

# 卫星定位仪天宝GeoXM3000/1-3m米专业GIS采集器手持GPS

产品名称	卫星定位仪天宝GeoXM3000/1-3m米专业GIS采集器手持GPS
公司名称	北京星瑞通航科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京丰台区樊羊路69号亿城天筑6号楼2#301
联系电话	010-56283143

## 产品详情

GeoXM3000是Trimble专业的1—3mGIS数据采集器，将GPS设备和坚固的掌上计算机融合在一起。为国土、电力、地质、林业、通讯等行业提供先进的数据采集方法。可满足国土、地质、电力、林业、水利等行业的使用

领域：市政设施、市政管网（自来水、热力、燃气）、通讯产业资产管理、国土、林业、地质、测绘、农业、电力、通讯、高校、交通.....

主要特点.....

Ø 实时或者后处理能达到1—3m定位精度，支持MASA差分

Ø 坚固不易碎的高清VGA显示屏幕，可以使你在野外清楚的看清地图

Ø 内置蓝牙和WiFi无线通讯，USB电缆通讯

Ø 1GB非易失性闪存，支持扩展的SD存储扩展

Ø Windows Mobile 6.0全中文操作系?? , 扩展性强

Ø 结实耐用的野外操作设备, 内置可供全天使用的锂电池

产品功能.....

Ø 专业的GPS技术, 可信赖的精度保证

GeoXM3000是一款高信价比的移动GIS数据采集平台, 14通道, 实时或者后处理精度能达到1—3m, 支持SBAS广域差分 (WAAS/EGNOS/MSAS)

Ø 运行速度快, 存储空间大

采用IntelMarvell520MHzXScale芯片, 520MHz处理器, 256MBRAM, 1G的非易失性硬盘, 支持外部SD卡扩展, 为您的工作提供强有力的保障。

Ø 大屏幕显示

3.5英寸超大屏幕显示, 480 × 640分辨率; 多角度、强光下均能清晰显示的极化屏幕, 背景地图和照片色彩更饱和鲜艳

Ø 高效的电池

7500mAh超大容量可充电锂电池, 可以联系工作10个小时; 完全充电时间仅需4小时。

Ø 工业级标准

IP65国际防护标准, 完全防水、防尘。抗1.2m坠落。完全适合野外恶劣的工作环境。

---

物理性能指标 尺寸 21.5cm × 9.9cm × 7.7cm 重量 0.81kg (包括内置电池)

处理器 520MHz Marvell PXA-270 XScale 处理器 内存 128M

RAM和1GB非易失性闪存 电池 内置7500mAh可充电锂电池, 工作8.5个小时

(在开启背景光、GPS、无线网络、蓝牙的情况下) 环境工作温度 -20 ~ +60

存储温度 -30 ~ +70 密封 完全防水防尘, IP65标准.防滑动、撞击和震动

跌落 抗1m跌落, MIL-STD-810F 测试方法516.5, 程序IV 输入/输出 扩展

密封SD卡扩展槽 (SD卡或者SDHC卡) 显示 3.5英寸VGA (480 × 640像素) TFT屏幕 65536色, 带背景光  
界面 触摸屏操作, 10个控制键, 虚拟数字、字母键盘

1个电源状态LED指示灯, 麦克风和扬声器音频系统事件 I/O U

SB1.1 (通过支撑模块)、RS232 (可选串口夹子) 无线 蓝牙1.2, Wireless LAN802.11b/g (无线局域网)

GPS 通道 14通道(12个L1码和载波通道, 2个SBAS通道) 整合实时差分模式

SBAS ( WAAS/EGNOS/MSAS ) 双通道跟踪 更新频率 1Hz 初始化时间  
30秒 ( 典型) 协议 数据输出 TSIP , NMEA-0183  
实时改正 RTCM2.x , RTCM3.0 , CMR , CMR+ 精度 ( 实时差分和后处理差分)  
GeoXM 后处理 亚米级 (<1m) 实时(SBAS或外部差分源) 1-3米