

北斗海达TS7Pro惯导 RTK

产品名称	北斗海达TS7Pro惯导 RTK
公司名称	南京弘图仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江北新区双垅北路12号弘阳时代中心二期7栋1319室
联系电话	18013920579

产品详情

北斗海达TS7Pro惯导技术参数：GNSS配置： 通道数:440

BDS：B1，B2，B3

GPS：L1C/A，L2C，L2E，L5

GLONASS：L1、L2

GALILIEO：E1，E5a，E5b

SBAS：支持 QZSS：支持 输出格式ASCII：NMEA-0183，二进制码

输出频率 1Hz~20Hz

静态数据格式 GNS，Rinex双格式静态数据

差分格式 CMR，RTCM2.X，RTCM3.0，RTCM3.2

网络模式 VRS，FKP，MAC；支持NTRIP协议

系统配置： 操作系统 Linux操作系统

启动时间 3秒

数据存储 内置16GB ROM

精度和可靠性 RTK精度 平面： $\pm (8+1 \times 10^{-6}D)$ mm（D为被测点间距离）

静态精度 平面： $\pm (2.5+0.5 \times 10^{-6}D)$ mm (D为被测点间距离)

DGPS精度： 平面精度： $\pm 0.25m+1ppm$ ；
高程精度： $\pm 0.50m+1ppm$

初始化时间 < 10秒

初始化可靠性 > 99.99%

通讯单元： I/O端口 5芯接口，MiniUSB接口，TNC天线接口，Nano SIM卡槽
内置eSIM卡：含三年以上网流量，无需插卡即可联网

内置4G通信：TDD-LTE，FDD-LTE，WCDMA，EDGE，GPRS，GSM

WiFi通信 802.11 b/g接入点和客户端模式，可提供WiFi热点服务

蓝牙通信 Bluetooth 4.0/2.1+EDR,2.4GHz

内置电台： 内置收发电台:

功率：0.5W/1W/2W可调

频段：403MHz~473MHz

协议：HI-TARGET、TRMTALK450S、TRIMMARKIII、TRANSEOT、SOUTH

频道数：116个频段（其中16个可配置）

外挂电台：

功率：10W/30W可调， 频段：403~473MHz 协议：HI-TARGET,TRIMALK450S,TRIMMARK ,TRANSEOT,SOUTH,CHC,SATEL

传输速率：19.2kbps/9.6kbps可调

频道：116个频段可调

辅助测量 电子气泡 实现智能对中

倾斜测量：内置惯导，自动姿态补偿，无需校正，抗磁，到点即测，精度3厘米用户界面：
按键 双按键：1个电源，1个功能键

显示屏 OLED显示屏：1.54英寸，分辨率128*64

LED提示灯 卫星灯，信号灯，电源灯

功能应用 OTG功能，NFC闪联，WebUI交换，U盘固件升级，网络中继

智能应用 智能语音，功能自检，智能电池、电池快充

远程服务 消息推送、在线升级、远程控制

云服务 设备管理，位置服务，协同作业，数据分析

物理特性 主机电池

锂电池6800mAh/块（标配2块）带电量显示灯，单块电池工作时间10小时[2]

外接电源 6~28V宽压直流设计，5芯接口

外观 流线型圆柱体

尺寸 137mm × 131mm

重量 1.35kg（含电池）

功耗 4.0W

材料 外壳采用镁合金材料

环境特性： 防尘防水 IP67

防摔 2米高测杆自然跌落，1.2米自由跌落

相对湿度 不冷凝

工作温度 -40 ~+75

存储温度 -55 ~+85