

供应美国天宝Trimble SPS855 GNSS模块化GPS接收机

产品名称	供应美国天宝Trimble SPS855 GNSS模块化GPS接收机
公司名称	南京聚海信息科技有限公司
价格	18000.00/个
规格参数	
公司地址	南京市秦淮区中山南路49号17-C8室
联系电话	18751906628

产品详情

Trimble SPS855 GNSS模块化GPS接收机

Contact Us : 张经理 1-8-7-5-1-9-0-6-6-2-8

灵活的接收机，用于工地测量

无论您需要可靠的GNSS基站，还是需要坚固的流动站，Trimble SPS855 GNSS模块接收机都可使您灵活地对所有工地进行测量作业。它能为工地测量和机器控制提供GNSS改正数据。作为流动站，它能够方便地从工地检测车上拆移并安装到测杆上，进行坡度检查、工地测量和放样。多用途的SPS855接收机有多种选项配置，以满足您对工地施工或水上施工的多种需求。您只需购买当前所需配置的接收机，并在日后按需求对其升级即可。

安全易用

Trimble SPS855 GNSS模块化GPS接收机是分体式GNSS接收机，集成了内置电台和外置GPS天线接口。接收机可以安放在安全的环境下，比如作业拖车或船舱内，以防偷盗和天气变化的影响。相对便宜的外部天线则可安放在天空清晰可见和无线电覆盖面最大的位置。操作SPS855时，您无需成为GNSS专家。整合了450MHz或900MHz的免许可电台及Trimble SCS900工地控制器软件的SPS855接收机能够被快速设置，使用简单，同时在作业时也更加高效。Trimble Autobase技术意味着工地上的任何人都能通过一键操作，进行日常基站设置。对于疑难问题，接收机的网页界面能让GNSS管理员远程监控基站性能、状态和配置。不用花费时间投入经费亲自到基站设置点进行日常设置或诊断产生的问题。可全面升级的SPS855 GNSS模块接收机可以有多种配置。例如：仅作为基站

仅作为流动站，具有SBAS、位置或精度的实时动态 (RTK)精度

作为灵活的基站或流动站，带精确的RTK精度SPS855可以与Trimble SPS555H附加航向型接收机相结合，用在实时定位和定向信息起到重要作用的起重机、施工船和疏浚船上。

常规 键盘和显示屏 真空荧光显示屏，16字符x2行，可调光。一键启动的开/关钮
 大小(长×宽×高) 24 cm × 12 cm × 5 cm 重量 1.65kg，带内置电池和电台的接收机 重量
 1.55kg，带内置电池但不带电台的接收机
 天线选项 GA530L1/L2/L2C
 GPS、SBAS和OmniSTAR GA530L1/L2/L2C GPS、SBAS和OmniSTAR
 Zephyr2型 ..L1/L2/L2C/L5 GPS、Glonass、OmniSTAR、SBAS、Galileo、BeiDou环境 操作1
 -40 ° C ~ +65 ° C 存放-40 ° C ~
 +80 ° C 湿度MIL-STD 810F，方法 507.4 防水
IP67，可浸入水中1米深，防尘 测杆跌落
设计为可承受1米高跌落到硬表面上测量2 440通道L1C/A、L1/L2/L2C
 GPS和QZSS。可升级到L5和GLONASS L1/L2C/A、L1/L2P全周载波 Galileo 北斗 OmniSTAR
 Trimble EVEREST多路径信号抑制 4通道SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/QZSS)
 码差分GPS定位3 水平精度0.25 m + 1 ppm RMS 垂直精度
0.50 m + 1 ppm RMS 实时动态(RTK可达30KM)定位3 水平精度
8 mm + 1 ppm RMS 垂直精度15 mm + 1
 ppm RMS TRiMBIE xFill 水平精度RTK4 + 10mm/minute RMS 垂直精度

.....RTK + 20mm/minute RMS初始化时间 初始可靠性5

.....>99.9%电源 内置

.....整合的内置锂电池7.2V、7800 mA-hr 外部铅酸电池用7针0-shell Lemo接口作电源输入最佳，截止电压阈值是11.5V Trimble锂电池用26针D-sub接口作电源输入最佳，截止电压阈值是10.5V 功耗

.....6.0W(带内置接收机电台，流动站模式)

8W(带内置发射电台，基站模式)内置电池工作时间 流动站

.....13小时，随温度不同而有所变化 基站 450MHz系统

.....大约11小时；随温度不同而有所变化5 900MHz系统

.....大约9小时；随温度不同而有所变化 规程认证

FCC：第15部分B节(B类设备)和C节，第90部分 Canadian ICES-003. Cet appareil num é rique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

加拿大RSS-310、RSS-210和RSS-119。 Cet appareil est conforme à la norme CNR-310, CNR-210, et CNR-119 du Canada. ACMA：AS/NZS 4295批准 符合CE标记

符合C 标记 UN ST/SG/AC.10.11/修订版3，修正版1(锂电池) UN ST/SG/AC.10/27/Add. 2(锂电池) 符合RoHS 符合WEEE通信 Lemo(串口)

.....7针0S Lemo、串口1、3线RS-232 调制解调器1(串口)26针D-sub、串口2、全9线RS232，使用适配器电缆 调制解调器2(串口)26针D-sub、串口3、3线RS232、使用适配器电缆 1PPS(1脉冲/秒)

.....可用于海事版本 以太网

.....通过多端口适配器 蓝牙无线技术

.....全整合、全密封的2.4 GHz蓝牙模块6 整合式电台(可选)

.全整合、全密封的内置450MHz(UHF)Tx/Rx、内置900 MHz Tx/Rx

外部GSM/GPRS，支持移动蜂窝电话用于基于互联网的改正数据

接收机定位更新频率1 Hz、2 Hz、5 Hz、10 Hz和20 Hz定位 改正数据输入/输出

.....CMR、CMR+、CMRx、RTCM v 2.x & 3.x 数据输出

.....NMEA、GSOFF、1PPS时间标签(海事版本)1

接收机在低达 - 40 ° C仍可正常工作。内置电池额定在低达 - 20 ° C仍可正常工作。 2

Trimble SPS985 GNSS模块接收机能够支持现有和规划中的GNSS卫星信号(包

括：GPS、GLONASS、Galileo、Quasi

Zenith系统和北斗)以及现有和规划中对这些GNSS系统的增强系

统。 Galileo系统支持是在欧盟和欧洲航天局的许可证下开发的。 3 精度和可靠性可能会受到多路径、障碍物、卫星几何分布和大气条件等异常现象的影响。请始终遵循建议的作法进行操作。 4 RTK指的是在改正源数据丢失和xFill开始前最后报告的精度。 5 可能会受到大气条件、信号多路径和卫星几何分布的影响。初始化可靠性是连续监测的，以确保获得最gao质量。 6 对于带2.0W升级的接收机，可能会比0.5W解决方案的电池性能低。 7 蓝牙类型的认证取决于具体国家。欲知详细信息，请联系您当地的Trimble办公室或销售代表。规格如有改变，恕不另行通知。