

FOUNDER 方正

说明书

P410



制 造 商：方正科技集团股份有限公司
注册地址：上海市南京西路1515号嘉里商务中心9楼
办公地址：北京市海淀区成府路298号中关村方正大厦
邮政编码：100871
方正科技全程服务热线：4006-600-601
公司网址：www.foundertech.com

方正 *e*行天下
GPS NAVIGATOR
卫星导航仪

声 明

- 1、感谢您购买本公司的产品，在使用产品之前，请仔细阅读本说明书，有助您尽快掌握本产品的使用方法。
- 2、本导航仪属于高技术产品，其中包括操作系统和其他第三方提供的软件。制造商在硬件的制造和软件的开发以及运用方面已经尽到了充分的注意义务，以确保产品能够正常工作。如果产品发生故障，制造商除了根据品质保证维修责任之外，对于用户因使用本产品而导致的财产损害和经济损失不承担任何赔偿责任。
- 3、使用的电子地图由第三方提供，该第三方拥有的电子地图的版权受到法律保护，除了在本导航仪上使用以外，用户不得复制或用于其他用途。
- 4、对于本导航仪使用的电子地图中信息的有效性、完整性和准确性，本导航仪制造商不做任何明示或默示的担保或保证，对于由电子地图中存在缺陷给用户造成的任何人身伤害和财产损失，本产品制造商均不承担任何赔偿责任。

中国的方正
我们的方正

China's Founder
Our Founder

注册商标：

所有品牌及产品名称所登记之商标属于各品牌及产品名称之登记公司所有。

所有商标和注册商标均属各自所有者的商标和注册商标。

【注意】

本公司保留对此资料内容的最终解释权。

此手册之内容本公司享有随时修改之权利，恕不另行通知。

本印刷提供的信息，经小心核对，以求准确。如有任何印刷或翻译错误，本公司不承担因此产生的后果。

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。

在编制过程中，本公司尽可能确保手册中的所有内容（包括文字、图形、图标等）的准确性和完整性，但本公司对手册内容的准确性和完整性不作任何保证；本手册的内容仅供参考，对用户使用了本手册带来的任何后果和损失，本公司概不负责。

目 录

GPS使用注意事项	02	3.6 Fm操作方法	11
第一章 产品概述	03	3.7 Flash操作方法	12
1.1 产品描述	03	3.8 工具操作方法	12
1.2 配件清单（根据不同客户需要可选）	03	3.9 设置界面及操作	13
1.3 GPS外观图及功能描述	03	3.9.1 设置界面	13
第二章 使用指南	04	3.9.2 音量设置	13
2.1 导航仪供电	04	3.9.3 导航设置	13
2.1.1 供电	04	3.9.4 背景光设置	13
2.1.2 使用电源适配器充电	05	3.9.5 时间和日期设置	13
2.1.3 使用车载电源适配器充电	05	3.9.6 语言选择	13
2.2 开、关机	05	3.9.7 GPS信息	13
2.2.1 开机	05	3.9.8 系统信息	14
2.2.2 关机	05	3.9.9 校准	14
2.3 重新启动系统	05	3.9.10 OUSB设置	14
第三章 基本使用	06	3.9.11 出厂设置	14
3.1 开机主界面及主要功能介绍	06	3.10 游戏界面及操作	14
3.2 音频播放器界面及操作	07	第四章 简单故障处理	15
3.2.1 功能特色	07	疑难解答	16
3.2.2 操作方法	07	规格	17
3.3 图片浏览器界面及操作	08	保养与维护	18
3.3.1 功能特色	08	附件-有毒有害物质或元素名称及含量标识表	
3.3.2 操作方法	08		
3.4 电子书阅读器界面及操作	08		
3.4.1 功能特色	08		
3.4.2 操作方法	09		
3.5 视频播放器界面及操作	10		
3.5.1 功能特色	10		
3.5.2 操作方法	10		

GPS使用注意事项

1. 安装本产品时，请注意不要阻挡驾驶员的视线，不要阻挡安全气囊。
2. 若在飞机上使用本GPS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。
3. 请将GPS导航仪远离强磁场，磁场可能导致机器损坏。
4. 请不要撞击或在硬物上摩擦，否则可能会导致电池脱落、数据丢失、机器表面磨损或其它硬件损坏。
5. 请不要用化学试剂或清洁剂清洗导航仪，以免损伤机器表面和腐蚀喷漆。
6. 在格式化或上传下载过程中不要突然断开连接，否则可能会引起数据或程序丢失。
7. 本机被作为移动存储使用时，请按正确文件管理操作方法存储导出文件，任何操作导致的文件丢失，本公司概不负责。
8. 建议您及时将导航仪中的个人数据资料备份到个人计算机中。
9. 禁止使用超负荷电源、用力弯曲或用重物挤压电源线，以免引起发热造成火灾。
10. 禁止用湿手拔插电源、以防触电。
11. 本设备不防水，内带有可充电锂电池。禁止在高温50℃以上或低温-0℃以下，湿度小于45%RH及大于80%RH的地方使用本产品。
12. 请使用本机的附带的充电器或车充对本设备进行充电

第一章 产品概述

1.1 产品描述

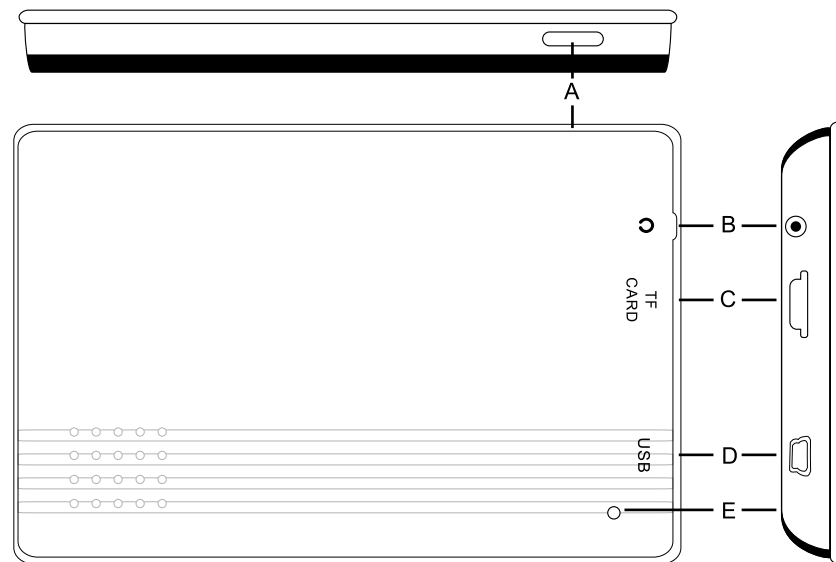
- ※ 本产品采用SIRF Atlas芯片
- ※ 内置GPS基带处理芯片及GPS信号处理接收天线
- ※ TFT液晶显示屏
- ※ 内置FM发射功能,可将声音发射到汽车收音机
- ※ 支持大容量TF卡,最高可支持8GB
- ※ 支持通过TF卡更新软件及开机画面
- ※ 全触摸屏操作
- ※ 采用一键式开关机,方便客户的操作
- ※ 内置大容量聚合物锂电池,通过MINIUSB座充电
- ※ 支持mp3, wav, wma等音频文件
- ※ 支持avi, mp4, wmv等视频文件
- ※ 支持 bmp, jpg, png, gif(静态)等格式的图片文件

1.2 配件清单

- ※ GPS整机一台
- ※ 触摸笔一支
- ※ 使用说明书一本
- ※ 导航简易操作指南
- ※ MINI USB接口车充一个
- ※ 车载GPS支架一套
- ※ 输出DC5V MINI USB接口充电器一个
- ※ MINI USB数据线一条

1.3 GPS外观图及功能描述

标示	说明	标示	说明	标示	说明
A	“电源键”短按3秒,启动/关闭睡眠模式 长按5秒以上开关机	B	立体声耳机插孔	E	系统复位键
C	扩展TF卡插槽	D	迷你USB接口		



第二章 使用指南


2.1 导航仪供电

首次使用本GPS导航仪,必须使用电源适配器将电池充满电。

2.1.1 供电

本导航仪有三种供电方式: 电池供电、电源适配器供电、USB供电。

- a. GPS导航仪未连接至充电适配器时, GPS导航仪通过锂聚合物电池供电。系统主界面右上角的电池电量图标[]

或电源设置界面中的电池电量条[]标注当前电池剩余电量。

b. GPS导航仪外接充电适配器时，GPS导航仪通过外接电源供电。

c. GPS导航仪外连电脑USB时，GPS通过USB供电。

【注意事项】本导航仪使用的USB线不宜过长；

【提示】本导航仪采用内置、不可更换的锂聚合物电池供电。在一般情况下（如背光亮度设置较低），视您如何使用GPS导航仪而定，电池的实际供电时间将有所不同。某些功能（音频、视频、高亮度背光）需消耗大量电能，可能会显著减少供电时间。

【注意事项】本机使用内置、不可更换的锂电池。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。

2.1.2 使用电源适配器充电

第一次使用本GPS导航仪时，必须使用电源适配器为其充电。

a. 将电源适配器DC端连接GPS导航仪机身的电源接头（和USB接口公用一个接口）；

b. 另外一端连接电源插座，供电同时充电。

【提示】充电指示灯亮红灯表示充电进行中。请等候电池充满电，途中勿拔除适配器。充满电时充电指示灯会改亮绿灯。

以后使用中，电池电力不足或电池已经耗尽的情况下请及时进行充电。

2.1.3 使用车载电源适配器充电

a. 请将车载电源适配器的一端连接到GPS导航仪的电源接口；

b. 另一端连接车上的点烟器以便为GPS导航仪供电同时充电。

【注意事项】请在汽车发动后再插入车载电源适配器，以免汽车发动瞬间电流冲击机身并造成损坏。

2.2 开、关机

2.2.1 开机

请检查：电池电力充足，或者已外接电源；按GPS导航仪机身顶部的电源键开机。

【注意事项】当把主机从一个地点运到另一个地点，需等主机适应环境后才能开机使用。因为很大的湿度波动或潮气可能导致主机内部短路。

2.2.2 关机

当结束使用时，请按GPS导航仪机身顶部的电源键，长按3秒左右，系统会进入关机\待机\取消三种选择状态。

a. 当选择关机按键，机器将进入关闭状态。

b. 当选择待机按键，机器将进入待机模式。

c. 当选择取消按键，机器将返回操作界面。

2.3 重新启动系统

当系统无响应时，可通过以下方式重新启动系统：

使用触摸笔按GPS导航仪机身复位键(reset)，机器重新启动系统。

【注意事项】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。

第三章 基本使用

3.1 开机主界面及主要功能介绍 系统主界面



导航	提供导航功能
视频播放器	播放 .wmv, .asf 和 .avi 文件格式的视频文件，支持进度调整、暂停、全屏播放；
图片浏览器	JPG、GIF、BMP 和 PNG等格式图片的浏览，支持图片放大/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，支持页数选择；
音频播放器	支持WMA9, MP3和WAV格式的音频文件，支持随机播放、顺序播放、循环播放；
Flash播放	支持 .swf文件格式播放；
Fm发射	支持FM发射，76MHZ-108MHZ全频道；
游戏	俄罗斯方块、连连看、五子棋、扫雷等；
设置	音量、背景光、日期和时间、语言、触摸屏校准、导航路径、GPS视图、系统信息。

特色：主界面上排显示3个ICON为主要功能，下排显示4个ICON（2组）共8个ICON并且按住下排任意区域可自由拖动。也可

可直接点击



按钮实现。

3.2 音频播放器界面及操作

本章介绍如何使用GPS的音频播放器播放您最喜爱的音乐，让它成为您的随身MP3。

3.2.1 功能特色

音频播放器支持WMA9, MP3 和 WAV格式音频文件的播放，支持自动生成列表及后台播放。

3.2.2 操作方法


















a. 单击「音频播放器」 按钮，打开音频播放器如图3-1所示：



图3-1 音频播放界面

	开始播放		进度条		曲目列表
	下一首曲目		返回控制台画面		正在播放的曲目名称
	顺序播放列表中的曲目		暂停		音量调节
	点击可静音		上一首曲目		退出音频播放器
	打开文件夹		无序播放列表中的曲目		
	已播放时间		点击恢复声音		

3.3 图片浏览器界面及操作

本章介绍如何使用GPS的图片浏览器浏览图片。

3.3.1 功能特色

- 支持JPG、GIF、BMP 和 PNG等格式图片的浏览；
- 支持图片放大/缩小图片、全屏、自动播放所有图片等功能。

3.3.2 操作方法


单击「图片浏览器」 按钮，打开图片浏览器如图3-4所示：



图3-4 图片浏览器界面

	打开文件夹		浏览上一张图片		全屏浏览图片		浏览下一张图片
	放大		自动播放同一文件夹内所有图片		缩小		返回控制台画面

3.4 电子书阅读器界面及操作

本章介绍如何使用GPS的电子阅读器阅读电子书籍

3.4.1 功能特色

- 支持TXT格式文本文件阅读；
- 支持翻页、跳页、文件夹选择；

3.4.2 操作方法

单击「电子书」按钮，电子阅读器如图3-6所示：

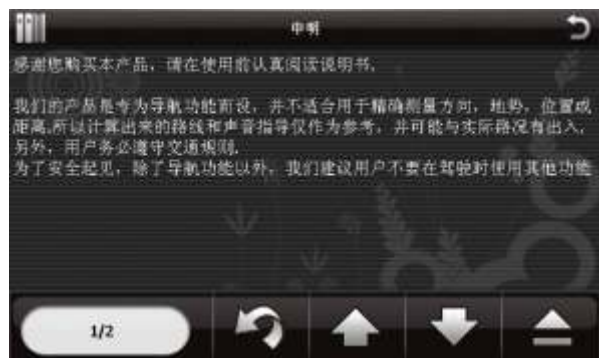


图3-6 电子阅读器界面

	打开文件夹	<p>选择页码</p> <p>键入页码数字，按 可直接跳转到该页阅读，按 关闭页码</p>
	阅读后一页	
	返回控制台画面	
	选择页码	
	阅读前一页	

3.5 视频播放器界面及操作

本章介绍如何使用GPS的视频播放器播放视频文件。

3.5.1 功能特色

- 支持 wmv、asf 和 avi 文件格式的视频文件；
- 支持全屏播放、进度选择、文件选择；

3.5.2 操作方法

单击多媒体界面「视频播放器」按钮，打开视频播放器如图3-9所示：



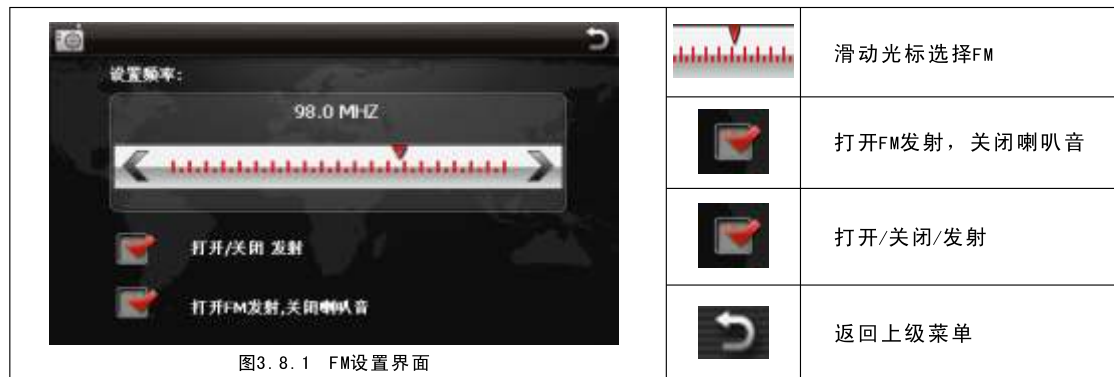
图3-9 视频播放器界面

	开始播放		当前已播放时间		调节音量
	播放下一个视频		暂停播放		返回控制台画面
	全屏播放		播放上一个视频	打开文件夹，编辑播放列表	
	播放进度		打开文件夹		



3.6 FM操作方法

点击  进入FM设置界面如图3.8.1




3.7 FLASH操作方法

点击  进入FLASH设置界面如图3.9.1




3.8 工具操作方法

点击  进入工具设置界面如图3.10.1



3.9 设置界面及操作

3.9.1 设置界面

单击系统主界面「设置」按钮，进入“系统设置”菜单，您可以进行系统的相关设置。系统设置界面如下图：



3.9.2 音量设置

在此界面下可以进行本机音量调节及触摸屏声音设置

3.9.3 导航设置

在此界面下可以进行本机导航路径设置

3.9.4 背景光设置

背景光设置包括：

- a. 背景光亮度调节；
- b. 电池供电状态下关闭背景光的时间间隔设置；

3.9.5 时间设置

时间设置包括：（系统复位或断电后时间、日期会恢复到系统默认时间、日期）

- a. 系统时间设置；
- b. 系统日期设置；
- c. 系统时区设置；

进入“时间设置”界面，您可单击或者、进行年、月、日、时、分、秒、时区的参数设置。

3.9.6 语言选择

语言设置包括：系统提示语言选择；

3.9.7 GPS信息

GPS信息设置包括当前经纬度、海拔高度、速度、定位卫星个数、冷启动时间。

单击“Reset”按钮，GPS数据清零，重新获取卫星数据。

3.9.8 系统信息

系统信息包括系统配置、版本信息。

3.9.9 校准

单击进入，系统弹出“触摸屏校准”界面（如下图所示）。用触摸笔点击十字光标中心，光标按：中心、左上、左下、右上、右下路径移动，直至定标成功，系统将自动关闭触摸屏校准界面，返回系统设置主界面。


3.9.10 OUSB设置

可选择“硬盘模式”及”同步模式”。

3.9.11 出厂设置

单击可恢复出厂设置。

3.10 游戏界面及操作

单击[游戏]按钮，游戏界面如图所示：



在此状态下，点击游戏名称图标即可进入该游戏

第四章 简单故障处理

序号	故障	原因分析	解决方法
1	无法开机	1. 电池电量耗尽（按电源键时，屏幕闪烁一下后没有显示）	请参阅说明书中的机器充电说明，用附件中的充电器为本机充电
		2. 在启动界面出现后，长时间停止不动	用触控笔点击机身的RESET键重新启动系统
2	死机	屏幕不显示，或有显示但显示不变且任何按键操作无效	用触控笔点击机身的RESET键重新启动系统
3	接收不到GPS信号	3分钟没有接受到信号，收信、定位	带出户外，远离高层建筑物与树木，保持静止几分钟以获得足够的GPS信息

申明

欢迎使用本公司GPS导航仪

- ※ 我公司保留对此本《操作手册》最终解释权。
- ※ 本操作手册未经本公司允许，他人不能大量生产，影印，租出，转载此本指南，或用于其他不当的行为。
- ※ 本操作手册主要是为了帮助用户更容易和方便地使用。请在行驶之前做好充足的准备。
- ※ 我们的产品是专为导航功能而设，并不适用于精确测量方向，地势，位置或距离。所计算出的路线和声音指导仅作为参考，可能与实际路况有出入。另外，用户务必遵守交通规则。
- ※ 为了安全起见，除了导航功能以外，我们建议用户不要在驾驶时使用其他的功能。
- ※ 最后，为了您的安全，由于操作方式有别，请不要将此本指南作为其他导航系统的参考资料。

祝您旅途愉快！

疑难问答

1. 导航仪中的电子地图有什么作用？
答：电子地图是包含地图数据和引导软件打包在一起的应用软件，能和导航仪一起实现导航
2. 开机后多长时间能定位？
答：导航仪要求在空旷的天空下同一位置点时60秒以内要能定位，但有时因卫星信号的遮挡或SA干扰(如:有高山,高楼的阻挡)等因素以及天气、环境等影响，定位时间长短有所不同。
3. 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、汽车的防破膜等）及天气（阴雨天）的影响。
 - C、导航仪的电池电量不足。
 - D、汽车若贴较厚或含金属成分的隔热贴纸或防破膜也会使GPS 信号受到影响。
4. 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。
5. 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参考，在驾驶中一定要注意当地的交通法规和交通标志。
6. 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10米之间。一般来说，90%的时间可以做到6米以内。
7. 导航仪出现异常死机现象怎么办？
答：(1)按一下机身背后面的复位键，重新开机看是否正常。
(2)锂电池电量不足，通过USB电脑或充电器充电电池,保证电量的前提下,再尝试开机。

8. 为什么有时导航仪待机时间过短?

答: (1)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!

(2)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。

9. 为什么相同格式的电影文件有些能播放有些不能播放?

答: 由于现在网站上很多同种格式有多种不同的编译方式和分辨率, 所以存在不能完全都兼容的现象。

规格

CPU	SiRF Atlas IV	屏幕尺寸	4.3英寸
内存	4GB NAND FLASH	屏幕颜色	65000色
Rf芯片	GRF3i+	显示点阵	480×272
天线	内置天线	扩展槽	TF
存储卡	最大支持8GB TF卡	电池类型	内置锂电
屏幕类型	TFT触摸屏	电池容量	900MAH

保养与维护

为了确保本机的正常运作与延长使用寿命, 请在使用与存放时注意以下事项:

- ◆ 保持干燥
本产品无防水功能, 因此如果遭到水的喷洒或浸泡将严重损害本机的零件, 造成无法修护的损害。
- ◆ 请勿摔落
如果遭受强烈的冲击与震动, 可能造成本机严重的损害。
- ◆ 避免温度骤变
如在寒冷的天候使用突然进入有暖气的室内, 可能造成水气凝结为防止水气损害本机体, 请在经过温度急剧变化前, 先置入密封塑料袋中。
- ◆ 远离强烈磁场
使用或存放时, 请远离产生强烈电磁辐射或强烈磁场的设备。
- ◆ 适合操作温度
本产品的适合操作温度为0C至40C, 请勿在更极端的温度下使用。
- ◆ 避免曝晒
请避免让本产品受到阳光长时间的高温曝晒。
- ◆ 使用手写笔
液晶屏幕非常容易刮伤, 请使用手写笔操作, 勿使用其它尖锐的物品碰触屏幕, 以免损害液晶屏幕。
- ◆ 清洁屏幕
建议使用专用的软质清洁布擦拭屏幕, 请勿使用一般的纸巾擦拭屏幕。
- ◆ 请勿拆解
请勿擅自拆解维修本产品, 这样可能让保修失效并且损害本机。

附件一 有毒有害物质或元素名称及含量标识表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机壳组件/塑胶键	○	○	○	○	○	○
电路板组件	○	○	○	○	○	○
五金结构键/装饰键	○	○	○	○	○	○
扬声器组件	○	○	○	○	○	○
液晶屏组件	○	○	○	○	○	○
电源适配器/车用电源适配器	○	○	○	○	○	○
包材/油墨	○	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求以下。						
×：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/T 11363-2006规定的限量要求； 上表中打“×”的部件，由于技术原因目前无法实现替代，后续会逐渐改善。						

注：本导航仪可能随时更新，制造与出厂的版本因时间或有不同，如果本手册的描述与您的设备有不符，请依照您手中的设备版本为准。

