

主要配置

经济的全集成解决方案

300万像素照相机

高灵敏度GPS接收机

可使用一整天的电池

体积小重量轻

适合整个作业团队使用的轻便资产管理解决方案

给工地作业团队配备集众多功能于一身的轻便耐用的工地计算机，包括照相和快速GPS定位。Juno™ SB掌上接收机是价格适宜的解决方案，可以最大限度地提高整个作业团队的生产力。

Juno SB掌上接收机尤其适用于资产管理和检查等应用场合。照片准确地反映资产状况，而集成GPS接收机记录资产的位置。

大量部署的价值

Juno SB掌上接收机是很经济的解决方案，特别适合那些既要给整个工地作业团队配备设备，又要严格控制预算的公用事业公司、政府部门和代理商使用。Juno SB掌上接收机配备工地必要的应用软件，有各种价格的产品可供选择。

在最大限度地降低支出时，设备功能不会打折扣。Juno SB掌上接收机配备533MHz处理器、3.5英寸显示器和300万像素照相机。在进行GIS数据收集、维护和检查活动时，每个员工都可以利用照片补充GPS信息。

标准无线功能包括内置Bluetooth®，在连接RFID扫描器、条形码扫描器和无线LAN时无需使用电缆，你可以通过机构网络访问最新数据。无论使用什么样的设置，Juno SB掌上接收机都给你提供灵活连接方法，可以满足你的业务需求。

优异的移动性

Juno SB掌上接收机采用独特设计，使作业团队可以携带一台便携式设备四处移动，不必携带照相机、GPS数据收集器和PDA。

Juno SB掌上接收机的电池使用寿命长，收集一整天GPS数据也不用充电。可以在工地上更换电池，从而延长工作时间。

Juno SB掌上接收机配备microSD存储卡插槽，你不用担心在野外作业时内存不够用。它兼容大容量microSD存储卡，给大应用场合、数据和光栅背景地图甚至整个工程提供充足的存储空间。

可提高工地和办公室的生产力

在自然资源和流动企业等应用场合，位置精度不那么重要，高效率才是最重要的，Juno SB掌上接收机无疑是理想选择。它集成了高灵敏度GPS接收机，可以最大限度地提高在不利环境下的定位速度，例如在树冠下和建筑物之上。

如果在工地上需要2-5米精度，可以采用实时修正法，使用集成的SBAS接收机。你也可以在工地上收集GPS数据，回到办公室后再处理数据，确保位置精度符合GIS的要求，并控制数据整体质量和一致性。

Juno SB掌上接收机是Trimble® GPS系列解决方案的组成部分，全面兼容Trimble的所有制图和GIS软件，你可以选择经过实践检验的专业GIS数据收集和软件解决方案。很容易与现有的Trimble设备一起使用Juno SB掌上接收机，工作流程和政策保持不变。

Juno SB掌上接收机的Windows Mobile® 6.1操作系统包括Word Mobile、Excel® Mobile、Internet Explorer® Mobile和Outlook® Mobile等个人生产力工具，可以在工地和办公室之间无缝交换数据。

轻便的必备工具

给每个工地作业工人配备轻便耐用的工地计算机，真是太棒了。Juno SB掌上接收机是流动作业团队必备的工具。



Juno SB掌上接收机

标准配置

系统

- 中文、英文、法文、德文、意大利文、日文、朝鲜文、葡萄牙文（巴西）、俄文或西班牙文Windows Mobile 6.1
- 533MHz Samsung处理器
- 集成Bluetooth v2.0无线技术
- 集成802.11b/g无线LAN
- 集成数码相机（彩色、300万像素分辨率）
- 128MB RAM
- 128MB非易失数据闪存
- microSD（兼容microSDHC）存储卡插槽
- QVGA显示器(240 x 320)彩色触摸屏，在阳光直射下也很清晰
- 可使用一整天的内置可充电可拆卸锂离子电
- 集成扬声器和麦克风
- 音频插口

GPS

- 集成高灵敏度GPS/SBAS接收机和天线
- 差分修正后2-5米精度（实时或后处理）
- NMEA和SiRF协议支持

标准软件

- Microsoft Office Mobile, 包括Excel Mobile、Word Mobile、Internet Explorer Mobile、Outlook Mobile和PowerPoint® Mobile
- Adobe Reader
- 手写识别软件

标准配件

- 配国际通用转接器的交流电源
- USB数据线
- 手写笔（2支）
- 手带
- 可充电锂离子电
- 快速使用指南
- 快速使用CD，内含用户指南

任选配置

任选软件

- TerraSync™软件
- 供ESRI ArcPad软件使用的 Trimble GPScorrect™扩展
- GPS Pathfinder® Tools Software Development Kit (SDK)
- GPS Pathfinder Office软件
- 供ESRI ArcGIS桌面软件使用的 Trimble GPS Analyst™扩展
- 用于控制NMEA输出和工地任务规划的GPS控制器软件

任选配件

- 车载电源变压器
- 车载挡风玻璃或仪表盘安装架
- 外置GPS贴片天线
- 配皮带夹的OtterBox Defender系列护套
- 屏幕反光保护贴纸（2包）
- 屏幕清洁保护贴纸（2包）
- 配国际通用转接器的备用交流电源
- 备用锂离子电
- 备用手写笔（2支）

技术规格

物理

尺寸	12.9cm x 7.4cm x 3.0cm
重量	0.23kg, 包括电池
处理器	533MHz Samsung S3C2443处理器
内存	128MB RAM和128MB内置闪存
电池	内置2600mAh锂离子电
功率 ²	
低（不使用GPS或背光 ³ ）	14小时
正常（使用GPS和背光）	8小时

环境

温度

工作	0°C至+60°C
贮存	-20°C至+70°C
跌落	从76cm高处跌落 在23°C环境温度下6面各跌落2次
倾倒	50次（100次跌落）x 50cm, 5次/分钟

输入/输出

扩展	microSD存储卡插槽（兼容microSDHC）
显示器	8.9cm QVGA（240 x 320像素）TFT 16位(65,536)彩色、LED背光
界面	触摸屏、硬件控制键、电源状态LED 声音系统事件、警告和通知 软键盘(SIP)虚拟键盘和手写识别软件
音频	麦克风和扬声器、录音机和播放器 符合行业标准的3.5mm立体声耳机插口
I/O	兼容USB client v2.0
电台	Bluetooth 2.0 ⁴ 、无线LAN 802.11 b/g
数码相机	300万像素自动对焦彩色相机 JPEG照片格式、WMV录像格式

GPS

信道	12个（仅L1编码）
集成实时	SBAS ¹
更新速率	1Hz
首次定位时间	30秒（典型）
协议	SiRF、NMEA-0183

差分修正后的精度(HRMS)⁵

后处理代码	2-5米
实时(SBAS ¹)	2-5米

- 1 SBAS (Satellite Based Augmentation System, 卫星增强系统)。包括北美使用的WAAS (Wide Area Augmentation System)、欧洲使用的EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System)和日本使用的MSAS。
- 2 如果使用Bluetooth或无线LAN等无线技术, 要消耗更多电电量。
- 3 背光设置为亮度的70%。
- 4 Bluetooth和无线LAN类型核准情况视国家而定。Juno系列掌上接收机使用的Bluetooth和无线LAN在美国和欧盟获得了核准。如要了解其他国家的核准情况, 请向当地经销商咨询。
- 5 水平平均方根精度。要求采用垂直安装方式收集数据, 最少使用4颗卫星, PDOP截止角为99, SNR截止角为12dBHz, 高程截止角为5度, 以及合理的多路径条件。天空电离层状况、建筑物和浓密树冠造成的多路径信号或阻碍可能会干扰信号接收, 致使精度下降。对于后处理和实时处理, 精度随基站距离而变, 变化幅度为+1ppm。

规格如有变动, 恕不另行通知。

© 2008-2009, Trimble Navigation Limited. 版权所有。Trimble、地球三角标志和GPS Pathfinder是Trimble Navigation Limited在美国和其他国家注册的商标。GPS Analyst、GPScorrect、Juno和TerraSync是Trimble Navigation Limited的商标。Bluetooth文字和标志由Bluetooth SIG, Inc.所有, Trimble Navigation Limited根据许可协议使用此类标志。Excel、Internet Explorer、Microsoft、Outlook、Powerpoint和Windows Mobile是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的注册商标或商标。其他所有商标是各自所有者的财产。航拍照片 © The Geoinformation Group, 2002-2008. PN 022501-189A-CHI (01/09)



南美和北美
Trimble Navigation Limited
10355 Westmoor Drive
Suite #100
Westminster, CO 80021
USA
电话 +1-720-587-4574
传真 +1-720-587-4878

欧洲和非洲
Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY
电话 +49-6142-2100-0
传真 +49-6142-2100-550

亚太地区和中东
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
80 Marine Parade Road
#22-06 Parkway Parade
Singapore, 449269
SINGAPORE
电话 +65-6348-2212
传真 +65-6348-2232

当地TRIMBLE办事处或代表



www.trimble.com