



Trimble Juno 5

系列

用卓越创新的智能电话移动GIS，展开智能性工作

当您的团队用高效智能的工具来完成工作时，他们会表现得更加出色。Trimble® Juno® 5系列手持机把必须具有的功能与熟悉的智能手机外形结合在一起。

与面向GIS的Trimble工作流兼容，Juno 5是您团队可以信任的标准化检查和资产管理的智能解决方案。

把GIS带到外业

完美的资产管理和数据维护项目，一切都集成到一个方便、坚固的平台上：高灵敏度GNSS、Windows® Embedded Handheld操作系统、Office应用程序、相机和移动互联网连接方式。

在工作中可灵活地利用可选的内置通讯模块进行通讯链接，拨打电话和收发数据，让您的团队保持生产高效、消息灵通和方便联系。

使用专业的Trimble外业和内业软件工作流，您可以充分信任您所捕获的数据。

为提高外业生产力提供更智能的方法

Juno 5系列可能看起来像一个智能手机，但是它能处理所有业务。坚固耐用，足以满足军用规格要求，达到了IP68等级。它有一个大屏幕，即使在阳光直射下，您也可以容易地查看数据或相片。

这是您的团队可以充分信赖的，真正专业的工具——即使在恶劣的条件下也能出色地工作。

灵活的选项

从Juno 5系列中选择增强型实时GPS和1D或2D条码选项，可以满足您工作流所需要的一切。

Trimble Juno 5将智能手机的方便与专业坚固的设计相结合，可使您在外业工作中真正充满信心。这使得Trimble Juno 5系列成为灵活的真实世界资产管理和GIS数据更新的可选工具。

主要特点

- ▶ 熟悉易用的智能手机外形
- ▶ 用专业的GIS工作流软件工作
- ▶ 阳光下可读的大尺寸屏幕
- ▶ 具有内置的通讯模块，可与内业保持联系
- ▶ 坚固耐用，可用于各种条件
- ▶ 具有1D/2D条形码扫描器和增强型GPS版本



标准功能

系统

- 集成3.75G蜂窝移动数据、文字和语音功能(仅Juno 5D)
- 800万像素带地理标记和双LED闪光灯的相机
- 高灵敏度GPS/SBAS¹接收机和天线
- Bluetooth²版本2.1带增强的数据率
- Wi-Fi(802.11b/g/n)
- 多点触控4.3英寸WVGA阳光下可读的Gorilla[®]玻璃屏幕
- 长寿命、可充电锂电池
- 800 MHz (Juno 5B) 或 1.0 GHz (Juno 5D 和 Juno 5B/5D 带条形码扫描器、增强型GPS) OMAP DM3730
- 512 MB RAM
- 8 GB (Juno 5B)、16 GB (Juno 5D) 或 32 GB (Juno 5B/5D 带条形码扫描器、增强型GPS)闪存
- MicroSD 内存卡插槽(支持SDHC高达32 GB)
- 内置扬声器和麦克风

操作系统

Windows Embedded Handheld 6.5, 语言包括: 汉语(简体)、英语、法语、德语、意大利语、日语、韩语、葡萄牙(巴西语)、俄语或西班牙语

条形码扫描器

1D 条码符号: EAN/UPC、GS1数据条(有限扩展和全方位)、编码39、编码128、UCC/EAN 128、ISBN、ISBT、交叉/矩阵/工业和标准5中的2、编码条、编码93/93i、编码11、MSI、Plessey、Telepen、邮政编码(澳大利亚邮政、BPO、加拿大邮政、荷兰邮政、日本邮政、邮政网、瑞典邮政)

2D 条码符号: 数据矩阵、PDF417、Micro PDF 417、Codablock、Maxicode、QR、Aztec

技术指标

物理参数

尺寸 (5B/5D)	15.5 cm x 8.2 cm x 2.5 cm
尺寸(5B/5D增强型GPS、RFID、条形码)	20.98 cm x 8.14 cm x 3.19 cm
包括电池的重量	
Juno 5	0.4 kg
Juno 5 带条形码	0.50 kg
Juno 5 带增强型GPS	0.45 kg
Juno 5 带增强型GPS和条形码	0.50 kg
处理器	800 MHz (5B) 或 1.0 GHz (5D 和 5B/5D 带条形码扫描器、增强型GPS) OMAP DM3730
内存	8 GB (5B)、16 GB (5D) 或 32 GB (5B/5D 带条形码扫描器、增强型GPS)内置存储器和 512 MB RAM
电池	12.2 Wh (3.7V, 3300 mAh)锂离子聚合物电池, 可再充电电源 ²
低耗(无GPS和背光 ³)	14小时
正常(带GPS和开启背光)	8小时

环境 (MIL-STD-810G)

工作温度	-30°C 到 +60°C
存储温度	-40°C 到 +70°C
湿度	90%相对湿度, 当气温在 30°C 和 60°C 之间时 方法 507.5, 程序 II
防水/防尘	可防暴雨、水雾、灰尘、IEC-60529 IP68
跌落	1.22 m, 方法 516.6, 程序 IV, 运输跌落
振动	耐受振动, 方法 514.6, 程序 I 和 II, 分类 5
高度	4.572 m, 23°C 到 12.192 m, -30°C, 方法 500.5, 程序 I、II 和 III

输入/输出

扩展	microSD 卡插槽
显示屏	10.9 cm WVGA TFT (480 x 800 像素), 电容性, 日光下可读
音频	内置麦克风和扬声器, 记录和回放实用工具
I/O	USB 2.0 主机端, USB 客户端
电台	Bluetooth v2.1 ⁴ + EDR, Wi-Fi 802.11b/g/n UMTS / HSPA+, GSM / GPRS / EDGE UMTS 波段(WCDMA/FDD): 800/850/1900, AWS 和 2100 MHz GSM波段: 850/900/1800/1900 MHz (数据和声音, 仅 Juno 5D) ⁵

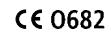
数码相机	800万像素带地理标签和双LED闪光的彩色数码相机
GPS	
通道	50 (只有L1)
实时	RTCM v2.3
更新率	1 Hz
协议	NMEA-0183, UBX binary, 可选的外接GPS天线支持MCX端口
精度(HRMS) ⁶	
实时(RTCM)	2-4 m
实时(增强型GPS、SBAS ¹ 、WAAS或EGNOS)	1-2 m
码差分后处理 ⁷	2-4

软件兼容性

请参阅产品兼容性文档。(www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility)

1 星基增强系统SBAS(Satellite Based Augmentation System)。包括WAAS(广域增强系统)仅在北美地区, EGNOS(欧洲地球同步导航覆盖系统)仅在欧洲和MSAS(日本)。
2 使用无线技术(例如蓝牙或无线局域网)将消耗额外的电池电量。
3 在70%亮度时的背光设置。
4 蓝牙和无线局域网类型的核准情况视具体国家而定。Trimble Juno系列的手持机所拥有的蓝牙和无线LAN在美国和欧盟已经获得批准。对于其它国家, 请咨询您当地的经销商。
5 与PTCRB、SAR、AT&T网络兼容。有关更多信息, 请与您当地的经销商。
6 水平平均精度。采集数据时需使用垂直安装, 至少接收4颗以上卫星, PDOP 大于99, 信噪比大于12 dBHz, 高度角大于5度, 合理的多径条件。电离层的条件、多路径信号或天空受到建筑物或茂密的树冠阻碍时, 可能会由于信号干扰而降低接收的精度。后处理和实时精度随距离基站的变化产生+1 ppm的变化。
7 需要 Trimble DeltaPhase™ 技术, 在 Trimble GPS Pathfinder Office® 软件或 Trimble Positions™ 桌面插件中支持。

技术规格若有更改, 恕不另行通知。



更多信息, 请联系 Trimble 授权的当地经销商

天宝上海
 天宝上海
 上海浦东外高桥保税区
 富特中路311号
 邮编: 200131
 电话: +86 21 5046 4200
 传真: +86 21 5046 0636

天宝北京
 北京朝阳区光华东路8号院
 中海广场中楼20层
 邮编: 100020
 电话: +86 10 8857 7575
 传真: +86 10 8857 7167
 欢迎致电天宝专线:
 4008 907 908

美国
 Trimble Inc.
 10368 Westmoor Drive
 Westminster CO 80021
 USA

