

GPSmile⁵¹ 可携式汽车导航系统

产品使用手册



版本 V.01

2005 年 11 月

注册信息

HOLUX 与 GPSmile 为 HOLUX Technology, Inc.的商标

所有其它商标属于各登记公司所有

注意

本手册之内容，本公司享有随时修改之权力，且不另行通知

安全须知

关于充电

- ❑ 请使用随机所附的电源整流器，使用其它电源整流器会引起故障与危险
- ❑ 装置内仅限使用**特定电池**及使用**原厂核可的特定充电器**

关于电源整流器

- ❑ 请勿在潮湿环境中使用电源整流器 手脚潮湿时，切勿触及电源整流器
- ❑ 使用电源整流器供电或充电时应保持四周通风良好 切勿让纸张或其它物品覆盖电源整流器而导致冷却效果的降低 切勿将电源整流器放置在袋内使用
- ❑ 请勿在电线损坏时使用电源整流器
- ❑ 请勿尝试维修装置 如果装置损坏或处于过湿环境中，则应更换装置

关于电池

- ❑ 本机使用内建的锂电池 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
- ❑ 重要指示
 - 注意 电池更换错误有导致爆炸的可能 丢弃旧电池时，请遵照指示 更换电池时务必使用原厂指定的电池
 - 电池回收或丢弃必须符合规定
 - 电池仅限用在特定设备内

警告 请依据厂商建议置换相同或同型电池

请依据制造商说明书处理用过之电池

保固声明

- ❑ 本保固条件适用于长天科技股份有限公司(简称长天科技)所制造或销售的 GPSmile51 零件与技术服务，适用地区为台湾，保固期限为自购买日(以购货收据日期计)起一年。在正常使用的情况下，长天科技提供免费维修服务
 - 可抽换式电池的保固期限为六个月
 - 维修更换后的零件归长天科技所有
- ❑ 对于非长天科技的软硬件，长天科技并不提供任何保固服务；长天科技没有提供修复或更换任何软件的义务
- ❑ 重要指示
 - 注意：本保固范围不适用以下因素所引起的产品损坏及故障：擅自拆开机体修改、错误使用或滥用、遭遇意外事故等不可抗拒的因素、在本产品使用手册所述的使用参数以外操作、使用非长天科技制造或销售的零件、或者经由长天科技或授权经销/服务供货商以外人士维修
 - 消耗性零件不包括在保固范围内
 - 对任何程序、数据或可移动式储存媒体的损坏或遗失概不负责。请于购买时与您当地的长天科技授权服务供货商联络，以了解更多关于地理的限制、购买证明的要求、回复时间的约定以及其它特定的维修服务要求

技术支持

- ❑ 若您在产品使用上有任何疑问，欢迎连结 www.holux.com 网站取得常见问题解答
- ❑ 若于网站上无法找到可供参考的解答，可使用解答服务邮件，详述您所在地区及所遇到的问题，寄至 service@holux.com.tw

维修服务

本产品由「冠天科技」提供亚太地区与纽澳地区之售后服务 联络方式如下

冠天科技股份有限公司

+886-2-23951900 客服部 119

Web Site: www.guidetek.com.tw

E-mail: service@guidetek.com.tw

地图软件更新与升级

台湾地区请至研勤科技 **PaPaGo** 网站「长天下载专区」下载地图软件的更新与升级

长天科技股份有限公司

www.holux.com

目录

- 概述.....1
 - 符号.....1
 - 注意事项.....1
 - 功能与特色.....3
 - 其它功能.....3
 - 第一次使用.....4
 - 智慧财产权.....4
 - 注意事项.....4
 - 包装套件.....5
- 基本操作.....6
 - 产品外观介绍.....6
 - 正面.....6
 - 背面.....7
 - 左侧.....8
 - 右侧.....8
 - 顶部.....9
 - 底部.....9
- 新手上路.....10
- 使用前的准备.....11
 - 安装电池.....11
 - 连接 AC 电源与充电.....12
 - 使用车用支架.....13
 - 使用车用充电器.....14
 - 操作方式.....16
 - 开机.....16
 - 关机.....16
 - 使用功能按键.....17
 - 使用手写触控笔.....18
 - 使用 SD 记忆卡.....19
 - 操作选单.....21
- 音乐播放功能.....22

在 SD 记忆卡中储存 MP3 档案	22
开始播放音乐	22
建立选曲清单	24
图像浏览功能	25
设定	27
时间	27
音量	27
开机警语	28
校正屏幕	28
背光设定	30
说明	31
使用光盘	32
附录	33
疑难与状况排除	33
重设系统	33
简易故障排除	34
平时保养与维护	35
存放注意事项	36
规格表	37

概述

感谢您购买 GPSmile 51

请详尽阅读所有的说明以对产品有更多的了解

符号

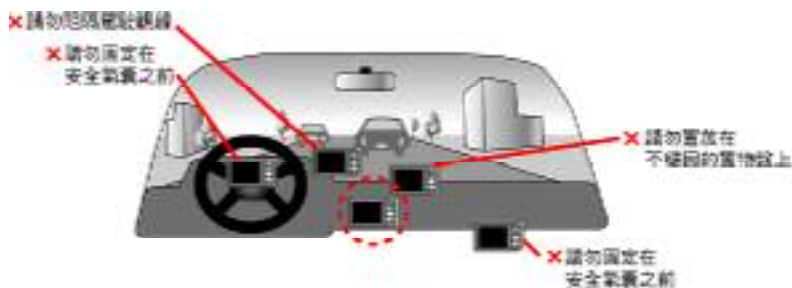
为方便您快速的找到您所需要的信息，本手册中使用下列符号

- ✓ 本图示表示注意，为使用时应阅读的讯息
- ☛ 本图示表示警告，应特别留意，以免损害机体
- 👉 本图示表示技巧，为使用时会对您有帮助的附加信息

注意事项

- ❑ 本系统仅供导航参考，请勿将本系统使用于方位、距离、地理等精密测量任务
- ❑ 首次进行 **GPS** 定位请停留在单一定点，以空旷无建筑掩蔽的地方为宜 定位的完成时间将以当时卫星讯号强度或云层多寡而有所不同，可能会长达十分钟
- ❑ **GPS (全球卫星定位系统)**为美国国防部所建置的卫星系统，所有相关的维护与运作也是由美国国防部所负责，如果系统有任何的变动与调整，都可能影响 **GPS** 相关设备的定位精准度与操作
- ❑ 任何无线通讯产品 行动电话、收音机、测速警报器材等 均可能对 **GPS** 收讯有所影响，导致产生收讯不良的情形
- ❑ 为了您的行车安全，请勿在驾驶车辆的同时操作本系统
- ❑ 下车后请勿将本机置放在前挡风玻璃下，高温曝晒可能造成电池过热与机体故障的危险

- ❑ 车窗隔热贴纸可能会阻隔卫星讯号的接收，建议加装车用天线，以增强讯号稳定度
- ❑ 本系统所规划的导航路线仅供参考，由于当地的交通状况常有异动（如单行道、路口禁止右转），请依照当时状况自行分析是否依照路线规划行进
- ❑ 本系统置于车上使用时，请利用车上固定架安装固定妥当，确保安全。建议安装位置如下图所示



- ✓ 制造与出厂的版本因时间或有不同，本软件可能随时更新，如果本手册的描述与您的软件版本不符，请依照您手中的版本为准

功能与特色

- ❑ 超拟真全景 3D 视野，所见即所行
- ❑ 道路行车智能显示，交叉路口放大
- ❑ GPS 超速警示速限设定 可设定平面道路与高架公路速限
- ❑ 以语音提示转弯、回转、距离等信息
- ❑ 高速公路信息显示及语音提示功能，含下一个交流道、休息站、收费站
- ❑ 高效能地图压缩技术(全台标准版、完整版)
- ❑ 全省超速照像提示功能
- ❑ GPS 图随路转
- ❑ GPS 行进道路、行政区域、地图方向等讯息显示
- ❑ 可自建「测速照相点」。在卫星定位状态下，行经该警示点前方 300 公尺处，即会以语音提示

其它功能

- ❑ 音乐播放 播放 MP3 音乐档案
- ❑ 图像显示 显示照片或图形档案

第一次使用

智慧财产权

未经 **HOLUX Technology, Inc** 的书面许可，不得将本手册，包括产品和内含的软件复制、传送、转录或储存于存取系统中，或以任何手段将其翻译成任何形式的语言

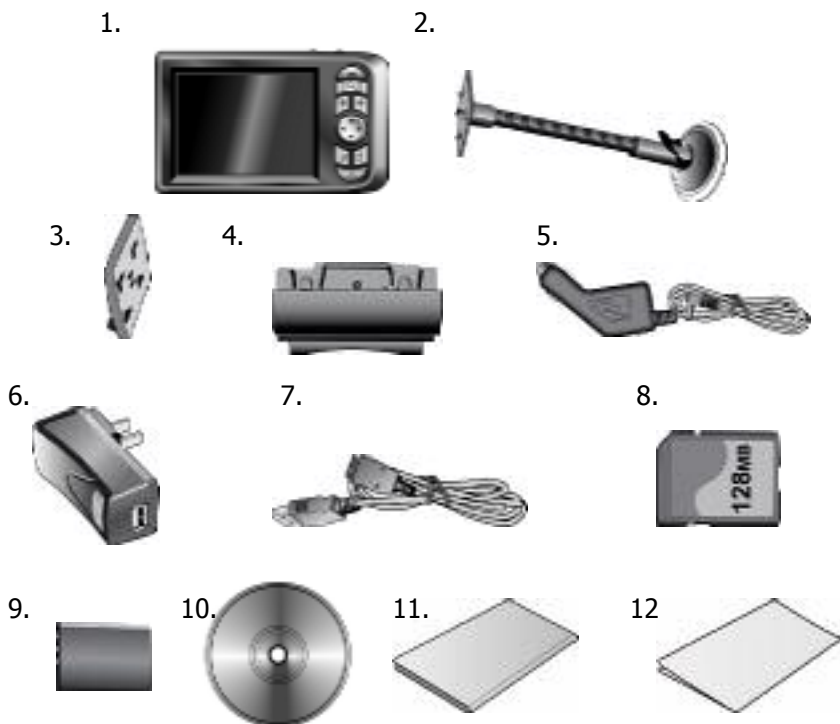
版权所有©2005 **HOLUX Technology, Inc.** 保留所有权利

注意事项

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电池与配件，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固条款并使保固自动失效，甚至可能危害您个人的安全

包装套件

您的包装盒中应包含以下对象



1	GPSmile51 机体	7	USB 充电连接线
2	车用支架	8	128 MB SD 记忆卡
3	支架连接底座	9	电池
4	车架充电座	10	CD-ROM
5	车用充电器	11	快速指南
6	旅行用充电器	12	保固卡

基本操作

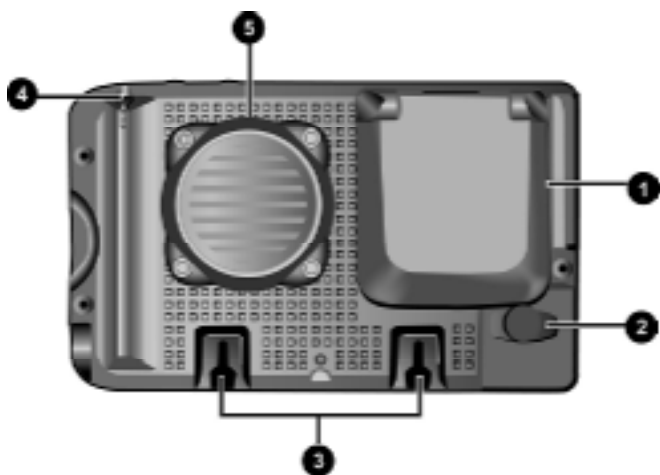
产品外观介绍

正面



1	充电指示灯	显示充电状态
2	Find-目标快捷键	按下以快速进入目标窗口
3	地图缩小键	缩小地图
4	地图放大键	放大地图
5	方向键	按上下左右键以在屏幕上下左右移动或按压中心点可执行选择项目
6	ESC 键	退出目前操作
7	Menu 目录	回到主目录窗口
8	电源开关	打开/关闭电源
9	触控式屏幕	显示系统状态/利用手写触控笔在屏幕上直接点选项目或输入数据

背面



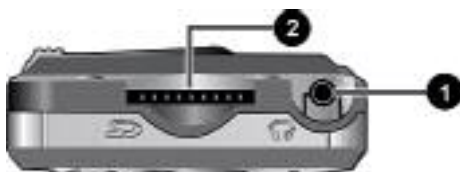
1	折迭式天线	接收卫星讯号
2	外接天线连接孔	连接外接天线时使用
3	车用固定架连接座	快速连接车用固定架
4	手写触控笔	利用手写触控笔在屏幕上直接点选项目或输入数据
5	大喇叭	增强音量输出

左侧



1	电池盖	打开电池盖以更换充电电池
----------	------------	--------------

右侧



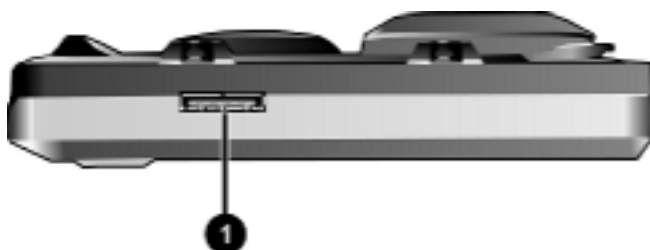
1	耳机连接孔	连接外部耳机时使用
2	SD 记忆卡插槽	SD 记忆卡抽换插槽，系统操作时所需的程序与地图皆储存在记忆卡中，使用中请勿取出记忆卡

顶部



1	Reset-重设孔	系统重设孔
2	音量调整键	调整音量大小

底部



1	USB/电源 连接埠	充电器连接埠与 USB 连接埠双用途
---	------------	--------------------

新手上路

如果您是第一次使用本系统，以下说明能让您快速了解系统操作，体验本系统强大而便捷的功能

1. 安装电池

本系统使用专属锂电池，请先安装后充电，详情请参阅本手册第 11 页

2. 安装 SD 记忆卡

本系统随附的记忆卡内含电子地图档案，为 GPS 导航所必需之重要数据，请先安装，详情请参阅本手册第 19 页

3. 使用触控笔

手写触控笔是操作本机的主要工具，直接收藏在机背的插槽中，直接抽出使用，详情请参阅本手册第 18 页

4. 首次 GPS 定位

请到户外空旷处进行 GPS 定位 按下电源键开机，点选〔导航〕进入导航画面，按下〔Menu〕键，进入操作选单，点选〔GPS 状态〕，进入 GPS 定位画面 系统自动开始寻找卫星讯号，并开始定位程序 GPS 定位完成后，屏幕会出现 GPS 卫星状态图，相关讯息也会完整显示 详情请参阅“导航软件使用手册”第 2 页

5. 设定语音

设定语言种类 开机>点选〔导航〕>按〔Menu〕键>进入操作选单>点选〔导航设定〕>点选〔语言选项〕>点选语言列两端的箭头以切换英文或国语 详情请参阅“导航软件使用手册”第 53 页

6. 体验 GPS 导航

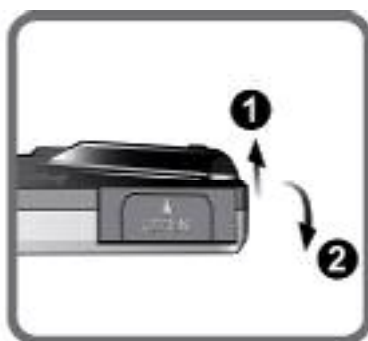
开机>点选〔导航〕>按下〔Find〕键>进入目标窗口>点选〔区域〕>选择县市>选择乡镇市区>放大或缩小或拖曳地图，找接近目的地地图>点选〔找附近点〕>点选〔分类〕>点选一个类别>选择其中的一个>点选〔设目的地〕>选择〔仿真导航〕>系统开始规划路径，随即开始仿真导航 详情请参阅“导航软件使用手册”第 13 页

使用前的准备

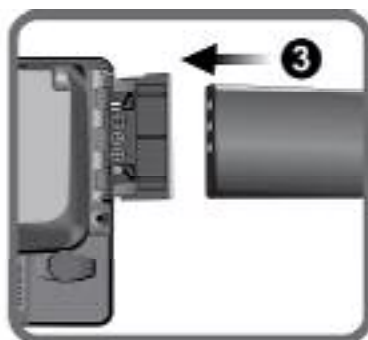
安装电池

请依下列步骤安装专用充电电池

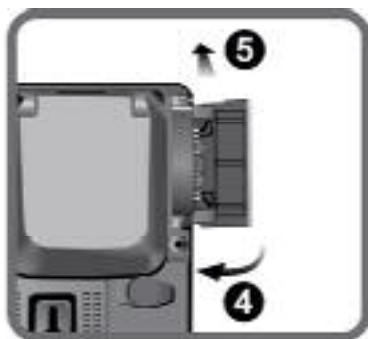
1. 依照图示方向打开电池盖



2. 依照电池的极性方向放入充电电池



3. 依照图示的方向盖上电池盖



连接 AC 电源与充电

第一次使用之前，我们强烈建议，请先将电池充足电量，再开始使用

1. 将 USB 转接头插入电源变压器
2. 将另一端插入机身下方的电源端子
3. 将电源变压器的插头插入墙上的电源插座



4. 充电开始，前面板板的充电指示灯亮起红灯，请等候充电完成，这段时间可能数小时 充电完成后，充电指示灯将变成绿灯



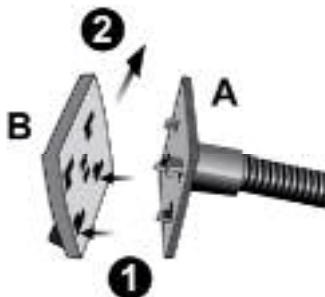
- ✓ 本机使用锂电池，请注意以下事项
- ❑ 请勿于高温环境下充电，例如阳台或阳光曝晒处
- ❑ 锂电池的特性并不需要经过放电的程序，不需要电池用尽时再充电，所以请在电池未用尽时充电

- 长时间搁置不用时，请保持两周充电一次，以免电池过度放电，影响电池性能
- ☞ 电池完全耗尽下开始充电，请等候至少一分钟后再开机使用 免电池过度放

使用车用支架

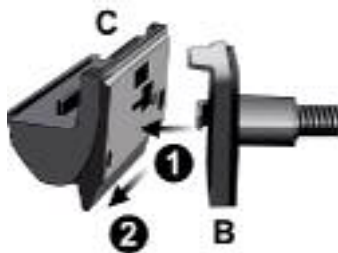
包装随附的车用支架组能以吸盘固定于前挡风玻璃上，或使用转换的黏贴圆盘贴在前方置物盒上方，此装置能有效的将 GPS 机组固定在车上使用，请依照下列步骤将车用支架组合，固定在车上

1. 依照图标方向将支架零件 A 插入零件 B 的连接孔，并依箭头方向滑动固定



- ☞ 请注意零件 A 插入零件 B 时的方向，此配件在组合完成时应完全密合 如方向错误导致无法密合，请重新组装

2. 依照图标方向将 B 组件插入 C 连接底座的连接孔，并依箭头方向滑动固定



3. 将 GPS 机体插入连接底座，完成支架组件的固定

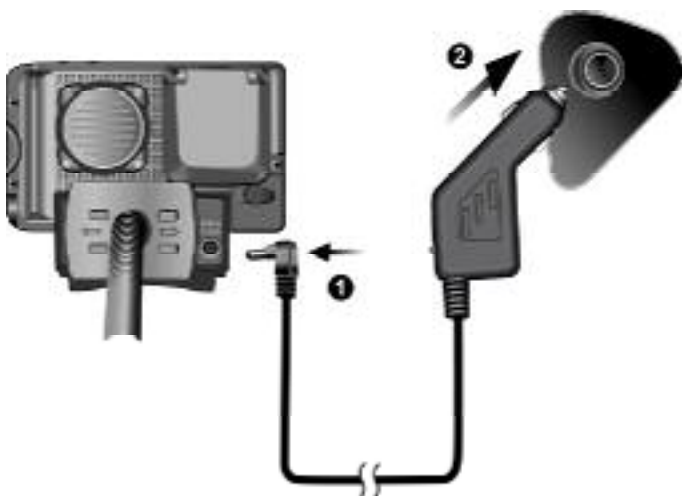


- ✓ 当您使用车用支架时，应避免安装在阻碍视线的位置，以确保行车安全
- ✓ 建议安装条件
 1. 车用支架的底座请尽量贴靠在汽车仪表板的上方以防止震动
 2. 环境条件,如汽车隔热纸会影响定位

使用车用充电器

在车上使用时，可以使用随包装附赠的车用电源充电器 以供长时间在行车中使用，同时也可以为本机充电

1. 将车用充电器的小端子插入连接底座背后的电源插口



2. 将另一端插入车用点烟器的插口

操作方式

开机

1. 按下电源键约二秒钟，以开启电源



关机

1. 在开机状态下，按下电源键，以关闭电源

第一次开机，屏幕将显示主画面，主画面有四项菜单，包含导航、音乐、图像与设定。直接点选屏幕上的符号即可开始使用此功能。



導航	加载导航程式后，直接进入导航画面
音樂	播放 MP3 音乐
圖像	播放图像
設定	本机的功能调整与操作指示

使用功能按键

使用机身右侧的控制按键操作主要功能



1	Find-目标快捷键	快速进入目标窗口，此窗口提供 7 种地点搜寻方式，让您快速设定目的地
2	地图缩小键	缩小地图的显示比例
3	地图放大键	放大地图的显示比例
4	方向键	按上下左右键以在屏幕上下左右移动或按压中心点可执行选择项目
5	ESC 键	退出目前操作
6	Menu 目录	回到主目录窗口
7	电源开关	打开/关闭电源

使用手写触控笔

手写触控笔是操作本机的主要工具，你可以点选屏幕的符号与图标直接操作系统，也可以拖曳地图直接查看，更可以手写文字以输入数据

手写触控笔直接收藏在机背的插槽中，直接抽出可拉长笔身，方便您的使用。不用时插回插槽，将有利于收藏，不易遗失。



手写触控笔的功能如下

点选

直接用笔尖点选屏幕上的符号项目，即可进入该功能。在地图显示状态时，点选地图地图上的标示或道路，显示建物详细名称或路名。

拖曳

用笔尖触及屏幕后往一个方向拖动，即可挪动地图直接寻找地标。

点选并按住

点选屏幕后停住不动约一秒，开启浮动选单，再点选您要操作的项目。

使用 SD 记忆卡

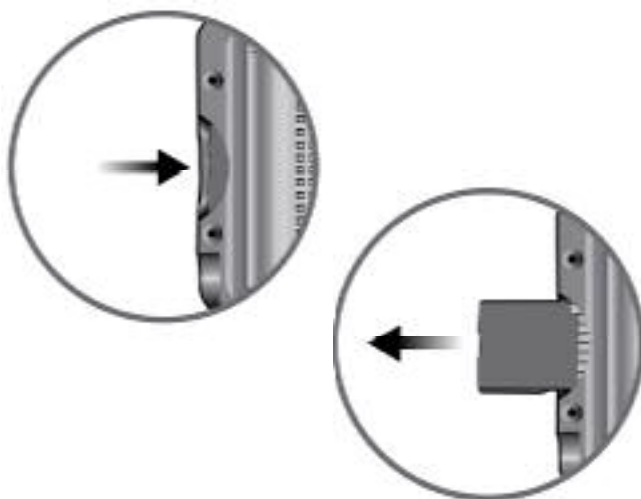
本机具备一个 SD 记忆卡插槽，您可以添购 SD(Secure Digital)自行扩充记忆卡容量

插入记忆卡的方法如下图所示，翻到机体背面，记忆卡的金属接点这一面朝上往前插入插槽，会自动就定位



退出记忆卡

1. 轻压记忆卡顶端，记忆卡将自动弹出
2. 然后再取出记忆卡



- ✓ 本机型内附的记忆卡内含电子地图档案，为 **GPS** 导航所必需之重要数据，请勿任意删除
- ✓ 取出记忆卡时，请先确认记忆卡并非在读取状态下，否则容易造成系统当机
- ✓ 请勿将 **SD** 记忆卡设定为写保护保护，如此，您才可以顺利执行本系统
- 如在操作过程中，不小心取出记忆卡，将会出现错误讯息，请将记忆卡插回原位，点选屏幕〔确认〕，即可完成 **Reset** 动作

操作选单

操作选单为本机除了导航画面之外最主要的功能窗口，包括导航、音乐、图像、图像等四项功能

进入操作选单

在导航画面中，按 **Menu** 键，进入操作选单画面



其它的详细操作说明，请参阅导航软件使用手册

本机除导航功能外，同时提供了音乐播放，图像浏览与系统设定功能，您可利用系统所设定的画面以触控笔操作及设定外，也可以利用本机机体右侧的方向键，以上下左右移动的方式操作各项选单

音乐播放功能

本机具备完整的 **MP3** 音乐档案播放功能，可以播放储存在 **SD** 记忆卡中的 **MP3** 档案

在 **SD** 记忆卡中储存 **MP3** 档案

您必须先先在计算机中转换音乐 **CD** 成为 **MP3** 档案，并储存于 **SD** 记忆卡中

开始播放音乐

1. 将储存好 **MP3** 档案的 **SD** 记忆卡，插入本机 **SD** 记忆卡插槽
2. 开机后，屏幕显示主画面，点选〔音乐〕图标



3. 进入音乐播放窗口



4. 您可以利用音乐播放窗口的按键操作音乐播放的各项功能

5. 关于音乐播放窗口的按键功能，请看下方的图解



建立选曲清单

选曲清单功能让您自己建立专属的档案清单，以设定哪些歌曲将被播放以及播放的顺序为何

增加或删除一首歌曲到选曲清单里，并不会拷贝或删除真实的档案，它只是增减这份选曲清单中音乐档案的路径与位置

1. 在音乐窗口中，点选〔选曲〕，进入选曲窗口



2. 左方窗口为来源档案夹，选择一个档案夹，并点击两下以进入此档案夹



3. 出现 MP3 档案的列表后，点选想要播放的档案，点击两下加入选曲清单，或点选下方〔增加〕按钮加入选曲清单
4. 此档案将增加至右方的窗口中
5. 如果点选〔加入全部〕，将目前左方窗口中所有歌曲一次加入选曲清单中
6. 要从选曲清单中删除歌曲，请点选右方窗口的歌曲后，再点选〔删除〕按钮
7. 点选〔删除全部〕按钮，将把右方选曲窗口中的所有歌曲一次全部删除
8. 点选  按钮，以退出选曲窗口，回到音乐播放窗口

图像浏览功能

本系统具备看图功能，可以显示储存在 SD 记忆卡中的照片或图形档案

1. 将储存好图形档案的 SD 记忆卡，插入本机 SD 记忆卡插槽
2. 开机后，屏幕显示主画面，点选〔图像〕图标



3. 进入图形显示画面



4. 点选二下右边窗口中图文件所储存的档案夹

5. 点选二下欲显示的照片图文件



6. 按放大或缩小键以放大或缩小图档 1 倍, 2 倍, 4 倍, 8 倍

7. 放大的图像可以使用触控笔在画面上直接拖曳浏览

8. 点选 回到主画面

设定

系统设定让您调整系统中的基本选项，包含时间设定、音量调整、校正屏幕、开机警语、背光设定、版本信息等系统设定。您可以变更设定以适合个人的需求。

时间

1. 开机后，在主画面中，点选〔设定〕，进入设定窗口。



2. 点选〔时〕下拉选单，选择正确数值。
3. 点选〔分〕下拉选单，选择正确数值。
4. 点选〔0〕确定，或者点选〔X〕保留原先的设定。
5. 回到设定窗口，点选〔离开〕回到主画面。
6. 此系统时间在卫星正常定位后，会自动同步。

音量

1. 在设定窗口中，直接音量控制横杆，调整强弱，从弱到强共有六级。



开机警语

1. 在设定窗口中，点选开机警语（关）的字段，选择是否点选



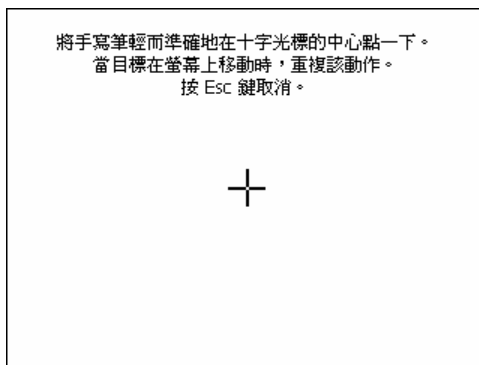
校正屏幕

手写触控笔是操作本系统的主要工具，点选屏幕或书写可以直接操作系统，如果系统无法正确响应您的点选操作，请执行校正屏幕的程序

1. 在设定窗口中，点选〔校正屏幕〕，开始校正屏幕程序



2. 用触控笔在屏幕显示的十字交叉点点一下



3. 十字交叉点挪移到第二个位置，点一下
4. 十字交叉点挪移到第三个位置，点一下
5. 依序完成第四与第五个位置点选
6. 完成屏幕校正程序，按 **ENTER** 键确定，或者按 **ESC** 键保留原先的设定
7. 回到设定窗口，点选〔离开〕回到主画面

背光设定

背光设定可以让您自订屏幕背光显示的强弱与自动开关时间

1. 在设定窗口中，点选〔背光设定〕，进入背光设定窗口



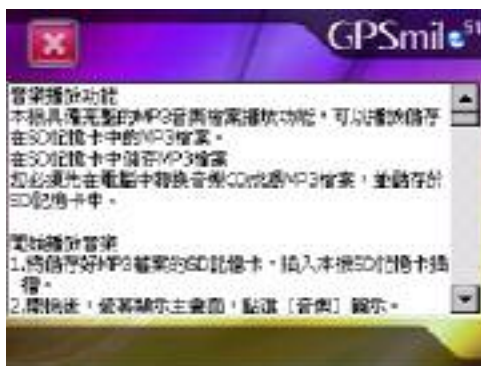
2. 选择“由电池供应电源时”多少时间后将关闭背光功能 1 分, 3 分, 5 分, 10 分, 30 分, 恒亮
3. 选择“由外部电源供电时”多少时间后将关闭背光功能 1 分, 3 分, 5 分, 10 分, 30 分, 恒亮
4. 点亮亮度控制横杆，调整背光亮度，从弱到强共有六级
5. 点选  确定，或者点选  保留原先的设定
6. 回到设定窗口，点选〔离开〕回到主画面

说明

1. 在设定窗口中，点选〔说明〕，进入说明显示窗口



2. 画面显示音乐播放功能与图像显示功能的操作说明



☞ 有关导航软件的操作说明请参考 [导航软件操作手册]

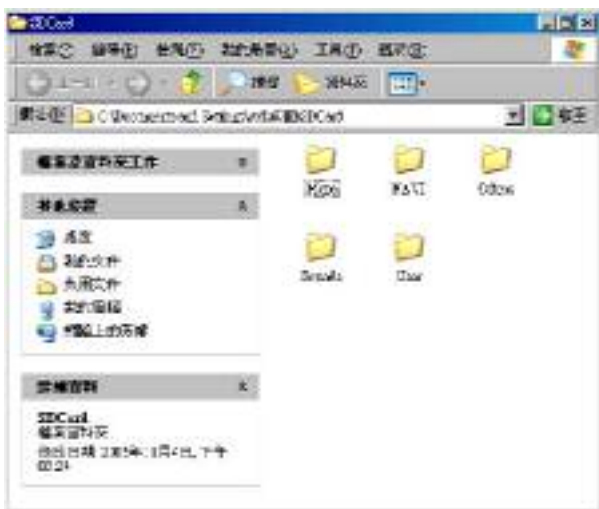
使用光盘

使用光盘片内含

- 1.地图图资
- 2.GPSmile51 执行程序
- 3.GPSmile51 使用手册

图资使用

当您原 SD Card 内容损坏或需要更换 SD Card 时，请将光盘片内 SD Card 数据夹内五个主资料夹(Maps)(NAVI)(Others)(Sounds)(User)直接拷贝至 SD Card，勿更改数据夹名称



附录

疑难与状况排除

重设系统

如同一般计算机的重新开机，在极少数的情况之下，您必须使用此功能，重新启动系统。如果您的系统发生以下情况，请尝试使用重设系统。

1. 画面更新或操作出现严重的延迟，导致无法顺利操作
2. 无法用电源按键关机
3. 点选画面，没有回应

☐ 使用手写触控笔的笔尖插入机身上方的重设孔(Reset)



☐ 系统将立即重新启动

❑ 屏幕将显示主画面，直接点选屏幕上的符号即可开始使用



简易故障排除

电源	无法开机	可能是电池电力不足，请接上充电器，重新开机
屏幕	屏幕无画面显示	开启电源后，如果系统没有反应，请尝试以下方法 1. 接上充电器，重新开机 2. 重设系统
	显示速度太慢	1. 请确定是否电池电力不足 2. 重设系统
	屏幕没有反应	请重设系统
导航	GPS 无法显示我的正确位置	确定您目前所在位置，没有建筑物的阻隔或其它干扰，以影响 GPS 的讯号接收

平时保养与维护

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-10 ~55 C，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，请使用手写触控笔操作，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，这样可能让保固失效并且损害本机

存放注意事项

长期不使用本产品时，请先取出电池，存放在凉爽干燥的地方。如要长期存放，建议存放在干燥箱中。

本产品请勿存放在以下环境中

1. 通风不良与潮湿的场所
2. 高温暴晒的车窗下方
3. 湿度超过 60% 的环境

规格表

GPS 接收器	20 个频道
定位时间	• 定位 0.1 秒 • 热开机 8 秒 • 暖开机 35 秒 • 冷开机 42 秒
定位	精准度 10 米. 90% 灵敏度 0.1 米/秒.
GPS 天线	内建可掀式主动天线
随附软件 (预先加载)	随附光盘 Adobe Acrobat Reader® for Pocket PC - PDF file viewer GPSmile51 操作手册
处理器	Atlas 处理器, 速率 200 MHz.
操作系统	Microsoft Windows CE.Net 4.2
内存	32 MB flash 内存与 64MB SDRAM 内存, 提供系统运作与应用程序使用
重量	小于 180 g
尺寸	125.5(长)x75.8(宽)x21(高) mm (包含天线时高度 26.5 mm)
车用充电器	输入电压 : 11V. ~ 28V. 输出电压 : 5.5V. $\pm$ 0.3V.
电池	1,050 mAH 锂聚合物充电电池 背光关闭时, 电池使用时间为 8 小时 充电时间 从无到满 约 3 小时
Extension Slot	SD
显示屏幕	3.5" High-brightness TFT LCD 26 万色, 240 x 320 (QVGA) 分辨率
LED	红/绿 LED 显示电池充电状态
声音输出	内建麦克风及扬声器 1.8 mm 口径的立体声耳机插孔
作业环境温度	-10°~55°C
储存环境温度	-20°~70°C
专属 24 孔连接埠	USB 被控端 ; DC 电源输入