



Magellan® eXplorist® 110

用户手册

安全警告

麦哲伦探险家 GPS 手持机是一款可帮助您到达目的地的导航产品。使用麦哲伦探险家 GPS 手持机，您必须遵从安全条例，防止发生受伤或死亡事故伤害到您或他人。

为安全着想，当您开车时请不要使用本导航设备

当您开车时，请不要刻意去更改麦哲伦探险家 GPS 手持机的任何设置，请乘客在完全停车后更改设置。不环视路面是危险的，可能导致安全事故发生。

正确的判断

本产品提供极佳的导航帮助，但它不能替代详尽的野外定向和判断。不要完全依赖一台设备实现导航，它并非万能。

使用注意

全球定位系统 (GPS) 由美国政府开发，并唯一负责 GPS 网络的精度及维修。定位精度受美国政府周期性调整 GPS 卫星轨道的影响，也因国防部的民用政策和联邦无线电导航计划而变化。精度还受到不良卫星几何分布和障碍物的影响，如建筑物和大树。

使用合适的配件

只能使用麦哲伦电缆和天线；使用非麦哲伦电缆和天线可致性能严重退化并损坏接收机，将无法保修。未经神达电脑股份有限公司事先书面同意，任何人均不得为任何目的，以任何方式复制、翻版或传送此手册。

联邦通讯委员会干扰声明

本设备已通过测试，并符合 FCC 规则第 15 部分 B 级数位装置的限制。这些限制旨在提供合理的保护，以防在一般住宅环境中造成有害干扰。本设备会产生、使用和发射无线电频率能量，因此若没有依照指示安装及使用，可能会对无线电通讯产生有害的干扰。然而，并不保证在特定安装方式下不会产生干扰。如果本设备对无线电或电视收视产生有害干扰，(可通过开、关设备判定)，建议用户尝试以下方法消除干扰：

- ◆ 重新调整或放置接收天线。
- ◆ 增加设备与无线接收设备之间的间距。
- ◆ 将该设备连接到与无线设备不同的另一插座上。
- ◆ 洽询销售商或具有无线电/电视经验的技术人员请求帮助。

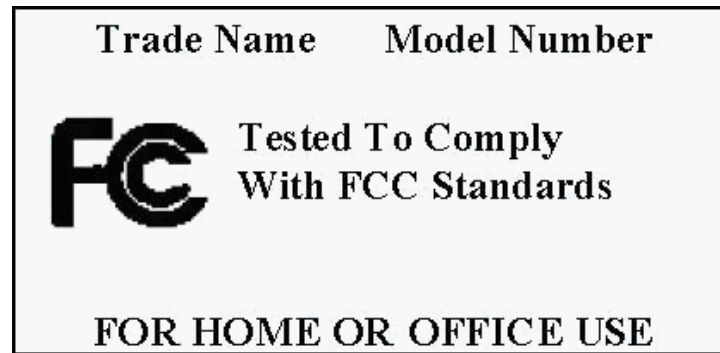
本设备符合 FCC 规则第 15 部分的限制。设备运行需符合以下两个条件：1) 此设备不会产生有害干扰，2) 此设备必须能承受所接收到的任何干扰，包括会导致意外操作的干扰。

FCC 警告：任何未经许可之更改或修改，都可能导致有损用户使用该设备的权利。

重要注意事项：

FCC辐射暴露声明：

本设备符合 FCC 针对未受控制环境所制定的辐射暴露限制。最终用户必须遵守射频暴露符合性的特定使用说明。本发射设备不能与设在同一地点的任何其他天线或发射器一起工作。为符合FCC规则，必须屏蔽本设备电缆。使用非准许设备或者非屏蔽电缆易导致无线电和TV接收机干扰。用户应注意未经制造商许可的变化和修改可能导致有损用户使用该设备的权利。



麦哲伦探险家GPS手持机建议在距离用户8英尺（20厘米）外安装和使用，此款B 级数位设备符合「加拿大干扰产生设备法规(Canadian Interference-Causing Equipment Regulations)」之所有规定。

IC声明

使用易受以下条件影响：

- 1、 此设备不能引起干扰。
- 2、 此设备必须接受所有干扰，包括使用本设备可能引起的干扰。

重要注意事项：

IC辐射暴露声明：

本设备符合针对未受控制环境所制定的IC辐射暴露限制。最终用户必须遵守满足射频暴露符合性的特定使用说明书。

本发射机不能与任何其他天线或发射机在同一地点或连接。

本文档所包含的信息可随时更改，不另行通知。

本产品改良，不另行通知，请点击麦哲伦网站(www.MagellanGPS.com)进行产品升级，获取附加说明。

正常最高使用温度为66°C。

© 2011神达电脑（MiTAC International Corporation）版权所有。 Magellan、Magellan标志和eXplorist为神达电脑之商标，已在美国或/及其它国家注册，并授权MiTAC Digital Corp. 使用。保留所有权利。

目 录

正确的判断..... 2

使用注意..... 2

使用合适的配件..... 2

联邦通讯委员会干扰声明..... 2

重要注意事项： 3

FCC辐射暴露声明： 3

IC声明..... 3

重要注意事项： 3

IC辐射暴露声明： 3

使用MAGELLAN EXPLORIST 8

 主机外观..... 8

 安装电池..... 8

 更换电池..... 8

 设置电池类型..... 9

 开机..... 9

 打开接收机..... 9

 关闭接收机..... 10

 省电..... 10

 设置主动挂起定时器..... 10

 设置关机定时器..... 10

 设置背光亮度..... 11

 设置背光定时器..... 11

 菜单..... 11

 主菜单..... 11

 输入文字和数字..... 11

地图屏幕..... 13

 地图屏幕概览..... 13

 更改缩放级别..... 13

 设置数据字段个数..... 13

 自定义数据字段..... 13

 在地图屏幕上显示罗盘..... 14

 导航线..... 14

 隐藏/显示当前轨迹..... 14

清除当前轨迹	14
开始一个新轨迹	14
查看轨迹摘要	14
返程	15
创建一条返程航线	15
平移模式	15
进入平移模式	15
在平移模式下创建一个航点	15
仪表盘屏幕	16
进入仪表盘	16
显示仪表盘屏幕	16
更改仪表盘屏幕	16
仪表盘类型屏幕	16
罗盘屏幕	16
卫星状态屏幕	17
数据字段屏幕	17
高度计屏幕	17
仪表盘屏幕	18
自定义数据字段	18
设置显示的字段个数	18
更改显示数据字段	18
航点	20
航点列表	20
进入航点列表	20
排序航点列表	20
搜索一个已保存的航点	20
编辑一个已保存的航点	21
从航点描述导航一个航点	21
查看地图上的航点	21
标记一个航点为收藏夹	21
航点和地图屏幕	22
用平移模式创建一个航点	22
保存你当前位置为一个航点	22
航点投影	22
投影一个航点	22
藏宝点	24
安装藏宝点（发送到GPS）	24
通过“发送到GPS”来安装藏宝点（列表页面）	24
通过“发送到GPS”来安装藏宝点（详细信息页面）	25
麦哲伦通讯器	26
从麦哲伦网站直接安装麦哲伦通讯器	26
安装藏宝点（拖动方式）	26

用拖动方式安装藏宝点.....	26
藏宝点列表.....	27
进入藏宝点列表.....	27
排序藏宝点列表.....	27
导航列表中的藏宝点.....	27
编辑一个已保存的藏宝点.....	27
添加/编辑/删除一个字段注释.....	28
从藏宝点描述界面导航一个藏宝点.....	28
在地图上查看藏宝点.....	28
在地图上查看时导航一个藏宝点.....	28
添加一个藏宝点.....	28
保存你当前位置为一个藏宝点.....	28
工 具.....	30
工具菜单.....	30
进入工具菜单.....	30
设置.....	30
轨迹摘要.....	30
航点投影.....	30
最佳捕鱼和狩猎时间.....	31
太阳和月亮升起和落下时间.....	31
面积计算.....	31
帮助.....	32
播放产品演示.....	32
屏幕捕获.....	32
主人信息.....	33
设 置.....	34
设置菜单.....	34
进入设置菜单.....	34
设置.....	34
亮度和音量.....	34
电源.....	35
日期和时间.....	36
地图选项.....	36
单位 (测量单位).....	39
轨迹.....	40
报警.....	40
夜间模式.....	42
操纵杆.....	42
罗盘.....	42
背景.....	42
卫星状态.....	43
GPS.....	43

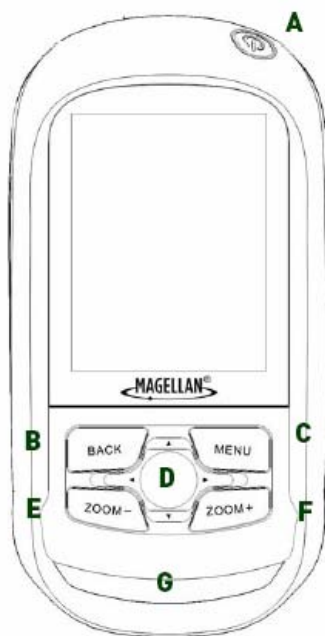
导航坐标系	43
内存	44
连接	45
诊断	45
语言	45
产品信息	46
附录	46

使用 Magellan eXplorist

麦哲伦探险家GPS接收机被设计成既易于休闲探险者使用，又有爱好者需要的所有扩展功能。本章节提供了关于使用麦哲伦探险家GPS接收机的基本信息。

主机外观

- A 电源按钮
- B 返回键 (BACK)
- C 菜单键 (MENU)
- D 操纵杆 (方向键和ENTER键)
- E 缩小键 (ZOOM-)
- F 放大键 (ZOOM+)
- G 挂环

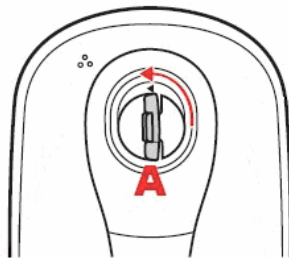


安装电池

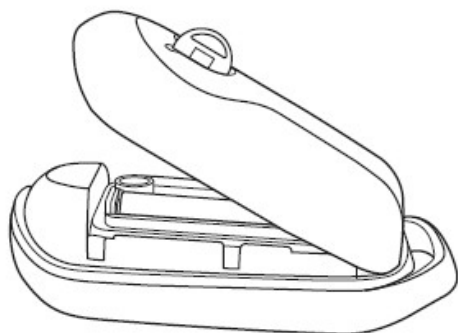
麦哲伦探险家GPS接收机使用两节AA电池，提供18小时的正常使用时间。（见电源设置章节，了解怎样延长电池寿命的详细信息。）可使用两节锂电池、碱性电池或可充电电池，但必须是同一类型，应在接收机的“工具>电源”功能中定义（见设置电池类型）。

更换电池

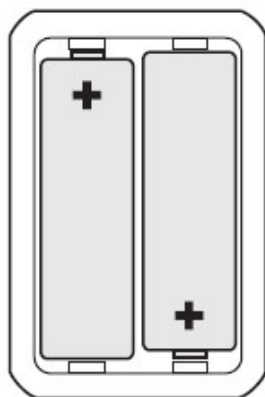
1. 拉起电池盖锁的半圆片，逆时针旋转四分之一圈，并拉起电池盖。



2. 脱开电池盖底部的支点，卸下电池盖。



3. 安装两节AA电池，如图所示。



4. 对准电池盖底部的支点，合上电池盖。
5. 放低电池盖直到贴紧接收机。
6. 顺时针旋转电池盖锁，锁紧电池盖。

设置电池类型

1. 进入工具菜单，并选择“设置”。
2. 高亮选中“电源”，并按 **ENTER** 键。
3. 高亮选中“电池类型”字段。
4. 使用操纵杆选择所要使用的电池类型：碱性电池，可充电电池，或锂电池。
5. 按 **BACK** 键返回。

开机

打开接收机

为了防止意外开启，电源按钮设计成凹进，并需要保持按下约2秒钟。

1. 按住电源按钮（接收机左上方）约2秒钟。

关闭接收机

当关闭接收机时你有两种选择，挂起，休眠或关机。

挂起： 关闭接收机显示屏，但GPS信息将继续更新。此外，如果你有报警设置，它会在适当的时候继续提醒你。

当挂起时，可以使用电源按钮来激活显示屏。

休眠：（仅当有报警设置时才显示本选项。）关闭显示屏和GPS接收机，但报警功能继续，并提供当前报警设置警示。当休眠时，可以使用电源按钮来激活显示屏。

关机： 完全关闭接收机。

1. 按电源按钮。
2. 点击挂起，休眠（当可用时），或关机。



警告： 当设置接收机在挂起或休眠模式时使用须注意。接收机将显示关闭，但仍在使用电池。当不使用时，请务必使用关机选项来关闭接收机。

省电

麦哲伦探险家接收机能够定制功能，以延长AA电池的使用寿命。有四个功能选项（背光定时器，亮度，主动挂起模式，以及关机定时器），能够设置来帮助延长电池使用寿命。

设置主动挂起定时器

本选项用来设置不按任何键时接收机自动进入挂起模式的时间周期。按电源按钮来退出挂起模式。

1. 开机并进入地图屏幕，按 **BACK** 键。
2. 选择“工具”菜单。
3. 选择“设置”。
4. 选择“电源”。
5. 选择“主动挂起定时器”，显示一个下拉菜单。
6. 使用操纵杆选择所需时间或“从不”。
7. 按 **BACK** 键以返回。

设置关机定时器

本选项用来设置不按任何键时关闭接收机的时间周期。（当你忘记设置接收机在挂起或休眠模式时有用。）

1. 开机并进入地图屏幕，按 **BACK** 键。
2. 选择“工具”菜单。
3. 选择“设置”。
4. 选择“电源”。
5. 选择“关机定时器”，显示一个下拉菜单。
6. 使用操纵杆选择所需时间或“从不”。
7. 按 **BACK** 键以返回。

设置背光亮度

接收机背光是耗电的主要渠道之一。设置亮度约为40%、背光定时器为30秒，提供了一个良好的用户体验，用以延长电池寿命。

1. 开机并进入地图屏幕，按 **BACK** 键。
2. 选择“工具”菜单。
3. 选择“设置”。
4. 选择“亮度和音量”。
5. 选择亮度滑块以设置所需的背光亮度。
6. 按 **BACK** 键以返回。

设置背光定时器

本选项用来设置不按任何键时关闭背光的时间周期。 按任何键以恢复背光。

1. 开机并进入地图屏幕，按 **BACK** 键。
2. 选择“工具”菜单。
3. 选择“设置”。
4. 选择“亮度和音量”。
5. 选择背光定时器，显示一个下拉菜单。
6. 使用操纵杆选择所需时间或“从不”。
7. 按 **BACK** 键以返回。

菜单

主菜单

主菜单提供了可以进入仪表盘，工具和地图选项，同时提供了可以进入航点、轨迹和航线界面。

进入主菜单

1. 从地图屏幕，按 **BACK** 键可直接进入主菜单界面。



进入地图屏幕

1. 从主菜单屏幕，使用操纵杆选中“地图”图标。
2. 按 **ENTER** 键。

输入文字和数字

通过使用显示键盘可以输入文本和数字。 可以进行中英文切换，下图为英文和中文键盘显示。



	退格
	大小写切换
	空格
	向左移动光标
	向右移动光标
	接受

地图屏幕

地图屏幕将是你最常用的屏幕，很好的了解它如何工作的，将提升你使用手持机的经验。地图屏幕有两种显示模式：导航和平移。在导航模式中，根据你旅行的图形指示(航线)和你走过地方的信息(轨迹)来显示你的当前位置。在平移模式中，你可以“平移”地图来查看想去的地方或创建一个航点。



导航模式

平移模式

地图屏幕概览

更改缩放级别

1. 按放大（“ZOOM+”）键或缩小（“ZOOM-”）键。
2. 地图比例将有所改变，可以通过在地图右下部分的地图比例来确定。

注意：如果你想自动改变地图显示比例来显示最佳导航线路，你可以到工具 > 设置 > 地图选项中关闭自动缩放。

设置数据字段个数

1. 在地图屏幕，按 **MENU** 键。
2. 选择“编辑字段个数...”。
3. 使用操纵杆（上/下）来设置数据字段的个数。
4. 按 **ENTER** 键以完成。

自定义数据字段

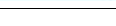
1. 在地图屏幕，按 **MENU** 键。
2. 选择“编辑导航字段”。
3. 选择要自定义的数据字段。
4. 从显示的列表中选择数据类型字段。
5. 按 **BACK** 键以退出。

在地图屏幕上显示罗盘

- 1. 在地图屏幕，按 **MENU** 键。
- 2. 选择“显示罗盘”。

导航线

显示在地图上的导航线提供了航线目的地指示和当前轨迹指示。

	当前轨迹	显示返程已走过的轨迹（返程是按原轨迹返回）。
	当前轨迹	显示返程还未走的轨迹（未保存的轨迹为红色，保存的轨迹为紫色）。
	起始目的地线	起始计算的从起点到目的地的航线。
	航线	计算的多航段航线。
	目的地方位线	从您当前位置到目的地的指引。

隐藏/显示当前轨迹

- 1. 在地图屏幕，按 **BACK** 键。
- 2. 选择“轨迹”图标。
- 3. 按 **MENU** 键。
- 4. 选择“隐藏当前轨迹”或“显示当前轨迹”。

清除当前轨迹

- 1. 在地图屏幕，按 **BACK** 键。
- 2. 选择“轨迹”图标。
- 3. 按 **MENU** 键。
- 4. 选择“清除当前轨迹”。

开始一个新轨迹

- 1. 在地图屏幕，按 **MENU** 键。
- 2. 选择“开始新轨迹”。
- 3. 确认你想要删除当前活动轨迹和开始新轨迹。该轨迹可以被暂停/恢复，以及保存到接收机中。

查看轨迹摘要

- 1. 在地图屏幕，按 **MENU** 键。
- 2. 选择“轨迹摘要”。

3. 显示当前轨迹摘要。

返程

通过创建一条返程航线，你可以使用您当前相同的旅行轨迹来导航，回到你的出发点。

创建一条返程航线

1. 在地图屏幕，按 **MENU** 键。
2. 选择“返程”。

平移模式

进入平移模式

1. 在地图屏幕。
2. 使用操纵杆（上下/左右）移动，使地图屏幕进入平移模式。
3. 在地图上连续移动光标，显示你想要的点，用以创建一条航线或一个航点。使用放大和缩小按钮将帮助你快速精确地确定位置。

在平移模式下创建一个航点

1. 在你需要创建航点的点上，按 **MENU** 键。
2. 使用操作杆（上/下）以选择“添加航点”。
3. 修改和保存航点，参照“航点”章节的描述。

仪表盘屏幕

仪表盘提供了一个辅助屏幕，用于帮助您旅行。有五个画面，你可以从中选择更多的自定义。



进入仪表盘

显示仪表盘屏幕

1. 在地图屏幕，按 **BACK** 键。
2. 选择“仪表盘”图标。
3. 显示当前选择的仪表盘屏幕。

更改仪表盘屏幕

1. 进入仪表盘屏幕。
2. 按 **MENU** 键。
3. 选择“切换仪表盘”。
4. 选择你要显示的仪表盘屏幕图标。
5. 显示当前选择的仪表盘屏幕。

仪表盘类型屏幕

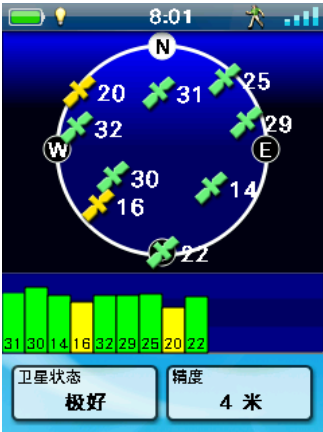
罗盘屏幕

罗盘屏幕显示一个公认的罗盘，用于显示你的方位和你相对于太阳、月亮和目的地的方位关系（黑色箭头）。在显示屏顶部的数据字段可自定义（请参阅自定义数据字段）。用于罗盘显示的图形也可自定义。



卫星状态屏幕

卫星状态屏幕显示与你所在当前位置相关的头顶上的星空图（圆圈中心）。星空图的颜色，以及柱状图，指示了接收到的卫星信号强度。 屏幕下方的数据字段是自定义（请参阅自定义数据字段）。这些数字表示指定的卫星号。在屏幕底部的数据字段可自定义（请参阅自定义数据字段）。



数据字段屏幕

数据字段屏幕显示了在可同时查看的数量最多的数据字段。可同时查看多达12个自定义数据字段。所显示的数据字段都是可自定义的（参阅自定义数据字段）。



高度计屏幕

高度计屏幕可以利用GPS信号显示详细的高程信息。通过使用操作杆（左/右）来扩展该图形区域，并确认所使用的

区域。还可以沿着图形移动绿线来显示这一点上的详细信息。



仪表盘屏幕

仪表盘屏幕显示了一个小的罗盘和多达六个自定义数据字段。所显示的数据字段都是可自定义的（参阅自定义数据字段）。



自定义数据字段

设置显示的字段个数

1. 进入你想要更改显示字段个数的仪表盘屏幕。
2. 按 **MENU** 键以显示选项菜单。
3. 选择“编辑字段个数...”。（在卫星状态屏幕上不可用。）
4. 使用操作杆（上/下）以选择当前显示的字段个数。
5. 按上键来增加显示字段的个数。（注意：当达到显示最大字段个数时，将停止增加。）
6. 按下键来减少显示字段的个数。（注意：除了在数据字段屏幕最小为1，显示的字段个数可以设置为0。）
7. 按 **ENTER** 键以确认修改。

更改显示数据字段

1. 进入你想要更改显示数据字段的仪表盘屏幕。
2. 按 **MENU** 键以显示选项菜单。
3. 选择“编辑导航字段”。（在卫星状态屏幕上不可用。）

4. 使用操作杆（上下/左右）以选择当前显示的数据字段，按 **ENTER** 键。
5. 使用操纵杆以选择需要显示的数据类型，按 **ENTER** 键。
6. 仪表盘屏幕将显示被选择要显示的数据。

航点

航点是可以保存到你的手机中具有固定经纬度的点。航点可以标记成一个目的地，一个沿着路线到达目的地的点，或一个参考点。在探险家接收机中，你可以用唯一的名称和描述图标来编辑已保存的航点，以帮助你从列表或地图上上进行辨识。

航点列表

进入航点列表

1. 在地图屏幕，按 **BACK** 键。
2. 选择“航点”图标，所有你已保存的航点显示在列表中。



排序航点列表

1. 进入航点列表。
2. 按 **MENU** 键。
3. 选择“排序和搜索”。
4. 选择所需的航点列表的排序规则：最近的、创建日期、类型或名称。
使用显示下拉菜单以选择“所有”或只显示“收藏夹”。
5. 按 **BACK** 键以返回到航点列表。

搜索一个已保存的航点

1. 进入航点列表。
2. 按 **MENU** 键。
3. 选择“排序和搜索”。
4. 选择“按名称搜索...”按钮。
5. 使用键盘输入将要被搜索的航点名称的前几个字符。
6. 选择绿色对钩。
7. 显示搜索结果的航点列表。

编辑一个已保存的航点

1. 进入航点列表。
2. 选择所要编辑的航点名称。
3. 显示航点描述页面。



图标： 选择航点图标以选择一个新图标。

名称： 选择航点名称，并使用键盘输入一个新名称。

描述： 选择“描述”按钮。按 **MENU** 键选择“编辑...”。使用键盘输入对于航点的描述。

按 **BACK** 键以完成。

位置： 选择“位置”按钮。选择要更改的坐标，使用键盘输入新的值。

从航点描述导航一个航点

1. 进入航点列表。
2. 选择所要导航的航点名称。
3. 按操纵杆的右键以导航该航点。

查看地图上的航点

1. 进入航点列表。
2. 选择所要查看的航点名称，然后按 **ENTER** 键。
3. 显示航点描述页面。
4. 按 **MENU** 键。
5. 选择“在地图上查看”。

标记一个航点为收藏夹

1. 进入航点列表。
2. 选择所要增加到您的收藏夹列表中的航点名称。
3. 按 **MENU** 键。
4. 选择“收藏夹”。

5. 航点描述页面显示左上角添加一个黄色星状图标，以表明该航点是你的收藏夹的一部分。

航点和地图屏幕

航点可以使用默认图标显示在地图屏幕，或者你可以在编辑航点时选择图标。

用平移模式创建一个航点

1. 进入地图屏幕。
2. 使用操纵杆以移动光标。
3. 进入地图平移模式。在您想要去的地图方向上持续移动光标，使用缩放按钮将有助于快速、准确获得所需点。
4. 在你需要创建航点的点上，按 **MENU** 键。
5. 选择“添加航点”。
6. 根据需要编辑航点。
7. 编辑完成后，选择屏幕底端的磁盘图标。
8. 保存航点，并返回到地图界面。



保存你当前位置为一个航点

1. 进入地图屏幕。
2. 按 **MENU** 键。
3. 选择“添加航点”。
4. 根据需要编辑航点。
5. 编辑完成后，选择屏幕底端的磁盘图标。
6. 保存航点，并返回到地图界面。

航点投影

通过输入从你当前位置开始的航点的距离和方向，来创建一个航点。

投影一个航点

1. 在地图屏幕，按 **BACK** 键。
2. 选择“航点”图标。

3. 从航点列表，按 **MENU** 键。
4. 选择“添加航点”。
5. 选择“投影”。
6. 选择方位字段。使用键盘输入从您当前位置的方位，以度表示。
7. 选择“OK”。
8. 选择距离字段。使用键盘输入从您当前位置到您想要投影航点的距离。
9. 选择“OK”。
10. 可选项：您可以从距离单位的下拉菜单中选择所需测量单位。
11. 选择“下一步 >”。
12. 显示所要投影航点详细信息屏幕，你可以根据需要进行编辑。
13. 选择屏幕底端的磁盘图标以保存。

藏宝点

寻宝是一项使用您的接收机寻找放置在世界各地隐藏的宝藏的户外运动。一个典型的藏宝点是一个很小的、用防水容器装着的日志和“宝物”。麦哲伦探险家接收机在寻宝网站上和数以百万的热情探险者建立了联系。寻宝网站是一个组织世界藏宝点的第一网站。不论你想了解有关寻宝的知识，隐藏或寻找一个宝藏，记录你的体验，或是了解当地的寻宝活动，Geocaching.com网站都可以成为你所有寻宝活动的一站式商店。没必要担心繁琐的数据转换，探险家接收机具有现今流行的无缝连接功能，如发送到GPS、上传到网站、掌上电脑查询等。您购买的探险家接收机可以享受为期30天的Geocaching.com高级会员免费试用期。高级会员可以下载超过20个藏宝点的独特属性，进入会员专用宝藏列表，掌上查询生成以及其他先进功能。基本会员所有的宝藏都要找到，但探险家接收机的特性也随着加强。

安装藏宝点（发送到 GPS）

通过“发送到 GPS”来安装藏宝点（列表页面）

1. 在您的浏览器上登录www.geocaching.com网站。
2. 使用geocaching.com网站上的搜索工具来查看藏宝点列表。

		Icons	(D/T)	Placed	Description	Last Found		
 NW 0.2mi		(1.5/1.5) 	20 Feb 07	Is it a Lamppost 8? by K6CCC - Jim (GC1113A) California	16 Mar 10			
 SW 0.2mi	 	(1/1.5) 	22 Aug 08	San Dimas Easy by San Dimas Cachers (GC1FGDZ) California	21 Mar 10			
 NW 0.3mi		(1.5/1.5) 	14 Feb 10	SD Cachers #1 by San Dimas Cachers (GC23ZBH) California	18 Mar 10			
 NE 0.3mi	 	(2/2) 	29 Feb 08	VIEW OF THE BIRDS.. by UNCLEJON91 (JONEDI) (GC19CVD) California	28 Feb 10			
 NE 0.3mi	 	(1.5/1.5) 	29 Feb 08	NOT YET.....NOW by UNCLEJON91 (JONEDI) (GC19T0G) California	16 Mar 10			

3. 在上面有红框的指示行中，点击“Send to GPS”图标以打开“发送到GPS”窗口。
 4. 选择在“发送到GPS”窗口中的麦哲伦标签。
 5. “发送到GPS”功能首先检测你是否安装了麦哲伦通讯。如果没有，会显示“麦哲伦通讯没有找到...”。
- 选择“点击这里”连接到麦哲伦通讯。麦哲伦通讯仅仅需要在首次建立连接时使用。



6. 点击“下载”按钮。
7. 所选的藏宝点被上传到GPS接收机中，并可以通过接收机主菜单进入藏宝点功能。

通过“发送到GPS”来安装藏宝点（详细信息页面）

1. 在您的浏览器上登录www.geocaching.com网站。

		Icons	(D/T)	Placed	Description	Last Found	☐	
NW 0.2mi			(1.5/1.5)	20 Feb 07	Is it a Lamppost 8? by K6CCC - Jim (GC1113A) California	16 Mar 10	☒	
SW 0.2mi			(1/1.5)	22 Aug 08	San Dimas Easy by San Dimas Cachers (GC1FGDZ) California	21 Mar 10	☐	
NW 0.3mi			(1.5/1.5)	14 Feb 10	SD Cachers #1 by San Dimas Cachers (GC23ZBH) California	18 Mar 10	☒	
NE 0.3mi			(2/2)	29 Feb 08	VIEW OF THE BIRDS... by UNCLEJON91 (JONEDI) (GC19CVD) California	28 Feb 10	☒	
NE 0.3mi			(1.5/1.5)	29 Feb 08	NOT YET.....NOW by UNCLEJON91 (JONEDI) (GC19T0G) California	16 Mar 10	☒	

2. 使用寻宝网站上的搜索工具来查看藏宝点列表。
3. 在上面有红框的指示行中，点击藏宝点名称以打开藏宝点页面。
“GPX转换文件”按钮对于非高级用户是不可用的。

San Dimas Easy
 A cache by [San Dimas Cachers](#) Hidden: 8/22/2008
 Size: (Micro) Difficulty: ★★★★★ Terrain: ★★★★★ (1 is easiest, 5 is hardest)

This is a Premium Member Only cache.

N 34° 05.955 W 117° 49.370 [Other Conversions](#)
 UTM: 11S E 424100 N 3773466
 In California, United States [View Map](#)

Print:
[No Logs](#) [5 Logs](#) [10 Logs](#) | [Driving Directions](#)

Download: [Read About Waypoint Downloads](#)

[LOC Waypoint File](#) | [GPX eXchange File](#) | [Send to GPS](#) | [Send to Phone](#)

4. 选择“发送到GPS”按钮。
5. 选择在“发送到GPS”窗口中的麦哲伦标签。
6. “发送到GPS”功能首先检测你是否安装了麦哲伦通讯。如果没有，会显示“麦哲伦通讯没有找到...”。选择“点击这里”连接到麦哲伦通讯。麦哲伦通讯仅仅需要在首次建立连接时使用。

Send to GPS

[Garmin](#) [DeLorme](#) [Magellan](#)

Magellan Communicator found. Having issues? Please [click here](#) to install the latest version.

Magellan GPS found and ready for download. Click Download to transfer geocache information to Magellan GPS.

[Check Device](#) [Download](#)

Click [here](#) to learn more about the Magellan Communicator plug-in.

7. 点击“下载”按钮。
8. 所选的藏宝点被上传到GPS接收机中，并可以通过接收机主菜单进入藏宝点功能项。

麦哲伦通讯器

麦哲伦通讯器用于geocaching.com网站和你的GPS接收机之间的通讯。你可以通过上述步骤或通过到麦哲伦网站查看详细说明来安装插件。

从麦哲伦网站直接安装麦哲伦通讯器

1. 登录www.magellangps.com网站，点击“Prodeucts”标签。
2. 选择“Maps & Software”。
3. 在软件部分，选择“Magellan Communicator”。
4. 在麦哲伦通讯器页面（www.magellangps.com/products/map.asp?tab=0&PRODID=2301）选择“Download”按钮。
5. 当下载完成，运行麦哲伦通讯器文件来安装驱动。（如果你得到一个安全警告，请按“Run”继续。）
6. 当安装向导完成安装文件，选择“Finish”来完成安装。

安装藏宝点（拖动方式）

寻宝网站非高级会员用户将“GPX eXchange File”按钮变灰。建议非高级会员使用“发送到GPS”按钮，但它还可能保存藏宝点为一个当地的藏宝点文件。

用拖动方式安装藏宝点

1. 在你的浏览器上登录www.geocaching.com网站。
2. 使用geocaching.com网站上的搜索工具来选择一个要加载的藏宝点。
3. 点击“GPX eXchange File”按钮。
4. 文件用文件名<藏宝点ID>.gpx 保存到你的计算机上。描述藏宝点的藏宝点ID可以在网页的右上角找到。
5. 在你的计算机上打开一个“Save File”对话框，保存文件到你的计算机上。
6. 打开你的接收机，并用USB线连接到你的PC机上。
7. 在你的计算机上选择“连接到PC”。
8. （你不需要像上述说明的那样一次下载一个藏宝点，可以一次选择多个你想要下载的藏宝点。）
9. 打开已经安装在你的计算机上的“MAGELLAN”设备。
10. 打开MAGELLAN目录下的“Geocaches”文件夹。
11. 拖动GPX文件到你的接收机的Geocaches文件夹。
12. 藏宝点被加载到你的接收机中，并能够从主菜单的“藏宝点”菜单选项中找到。（你需要断开或重启接收机来退出“连接到PC”屏幕。）

藏宝点列表

进入藏宝点列表

1. 在地图屏幕，按 **BACK** 键。
2. 选择“藏宝点”图标。
3. 所有你保存或载入的藏宝点将会用列表显示出来。



排序藏宝点列表

1. 进入航点列表。
2. 按 **MENU** 键。
3. 选择“排序”。
4. 选择所需的藏宝点列表的排序规则：最近的、或名称。
5. 按 **BACK** 键以返回到藏宝点列表。

导航列表中的藏宝点

1. 进入藏宝点列表。
2. 选择您所要导航的藏宝点，并按 **ENTER** 键。
3. 在显示的藏宝点详细信息描述屏幕，按 **MENU** 键。
4. 选择“导航”。
5. 创建一条导航航线，并显示地图屏幕。

编辑一个已保存的藏宝点

1. 进入藏宝点列表。
2. 选择您所要编辑的藏宝点名称，并按 **ENTER** 键。
3. 显示藏宝点描述页面。

描述： 选择“描述”按钮。按 **MENU** 键选择“编辑...”。使用键盘输入对于藏宝点的描述。按 **BACK** 键以完成。

提示： 选择“提示”按钮。按 **MENU** 键选择“编辑...”。使用键盘来输入或编辑藏宝点的提示。按 **BACK** 键以完成。

未尝试的： 选择“未尝试的”按钮。 选择已找到的、未找到的、需要维护的或添加一个字段注释。（如

果选择需要维护，你将被询问是否要包括任何注释。)

(注意：在藏宝点描述页中其它项目只能查看。)

添加/编辑/删除一个字段注释

1. 进入藏宝点列表。
2. 从藏宝点列表选择一个藏宝点，并按 **ENTER** 键。
3. 在藏宝点详细信息界面，按 **MENU** 键。
4. 选择“添加一个字段注释”，“编辑我的最新字段注释”，或“删除我的最新日志”。
5. 使用键盘添加或编辑字段注释。如果你要删除一个字段注释，你需要确认删除。

从藏宝点描述界面导航一个藏宝点

1. 进入藏宝点列表。
2. 选择您所要导航的藏宝点名称，然后按 **ENTER** 键。
3. 按 **MENU** 键。
4. 选择“导航”。

在地图上查看藏宝点

1. 进入藏宝点列表。
2. 选择您所要查看的藏宝点，然后按 **ENTER** 键。
3. 显示藏宝点描述页面。
4. 按 **MENU** 键。
5. 选择“在地图上预览”，显示从你当前位置到藏宝点的计划航线点。

在地图上查看时导航一个藏宝点

1. 进入藏宝点列表。
2. 选择您所要查看的藏宝点，然后按 **ENTER** 键。
3. 在藏宝点描述页面，按 **MENU** 键。
4. 选择“导航”，显示从你当前位置到藏宝点的计划航线点。

添加一个藏宝点

保存你当前位置为一个藏宝点

1. 进入藏宝点列表。
2. 按 **MENU** 键。
3. 选择添加藏宝点。
4. 接收机将为藏宝点计算平均位置，以提高精度。

5. 选择完成。
6. 选择藏宝点名称，使用键盘来进行编辑。
7. 选择难度和地形的星数来指示难度等级。（5颗星表示最高难度系数，5颗星表示最难地形系数。）
8. 选择大小标记来指示藏宝点的大小。
9. 要添加一个提示或描述，按 **MENU** 键以显示选项菜单，并选择添加提示或添加描述。
10. 当完成对藏宝点的输入，按 **MENU** 键以显示选项菜单，并选择保存。

工 具

麦哲伦探险家有一个你可以进入的工具菜单，当使用接收机时是非常有用的。此外，工具菜单提供了进入设置菜单（有关详情请参阅设置章节），可以按照您的导航需求自定义探险家。

工具菜单

进入工具菜单

1. 在地图屏幕，按 **BACK** 键。
2. 选择“工具”图标。
3. 显示工具菜单。



设置

提供进入设置菜单，允许对接收机自定义。

进入接收机设置

1. 进入工具菜单。
2. 选择“设置”。（详情请参阅有关“设置”章节。）

轨迹摘要

提供当前活动轨迹的详细统计。

查看轨迹摘要

1. 进入工具菜单。
2. 选择“轨迹摘要”。

航点投影

通过输入从你当前位置开始的航点的距离和方向，来创建一个航点。

投影一个航点

1. 进入工具菜单。
2. 选择“航点投影”。
3. 选择方位字段。使用键盘输入从您当前位置的方位，以度表示。
4. 选择“OK”。
5. 选择距离字段。使用键盘输入从您当前位置到您想要投影航点的距离。
6. 选择“OK”。
7. 可选项：您可以从距离单位的下拉菜单中选择所需测量单位。
8. 选择“下一步 >”。
9. 显示所要投影航点详细信息屏幕，你可以根据需要进行编辑。
10. 选择屏幕底端的磁盘图标以保存。

最佳捕鱼和狩猎时间

这个工具显示您当前位置的最佳狩猎和捕鱼时间。

使用最佳捕鱼和狩猎时间

1. 进入工具菜单。
2. 选择“捕鱼和狩猎”。
3. 使用操纵杆来选择要显示的日期。

太阳和月亮升起和落下时间

这个工具显示您当前位置的太阳和月亮升起和落下的时间。

使用太阳和月亮时间

1. 进入工具菜单。
2. 选择“太阳和月亮”。
3. 使用操纵杆来选择要显示的日期。

面积计算

开始新的轨迹或选择计算点来计算所围成的图形的面积。

面积计算（轨迹法）

1. 进入工具菜单。
2. 选择“面积计算”。
3. 选择“绕着走一圈”。
4. 确认是否要清除当前轨迹，并开始进行计算面积。
5. 按 **BACK** 键以退出面积计算界面。

面积计算 1 (航线法)

1. 进入工具菜单。
2. 选择“面积计算”。
3. 选择“选择计算点”。
4. 添加进行面积计算所要的计算点（至少3个点以上），添加完后按 **MENU** 键选择“保存”，航线被保存，你可以到航线列表中查看面积计算结果。
5. 按 **BACK** 键返回。

帮助

使用这个工具来进入保存在接收机中帮助文件。

进入帮助文件

1. 进入工具菜单。
2. 选择“帮助”。
3. 选择要查看的帮助文件。

播放产品演示

一旦启用演示模式，屏幕将会自动播放产品的一些属性指标，包括：屏幕大小、防水防尘等级、天线类型、电池类型及工作时间。

1. 进入工具菜单。
2. 选择“播放产品演示”。
3. 观看产品演示。
4. 观看完毕，按 **BACK** 键，然后选择“工具” > “停止产品演示”。

注：若不停止产品演示，在你不进行任何操作一段时间后，产品演示将会自动播放。

屏幕捕获

激活屏幕捕获

一旦屏幕捕获被打开，你就可以使用电源按钮来捕获屏幕，并把它保存到接收机的内存中。

注意：当屏幕捕获打开时，电源按钮不能被用来关机。你必须进入屏幕捕获工具菜单，把它设置成关闭状态，然后你才能用电源按钮关机。

1. 进入工具菜单。
2. 选择“屏幕捕获”。
3. 选择“屏幕捕获”按钮。
4. 按 **ENTER** 键以切换屏幕捕获“开”或“关”。
5. 按 **BACK** 键返回。

捕获屏幕

1. 打开所要捕获的屏幕。
2. 按电源按钮以捕获屏幕。

查看已保存的屏幕捕获图片

1. 进入工具菜单。
2. 选择“屏幕捕获”。
3. 选择“查看已保存的屏幕捕获”按钮。
4. 显示当前已保存在接收机中的屏幕捕获图片。使用摇杆（左/右）以逐个显示已捕获屏幕。
5. 按 **BACK** 键返回。

主人信息

设置主人信息

1. 进入工具菜单。
2. 选择“主人信息”。
3. 选择所要输入的字段（姓名、地址、电话以及电子邮件），并按 **ENTER** 键。
4. 使用键盘输入信息。
5. 选择绿色对钩。
6. 按 **BACK** 键返回。

设置

麦哲伦探险家有一个设置菜单，允许您自定义探险家的显示信息，运行诊断测试和其它有用的功能，这将增强您的导航体验。

设置菜单

进入设置菜单

1. 在地图屏幕，按 **BACK** 键进入主菜单屏幕。
2. 选择“工具”图标。
3. 选择“设置”。
4. 显示设置菜单。



设置

亮度和音量

调整亮度

1. 进入设置菜单。
2. 选择“亮度和音量”。
3. 选择“亮度”字段。
4. 使用操纵杆（左/右）以降低或增加显示屏的亮度。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置背光定时器

如果在设定的时间内不进行按键操作，背光定时器将关闭背光以延长电池寿命。

1. 进入设置菜单。
2. 选择“亮度和音量”。
3. 选择“背光定时器”字段。

4. 使用摇杆（上/下）以设置背光定时器的限值。
5. 按 **BACK** 键返回。

调整音量

1. 进入设置菜单。
2. 选择“亮度和音量”。
3. 选择“音量”字段。
4. 使用操纵杆（左/右）以降低或增加扬声器的音量。
5. 按 **BACK** 键返回。

静音

1. 进入设置菜单。
2. 选择“亮度和音量”。
3. 选择“静音”字段。
4. 按 **ENTER** 键以选择静音（选中）或 不静音（未选中）。
5. 按 **BACK** 键返回。

电源

设置主动挂起定时器

这个将设置如果不进行按键操作的情况下进入主动挂起模式前接收机仍然开启的持续时间。主动挂起将接收机置于省电模式，并仍然能继续记录轨迹。

1. 进入设置菜单。
2. 选择“电源”。
3. 选择“主动挂起定时器”字段。
4. 使用操纵杆以选择所需的时间或“从不”。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置关机定时器

如果在所选的时间内不进行按键操作，关机定时器将启动关机程序。

1. 进入设置菜单。
2. 选择“电源”。
3. 选择“关机定时器”字段。
4. 使用操纵杆以选择所需的时间或“从不”。
5. 按 **BACK** 键返回。

选择电池类型

1. 进入设置菜单。
2. 选择“电源”。
3. 选择“电池类型”字段。
4. 使用操纵杆以选择所用电池的类型。
5. 按 **BACK** 键返回。

日期和时间

选择日期格式

1. 进入设置菜单。
2. 选择“日期和时间”。
3. 选择“日期格式”。
4. 使用操纵杆以选择所用的日期格式。
5. 按 **BACK** 键返回。

选择时间格式

1. 进入设置菜单。
2. 选择“日期和时间”。
3. 选择“时间格式”。
4. 使用操纵杆以选择所用的时间格式。
5. 按 **BACK** 键返回。

选择日历格式

1. 进入设置菜单。
2. 选择“日期和时间”。
3. 选择“日历格式”。
4. 使用操纵杆以选择所用的日历格式。
5. 按 **BACK** 键返回。

选择时区和夏令时 (自动或手动)

1. 进入设置菜单。
2. 选择“日期和时间”。
3. 选择“时区和夏令时”。
4. 使用操纵杆以选择手动或自动。如果选择手动，您需要选择“设置时区...”按钮以输入您当前的时区。
5. 按 **BACK** 键返回。

地图选项

设置地图方向

1. 进入设置菜单。
2. 选择“地图选项”。
3. 选择“方向”字段。
4. 使用操纵杆以选择用来定义屏幕顶部的参考（航向朝上，北朝上或轨迹朝上）。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置地图字段的个数

1. 进入设置菜单。
2. 选择“地图选项”。
3. 选择“地图字段”字段。
4. 使用操纵杆以选择将要显示在地图上的数据字段个数（1字段，2字段，3字段，4字段，或无字段）。
5. 按 **BACK** 键返回。

定义快速信息详情

这将设置当地图在平移模式显示的详细信息，以及显示的弹出信息。

1. 进入设置菜单。
2. 选择“地图选项”。
3. 选择“快速信息”字段。
4. 使用操纵杆以选择当地图在平移模式将要显示的详细信息（距离/方位 方向，距离/方位 角度，坐标，或无字段）。
5. 按 **BACK** 键返回。

切换目的地方位线（开/关）

1. 进入设置菜单。
2. 选择“地图选项”。
3. 选择“目的地方位线”字段。
4. 使用操纵杆以选择当航线激活时，目的地方位线是否在地图上显示（开或关）
5. 按 **BACK** 键返回。

切换起始目的地线（开/关）

1. 进入设置菜单。
2. 选择“地图选项”。
3. 选择“起始目的地线”字段。
4. 使用操纵杆以选择当航线激活时，起始目的地线是否在地图上显示（开或关）。
5. 按 **BACK** 键返回。

切换显示轨迹（开/关）

1. 进入设置菜单。
2. 选择“地图选项”。
3. 选择“显示轨迹”字段。
4. 使用操纵杆以选择是否在地图上显示轨迹（开或关）。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置藏宝点显示条件

1. 进入设置菜单。
2. 选择“地图选项”。
3. 选择“藏宝点”字段。
4. 使用操纵杆以选择藏宝点在地图上显示的规则。
5. 使用操作杆以选择藏宝点怎样在地图上显示（仅图标，名称和图标，或关）。
6. 按 **BACK** 键返回。

设置航点显示样式

1. 进入设置菜单。
2. 选择“地图选项”。
3. 选择“藏宝点”字段。
4. 使用操作杆以选择航点怎样在地图上显示（仅图标，名称和图标，或关）。
5. 按 **BACK** 键返回。

选择当前位置图标

当智能箭头被选为当前位置图标时会改变颜色，指示你怎样更好地在航线上导航到你的目的地。

1. 进入设置菜单。
2. 选择“地图选项”。
3. 选择“当前位置图标”字段。
4. 使用操作杆以选择显示在地图上当前位置的图标（智能箭头或标准箭头，S、M、L、XL代表箭头的大小）。
5. 按 **BACK** 键返回。

切换自动缩放（开/关）

自动缩放可设置地图比例尺以最佳方式显示当前航线。

1. 进入设置菜单。
2. 选择“地图选项”。
3. 选择“当前位置图标”字段。
4. 使用操作杆以选择地图缩放（开/关）。
5. 按 **BACK** 键返回。

单位 (测量单位)

设置测量距离单位

1. 进入设置菜单。
2. 选择 “单位” 。
3. 选择 “距离” 字段。
4. 使用操作杆以选择所需的测量单位。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置测量速度单位

1. 进入设置菜单。
2. 选择 “单位” 。
3. 选择 “速度” 字段。
4. 使用操作杆以选择所需的测量单位。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置测量高程单位

1. 进入设置菜单。
2. 选择 “单位” 。
3. 选择 “高程” 字段。
4. 使用操作杆以选择所需的测量单位。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置测量面积单位

1. 进入设置菜单。
2. 选择 “单位” 。
3. 选择 “面积单位” 字段。
4. 使用操作杆以选择所需的测量单位。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置货币种类

1. 进入设置菜单。
2. 选择 “单位” 。
3. 选择 “货币” 字段。
4. 使用操纵杆来选择所需货币的种类。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置单价

1. 进入设置菜单。
2. 选择“单位”。
3. 选择“选择值/单位”字段。
4. 使用键盘输入单价。
5. 按 **BACK** 键返回。

轨迹

这将设置轨迹点被保存的时间间隔。自动使用一个内部公式，增加了转弯期间保存的轨迹点的数量，减少了直线期间保存的轨迹点的数量。

设置轨迹记录模式

1. 进入设置菜单。
2. 选择“轨迹”。
3. 选择“记录模式”字段。
4. 使用操作杆以选择所需的记录模式。
注意如果你选择“时间”或“距离”，你将需要从额外的下拉菜单设置时间或距离的间隔。
5. 按 **BACK** 键返回。

报警

切换到达报警

1. 进入设置菜单。
2. 选择“报警”。
3. 选择“到达”字段。
4. 使用操作杆以选择当您到达目的地时的到达报警（开或关）。
5. 按 **BACK** 键返回。

定义到达报警

1. 进入设置菜单。
2. 选择“报警”。
3. 选择“到达距离阈值”字段。
4. 使用操作杆以选择你到达报警的距离阈值。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置航点接近报警

1. 进入设置菜单。
2. 选择“报警”。

3. 选择“接近航点阈值”字段。
4. 使用操作杆以选择你到一个航点接近报警的距离阈值。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置藏宝点接近报警

1. 进入设置菜单。
2. 选择“报警”。
3. 选择“接近藏宝点阈值”字段。
4. 使用操作杆以选择你到一个藏宝点接近报警的距离阈值。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置 GPS 锁定报警

1. 进入设置菜单。
2. 选择“报警”。
3. 选择“GPS锁定”字段。
4. 使用操作杆以选择开或关。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置 GPS 失锁报警

1. 进入设置菜单。
2. 选择“报警”。
3. 选择“GPS失锁”字段。
4. 使用操作杆以选择开或关。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置报警音

1. 进入设置菜单。
2. 选择“报警”。
3. 选择“报警音”字段。
4. 使用操作杆以选择所需的报警音。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置报警音量

1. 进入设置菜单。
2. 选择“报警”。
3. 选择“报警音量”字段。
4. 使用操作杆以选择所需的报警音量。

5. 按 **BACK** 键返回。

夜间模式

设置夜间模式

1. 进入设置菜单。
2. 选择“夜间模式”。
3. 使用操作杆以选择所需的选项（自动，开或关）。
4. 按 **BACK** 键返回。

操纵杆

当按接收机操纵杆按钮时，将进入这个定义的功能。

指定操纵杆功能

1. 进入设置菜单。
2. 选择“操纵杆”。
3. 使用操作杆以选择所需的选项（添加航点或显示仪表盘）。
4. 按 **BACK** 键返回。

罗盘

这个定义的图形被用于在地图屏幕显示罗盘。

指定罗盘图形

1. 进入设置菜单。
2. 选择“罗盘”。
3. 使用操作杆（左/右）以选择要显示的罗盘图形。
4. 按 **BACK** 键返回。

背景

这个定义的图形被用于接收机的背景。

指定背景图形

1. 进入设置菜单。
2. 选择“背景”。
3. 使用操作杆（左/右）以选择要显示的背景图形。
4. 按 **BACK** 键返回。

卫星状态

查看卫星状态屏幕

1. 进入设置菜单。
2. 选择“卫星状态”。
3. 按 **MENU** 键。
4. 选择启用或禁用SBAS。
5. 按 **BACK** 键返回。

GPS

打开/关闭 GPS 接收机

进入设置菜单。

1. 选择“GPS”。
2. 选择“GPS”字段。
3. 使用操纵杆以选择打开或关闭GPS。
4. 按 **BACK** 键返回。

导航坐标系

设置坐标系

1. 进入设置菜单。
2. 选择“导航坐标系”。
3. 选择“坐标系”字段。
4. 使用操纵杆以选择所需的坐标系。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置坐标类型

1. 进入设置菜单。
2. 选择“导航坐标系”。
3. 选择“坐标类型”字段。
4. 使用操纵杆以选择所需的类型。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置坐标精度

1. 进入设置菜单。
2. 选择“导航坐标系”。
3. 选择“坐标精度”字段。
4. 使用操纵杆以选择所需的精度。

5. 按 **BACK** 键返回。

设置地图基准

1. 进入设置菜单。
2. 选择“导航坐标系”。
3. 选择“地图基准”字段。
4. 使用操纵杆以选择所需的基准。
5. 按 **BACK** 键返回。

选择北参考

1. 进入设置菜单。
2. 选择“导航坐标系”。
3. 选择“北参考”字段。
4. 使用操纵杆以选择所需的参考（磁北或真北）。
5. 按 **BACK** 键返回。

设置高度计源

1. 进入设置菜单。
2. 选择“导航坐标系”。
3. 选择“高度计源”字段。
4. 使用操纵杆以选择所需的源（GPS或地图）。
5. 按 **BACK** 键返回。

内存

这个设置用于显示内存的使用情况，以及提供进入内存的工具。

清除设备内存

1. 进入设置菜单。
2. 选择“内存”。
3. 选择“清除设备内存”。
4. 确认你想要清除设备内存。
5. 按 **BACK** 键返回。

恢复出厂设置

1. 进入设置菜单。
2. 选择“内存”。
3. 选择“恢复出厂设置”。
4. 确认你想要恢复到工厂默认。

5. 按 **BACK** 键返回。

连接

设置接收机连接

1. 进入设置菜单。
2. 选择“连接”。
3. 选择“模式”字段。
4. 使用操纵杆以选择所需的连接模式（连接到PC，仅供电，NMEA-USB接口或NMEA-串行接口模式）。
5. 按 **BACK** 键返回。

诊断

运行音频测试

1. 进入设置菜单。
2. 选择“诊断”。
3. 选择“音频测试”字段。
4. 按 **BACK** 键返回。

运行视频测试

1. 进入设置菜单。
2. 选择“诊断”。
3. 选择“视频测试”字段。
4. 按 **BACK** 键返回。

运行键盘测试

1. 进入设置菜单。
2. 选择“诊断”。
3. 选择“键盘测试”字段。
4. 按 **BACK** 键返回。

语言

选择语言

1. 进入设置菜单。
2. 选择“语言”。
3. 使用操纵杆以选择所需的语言。
4. 按 **BACK** 键，然后开始使用的所选的语言。

产品信息

查看接收机序列号

1. 进入设置菜单。
2. 选择“产品信息”。
3. 接收机的序列号显示在屏幕的上方。
4. 按 **BACK** 键返回。

查看 SW 版本，最终用户许可协议或版权信息

1. 进入设置菜单。
2. 选择“产品信息”。
3. 选择“版本”，“最终用户许可协议”或“版权信息”。
4. 按 **BACK** 键返回。

附录：

坐标系统设置详解

新探险家系列提供了用户自定的坐标系参数设置和标准的北京54、西安80坐标系统，用户可根据自己需求选用。

导航坐标系统菜单：坐标系

坐标系类型/坐标分度带

坐标精度

地图基准

北参考—真北，磁北

高度计源—GPS,高度计（仅610），地图

坐标系：

主要用于投影设置，里面可以选择默认不投影（经纬度Lat/Lon），也可选择标准的坐标系统，如北京54，西安80，还可使用USER用户模式，默认WGS84经纬度模式；需要选择坐标系类型（度，度/分，度/分/秒）。坐标系精度对默认的WGS84经纬度显示没有设置要求。

标准坐标系统：

系统提供默认的标准投影模式，只需要在坐标分度带中选择自己所在的投影带。

6度带的投影公式： $6N-3$ =中央子午线，例如121-126间中央子午线是123，它就是21带。

坐标精度：

只对投影坐标系统起作用，里面按数量级分为1米到10KM范围。主要是给用户体用需要的精度详细度。例如：标准坐标（坐标精度选为1米）显示为X=3456711，Y=358374，当坐标精度选择10KM，显示坐标为：X=346，Y=36(单位为10KM,四舍五入)

地图基准：

可以选择标准的北京54或西安80，也可选择自定义基准。

标准地图基准—北京54和西安80，是按标准的坐标参数设置，如果与用户坐标有偏差，请使用自定义模式（USER）。

USER—主要有9个参数DA(m)：

WGS84椭球长半轴-用户椭球长半轴的值如：使用北京54坐标系， $6378137-6378245=-108$

DF($\times 10000$)：扁率差的倒数，这个值是固定的，西安80设为0，北京54设为0.00480795，如：克氏
 椭球扁率 $f_{54}=1/298.3$ ，WGS84椭球扁率倒数： $f_{84}=1/298.257223563$ ， $DF=1/$
 $(1/f_{54}-1/f_{84})=0.000000480795$

DX(m)：（根据用户自己参数来填写）

DY(m)：（根据用户自己参数来填写）

DZ(m)：（根据用户自己参数来填写）

RX(")：（根据用户自己参数来填写）

RY(")：（根据用户自己参数来填写）

RZ(")：（根据用户自己参数来填写）

比例因子（ppm）：默认为0

注意：1.设置坐标系为标准北京54或西安80时，地图基准只有相应的系统，别无其他选项。

2.手持机里的三参数和MAPTRACK里的三参数正负相反。

坐标系：

用户网格：横轴墨卡托

原点坐标： 0.00000 北

123.00000 东（为当地中央子午线）

比列因子：1.000000

米单位转换：1.000000

原点北偏移：0.000000

原点东偏移：500000.000000

地图基准：

DA (m)：-108.000000

DF (x 10,000)：+0.00480795

Dx (m)：+16.500000

Dy (m)：-156.400000

Dz (m)：-80.100000

Rx (")：0.000000

Ry (")：0.000000

Rz (")：0.000000

比例因子（ppm）：0.000000

注意：其中中央子午线和七参数以当地实际为准。