

# 海星达iRTK天宝三星RTK南方GPS华测X10

产品名称	海星达iRTK天宝三星RTK南方GPS华测X10
公司名称	福州拓纬测绘仪器有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	
公司地址	福州市鼓楼区五一北路66号中庚财富天下6-15
联系电话	0591-87663811 13599437652

## 产品详情

GALILEO：（升级预留）

模块技术：天宝Maxwell™高级自定义测量GNSS技术，极低噪声的GNSS载波相位测量，1赫兹带宽内的精度 1mm，成熟的天宝低仰角跟踪技术。

定位输出：1Hz、2Hz、5Hz、10Hz、20Hz、50Hz

输出格式支持：ASCII:NMEA-0183以及二进制：Trimble GSOF

差分支持：sCMRx、CMR、CMR+、RTCM2.1、2.2、2.3、3.0、3.1、3.2

3、系统配置：操作系统：内置高级嵌入式Linux操作系统

处理器：ARM 9G20 400MHz主频

数据存储：1G可同时记录GNS、Rinex格式静态数据

终端控制模式：3G、蓝牙

4、精度可靠性：RTK定位精度：平面： $\pm (10+1 \times 10^{-6}D)$  mm

高程： $\pm (20+1 \times 10^{-6}D)$  mm

静态、快速静态精度：平面： $\pm (2.5+1 \times 10^{-6}D)$  mm

高程： $\pm (5+1 \times 10^{-6}D)$  mm

PPP定位精度：平面： $\pm 0.1$ 米；高程： $\pm 0.2$ 米

初始化时间：10秒

初始化可靠性：99.99%

5、内置通讯：3G：WCDMA HSPA:下行14.4M 上行5.75M

CDMA2000：下行3.1M 上行1.8M

TD-HSUPA:下行2.8M 上行1.6M

GPRS：160kbit/s

电台：内置收发一体电台，外置大功率电台，功率： $0.1W-35W$ 可选；频段： $450MHz-470MHz$ ；传输速率： $19.2kbps$ 、 $9.6kbps$ ；频道数：116

6、用户界面：面板：3个面板按键：1个电源键、2个功能键

指示灯：3个指示灯:1个卫星指示灯(单色灯)，1个通讯指示灯(双色灯)，1个电源指示灯(双色灯)

7、智能语音：语音播报：可报告接收机工作状态

语音导向：语音提示操作详细说明

功能自建：语音播报接收机自检结果

自由设置：默认中英文，可根据用户需要提供或制定相关语音

8、物理特性：电池：大容量锂电池 5000mAh/块（2块），单块电池 GPRS 移动站工作时间10小时

功耗(典型)：3W

输入电压：直流6-36V DC

尺寸：直径×高：195mm×104mm

材料：外壳采用通用纳米环保材料

9、环境特性：防尘防水：Ip67 可抗2米水下临时浸泡，完全防止粉尘进入

防摔：抗3米自然跌落

工作温度：-45 ~ 65

存储温度：-55 ~ 85

iHand20 全强固手簿      iHand20全强固智能手簿——Android专业数据采集器！一改  
以往中海达的设计思路，大胆创新，顺应客户需求，紧跟当今测绘潮流！采用全新的材料外壳

意想不到的触感享受，人性化先进的设计理念，全键盘+触屏的设计让您随意选择输入模式！

采用Android4.2版本以上作为操作系统,1.2G 4核处理器，3.7

英寸高亮专业级户外彩色触摸屏，内嵌1G内存，支持高达32GB SD扩展存储；800万像素高清

像标注功能；多点电容式触摸屏，带触摸笔，满足冬天带各式手套可用；6300毫安的电池容量

方便拆卸，可在线充电，最大工作时间>24小时，最大待机时间最长900小时；支持双卡双待

可进行无线视频传输和视频通话功能！高稳定性操作，随心所欲！ 高端的系统配置

操作系统：Android 4.2系统          处理器：1.2G 4核处理器

内存：1G内存，4G闪存          显示：3.7

英寸高亮专业级户外彩色触摸屏，多点电容式触摸

全数字、字母键和快捷键、导航键，支持用户自定义快捷键      GPS特性：

内置高灵敏度抗干扰 GPS 天线，20 通道 GPS          支持

SBAS ( WAAS,EGNOS,MSAS )          更新率：1Hz

首次定位时间：30 秒 ( 典型 )          单点定位：5 米

SBAS：1-3 米      通讯接口：          内置蓝牙、USB 接口,支持 WIFI

支持T-Flash存储卡；最高可达32GB Micro-SD      电器性能          内置 7.6V

锂电池，6300毫安时，可方便拆卸，支持在线充电

单块电池可连续工作25小时      应用功能

内置800万像素自动对焦摄像头，具备影像标注功能

内置麦克风，具备语音标注功能

重力传感器、电子罗盘、气压计、距离传感器、光感应器、三轴陀螺仪      物理性能

尺寸：213mm × 89mm × 35mm          重量：520g (含电池)

防尘防水：IP68          防震：抗1.2米自由跌落

工作温度：-20 ~ +55          存储温度：-30 ~ +65