

SPS986北斗智能测量系统

产品名称	SPS986北斗智能测量系统
公司名称	湖北海派海洋科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	卫星通道数:672通道 防尘防水:IP68 RTX定位:水平： 2cm
公司地址	武汉东湖开发区武大科技园国家地球空间信息产业基地二期北主楼壹单元伍层零肆号（注册地址）
联系电话	027-59908907 15527915731

产品详情

坚固耐用的多合一解决方案

将前所未有的强度和耐用性结合在一起，成为易于使用且几乎坚不可摧的紧凑形式

Trimble有史以来坚固的接收器，因此您不会因无法使用的设备而停机

板载传感器在现场控制器屏幕上显示垂直度；在黑暗或难以到达的地方，当您不容易看到杆状气泡时，可以更有效地工作并节省时间

现场电池寿命更长；保持更长的时间

Trimble ProPoint技术

Trimble ProPoint GNSS技术使用所有可用信号在许多其他GNSS系统根本无法提供解决方案或产生不可靠误差估计的区域提供勘测级定位

Trimble xFill技术

Trimble xFill技术允许短途旅行到山谷和以前无法获得GNSS校正的其他位置，从而提高了站点的生产率

灵活性

只需单击一下鼠标，即可轻松地将其从便携箱移至测距杆，三脚架，丁字杆或车辆

更容易，更快速地上手，并为操作技术提供了更大的灵活性

CenterPointRTX通过卫星/ IP在全球范围内提供快速，高精度的GNSS定位

倾斜补偿

使用Trimble SPS986 GNSS智能天线和Trimble Siteworks定位软件，可以在站立，行走或驾驶车辆时，在接收器不水平的情况下捕获准确的点。承包商可以从车辆内部设置天线的高度，并使用实时3D表面显示快速查询表面模型。倾斜补偿可以更快地收集数据-更快，更准确地创建更大的数字地形模型。

初学者易于学习，为经验丰富的测量师节省时间

轻松安全地测量难以触及的区域（拐角，行车道，公用设施出水管线）

从行驶中的车辆上，在陡峭的斜坡上捕获更高精度的测量结果

捕获更准确的体积测量值，以节省材料计划的时间和金钱

自动测量天线高度

更快的测量，更有效的放样

无电磁干扰

技术指标

GNSS名称
卫星通道数
支持卫星

工作环境
防尘防水
SBAS定位
DGPS定位
RTK定位

SPS986北
GPS、Glonass、Galileo、北斗（支
AAS/EGNOS/M
工作温度
水平精度 ± 0.5
水平精度 0.25 m + 1 ppm R
水平精度 8 mm + 1 ppm R

高精度静态
Trimble VRS
初始化
xFill定位
OmniSTAR定位

RTX定位
尺寸重量
通信

接收机位置更新率
数据输入输出

数据记录内存

水平精度 3 mm + 0.1 ppm RM
水平精度 8 mm + 0.5 ppm RM
常规RTK时间
RTK + 10mm/分钟
VBS服务精度水平优于1m
m ; HP服务精度
水平 : 2
13.9 cm 直径 × 13 cm (包括接头
7针Lemo 2键,
客户端或接入点 ; 内
1 Hz、2 Hz、5 Hz
改正数据输入输出 : CMR、
3 ; 数据输

湖北海派海洋科技发展有限公司是一家从事海洋测绘、海洋科考、水文测验、水下工程等领域设备研发与销售的高科技企业，融合先进的导航定位、智能机器人、高分辨率水声成像技术，为用户提供优质的智慧海洋、智慧水利等解决方案。公司依托强大的技术研发团队，向广大用户提供具有国内自主知识产权的三维合成孔径声呐（高分辨率海底掩埋物实时三维成像仪）、水下智能机器人、多波束测深仪、单波束测深仪、自适应孔径侧扫声呐、ADCP、智能无人船、船舶无人（辅助）驾驶系统等产品。同时，公司保持着与欧美相关主要品牌厂商的紧密联系，为用户提供进口GNSS接收机、激光扫描仪、惯导系统等产品。针对用户不同的需求，提供更为合适的解决方案。