

Rikaline[®]
常天通[™]专业 GPS

CT-520 多媒体车载导航系统

使用手册



www.rikaline.com.cn



音乐欣赏



移动影院



文本阅读



内置音箱



通用接口

常天国际股份有限公司
北京常天卫通科技有限公司

出品

目录

1.1 产品包装	3
1.2 手册的使用	4
2.1 产品外观	4
2.2 为导航仪供电、充电	5
2.2.1 供电.....	5
2.2.2 使用电源适配器充电.....	6
2.2.3 使用车载电源适配器充电.....	6
2.3 基本使用	7
2.3.1 开、关电池.....	7
2.3.2 开、关机.....	7
2.3.3 重新启动系统.....	7
2.3.4 使用车载固定架固定导航仪.....	8
2.3.5 使用车载天线.....	9
2.3.6 使用触摸笔.....	9
2.3.7 使用音量调节旋钮.....	10
2.3.8 使用SD/MMC 存储卡	10
2.3.9 热键.....	11
2.4 与计算机通讯.....	11
2.5 开机主界面及主要功能介绍	12
2.6 护理 GPS 导航仪.....	12
3.1 导航功能特色	13
3.2 用前必读	13
4.1 功能特色	14
4.2 界面及操作	14
5.1 功能特色	17
5.2 界面及操作	17
6.1 功能特色	19
6.2 界面及操作	19
7.1 功能特色	21
7.2 界面及操作	22
8.1 音量设置	25
8.2 电源设置	25
8.3 背景光设置	26
8.4 时间和日期设置	27
8.5 语言选择	28
8.6 系统信息	29

1.1 产品包装

GPS 包装盒内包含以下物品，请核对：



主机



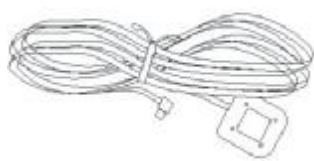
电源适配器



车载电源适配器



MINI USB 连接



车载天线



耳机



使用手册、保修卡



触摸笔、保护套



车载固定架（选配）

以上所列物品请以实物为准。如物品有任何缺损，请尽快与销售产品给您的经销商或者代理商联系。

1.2 手册的使用

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

使用过程中，您还会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】：有关主题的注意或警告事项。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。

本《使用手册》仅适用于 **Rikaline CT-520** GPS 导航仪产品。

本章介绍 GPS 导航仪的外观组件和基本的使用说明，让您很快熟悉各项基本操作。

2.1 产品外观



1	菜单键	返回系统主界面。
2	电源键	系统开机、关机。
3	车载天线孔	连接 GPS 车载天线。
4	音量调节旋钮	调整音量大小。
5	电池开关	向上拨为开；向下拨为关
6	电源接口	连接充电适配器。
7	充电指示灯	指示是否有外部电源接入；红灯表示充电进行中，蓝灯表示充电完成。
8	MINI USB 接口	通过 MINI USB 线缆与计算机进行通讯。
9	复位键	重新启动系统。
10	耳机插孔	连接立体声耳机。
11	SD/MMC 卡插槽	内有一张 SD/MMC 存储卡，含地图软件、地图数据和用户文件。使用用途中请勿任意取出。 【注意事项】如果您不小心拔出存储卡，请按机身左侧的复位键，重新激活系统。
12	GPS 接收器	掀开 GPS 接收器到水平位置开始接收卫星信号。
13	扬声器	播放声音（如导航提示音、音乐等）。
14	触摸笔	用于在屏幕上点击和书写。使用时将其取出，用毕收回。

2.2 为导航仪供电、充电

首次使用本 GPS 导航仪，必须使用电源适配器将电池充满电。

2.2.1 供电

GPS668 导航仪有两种供电方式：电池供电和电源供电。

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。

GPS 导航仪外接充电适配器时，GPS 导航仪通过外接电源供电。

【提示】本导航仪采用内置、不可更换的锂聚合物电池供电。在一般情况下（如背光亮度设置较低），完全充满电的电池可以持续供电 10 小时左右。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。电池会破裂、爆炸、或释放出危险的化学物质。

2.2.2 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。

1. 将电源适配器 DC 端连接 GPS 导航仪机身右侧的电源接头；
2. 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蓝灯。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。

2.2.3 使用车载电源适配器充电

1. 请将车载电源适配器的一端连接到 GPS 导航仪机身右侧的电源接口；
2. 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。

2.3 基本使用

2.3.1 开、关电池

GPS 导航仪机身右侧的电池开关用于控制系统运行供电：


开关向上拨表示系统供电正常，通过电池或外接电源（导航仪连接外接电源适配器或车载电源适配器）为系统供电；

开关向下拨表示系统供电被切断，系统无法正常启动。

【提示】电池开关关闭的时候，只是切断了系统供电，此时仍可对电池正常充电。

【相关信息】较长时间不使用系统的情况下，关闭电池开关可以节约电池能源，延长使用时间。

2.3.2 开、关机

开机/关机由电源键控制。关机表示系统进入省电状态，下次开机时系统会自动维持在上次关机时的操作状态。


1. 开机：

请检查：电池电力充足，或者已外接电源；电池开关键拨向上。

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. 关机：

要结束使用时，请按 GPS 导航仪机身顶部的电源键关机，系统会进入休眠状态。下次开机时，系统自动显示关机前的状态。

【提示】如果您想节省电池电力，可以将电池开关拨向下，切断系统供电。

2.3.3 重新启动系统

当系统无响应时，可通过以下两种方式重新启动系统：

1. 使用触摸笔按 GPS 导航仪机身右侧的复位键重新启动系统。

2. 将电池开关拨向下切断系统供电，再拨向上重新启动系统。

【相关信息】下列情况可能导致系统无响应状况：

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

【注意事项】系统无响应时，通过复位键或电池开关重新启动系统，将会丢失尚未保存的系统信息。请自行定时做好数据备份。


2.3.4 使用车载固定架固定导航仪

车载固定架由托架和支架组成。在车内使用 GPS 时，应使用车载固定架将机身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 GPS 导航仪放在会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。

2.3.5 使用车载天线

使用车载天线可提高 GPS 导航仪的收讯品质。使用时，一端连接 GPS 导航仪机身右侧的车载天线孔 []，另一端吸附于车顶。



【提示】GPS 接收品质、定位速度和定位稳定度，将影响导航功能的使用，如果您是开车时使用导航功能，建议您使用车载天线。

【注意事项】如果汽车装有全套式隔热纸，请使用 GPS 车载天线将天线穿过车窗置于车顶。关闭车窗时请尽量避免挤压天线。（有些车具备[车窗防夹]设备，在此情况下会自动保留空隙）。

2.3.6 使用触摸笔

触摸笔是您和 GPS 导航仪沟通的工具，请妥善保存。

一、单击：

用笔尖点击屏幕一次。

二、双击：

用笔尖快速点击屏幕两次。

三、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。

2.3.7 使用音量调节旋钮

系统提供十个等级音量（从静音到最大音）。

1. 增大音量：将 GPS 导航仪机身右侧的音量调节旋钮扳到顶后放开，旋钮自动转回原位置。每扳动一次代表音量增大一个等级。

2. 减小音量：将 GPS 导航仪机身右侧的音量调节旋钮扳到底后放开，旋钮自动转回原位置。每扳动一次代表音量减小一个等级。



2.3.8 使用 SD/MMC 存储卡

本 GPS 导航仪所配送的 SD/MMC 卡内含系统所需的地图软件、地图数据和媒体文件等。使用时，需正确将 SD/MMC 卡插入插槽。



【注意事项】系统运行导航程序或播放某一媒体文件时，请勿任意取出 SD/MMC 卡。

【注意事项】

1. 不对 SD/MMC 卡施以重压，不弯曲 SD/MMC 卡，避免 SD/MMC 卡掉落和受撞击。
2. 避免在高温、高湿度下使用和存放，不将 SD/MMC 卡置于高温和直射阳光下。将存储卡远离液体和腐蚀性的材料。

3. 注意 SD/MMC 卡装入插槽的方位，决不能漫不经心地乱插，而导致插槽和 SD/MMC 卡损坏；

2.3.9 热键

本 GPS 导航仪机身顶部设有一个菜单键[]，按该按键，屏幕显示界面将切换到系统主界面。

【提示】该按键帮助您快速返回系统主界面。

2.4 与计算机通讯

通过 GPS 导航仪机身右侧的 MINI USB 接口与计算机联机，可在 GPS 导航仪和计算机之间复制文件，或将数据从 GPS 导航仪备份到计算机以便在需要的时候将此数据恢复到 GPS 导航仪。

1. 请确认 GPS 导航仪处于开机运行状态；
2. USB 线缆的 MINI USB 端[]连接 GPS 机身左侧的 MINI USB 接口，标准 USB[]端连接计算机的 USB Host 接口；
3. 连接完成，计算机将自动识别到新硬件设备；GPS 导航仪中止运行当前程序，切换至与计算机联机界面；
4. 通讯完成，拔除 MINI USB 线缆，GPS 导航仪返回运行联机前。

【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】GPS 导航仪与计算机联机过程中，GPS 导航仪将中止其他操作。

【注意事项】GPS 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. 使用复位键或电池开关键重新启动系统；
4. 点击窗口右上角的关闭按钮。

2.5 开机主界面及主要功能介绍

1. 系统主界面：



2. 功能介绍：

导航	提供导航参考；
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，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；
设置	音量、电源、背景光、日期和时间、语言、系统信息。

2.6 护理 GPS 导航仪

得到正确的护理，GPS 导航仪将是一个可靠的导航、娱乐伴侣。请按以下技巧进行维护，以确保您能够长期无故障地使用 GPS 导航仪。

- ü 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，请用喷洒了少量商用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。

ü 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】意外损坏不在包修范围之内。

ü 避免在以下环境下使用：温度变化急躁、高温（60° 以上）、低温（0° 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。

ü 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（您直接通过的通道）或磁棒（安检人员的手持设备）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。

ü 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。

本章将介绍如何使用 GPS 导航仪的使用导航的注意事项。

3.1 导航功能特色

本 GPS 导航仪能根据您所选择导航系统，利用 GPS 卫星信号接收器将移动设备位置精确定位，并显示在导航电子地图上，利用 GPS 卫星信号接收器精确的自主定位，并显示在导航电子地图上，用户设定目的地后，系统会自动计算出一条最佳路径。帮助用户安全、快捷地到达目的地。

系统在视觉地图、即时动画、提示语音、文字提示等方面通过多种方式让您充分享受导航系统个性魅力，享受一个轻松愉快的行程。

具体导航功能视您选择的导航软件而定，请参阅《导航软件说明书》。

3.2 用前必读

1. 关于地图信息

GPS 导航仪将使用最新的电子导航地图，由于交通建设的发展，产品出品一段时间后将出现与实际信息不完全一致的情况，请您务必按实际交通路况行驶，遵守实际交通规则或交通管制。

2. 导航

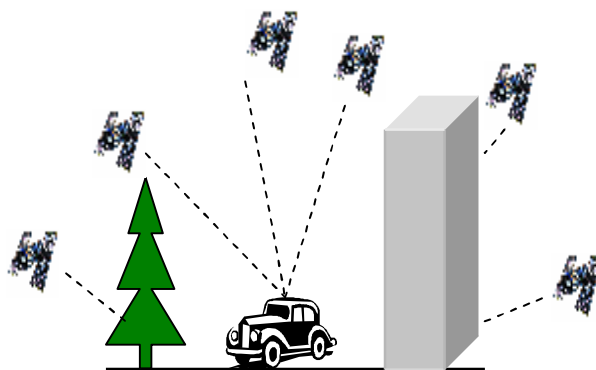
北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn

本 GPS 导航仪仅提供导航路径参考，请您自行决定是否遵照该路线行车。驾驶员在熟悉地图选择的路径可能会比 GPS 导航仪规划的路径更有效。

3. 关于收讯

高大、密集建筑物（比如隧道中、高层建筑物之间、地下停车场、高架桥下）以及天气变化或卫星信号关闭等因素，都可能影响 GPS 信号的接收，从而导致不能定位或定位不准、导航操作失败及系统功能失常等现象的发生。



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。

4.1 功能特色

音频播放器支持 WMA9, MP3 和 WAV 格式音频文件的播放，您可随心设置播放次序。

使用音频播放功能之前，请先将您的音频文件复制到存储卡中的任一文件夹中。

4.2 界面及操作



1. 单击系统主界面「导航」按钮，打开导航界面如图 4-1 所示：

北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn



图 4-1 导航界面

根据自己的喜好选择合适的地图。



2. 单击系统主界面「音频播放器」按钮，打开音频播放器如图 4-2 所示：



图 4-2 音频播放器界面



关闭

单击关闭音频播放器；



播放

表示曲目已暂停 / 停止播放，单击则继续播放；



暂停

表示正在播放曲目，单击则暂停播放；



停止

单击则停止播放曲目；



设置播放次序

支持顺序播放、随机播放、循环播放；



上一曲

播放上一曲目；









下一曲

播放下一曲目；

北京常天卫通科技有限公司





www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn



	音量调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放音量，向左为音量减，向右为音量加；
	进度调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放进度，向左表示倒退到某一时刻起继续播放，向右表示前进到某一时刻起继续播放；
	文件夹	单击则切换至音频文件夹界面，选择您喜爱的曲目（如图 4-2 所示）；
	曲目名.格式	显示当前曲目名以及文件格式；
	时间	显示该曲目已播放的时间；
	播放次序	显示当前播放次序。

3. 音频文件夹界面：



图 4-3 音频文件夹界面

	关闭	单击关闭当前文件夹；
	上一页	显示上一页内容；
	下一页	显示下一页内容；
	返回	返回上一级文件夹；

	文件名	当前文件夹的文件名；
	曲目名.格式	曲目名及其音频格式。

本章介绍如何使用 GPS 的图片浏览器浏览图片。

5.1 功能特色

1. 支持 JPG、GIF、BMP 和 PNG 等格式图片的浏览；
2. 支持图片旋转、放大/缩小图片、自动播放所有图片等功能。

使用图片浏览功能之前，请先将您的图片文件复制到存储卡中的任一文件夹中。




5.2 界面及操作









1. 单击系统主界面「图片浏览器」按钮，打开图片浏览器如图 5-1 所示



图 5-1 图片浏览器界面




	关闭	单击关闭图片浏览器；
	放大	按比例放大当前图片；
	缩小	按比例缩小当前图片；




	旋转图片	单击则当前图片顺时针旋转 90° ；
	自动播放	自当前图片起，循环全屏播放该文件夹中的所有图片；
	上一幅	浏览同一文件夹中的上一幅图片；
	下一幅	浏览同一文件夹中的下一幅图片；
	文件夹	单击则切换至图片文件夹界面，选择您喜爱的图片（如图 5-2 所示）；
	文件名.格式	显示当前图片名及其图片格式。

2. 图片文件夹界面：



图 5-1 图片浏览器界面

	关闭	单击关闭当前文件夹；
	上一页	显示上一页内容；
	下一页	显示下一页内容；

	返回	返回上一级文件夹;
	文件名	当前文件夹的文件名;
	曲目名.格式	图片名及其图片格式。

本章介绍如何使用 GPS 的电子阅读器阅读电子书籍。

6.1 功能特色

1. 支持 TXT 格式文本文件阅读;
2. 支持翻页、跳页、文件夹选择;

使用电子书阅读功能之前, 请先将您的文本文件 (TXT 格式) 复制到存储卡中的任一文件夹中。

6.2 界面及操作

1. 单击系统主界面「电子书」  按钮, 电子阅读器如图 6-1 所示:

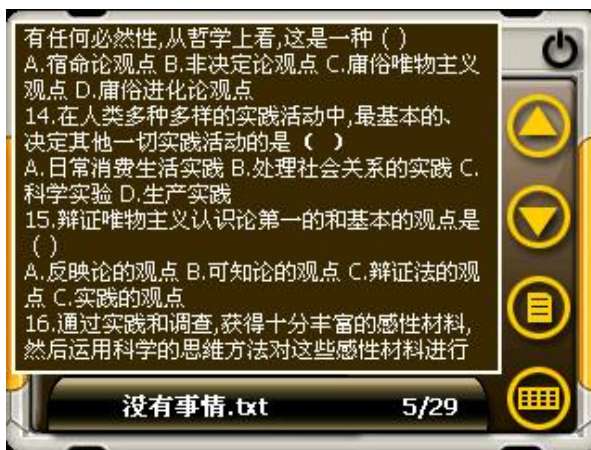









图 6-1 电子阅读器界面

	关闭	单击关闭电子阅读器;
	上一页	阅读上一页内容;

	下一页	阅读下一页内容；
	跳页	单击则弹出“ 页码选择界面 ”如图 6-2 所示，可跳转至任一页阅读；
	文件夹	单击则切换至文本文件夹界面，选择您书籍（如图 6-3 所示）；
	文本名.格式	显示当前文本文件名及文件格式；
	页码/页数	当前页页码 / 文本总页数

2. 页码选择界面：

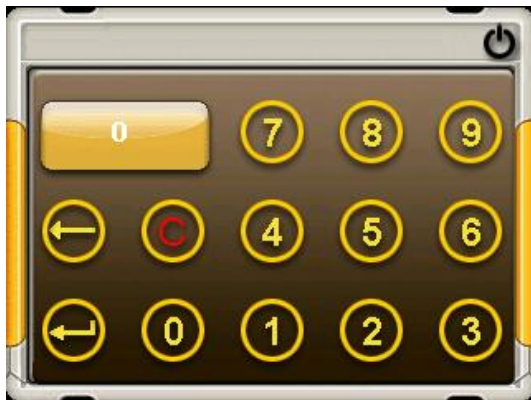








图 6-2 页码选择界面

	关闭	单击退出页码选择；
	数字键盘	由 0—9 十个数字组成，可组合成 0-99999999 间任一数字；
	数字显示区	显示所键入的数字；
	退格	单击则自动删除末位数字；
	清零	数字清零；
	跳转	跳转到数字显示区当前显示的页码，浏览该页内容；







3. 文本文件夹界面：

北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn



图 6-3 文本文件夹界面

	关闭	单击关闭当前文件夹；
	上一页	显示上一页内容；
	下一页	显示下一页内容；
	返回	返回上一级文件夹；
	文件名	当前文件夹的文件名；
	曲目名.格式	文本文件名及其文件格式。

本章介绍如何使用 GPS 的视频播放器播放视频文件。

7.1 功能特色

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









使用视频播放功能之前，请先将您的视频文件（.wmv, .asf 和 .avi 格式的文件）复制到存储卡中的任一文件夹中。



7.2 界面及操作

1. 单击系统主界面「视频播放器」按钮，打开视频播放器如图 7-1 所示



图 7-1 视频播放器界面







	关闭	单击关闭视频播放器；
	播放	表示影片已暂停 / 停止播放，单击则继续播放；
	暂停	表示正在播放影片，单击则暂停播放；
	停止	单击则停止播放影片；
	快拨	选中该项则快速播放影片，取消则继续正常播放影片；
	音量调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放音量，向左为音量减，向右为音量加；
	进度调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放进度，向左表示倒退到某一时刻起继续播放，向右表示前进到某一时刻起继续播放；
	文件夹	单击则切换至视频文件夹界面，选择您喜爱的影片（如图 7-2 所示）；

	曲目名.格式	显示当前影片片名以及文件格式;
	时间	已播放的时间 / 该影片总时间;

2. 视频文件夹界面:



图 7-2 视频文件夹界面

	关闭	单击关闭当前文件夹;
	上一页	显示上一页内容;
	下一页	显示下一页内容;
	返回	返回上一级文件夹;
	文件名	当前文件夹的文件名;
	影片名. 格式	影片片名及其文件格式。



单击系统主界面「设置」按钮，进入“**系统设置**”菜单，您便可以进行系统的相关设置。
设置包括：“音量设置”、“电源设置”、“背景光设置”、“日期和时间设置”、“语言设置”、“系统信息”功能。








音量	调节喇叭音量； 开启/关闭点击屏幕音。
电源	查看当前电池状态。
背景光	触摸屏背景光亮度调节； 电池供电模式下，关闭背景光的时间间隔设置； 外接电源供电模式下，关闭背景光的时间间隔设置。
时间和日期	系统时间设置； 系统日期设置； 系统时区选择。
语言	系统提示文字选择； 系统外观选择。
系统信息	恢复出厂设置； GPS 复位； 触摸屏校准。

8.1 音量设置

音量设置包括：

1. 喇叭音量调节；
2. 点击屏幕音设置。



	关闭	退出音量调节应用程序；
	音量减	系统提供十个等级的音量（从静音到最大声），单击则系统音量减小一级；
	音量加	系统提供十个等级的音量（从静音到最大声），单击则系统音量增大一级；
	点击屏幕音	选中则点击屏幕音开启，反则关闭；
	当前音量	红色表示当前音量等级，一格代表一级；

8.2 电源设置

电源设置的主要功能是查看当前电池剩余电量，以及充电是否正在进行。



关闭

退出电源设置应用程序;



电池状态

红色格子表示当前电池剩余电量;

若电池处于充电状态, 自左向右动态填充红色格子。

8.3 背景光设置

背景光设置包括:

1. 背景光亮度调节;
2. 电池供电状态下关闭背景光的时间间隔设置;
3. 外接电源供电状态下关闭背景光的时间间隔设置。



北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn

	关闭	退出背景光设置应用程序;
	亮度减	点击则背景光逐级递减, 至背景光亮度最低;
	亮度加	点击则背景光逐级递增, 至背景光亮度最强;
	左移	单击则时间间隔显示栏向左移动一次, 显示前一栏内容, 循环显示;
	右移	单击则时间间隔显示栏向右移动一次, 显示下一栏内容, 循环显示;
	亮度显示	红色格子代表当前背景光亮度;
	时间间隔	停止对系统进行操作一段时间后系统自动关闭背景光, 进入省电状态。有“从不”、“3 分钟”、“2 分钟”、“1 分钟”、“30 秒之后”、“10 秒之后, 循环显示”六个选项

8.4 时间和日期设置




时间和日期设置包括:

1. 系统时间设置;
2. 系统日期设置;
3. 系统时区查看。






北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn

1. 单击  按钮进入“日期”界面（如下图所示），您可单击  或者  进行年、月、日的参数设置。



2. 单击  按钮进入“时间”界面（如下图所示），您可单击  或者  进行时、分的参数设置。



8.5 语言选择

语言设置包括：

1. 系统提示文字选择；
2. 系统外观选择。



单击语言栏  或者  进行系统语言选择，系统提供中文简体、英文两种语言可选。




单击外观栏  或者  进行外观选择，系统提供蓝色、黄色两种背景色可选。

8.6 系统信息




系统信息设置包括：

1. 恢复出厂设置；
2. GPS 复位；
3. 触摸屏校准。




单击  按钮，系统弹出“出厂设置”界面（如下图所示），单击  系统恢复出厂设置，单击  关闭“出厂设置”界面。



单击  按钮，系统弹出“GPS 复位”界面（如下图所示），单击  GPS 复位，单击  关闭“GPS 复位”界面。



单击  按钮，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。

将笔针轻而准确地地在十字光标的中心点一下，
当目标在屏幕上移动时，重复该动作。



公司保留修改技术规范的权利，该产品规格如有任何变更，恕不另行通知。

外形尺寸	
重量	约 克
支持的存储卡及容量	
电池	内置锂电，1100mAh/3.7V
喇叭	1W@8ohm or 2W@4ohm
耳机	20 mW/32ohm
音频	WMA9, MP3 和 WAV
视频	AVI、MPEG、MPG
图片	JPG、GIF、BMP 和 PNG
电子书	TXT
工作温度	0 °C ~ 60 °C
贮存、运输温度	-20 °C ~ 60 °C
工作相对湿度	20% ~ 80%(40°C)
贮存、运输相对湿度	20% ~ 80% (40°C)
大气压	86KPa ~ 106KPa
菜单语言	简体中文、英文
界面风格	蓝色、黄色可选

北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn

支持的操作系统	Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server2003、Mac OS 9.0 及以上版本、 Linux2.4.x 及以上版本
---------	--

如果您的 GPS 不能正常工作，请您做如下检查，若仍无法排除问题，请与我公司客户服务中心联系。

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
	电池开关已关闭	将电池开关拨向上
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	参考 8.3 节，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	参考 8.6 节，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	参考 2.4 节，接好 USB 连接线
接收不到 GPS 信号		视当地的 GPS 卫星信号强弱，接收信号需要等待 3 分钟以上
		参见 2.3.5 小节、3.2 节内容
地图数据不慎丢失		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

北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn

Rikaline[®]
常天通[™]专业 GPS

CT-520 多媒体车载导航系统

使用手册



www.rikaline.com.cn



音乐欣赏



移动影院



文本阅读



内置音箱



通用接口

常天国际股份有限公司 出品
北京常天卫通科技有限公司

目录

1.1 产品包装	3
1.2 手册的使用	4
2.1 产品外观	4
2.2 为导航仪供电、充电	5
2.2.1 供电.....	5
2.2.2 使用电源适配器充电.....	6
2.2.3 使用车载电源适配器充电.....	6
2.3 基本使用	7
2.3.1 开、关电池.....	7
2.3.2 开、关机.....	7
2.3.3 重新启动系统.....	7
2.3.4 使用车载固定架固定导航仪.....	8
2.3.5 使用车载天线.....	9
2.3.6 使用触摸笔.....	9
2.3.7 使用音量调节旋钮.....	10
2.3.8 使用SD/MMC 存储卡	10
2.3.9 热键.....	11
2.4 与计算机通讯.....	11
2.5 开机主界面及主要功能介绍	12
2.6 护理 GPS 导航仪.....	12
3.1 导航功能特色	13
3.2 用前必读	13
4.1 功能特色	14
4.2 界面及操作	14
5.1 功能特色	17
5.2 界面及操作	17
6.1 功能特色	19
6.2 界面及操作	19
7.1 功能特色	21
7.2 界面及操作	22
8.1 音量设置	25
8.2 电源设置	25
8.3 背景光设置	26
8.4 时间和日期设置	27
8.5 语言选择	28
8.6 系统信息	29

1.1 产品包装

GPS 包装盒内包含以下物品，请核对：



主机



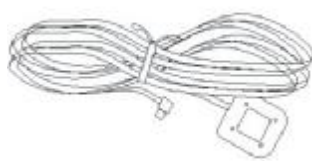
电源适配器



车载电源适配器



MINI USB 连接



车载天线



耳机



使用手册、保修卡



触摸笔、保护套



车载固定架（选配）

以上所列物品请以实物为准。如物品有任何缺损，请尽快与销售产品给您的经销商或者代理商联系。

1.2 手册的使用

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

使用过程中，您还会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】：有关主题的注意或警告事项。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。

本《使用手册》仅适用于 **Rikaline CT-520** GPS 导航仪产品。

本章介绍 GPS 导航仪的外观组件和基本的使用说明，让您很快熟悉各项基本操作。

2.1 产品外观



1	菜单键	返回系统主界面。
2	电源键	系统开机、关机。
3	车载天线孔	连接 GPS 车载天线。
4	音量调节旋钮	调整音量大小。
5	电池开关	向上拨为开；向下拨为关
6	电源接口	连接充电适配器。
7	充电指示灯	指示是否有外部电源接入；红灯表示充电进行中，蓝灯表示充电完成。
8	MINI USB 接口	通过 MINI USB 线缆与计算机进行通讯。
9	复位键	重新启动系统。
10	耳机插孔	连接立体声耳机。
11	SD/MMC 卡插槽	内有一张 SD/MMC 存储卡，含地图软件、地图数据和用户文件。使用用途中请勿任意取出。 【注意事项】如果您不小心拔出存储卡，请按机身左侧的复位键，重新激活系统。
12	GPS 接收器	掀开 GPS 接收器到水平位置开始接收卫星信号。
13	扬声器	播放声音（如导航提示音、音乐等）。
14	触摸笔	用于在屏幕上点击和书写。使用时将其取出，用毕收回。

2.2 为导航仪供电、充电

首次使用本 GPS 导航仪，必须使用电源适配器将电池充满电。

2.2.1 供电

GPS668 导航仪有两种供电方式：电池供电和电源供电。

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。

GPS 导航仪外接充电适配器时，GPS 导航仪通过外接电源供电。

【提示】本导航仪采用内置、不可更换的锂聚合物电池供电。在一般情况下（如背光亮度设置较低），完全充满电的电池可以持续供电 10 小时左右。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。电池会破裂、爆炸、或释放出危险的化学物质。

2.2.2 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。

1. 将电源适配器 DC 端连接 GPS 导航仪机身右侧的电源接头；
2. 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蓝灯。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。

2.2.3 使用车载电源适配器充电

1. 请将车载电源适配器的一端连接到 GPS 导航仪机身右侧的电源接口；
2. 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。

2.3 基本使用

2.3.1 开、关电池

GPS 导航仪机身右侧的电池开关用于控制系统运行供电：


开关向上拨表示系统供电正常，通过电池或外接电源（导航仪连接外接电源适配器或车载电源适配器）为系统供电；

开关向下拨表示系统供电被切断，系统无法正常启动。

【提示】电池开关关闭的时候，只是切断了系统供电，此时仍可对电池正常充电。

【相关信息】较长时间不使用系统的情况下，关闭电池开关可以节约电池能源，延长使用时间。

2.3.2 开、关机

开机/关机由电源键控制。关机表示系统进入省电状态，下次开机时系统会自动维持在上次关机时的操作状态。

1. 开机：

请检查：电池电力充足，或者已外接电源；电池开关键拨向上。

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. 关机：

要结束使用时，请按 GPS 导航仪机身顶部的电源键关机，系统会进入休眠状态。下次开机时，系统自动显示关机前的状态。

【提示】如果您想节省电池电力，可以将电池开关拨向下，切断系统供电。

2.3.3 重新启动系统

当系统无响应时，可通过以下两种方式重新启动系统：

1. 使用触摸笔按 GPS 导航仪机身右侧的复位键重新启动系统。

2. 将电池开关拨向下切断系统供电，再拨向上重新启动系统。

【相关信息】下列情况可能导致系统无响应状况：

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

【注意事项】系统无响应时，通过复位键或电池开关重新启动系统，将会丢失尚未保存的系统信息。请自行定时做好数据备份。


2.3.4 使用车载固定架固定导航仪

车载固定架由托架和支架组成。在车内使用 GPS 时，应使用车载固定架将机身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 GPS 导航仪放在会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。

2.3.5 使用车载天线

使用车载天线可提高 GPS 导航仪的收讯品质。使用时，一端连接 GPS 导航仪机身右侧的车载天线孔 []，另一端吸附于车顶。



【提示】GPS 接收品质、定位速度和定位稳定度，将影响导航功能的使用，如果您是开车时使用导航功能，建议您使用车载天线。

【注意事项】如果汽车装有全套式隔热纸，请使用 GPS 车载天线将天线穿过车窗置于车顶。关闭车窗时请尽量避免挤压天线。（有些车具备[车窗防夹]设备，在此情况下会自动保留空隙）。

2.3.6 使用触摸笔

触摸笔是您和 GPS 导航仪沟通的工具，请妥善保存。

一、单击：

用笔尖点击屏幕一次。

二、双击：

用笔尖快速点击屏幕两次。

三、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。

2.3.7 使用音量调节旋钮

系统提供十个等级音量（从静音到最大音）。

1. 增大音量：将 GPS 导航仪机身右侧的音量调节旋钮扳到顶后放开，旋钮自动转回原位置。每扳动一次代表音量增大一个等级。

2. 减小音量：将 GPS 导航仪机身右侧的音量调节旋钮扳到底后放开，旋钮自动转回原位置。每扳动一次代表音量减小一个等级。



2.3.8 使用 SD/MMC 存储卡

本 GPS 导航仪所配送的 SD/MMC 卡内含系统所需的地图软件、地图数据和媒体文件等。使用时，需正确将 SD/MMC 卡插入插槽。



【注意事项】系统运行导航程序或播放某一媒体文件时，请勿任意取出 SD/MMC 卡。

【注意事项】

1. 不对 SD/MMC 卡施以重压，不弯曲 SD/MMC 卡，避免 SD/MMC 卡掉落和受撞击。
2. 避免在高温、高湿度下使用和存放，不将 SD/MMC 卡置于高温和直射阳光下。将存储卡远离液体和腐蚀性的材料。

3. 注意 SD/MMC 卡装入插槽的方位，决不能漫不经心地乱插，而导致插槽和 SD/MMC 卡损坏；

2.3.9 热键

本 GPS 导航仪机身顶部设有一个菜单键[]，按该按键，屏幕显示界面将切换到系统主界面。

【提示】该按键帮助您快速返回系统主界面。

2.4 与计算机通讯

通过 GPS 导航仪机身右侧的 MINI USB 接口与计算机联机，可在 GPS 导航仪和计算机之间复制文件，或将数据从 GPS 导航仪备份到计算机以便在需要的时候将此数据恢复到 GPS 导航仪。

1. 请确认 GPS 导航仪处于开机运行状态；
2. USB 线缆的 MINI USB 端[]连接 GPS 机身左侧的 MINI USB 接口，标准 USB[]端连接计算机的 USB Host 接口；
3. 连接完成，计算机将自动识别到新硬件设备；GPS 导航仪中止运行当前程序，切换至与计算机联机界面；
4. 通讯完成，拔除 MINI USB 线缆，GPS 导航仪返回运行联机前。

【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】GPS 导航仪与计算机联机过程中，GPS 导航仪将中止其他操作。

【注意事项】GPS 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. 使用复位键或电池开关键重新启动系统；
4. 点击窗口右上角的关闭按钮。

2.5 开机主界面及主要功能介绍

1. 系统主界面：



2. 功能介绍：

导航	提供导航参考；
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，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；
设置	音量、电源、背景光、日期和时间、语言、系统信息。

2.6 护理 GPS 导航仪

得到正确的护理，GPS 导航仪将是一个可靠的导航、娱乐伴侣。请按以下技巧进行维护，以确保您能够长期无故障地使用 GPS 导航仪。

- ü 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，请用喷洒了少量商用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。

ü 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】意外损坏不在包修范围之内。

ü 避免在以下环境下使用：温度变化急躁、高温（60° 以上）、低温（0° 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。

ü 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（您直接通过的通道）或磁棒（安检人员的手持设备）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。

ü 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。

本章将介绍如何使用 GPS 导航仪的使用导航的注意事项。

3.1 导航功能特色

本 GPS 导航仪能根据您所选择导航系统，利用 GPS 卫星信号接收器将移动设备位置精确定位，并显示在导航电子地图上，利用 GPS 卫星信号接收器精确的自主定位，并显示在导航电子地图上，用户设定目的地后，系统会自动计算出一条最佳路径。帮助用户安全、快捷地到达目的地。

系统在视觉地图、即时动画、提示语音、文字提示等方面通过多种方式让您充分享受导航系统个性魅力，享受一个轻松愉快的行程。

具体导航功能视您选择的导航软件而定，请参阅《导航软件说明书》。

3.2 用前必读

1. 关于地图信息

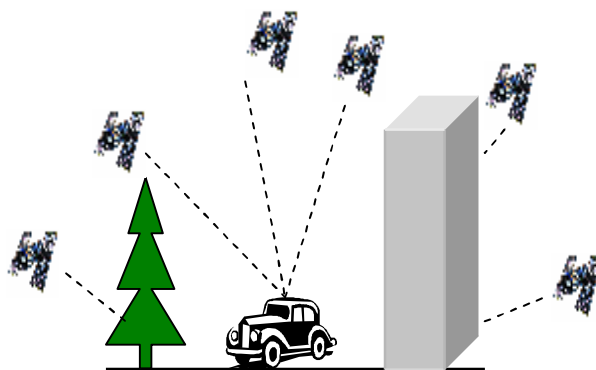
GPS 导航仪将使用最新的电子导航地图，由于交通建设的发展，产品出品一段时间后将出现与实际信息不完全一致的情况，请您务必按实际交通路况行驶，遵守实际交通规则或交通管制。

2. 导航

本 GPS 导航仪仅提供导航路径参考，请您自行决定是否遵照该路线行车。驾驶员在熟悉地图选择的路径可能会比 GPS 导航仪规划的路径更有效。

3. 关于收讯

高大、密集建筑物（比如隧道中、高层建筑物之间、地下停车场、高架桥下）以及天气变化或卫星信号关闭等因素，都可能影响 GPS 信号的接收，从而导致不能定位或定位不准、导航操作失败及系统功能失常等现象的发生。



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。

4.1 功能特色

音频播放器支持 WMA9, MP3 和 WAV 格式音频文件的播放，您可随心设置播放次序。

使用音频播放功能之前，请先将您的音频文件复制到存储卡中的任一文件夹中。

4.2 界面及操作



1. 单击系统主界面「导航」按钮，打开导航界面如图 4-1 所示：

北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn



图 4-1 导航界面

根据自己的喜好选择合适的地图。



2. 单击系统主界面「音频播放器」按钮，打开音频播放器如图 4-2 所示：



图 4-2 音频播放器界面



关闭

单击关闭音频播放器；



播放

表示曲目已暂停 / 停止播放，单击则继续播放；



暂停

表示正在播放曲目，单击则暂停播放；



停止

单击则停止播放曲目；



设置播放次序

支持顺序播放、随机播放、循环播放；



上一曲

播放上一曲目；









下一曲

播放下一曲目；

北京常天卫通科技有限公司





www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn



	音量调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放音量，向左为音量减，向右为音量加；
	进度调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放进度，向左表示倒退到某一时刻起继续播放，向右表示前进到某一时刻起继续播放；
	文件夹	单击则切换至音频文件夹界面，选择您喜爱的曲目（如图 4-2 所示）；
	曲目名.格式	显示当前曲目名以及文件格式；
	时间	显示该曲目已播放的时间；
	播放次序	显示当前播放次序。

3. 音频文件夹界面：



图 4-3 音频文件夹界面

	关闭	单击关闭当前文件夹；
	上一页	显示上一页内容；
	下一页	显示下一页内容；
	返回	返回上一级文件夹；

	文件名	当前文件夹的文件名；
	曲目名.格式	曲目名及其音频格式。

本章介绍如何使用 GPS 的图片浏览器浏览图片。

5.1 功能特色

1. 支持 JPG、GIF、BMP 和 PNG 等格式图片的浏览；
2. 支持图片旋转、放大/缩小图片、自动播放所有图片等功能。

使用图片浏览功能之前，请先将您的图片文件复制到存储卡中的任一文件夹中。




5.2 界面及操作









1. 单击系统主界面「图片浏览器」按钮，打开图片浏览器如图 5-1 所示



图 5-1 图片浏览器界面




	关闭	单击关闭图片浏览器；
	放大	按比例放大当前图片；
	缩小	按比例缩小当前图片；




	旋转图片	单击则当前图片顺时针旋转 90° ；
	自动播放	自当前图片起，循环全屏播放该文件夹中的所有图片；
	上一幅	浏览同一文件夹中的上一幅图片；
	下一幅	浏览同一文件夹中的下一幅图片；
	文件夹	单击则切换至图片文件夹界面，选择您喜爱的图片（如图 5-2 所示）；
	文件名.格式	显示当前图片名及其图片格式。

2. 图片文件夹界面：



图 5-1 图片浏览器界面

	关闭	单击关闭当前文件夹；
	上一页	显示上一页内容；
	下一页	显示下一页内容；

	返回	返回上一级文件夹;
	文件名	当前文件夹的文件名;
	曲目名.格式	图片名及其图片格式。

本章介绍如何使用 GPS 的电子阅读器阅读电子书籍。

6.1 功能特色

1. 支持 TXT 格式文本文件阅读;
2. 支持翻页、跳页、文件夹选择;

使用电子书阅读功能之前, 请先将您的文本文件 (TXT 格式) 复制到存储卡中的任一文件夹中。

6.2 界面及操作

1. 单击系统主界面「电子书」  按钮, 电子阅读器如图 6-1 所示:

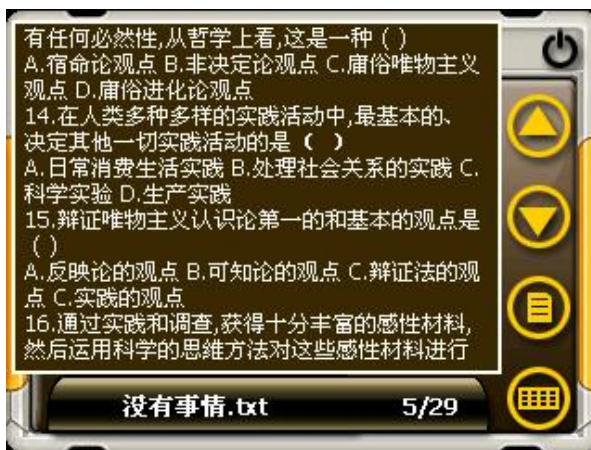









图 6-1 电子阅读器界面

	关闭	单击关闭电子阅读器;
	上一页	阅读上一页内容;

	下一页	阅读下一页内容；
	跳页	单击则弹出“页码选择界面”如图 6-2 所示，可跳转至任一页阅读；
	文件夹	单击则切换至文本文件夹界面，选择您书籍（如图 6-3 所示）；
	文本名.格式	显示当前文本文件名及文件格式；
	页码/页数	当前页页码 / 文本总页数

2. 页码选择界面：

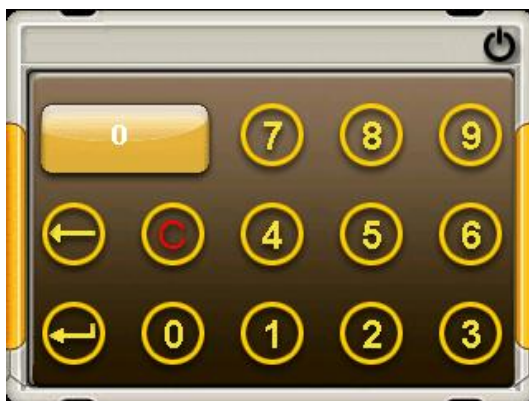








图 6-2 页码选择界面

	关闭	单击退出页码选择；
	数字键盘	由 0—9 十个数字组成，可组合成 0-99999999 间任一数字；
	数字显示区	显示所键入的数字；
	退格	单击则自动删除末位数字；
	清零	数字清零；
	跳转	跳转到数字显示区当前显示的页码，浏览该页内容；







3. 文本文件夹界面：

北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn



图 6-3 文本文件夹界面

	关闭	单击关闭当前文件夹；
	上一页	显示上一页内容；
	下一页	显示下一页内容；
	返回	返回上一级文件夹；
	文件名	当前文件夹的文件名；
	曲目名.格式	文本文件名及其文件格式。

本章介绍如何使用 GPS 的视频播放器播放视频文件。

7.1 功能特色

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









使用视频播放功能之前，请先将您的视频文件（.wmv, .asf 和 .avi 格式的文件）复制到存储卡中的任一文件夹中。

7.2 界面及操作

1. 单击系统主界面「视频播放器」按钮，打开视频播放器如图 7-1 所示





图 7-1 视频播放器界面

	关闭	单击关闭视频播放器；
	播放	表示影片已暂停 / 停止播放，单击则继续播放；
	暂停	表示正在播放影片，单击则暂停播放；
	停止	单击则停止播放影片；
	快拨	选中该项则快速播放影片，取消则继续正常播放影片；
	音量调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放音量，向左为音量减，向右为音量加；
	进度调节	用触摸笔向左/右拖动旋钮调节播放进度，向左表示倒退到某一时刻起继续播放，向右表示前进到某一时刻起继续播放；
	文件夹	单击则切换至视频文件夹界面，选择您喜爱的影片（如图 7-2 所示）；

北京常天卫通科技有限公司







www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn

	曲目名.格式	显示当前影片片名以及文件格式;
	时间	已播放的时间 / 该影片总时间;

2. 视频文件夹界面:



图 7-2 视频文件夹界面

	关闭	单击关闭当前文件夹;
	上一页	显示上一页内容;
	下一页	显示下一页内容;
	返回	返回上一级文件夹;
	文件名	当前文件夹的文件名;
	影片名. 格式	影片片名及其文件格式。



单击系统主界面「设置」按钮，进入“**系统设置**”菜单，您便可以进行系统的相关设置。
设置包括：“音量设置”、“电源设置”、“背景光设置”、“日期和时间设置”、“语言设置”、“系统信息”功能。








音量	调节喇叭音量； 开启/关闭点击屏幕音。
电源	查看当前电池状态。
背景光	触摸屏背景光亮度调节； 电池供电模式下，关闭背景光的时间间隔设置； 外接电源供电模式下，关闭背景光的时间间隔设置。
时间和日期	系统时间设置； 系统日期设置； 系统时区选择。
语言	系统提示文字选择； 系统外观选择。
系统信息	恢复出厂设置； GPS 复位； 触摸屏校准。

8.1 音量设置

音量设置包括：

1. 喇叭音量调节；
2. 点击屏幕音设置。



	关闭	退出音量调节应用程序；
	音量减	系统提供十个等级的音量（从静音到最大声），单击则系统音量减小一级；
	音量加	系统提供十个等级的音量（从静音到最大声），单击则系统音量增大一级；
	点击屏幕音	选中则点击屏幕音开启，反则关闭；
	当前音量	红色表示当前音量等级，一格代表一级；

8.2 电源设置

电源设置的主要功能是查看当前电池剩余电量，以及充电是否正在进行。



关闭

退出电源设置应用程序;



电池状态

红色格子表示当前电池剩余电量;

若电池处于充电状态，自左向右动态填充红色格子。

8.3 背景光设置

背景光设置包括:

1. 背景光亮度调节;
2. 电池供电状态下关闭背景光的时间间隔设置;
3. 外接电源供电状态下关闭背景光的时间间隔设置。



北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn

	关闭	退出背景光设置应用程序;
	亮度减	点击则背景光逐级递减, 至背景光亮度最低;
	亮度加	点击则背景光逐级递增, 至背景光亮度最强;
	左移	单击则时间间隔显示栏向左移动一次, 显示前一栏内容, 循环显示;
	右移	单击则时间间隔显示栏向右移动一次, 显示下一栏内容, 循环显示;
	亮度显示	红色格子代表当前背景光亮度;
	时间间隔	停止对系统进行操作一段时间后系统自动关闭背景光, 进入省电状态。有“从不”、“3 分钟”、“2 分钟”、“1 分钟”、“30 秒之后”、“10 秒之后, 循环显示”六个选项

8.4 时间和日期设置




时间和日期设置包括:

1. 系统时间设置;
2. 系统日期设置;
3. 系统时区查看。






北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn

1. 单击  按钮进入“日期”界面（如下图所示），您可单击  或者  进行年、月、日的参数设置。



2. 单击  按钮进入“时间”界面（如下图所示），您可单击  或者  进行时、分的参数设置。



8.5 语言选择

语言设置包括：

1. 系统提示文字选择；
2. 系统外观选择。



单击语言栏  或者  进行系统语言选择，系统提供中文简体、英文两种语言可选。

单击外观栏  或者  进行外观选择，系统提供蓝色、黄色两种背景色可选。

8.6 系统信息




系统信息设置包括：

1. 恢复出厂设置；
2. GPS 复位；
3. 触摸屏校准。






北京常天卫通科技有限公司


www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn

单击  按钮，系统弹出“出厂设置”界面（如下图所示），单击  系统恢复出厂设置，单击  关闭“出厂设置”界面。



单击  按钮，系统弹出“GPS 复位”界面（如下图所示），单击  GPS 复位，单击  关闭“GPS 复位”界面。



单击  按钮，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。

将笔针轻而准确地地在十字光标的中心点一下，
当目标在屏幕上移动时，重复该动作。



公司保留修改技术规范的权利，该产品规格如有任何变更，恕不另行通知。

外形尺寸	
重量	约 克
支持的存储卡及容量	
电池	内置锂电，1100mAh/3.7V
喇叭	1W@8ohm or 2W@4ohm
耳机	20 mW/32ohm
音频	WMA9, MP3 和 WAV
视频	AVI、MPEG、MPG
图片	JPG、GIF、BMP 和 PNG
电子书	TXT
工作温度	0 °C ~ 60 °C
贮存、运输温度	-20 °C ~ 60 °C
工作相对湿度	20% ~ 80%(40°C)
贮存、运输相对湿度	20% ~ 80% (40°C)
大气压	86KPa ~ 106KPa
菜单语言	简体中文、英文
界面风格	蓝色、黄色可选

北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn

支持的操作系统	Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server2003、Mac OS 9.0 及以上版本、 Linux2.4.x 及以上版本
---------	--

如果您的 GPS 不能正常工作，请您做如下检查，若仍无法排除问题，请与我公司客户服务中心联系。

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
	电池开关已关闭	将电池开关拨向上
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	参考 8.3 节，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	参考 8.6 节，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	参考 2.4 节，接好 USB 连接线
接收不到 GPS 信号		视当地的 GPS 卫星信号强弱，接收信号需要等待 3 分钟以上
		参见 2.3.5 小节、3.2 节内容
地图数据不慎丢失		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

北京常天卫通科技有限公司

www.rikaline.com.cn info@rikaline.com.cn