



## 4. GPS 导航使用说明

### 4.1 GPS 规格

G620 系统采用 SiRF III 高灵敏度 GPS 接收芯片，参数规格如下：

定位时间		
类型	信号接收	平均时间
冷启动	户外信号良好	<35 秒
热启动	室内或者信号弱	<15 秒
热启动	户外信号良好	<1 秒
信号接收		
信号类型	L1, C/A 码	
通道数	12	
信号灵敏度	搜索: -147dBm	
	跟踪: -159dBm	
数据传输		
数据格式	NMEA 0183	
数据更新频率	1Hz	
环境参数		
温度	工作温度: 0°C~60°C	
	存储温度: -10°C~ 0°C	
湿度	<90%	
高度	18300 米	
速度	1850 公里/小时	
定位精度		
位置	<10m (ECP 圆概率误差)	

## 4.2 导航软件使用指南

本章节主要让您快速上手，使用 G620 随机附带的导航软件进行导航，在使用导航功能之前请做好以下两项准备：

- 请确定您的 G620 安装牢固。
- 等待导航软件开始搜寻三颗卫星的最新定位资料，快速给出您的位置。

导航软件介绍：

moboDA 将导航软件的功能分为以下几个功能划分：

导航软件概念介绍	
目的地设置	设置的实用性 目的地设置 航线航点导航 其他目的地设置
路线规划	规则定义 可避地 路线详情 智能规划
轨迹功能	轨迹记录 轨迹导航
输入法	拼音/五笔 手写
语音提示	语音发音 各名播报 TTS

其他提示	特殊转向提示
	超速电子监控提示
地图显示与操作	路名和 POI 显示
	地图显示模式：维度、视 角、着色
	地图浏览
	地图点击
周边兴趣点操作	信息可得性与方便性
	其他扩展应用
驾车人性化操作	一键回家、回单位等
	其他特殊设计考虑
特殊功能	DGPS 等

#### #关于 GPS 初次定位说明

#### 冷激活 (Cold start) & 热激活 (Warm start)

当您第一次使用您的 GPS 接收器会花费 2 到 15 分钟的时间给出您精确的位置 (Cold start)，导航软件会将您的定位点储存起来，之后的使用中您的 GPS 接收器将只需要 1 至 3 分钟就可以定位到您的位置 (Warm start)；在您激活导航后，您的定位点被导航软件确认，导航软件会自动开始导航，完全不需要进行任何操作。

## 5. 维护与升级

### 5.1 重设装置

**重设开关:** 当 G620 停止运作或不稳定时, 按位于装置背面的 **Reset**。这样会使系统重新开启。

**Cold Boot:** 按重设开关的同时按下待机开关。此举会将系统回复至出厂设定。只有在上述”重设开关”措施无法改善 G620 停止运作或不稳定时使用。

### 5.2 软件程序之升级

当您遇到装置上的问题, 您可以通过升级软件程序的方式解决。软件程序升级可解决系统问题, 并可改进操作效能。您应该定期查看 **moboDA Support** 网页, 获得最新升级软件。

为了更新完善 moboDA G620 的功能!

请至 [www.moboDAclub.com](http://www.moboDAclub.com) 下载最新软件程序, 及购买配件或至相关地图网站下载最新地图资源!

## 6. 注意事项

长期处于过大音量中将会永久破坏您的听力。建议将耳机音量调整到适量并合理佩戴。

由于软件及硬件会经常更新，该文件中的某些功能也许与您的装置稍有不同。moboDA 保留产品改进或改变后，通知顾客之权力。

moboDA™为 AnexTEK Global Inc.之注册商标。

## 7. 附录

### 7.1 GPS 使用注意事项

※ 下列状况发生时，并不代表系统发生故障：

由 GPS 卫星定位特性所引起的问题：

- 有时明明在高速公路或高架道路上行驶，但行车光标却标示在旁边的道路上，反之亦然。
- 行驶在稍微岔开的 Y 行道路上时，有时行车光标会标示在另一条道岔路上。
- 行驶在棋盘式道路上时，有时行车光标会标示在隔壁道路上。
- 行驶在陡峭的山坡地时。
- 行驶在螺旋状道路上时，行车光标可能会跑出道路外，其原因与半径与车速无关，是因为地图资料与实际道路形状有差异。
- 长时间直线道路上，左右转入某一道路，若此道路与前后平行道路间之距离小于 50 公尺，则行车光标可能会跑到较后或较前的平行道路上。
- 在宽广道路上蛇行驾驶时，会因距离不符合，而使行车光标偏离。
- 行驶于地下停车场或者立体停车场的螺旋道路上，在回到一般道路时，行车光标会稍有偏离。汽车在机械式停车场的螺旋盘上旋转时，若在导航软件开启状态下，则自车位置符号的方向可能与实践方向不同。
- 行车光标已偏离引导路线，但依然在前方岔路口作语音提示。
- 导引距离会有偏差。

上述状况发生时，只要持续行驶一段时间，地图定位或 GPS 卫星会自动修正现在位置。

#### 由地图资料所引起的问题:

- 当行驶在新增道路上, 因为与地图资料上的实际道路形状不同, 所以在回到地图资料上的道路时, 自行车位置记号可能稍有偏离。在行驶一段时间后, 系统会运用地图定位功能及 GPS 卫星讯号自动修正至正确位置。
- 因道路封闭或人行专用道无法通行。
- 新道路开放通行, 原有的道路无法通行。
- 导引到实际无法通行的道路上。
- 行程再搜寻一次, 建议路线确未更改。
- 行驶在高架桥却导引成一般道路, 相反的状况也可能发生。
- 目的地若没有道路或只有小巷子, 则只导引到目的地附近。
- 有时会指示自行车调头。
- 在岔路口没有告知转弯。
- 左右转弯导引与实际的路况不符。
- 高速公路、快速道路上导引时, 没有显示方向指引或出入口语音提示。
- 路口示意图与实际道路不符合。

#### 难以接收 GPS 讯号的场所

- 隧道中
- 高楼大厦间
- 高架桥下
- 树林间

当使用 GPS 外挂天线时, 建议将天线放置在车顶位置, 但当车顶有车顶置物架时, 请将 GPS 天线与置物架分开。

GPS 卫星由美国国防部管理, 有时会刻意降低定位精确度, 这时车辆可能会偏离正确位置。

### ※使用须知

- 电源激活后，未收到 GPS 讯号以前，行车光标会偏离。
- 安装本机后首次行驶，行车光标有时会偏离实际行驶的道路。
- 置换轮胎时，尤其是使用备用轮胎时，行车光标有时会偏移。
- 实际方向与行车光标的方向不符时，本系统会利用 GPS 卫星讯号自动修正位置与方位。



## 7.2 车载安装

1. 欲组合汽车座槽, 先将支架与鹅颈状吸盘连结, 并确认“CLOSE”箭头指向支架。



图 7.1 安装步骤 1



图 7.2 安装步骤 2

II. 将汽车座槽架设在前挡风玻璃上之适当位置，放开位于鹅颈底座之夹子。



图 7.3 安装步骤 3

III. 将夹子压下以固定鹅颈状吸盘至前挡风玻璃上。



图 7.4 安装步骤 4

IV. 将 G620 放入汽车座槽: 将 G620 底座放好, 随后将其顶部往后推至固定位置。将顶部夹子拉开直至其卡进位置。扭转鹅颈以调整 G620 至您能看到之最佳位置。



图 7.5 安装步骤 5



图 7.6 安装步骤 6

V. 如果您欲在车内将 G620 充电，将车用交流电接头接至 G620 之直流电源端，并将另一端插入香烟点燃器中。



图 7.7 安装步骤 7

### 7.3 产品配件清单

**G620**、车用充电器、车架、**mini USB** 同步线，使用手册、软件光盘、**SD 卡**(推荐使用 **66X** 以上)、保修卡

## 7.4 多媒体文件支持列表

G620 多媒体播放文件兼容列表				
播放软件版本	Visualon 12.13			
发布时间	Sep-15			
文件格式	视频编码	支持	测试	Note
3GP	H264	是	通过	
	MPEG4	是	通过	
	H263	是	通过	
	音频编码			
	AMR	是	通过	
	AAC	是	通过	
AVI	视频编码	支持	Status	Note
	H264	是	通过	
	MPEG4	是	通过	
	H263	是	通过	
	音频编码			
	AAC	是	通过	
	AMR	是	通过	
MP3	是	通过		
ASF (WMV)	视频编码	支持	Status	Note
	WMV	是	通过	
	H264	是	通过	
	MPEG4	是	通过	
	H263	是	通过	
	音频编码			

	WMA	是	通过	
	AAC	是	通过	
	AMR	是	通过	
MP4	QuickTime7 兼容	是	通过	
音频文件格式	视频编码	支持	Status	Note
MP3	MP3	是	通过	
WMA	WMA	是	通过	
AAC	AAC	是	通过	
AMR	AMR	是	通过	