

使用说明书 ▶▶

QCCO | P439
CMMB

声 明

欢迎使用 ACCO P439 导航仪！使用本产品之前请详细阅读以下声明：

- 我公司保留对本《使用手册》的最终解释权。
- 本《使用手册》仅适用于 ACCO P439 产品。
- 本产品规格、图片有任何变动，恕不另行通知，请以产品实物为准。
- 请用户将重要资料进行备份，因资料丢失、损坏等造成的损失，本公司概不承担任何责任。
- 请正确安装本导航仪，不要挡住驾驶员视线，不要阻挡安全气囊，对于非正确安装本导航仪造成的产品故障以及其他人身损害、财产损失，本公司不承担任何责任。
- 请使用原厂提供的配件，以免造成无法预期的损坏。使用不兼容的非原厂的配件，将导致保修承诺失效，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，请您务必遵照道路现状、当地标志等交通规则行驶。在汽车驾驶过程中查看或操作导航仪，可能会导致严重的交通事故。由于使用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。
- 软件的更新和升级信息均会在本公司网站【www.acco-tech.com】公布，请自行决定是否要更新或升级。
- 本手册已经过仔细核对，但不排除有少量文字错误的可能性。如发现，请联系本公司客户服务中心。

目 录

第一章：产品说明	
1、产品特点	3
2、手册使用	4
第二章：基本使用	
1、为导航仪供电	5
2、使用电源适配器充电	5
3、使用车载电源适配器充电	6
4、开、关机	6
5、重新启动系统	6
6、使用车载支架固定导航仪	7
7、使用触摸笔	7
8、USB 连接线	7
9、护理导航仪	9
第三章：主要功能	
1、主界面	10
2、CMMB 数字电视	11
3、视频播放	14
4、音频播放	15
5、图片	18
6、电子书	19
7、工具箱	22
8、设置	24
第四章：常见故障排除	36

第一章：产品说明

1、产品特点

本产品以 GPS 导航功能为主；同时内置有 CMMB 移动数字电视模块，支持 CMMB 移动数字电视播放；具有强大的 3D 娱乐、多媒体播放功能。

- SiRF 专业 GPS 导航处理芯片，Prima CPU，ARM11 内核，双核处理器，600MHZ 主频，300MHZ DSP，3D 硬件加速，64 通道 GPS 基带
- 内置 CMMB 移动数字电视接收模块，内置 CMMB 拉杆天线，支持 CMMB 移动数字电视播放，支持 CMMB CA 解密播放
- WinCE 6.0 操作系统，支持进入 WINCE 桌面
- 128MB MDDR 随机存储器
- 内置 Flash，外接 Micro SD 卡扩展，支持 SDHC
- 4.3 英寸 TFT LCD，480*272 分辨率
- USB2.0 高速接口，最高传输速度可达 480Mbps
- 三维立体效果菜单，炫丽操作界面
- 金属面壳，超薄机身，厚度=12.4mm
- 支持移动电子狗预警、固定电子眼预警
- 无线倒车后视功能，通过 AV-IN 接口实现视频信号输入
- 支持 FM 发射功能
- 电子书浏览、文本标签
- 3D 动画播放娱乐功能，Flash 动画播放功能
- 强大的多媒体娱乐功能，支持 RM/RMVB/MP4 等视频文件播放，支持 MP3/WMA/WMV 等音频文件的播放，支持歌词滑屏显示功能、音效 DIY 设置

2、手册使用

为了使您的导航仪发挥最大的用途，请仔细阅读本《使用手册》了解所有的操作细节。

使用过程中，您还有可能看到以下一些补充信息：

【提示】：有关主题的解释或说明；

【相关信息】：有关主题的相关扩展信息；

【注意事项】：有关主题的关注或警告事项。请您对该信息予以充分的重视并遵循相关操作，否则将可能给您和他人带来破坏性的影响。

第二章：基本使用

1、为导航仪供电

本导航仪有两种供电方式：锂聚合物电池供电，电源适配器供电。

导航仪未连接至充电适配器时，可以通过锂聚合物电池供电。系统主界面的电池电量图标  标注电池当前剩余电量。

导航仪外接充电适配器时，则通过外接电源供电。

【提示】本导航仪采用内置、不可更换的锂聚合物电池供电。电池的实际供电时间将视您如何使用导航仪而有所不同。某些功能（CMMB 数字电视播放，音频、视频播放，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】电池会因破裂、爆炸释放出危险的化学物质，为了避免起火或烧伤的危险，请勿拆开、刺穿、碰撞电池或者将电池丢弃于火或水中。

2、使用电源适配器充电

a、将电源适配器 USB 端连接导航仪机身左侧的 USB 接口；

b、另外一端连接电源插座，在给导航仪供电的同时会对内置锂聚合物电池进行充电；

c、在关闭导航仪的情况下，完整的充电时间需要两个小时左右，如有开机操作，充电时间会视情况延长。

【提示】首次使用本导航仪，建议您使用电源适配器充电一小时以上。

【提示】充电指示灯亮红灯表示充电进行中，充满电时充电指示灯会变为绿灯。

【提示】电池电力不足或电池已经耗尽的情况下请务必及时进行充电。如果长期不使用本产品，请保持电池电量一半以上并贮藏于干燥阴凉的环境中。

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导航仪机身左侧的 USB 接口；
- b、另一端连接车上的点烟器以便为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。

4、开、关机

- a、长按导航仪机身顶部的电源键开机。

【注意事项】当导航仪的外部环境有显著改变时，需等主机适应环境后才能开机使用。很大的湿度波动或潮气可能导致主机内部短路。

- b、要结束使用时，请长按导航仪机身顶部的电源键关机，此时系统会提示是休眠还是关机，如果是暂时性的不需要使用，可选择休眠，如果长时间不需要使用，请选择关机。

【注意事项】选择机器为休眠方式时，此时机器内部还是会有微弱的电流提供给系统，存放时间过长会导致电池电量消耗完，在下次开机时需要给机器充电。选择为关机方式时，机器内部的耗电非常小，可以认为系统不会消耗电量，电池状态基本上保持关机前状态。建议：如果不是重要情况以及需要长时间关机时，请选择关机。

5、重新启动系统

当系统无响应时，可通过按导航仪机身背部的 RESET 键重新启动系统。

【相关信息】下列情况可能导致系统无响应状况：

- a、画面切换过程出现延迟、停滞，导致画面无法顺利切换；
- b、点选功能，执行时间过长，无法激活；
- c、按电源键无法执行开关动作。

【**注意事项**】按 RESET 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。

6、使用车载支架固定导航仪

车载固定架由背架和支架组成。在车内使用时请将导航仪固定于前挡风玻璃下的仪表板上。

【**注意事项**】使用车载固定架时，请慎选放置的位置。勿将导航仪放在可能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。

7、使用触摸笔

触摸笔是您和导航仪沟通的重要工具，请妥善保管。

以下术语可能会在随后说明中提及：

单击：用笔尖点击屏幕一次。

双击：用笔尖快速点击屏幕两次。

拖动：用笔尖先点按某一点，然后移动笔尖。

【**注意事项**】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。

8、USB 连接线

将导航仪机身底部左侧的 MINI USB 接口与计算机联机，可在导航仪和计算机之间传输数据，或将数据从导航仪备份到计算机以便在需要的时候将此数据恢复到导航仪。

本机器支持两种与计算机通讯方式：MASS STORAGE 和 MS ACTIVESYNC。

A、MASS STORAGE 连接方式

(1)、将导航仪 USB 设置选为 MASS STORAGE;

(2)、将 USB 线缆的 MINI USB 端连接 GPS 机身底部左侧的 MINI USB 接口，标准 USB[]端连接计算机的 USB Host 接口;

(3)、连接完成，GPS 导航仪中止运行当前程序，切换至与计算机联机界面;

(4)、此时操作电脑，可以发现相关的盘符信息。如果已经插入了 Micro SD 卡，同时也会在电脑上显示出来;

(5)、可以操作电脑，对移动盘符进行操作，包括拷贝、删除等;

(6)、通讯完成，拔除 MINI USB 线缆。

B、MS ACTIVESYNC 连接方式

(1)、将导航仪 USB 设置选为 MS ACTIVESYNC;

(2)、安装 Mobile Device 软件到计算机任意一个盘符中，安装完成后将会在计算机的盘符选择区出现如下的图标。此软件请到微软的网站下载;



(3)、完成以上两步后将 USB 线缆的 MINI USB 端连接导航仪机身右侧的 MINI USB 接口，标准 USB 端连接计算机的 USB Host 接口;

(4)、完成以上三步后，计算机机会显示发现新硬件，进入计算机盘符选择区，双击以上 Mobile Device 盘符会进入导航仪的存储区，然后根据需要进行数据复制，粘贴等传输;

(5)、完成数据传输后，拔掉 USB 连线。

【注意事项】数据安全：每次更新系统的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，我公司不负任何责任。

【提示】导航仪与计算机联机过程中，如选择 MASS STORAGE 方式，将中止其他操作。

【注意事项】导航仪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通讯，尚未完成传输的数据将丢失：

1. 拔除 MINI USB 线缆；
2. 按电源键关机；
3. 使用 RESET 键重新启动系统；
4. 点击窗口右上角的关闭按钮。

9、护理导航仪

设备得到正确的护理，GPS 导航仪将是一个可靠的导航、娱乐伴侣。

保护屏幕：用力按压触摸屏可能会损坏屏幕。请使用触摸笔点击操作GPS导航仪。要清洁屏幕，请用喷洒了少量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。

【注意事项】请务必先关闭GPS导航仪，然后再清洁触摸屏。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。

【注意事项】意外损坏不在保修范围之内。避免在以下环境下使用：温度变化急躁、高温（60度以上）、低温（0度以下）、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。避免辐射干扰：来自其他电子设备的辐射干扰可能会影响GPS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。

【注意事项】若需航空运输，当通过机场的安检通道时，我们建议您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或磁棒检测，这些设备有可能使主机中的系统数据被破坏。由此造成GPS导航仪的数据损失，我公司

不负任何责任。

避免强光直射：切勿使GPS导航仪直接暴露在强光或紫外线下，以延长使用寿命。

第三章：主要功能

开机主界面以及主要功能介绍

1、主界面



本机器的菜单为 3D 立体效果，界面炫丽。可以点击左右下角的三角图标转动 UI 界面，然后单击界面上的大图标或是下面的小图标，可以选中需要进入的项目；为了增加本机器的娱乐操作性，还可以采取按中间大图标区域然后进行左右拖动的方式操作菜单的转动，并进行选择。

主界面左上角图标，单击可以进入相关的信息查询以及快速设置，具体设置界面以及设置操作在后面进行专项说明。下表说明相关图标含义：

	远峰 LOGO，单击进入系统信息界面
	电池电量显示图标
	单击进入 GPS 信息界面
	声音喇叭图标，单击进入音量设置界面

	FM 设置图标，点击可以 FM 设置界面
	预警信息图标，点击可以进入预警设置界面
	时间显示，单击进入时间设置界面

本机器支持 GPS 导航、CMMB 移动数字电视播放、设置、游戏、工具、电子书、Flash 动画、程序、视频播放、音频播放、图片浏览、移动电子狗预警、固定电子眼预警、无线倒车后视、FM 发射等功能。

2、CMMB 数字电视

A、点击主界面 CMMB 图标，可以进入 CMMB 移动数字电视播放界面，如下：



B、第一次进入 CMMB ，系统会自动升级 CMMB FIRMWARE，升级完后会自动

重启。再次进入 CMMB 界面，会进行频道数据搜索，完成后进入数字电视播放界面，如下：



界面主要图标有：左上角为数字电视接收信号强弱显示。

下边信息显示以及图标从左至右依次为：a)、频道选择按钮，分为向前和向后两个三角图标；b)、频道信息显示栏，显示当前播放数字电视频道信息；c)、菜单按钮，点击可以进入菜单设置界面；d)、画中画切换图标，即大屏播放和小屏播放切换图标，如果选择小图标播放，则可以同时进行另外的操作，电视播放界面处于机器屏幕的左上角，类似于画中画播放，再次点击播放界面，可以进入全屏幕播放数字电视界面；e)、退出按钮，点击可以退出当前播放界面。

右边为音量调节条，点击可以调节音量的大小；其下边的图标为静音按钮图标，点击可以选择是否静音。

C、菜单界面

点击菜单按钮图标，可以进入 CMMB 主菜单界面，如下：



其中包括：a)、频道列表；b)、搜索；c)、节目指南；d)、设置；e)、关于共 5 个选择设置项。

a)、频道列表：点击选项可以进入频道列表界面，此界面上会显示出所有已经搜索到能够播放的界面频道列表，点击频道可以进入相关的播放界面。

b)、搜索：点击选项可以进入搜索界面，支持手动搜索和自动搜索两个选项。

c)、节目指南：点击选项可以进入节目指南界面，如下图所示：



本机器支持 CMMB CA 界面信号的播放，如果需要请联系销售商，使用我公司配套的 CA 解密卡，插入 Micro SD 卡槽即可使用。

3、视频播放

A、本导航的视频播放支持以下文件格式：RM、RMVB、WMV、ASF、AVI、MP4、Mpeg、3GP、mpeg。但是播放效果以及流畅性会因不同的视频文件有所不同。

B、点击视频图标，进入视频播放界面，如下图



A	上一文件		E	停止播放
B	播放/暂停		F	点击切换至视频列表界面
C	下一文件		G	音量调节条
D	进度条，拖动选择进度		H	关闭

C、点击 F 图标，进入视频文件夹菜单，如下图。机器会自己寻找保存在 SD 卡或是内置闪存中的视频文件，并在菜单上显示处理，点击相关文件，可以开始播放视频。



4、音频播放

A、本导航仪支持以下音频文件格式：MP3、AAC、WMA、WAV、OGG、M4A。

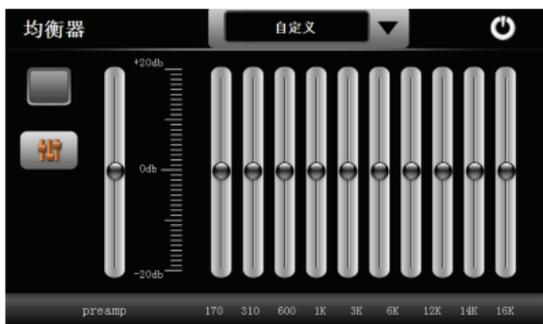
B、找到音乐图标，点击进入音乐播放界面，如下：





A	循环模式	单击可以选择五种循环模式：顺序播放、循环播放、随机播放、单曲循环、单曲播放
B	播放音效	单击进入设置界面可以自定义多种播放音效
C	上一曲	单击播放上一首歌曲
D	播放/暂停	单击可以播放或是暂停当前歌曲
E	进度调节	点击可以拖动进度条，选择自己需要的进度
F	下一曲	单击播放下一首歌曲
G	停止	单击停止播放当前歌曲
H	菜单	单击进入音频列表，可以选择、添加、删除歌曲
I	音量调节	拖动音量进度条，可以调节音量大小
J	歌词显示	歌词滚屏显示区域，可以通过选择歌词来滑动选择当前播放的歌曲
K	最小化	点击可以将当前页面最小化
L	关闭	点击关闭当前页面，退回上一菜单界面

C、点击“播放音效”图标，进入音效设置界面，如下：



可以点击顶部的“自定义”按钮，选择您喜欢的音效播放效果，也可以通过中间部位的音效条 DIY 设置自己喜欢的音效效果，设置好之后，请点击左上部的方格位，点击选中后，退出设置界面即可。

D、点击“菜单”图标，可以进入音频列表界面，如下：



	单选	点击将左边选中的单个歌曲加入音频列表中
	多选	点击将左边显示的所有曲目加入音频列表中
	单个删除	点击将删除右边选中的音频列表中单个文件



全部删除

点击将删除右边音频列表中的所有曲目

5、图片

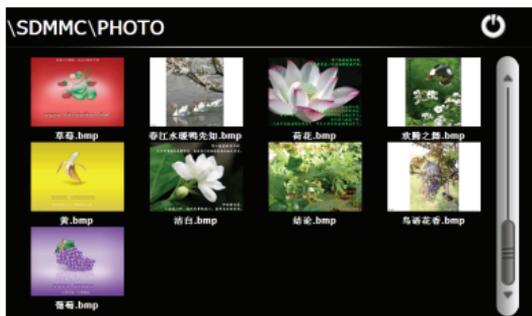
选择主界面图标，点击照片图标进入界面如下：



A B C D E F G H

A	上一图片	单击显示上一图片
B	下一图片	单击显示下一图片
C	放大	点击放大当前图片
D	缩小	点击缩小当前图片
E	旋转	点击旋转当前播放的图片

F	幻灯片播放	点击可以将当前播放文件夹中的图片进行幻灯片形式进行播放
G	菜单界面	点击进入菜单界面,可以选择需要播放的图片文件夹,如下图所示
H	关闭	点击关闭当前播放图片界面,退回上一级菜单



6、电子书

选择主界面图标，点击电子书图标，进入界面如下：





A	菜单按钮	点击进入菜单界面，可以选择文本文档
B	上一页	点击翻动电子书回上一页
C	下一页	点击翻动电子书至下一页
D	电子书设置	可设置字体、字体大小、背景颜色等
E	书签设置	选中文章某处成蓝色，然后点击此键设置成书签
F	书签列表	点击进入查看已经设置好的书签列表

菜单界面如下，可以选择您需要阅读的文章。



电子书设置界面如下，可以对于背景颜色、字体颜色、大小进行设置，可以满足您的个性化的需求。

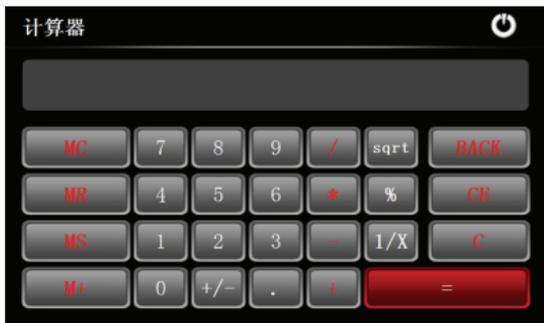


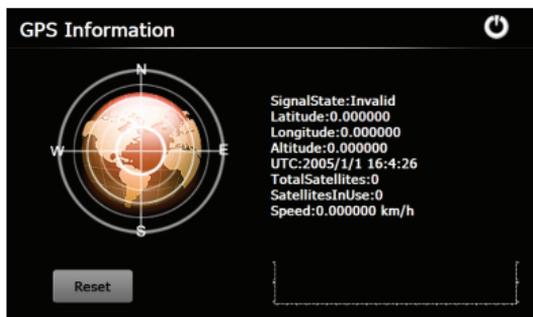
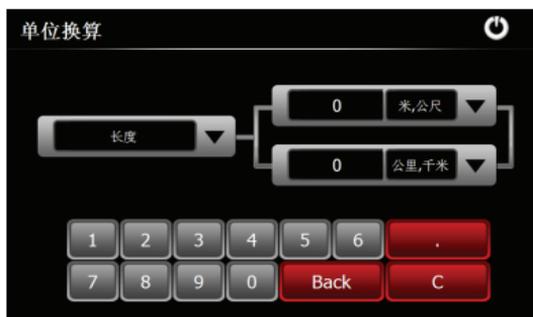
下面的图示为书签设置说明界面，书签设置可以方便您的阅读需求，您可以将自己喜欢的句子或是段落设置保存起来，也可以设置为阅读的记号，便于下次可以快速开始阅读。



7、工具箱

在主界面上找到“工具箱”图标，点击进入，如下图。主要有三个功能：计算器、单位换算、GPS 信息浏览。功能强大实用，操作界面如下图所示。





8、设置

在主菜单界面上找到“设置”图标，点击进入界面，如下：





A、音量设置

点击界面“音量”图标，进入音量设置界面，如下：

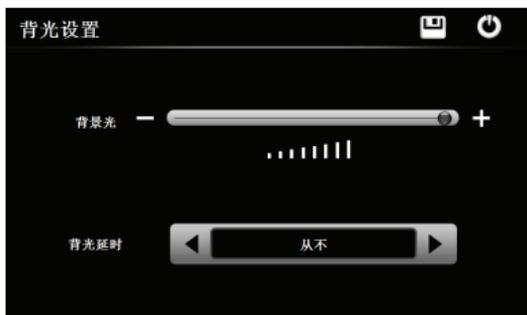


点击音量条可以调节音量大小，同时可以设置是否可以需要点击屏幕声音，以及可以设置开机音乐。设置完成后，点击保存按钮退出设置界面，如果不想进

行设置，可以直接点击关闭按钮退出设置界面即可。

B、背光设置

点击界面“背光”图标，进入背光设置界面，如下：



点击背景光设置条，可以设置背景光的亮暗程度，同时可以设置背光延时时间长短，有：从不、10 秒之后、30 秒之后、1 分钟之后、2 分钟之后、3 分钟之后共 6 个选择。设置完成后，点击保存按钮退出设置界面，如果不想进行设置，可以直接点击关闭按钮退出设置界面即可。

C、语言设置

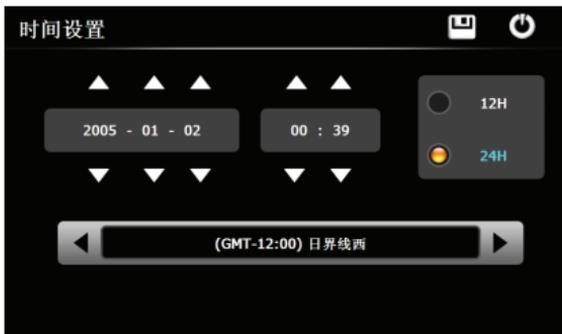
点击“语言”图标，进入语言设置界面，如下：



可以选择：中文简体、中文繁体、英文三种语言。系统默认语言为中文简体。设置完成后，点击保存按钮退出设置界面，如果不想进行设置，可以直接点击关闭按钮退出设置界面即可。

D、日期时间设置

点击“日期时间”图标，进入日期时间设置，如下图：



底部工具条为时区设置，系统默认设置为北京时间。

E、校准设置

点击界面“校准”图标，可以进入校准界面，如下图：



如果使用触摸笔点击屏幕，发现点击不灵敏时，可以使用校准设置，对触摸点击进行设置。使用一段时间后，建议对触摸屏进行校准设置，便于操作的准确性以及灵敏性。

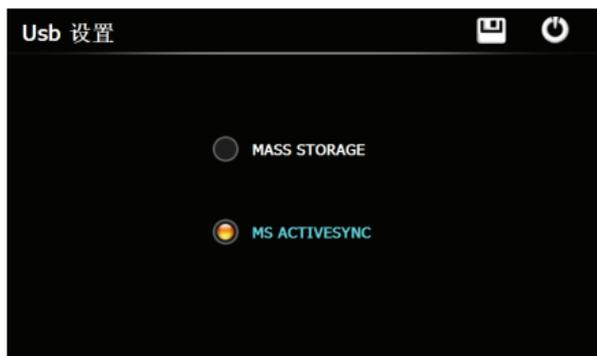
F、系统信息

点击界面“系统信息”图标，可以显示设备的系统信息，如下图：



G、USB 设置

点击界面“USB 设置”图标，可以进入 USB 设置界面，如下图：



可以设置 USB 的连接方式，具体说明如前文第一章第 8 点所述。

H、导航路径设置

点击界面“导航路径”图标，可以进入导航路径设置界面，如下：



点击导航路径下的浏览图标，您可以选择导航软件的路径以及导航软件，您可以在存储器中存放多个导航软件，并进行选择设置。同时您如果将导航软件直接放于存储器的根目录下，点击“开机自动运行导航软件”并选中，保存退出后界面，您后续可以直接点击主界面的 GPS 导航图标，进行导航软件界面运行。

I、恢复出厂设置

点击界面“恢复出厂设置”图标，出现如下提示信息：



以提醒您是否进行了误操作，您确认需要进行恢复设置，点击“确认”后，机器将会重新启动，并且恢复出厂时的设置。

J、预警系统设置

点击界面“预警系统”图标，进入预警系统设置界面，如下：



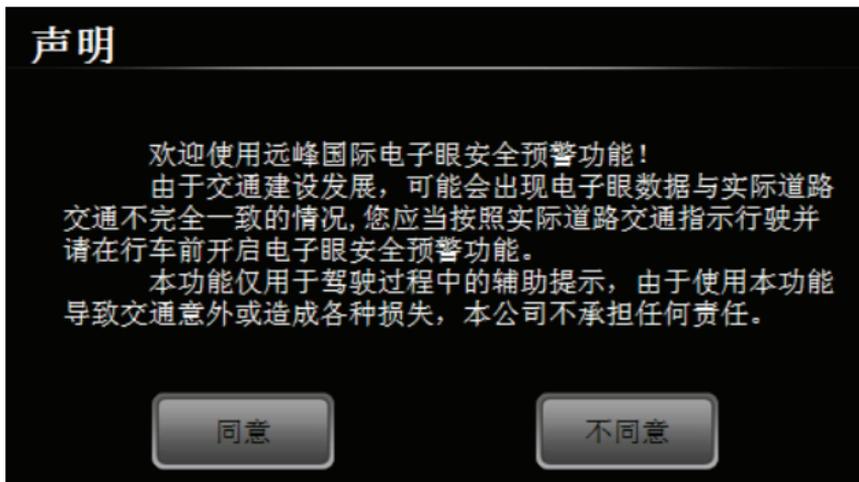
使用导航功能时，预警系统会自动在后台运行，根据驾驶者的设置进行相关预警。预警系统包括预警设置，报警类型，数据管理，模拟预警。

(1) 预警设置

单击预警设置图标，进入预警设置界面，可以设置各种预警提示的报警距离。例如：设置高速预警距离为 1000 米，那么在导航地图运行的时，汽车高速行进过程中，距离报警点（报警点/报警类型可参考下文的报警类型设置部分）1000 米的地方，系统会发声预报，给驾驶者提醒。其他设置同理。



点击系统按钮，取消为不支持电子狗预警，选择为支持电子狗预警，包括移动电子狗预警（需要另外增加移动电子狗）、固定数据电子眼预警。选择完成后点击保存图标，可以保存设置内容，同时会出现相关的图示信息，如下图，您可以选择同意或是不同意按钮。



(2) 报警类型

单击报警类型，进入预警选项设置界面，可以设置在驾驶过程中想要预报的信息类型。例如：选择监控测速，并且汽车在高速行驶，那么系统会在前面部分设置的 1000 米的地点提前预报前方 1000 米处有雷达监控设备。



(3) 数据管理

数据管理是在导航地图未标记某处监控设备的前提下使用的，例如：城市改道，或者新增了监控点，但是导航地图没有及时升级，这种情况会出现新增的监控设备漏报的情况，因此此数据管理功能就是为了预防类似情况，需要人为进入此界面进行添加。操作方法是：单击数据管理图标添加就可以了，系统会自动定位和速度探测，如果出现速度不准确时，可以手动调节速度；以后当车行至此地点的时候，预警系统会自动发出限速提示。



(4) 模拟预警

单击模拟预警图标，进入模拟预警界面，单击各个选项图标，系统会模拟各种预警发声提示，供驾驶者熟悉真实导航预警的种种报警情况。



K、桌面

点击界面“桌面”图标，可以进入 WINCE 6.0 系统桌面界面，如下：



如需要退出 WINCE 桌面，可以点击桌面图标“YFSHELL”，即可以退出。

第四章：常见故障排除

如果您的设备不能正常使用，请您做如下检查，如问题还是无法排除，请与
我司客服中心联系。谢谢！

故障	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
	系统死机	重新复位
供电突然切断	电池电量不足	通过外接电源给系统供电同时给电池充电
无法显示 看不清显示内容	背景光亮度太低	调亮背景光
	背景光已自动关闭	用触摸笔点按液晶屏，屏幕会重新变亮
点击按钮，没有任何正确动作	触摸屏没有校准	重新校准触摸屏
播放时无声	音量设置太低	增大音量
	耳机接触不良	插好耳机
无法与计算机联机	USB连接线未连接好	接好USB连接线
接收不到GPS信号	当地的GPS卫星信号较弱	视当地的GPS卫星信号强弱，较弱时接收信号可能需要等待1分钟以上
地图数据不慎丢失	操作不当	<ol style="list-style-type: none"> 1.光盘中含有地图文件 2.联系代理商或经销商再次使用导航功能时，需要重新输入密码



广州创启通信设备有限公司

地址：广州高新技术产业开发区科学城神舟路9号

电话：400-661-9889

传真：(020) 32299504

www.acco-tech.com