

# GNSS接收机天宝geo7x厘米级GPS带测距仪行业专用

产品名称	GNSS接收机天宝geo7x厘米级GPS带测距仪行业专用
公司名称	北京裕和达科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Trimble天宝 型号:geo7x 精度:厘米
公司地址	北京市丰台区丰台区樊羊路69号院2号楼3层338室
联系电话	010-56283143 15701237027

## 产品详情

trimble 天宝 geo 7x (全球最先进的技术) 手持gps,gnss接收机, 数据采集器, 新品上市, 超高精度, 带测距仪!

华北金牌代理

北京

裕和达科

技有限公司, 承诺

所售产品均为正品, 终身质保, 购货

无忧, 欢迎选购或致电洽谈!

本网站标注价格, 是以网站要求标注参考价格, 具体详细价格还请致电详细咨询, 以最后沟通报价为准!

trimble flightwave远程定位技术, 实现偏移测量

通过远程测量, 方便而高效地采集gis数据

trimble floodlight卫星阴影消除技术

在恶劣的gnss环境下, 能够以更高的精度测量更多的位置

终端至终端的数据采集

灵活的软件选项, 支持定制研发, 方便用于采集、处理和管理gis数据

支持北斗\gps\glonass\galileo等卫星系统，实现高效的gnss数据采集

集蓝牙、wifi、数码相机、3.5g通讯模块于一身随时应对一切采集任务

## 物理尺寸

geo 7x 手持机:234mm × 99mm × 56mm

geo 7x 手持机：963g

geo 7x 手持机带测距仪1080g

## gnss，方位，距离

gnss传感器：I1/I2 gnss接收机和天线

芯片组：220通道trimble maxwell™ 6

系统：gps、glonass、galileo、北斗、qzss

sbas：waas、egnos、msas、gagan

sbas+：是

floodlight：是

接收机协议：nmea、tsip2

更新率：1hz

第一次固定的时间：< 45秒钟（一般情况下）

实时改正协议：rtcm2.x/rtcm3.x/cmrx

## 实时厘米模式精度

水平：1cm+1ppm hrms

垂直：1.5cm+2ppm vrms

后处理厘米模式精度

水平：1cm+1ppm hrms

垂直：1.5cm+2ppm vrms

h-star™精度：10 cm + 1 ppm hrms

码精度(实时)：75 cm + 1 ppm hrms

码精度(后处理)：50 cm + 1 ppm hrms

sbas精度：一般为亚米级

方位传感器：3轴回转仪、磁力计、加速计

航向精度：1.5°

倾角精度：0.5°

侧倾精度：0.5°

距离传感器：激光测距仪模块

通讯协议：nmea或trimble拥有

被动范围：可达120m

反射范围：可达120m

精度：0.05m

范围精度：0.01m

## 网络和无线连接

gsm/gprs/edge : 850 / 900 / 1800 / 1900 mhz

umts/hspa+ : 800 / 850 / 900 / 1900 / 2100 mhz

cdma/ev-do rev . a : 800 / 1900 mhz (verizon认证)

wi-fi : 802 .11b/g

## 电源和电池

类型 : 可充电和拆取锂电池

容量 : 11 .1v 2,500 mah

充电时间 : < 4小时(一般情况下)

实时dgns使用(通过集成3g/3 .5g) : 可达7小时

实时dgns使用(通过蓝牙) : 可达9 .5小时

非gns使用 : 可达24小时

待机 : 可达50天

## 系统cpu、内存和相机

cpu : texas instruments dm3730 1 ghz + gpu

内存 : 4gb用户内存 + sd槽(最高32gb) , 256 mb ram

相机 : 5 mp

## 显示屏和触摸面板

显示屏：4.2" vga (640 x 480) led半透反射式

触摸面板：电阻式触摸面板带偏振滤光器

亮度：280 cd/m<sup>2</sup>

## 操作系统

与电脑同步需要安装 windows 7、windows vista 或 windows xp 家庭版或专业版 (带服务包3或更高版本)。有些外业应用程序和服务需要移动互联网接入支持。

## 环境使用

操作周围温度：-20 ° ~ 60 ° c

贮藏温度：-30 ° ~ 70 ° c

相对湿度：95% 非冷凝

最大工作高度：9,000 m

最大贮藏高度：12,000 m

防水/防尘：ip65

功能性撞击：mil-std 810g method 516 .6 procedure i

坠落：1.22 m

振动：mil-std 810 g method 514 .6 procedure i

## 华北金牌代理

北京裕和达科技有限公司，承诺所售产品均为正品，终身质保，购货无忧，欢迎选购或致电洽谈！或打开官网361gis在线咨询！！