

E581 蓝牙 GPS



美、薄、轻、小

特点

采用第四代高感低功耗芯片，具有出色的卫星捕获与跟踪性能
超薄的外形，仅 12.9mm，超轻的重量，仅 35g

纯黑钢琴面烤漆工艺

特有的具充电、供电、数传三位一体 USB 接口，同时 E581 可
当鼠标 GPS 使用

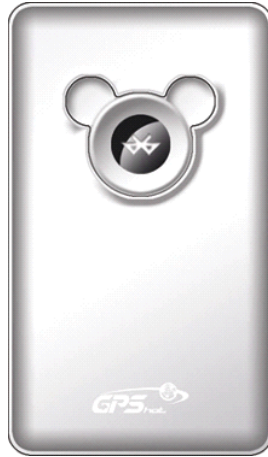
优良的蓝牙兼容性能，可兼容大部分的蓝牙 PDA 及蓝牙手机
内置高性能锂聚合物电池，可连续工作 12 小时以上

高分辨率的 LED 指示灯，分别指示电源、蓝牙、GPS 的状态

缤纷色彩



极夜黑



海豚灰



中国蓝



月光灰



勒芒蓝



幻影紫

您可以这样使用

E581 可以通过蓝牙无线连接装有导航软件智能手机、掌上电脑、笔记本电脑等终端设备，专为自驾车游、户外探险和徒步旅行爱好者设计。

Q E581 蓝牙 GPS 有什么用途？

自驾车游时：在外地驾驶或行走无须问路，以安全快捷的方式进行自主导航，方便地查询“吃穿住玩”的好地方，有 GPS 带路，从此告别迷路。

野外探险时：在原始森林、雪山峡谷或沙漠地区探险时，GPS 是最忠实的向导，可随时知道自己所在的位置、方向和轨迹，不再迷失路途。

Q 什么是蓝牙 GPS？

蓝牙 GPS 就是捕获 GPS 卫星信号，将接受到的信号数据进行处理，通过蓝牙传输方式将数据传输给显示终端设备的一种接收机。

Q 一套完整的导航系统包含哪些设备？

包括 GPS 接收机（蓝牙 GPS、USB GPS 等）、地图显示终端设备（手机、掌上电脑或笔记本电脑）、导航软件。

Q 怎样通过 E581 来导航？

E581 捕获卫星信号，经过运算处理，将定位数据通过蓝牙传输方式传输给终端设备，从而在终端设备中的导航软件中看到自己的当前位置，计算出行走的路径方法，以最快捷的方式直接到达想去的地方。

Q 使用 E581 有没有其他费用？

没有。只需一次性购买蓝牙 GPS。

Q E581 可以与哪些掌上终端设备配合使用？

E581 的兼容性很广，可以与任何一款带有蓝牙的手机或掌上电脑配合使用。

终端设备兼容列表

NOKIA

3230、3650、3660、6260、6600、6630、6670、6680、6681、7610、7650、N-Gage/N-Gage QD、N70、N90



535、565、566、575、577W、585、586、586W、696、699、700、818、828、838、900



h1940、h2210、hx2110、hx2410、hx2750、hx2190、hx2490、hx2790、3417、rx3715、H3870、h4150、hx4700、h5450、h5455、H5550、6365、6515

lenovo

ET960、P930

MOTOROLA

MPX220、MPX

Panasonic

X700、X800

说明：

由于可兼容的品牌和型号种类繁多，在此无法逐一罗列。

可运行的平台：具有蓝牙功能的手机、掌上电脑、笔记本电脑(如笔记本无蓝牙功能可以搭配 USB 蓝牙连接器)。

可兼容的软件平台：*Windows Mobile for Smartphone*， *Windows Mobile for PocketPC*，
Windows98/ME/2000/XP/2003， *Palm OS* ， *Symbian S40/S60/S80/S90/UIQ*， *Linux OS*。

标准包装



E581 蓝牙 GPS



USB 电缆



旅行充电器



车载充电器



保护套



操作手册



保修卡



光盘

产品规格

■ 接收机规格

外观尺寸: 65.0x37.8x12.9mm (长 x 宽 x 深)
重量: 35 克
体积: 32 立方厘米
信道数: 最大同时接收及追踪 16 颗卫星信号, 内建 WAAS/EGNOS 解调器
接收频率: 1575.42MHz (L1 波段, C/A 码)
接收灵敏度: -158dBm (跟踪)
天线类型: 内建高增益被动式天线

■ 启动时间

定位时间 (平均)
重新拾取: <1 秒
热启动: <3.5 秒
温启动: 33 秒
冷启动: 34 秒

■ 定位精度

无 DGPS 差分修正时
2.5 米/CEP (50%) 5.0 米/CEP (95%)
有 DGPS 差分修正时
2.0 米/CEP (35-50%) 3.0 米/CEP (95%)
GPS 时间同步精度: 50ns (RMS),
<100ns (99%)

■ 可测定范围

海拔高度: <18,000 米
速度: <1850 公里/小时
加速度: <4g
数据最小分辨率: 0.01 公里/小时 (速度),
0.1 度 (方向角), 1/10000 分 (经纬度), 0.01 米 (高度)

■ 数据输出格式

数据输出格式: NMEA-0183, Ver:2.3 (可选 UBX 二进制格式)
数据刷新频率: 4 次/秒 (最大)
速率: 19,200bps (NMEA), 57,600bps (UBX)
输出语句: GGA, GLL, GSA, GSV, RMC, VTG, ZDA, TXT

■ 蓝牙规格

版本: 兼容 1.1/1.2 版本
规范: 第二类 (class2) 无障碍物传输距离至少 10 米
频率: 2.400-2.480GHz
调制方式: FHSS/GFSK
射频通道数: 79 通道
输入灵敏度: -80dBm
输出功率: 4dBm

■ 电源规格

主机:
电池: 内建 800mAh 可充电锂聚合物电池
内部电池工作时间: >12 小时

■ 显示

LED 灯: 蓝牙状态、定位状态、电池工作状态/充电状态指示灯

■ 工作环境

操作温度: -10°C ~ 60°C
操作湿度: 5% ~ 95% (不结露)