

广西防城港北斗海达TS5 RTK GPS

产品名称	广西防城港北斗海达TS5 RTK GPS
公司名称	南宁普星信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:北斗海达 型号:TS5 产地:广州
公司地址	南宁市星光大道223号荣宝华商城A13栋116号（注册地址）
联系电话	0771-2449651 13768318468

产品详情

南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市

TS5 小型化RTK系统

作为中海达旗下又一生力军，北斗海达小型化RTK系统TS5从定义上就带有浓浓的民族色彩，源自北斗七星之首天枢星简称TS，采用中海达完全自主知识产权多模多频RTK算法，“北斗”与“中国芯”强强联合，全新信号技术，轻量化结构设计，适应恶劣复杂环境的高精度测量作业，将这份民族骄傲内化于心，外化于形。

TS5小型化RTK 性能优势：

Performance advantages

TS5 小型化 RTK系统采用中海达完全自主知识产权多模多频的RTK算法。

轻量化结构设计，全新信号技术适应恶劣复杂环境，轻松实现稳定可靠的高精度测量作业。

轻巧设计 · 使用便捷 · 性能强大

小型化RTK系统，镁合金外壳，体积更小，重量更轻；

全频段空气天线，卫星信号接收能力强；

高性能测量引擎，多星系统内核，性能强大精度稳定，支持单北斗解算，兼容各种CORS系统；

8GB超大存储空间,可存储连续200天静态数据；

机身NFC识别,功能超连接更快更；

Mini USB通用接口让交互变得更快捷；

配备iHand30全强固智能手簿，内置4G全网通，支持快充，支持OTG；

专为Android系统开发定制的智能测量软件Hi-Survey；

内置收发一体，电台,功率高低可选，频道116个可调；

可拆卸5000mAh超大电池，标配2块，进口电芯，更耐用；

高性能外挂电台，功率四档可设，大30W，116个频道可调；

小型化仪器箱，重量更轻，体积更小，携带方便；

专业安卓测量软件Hi-Survey，面道路算法，支持离线地图和dxf/shp数据导入；

Hi-Survey测量软件

Hi-Survey智能测量软件是中海达自主研发设计的专业手簿软件，丰富的参数设置、支持多种语言、操作便携，旨在提升各行业测绘作业效率。

RTK、（后处理动态测量）、静态测量模式；

碎步测量、点、线放样、图根控制测量；

具有移动GIS坐标属性的自动匹配采样；

海量遥感影像与矢量数据的叠加展示；

数据字典支持、自定义数据采集；

Dxf底图直接加载；软件、固件自动升级；

产品信息实时推送；

实时在线图文信息上报求助服务；

全新iHand30 手簿

人体工程学设计，更舒适；

强悍硬件配置，四核 1.5G CPU，2G 16G 存储，运行更流畅；

内置 4G 全网通，网络制式全兼容；

高亮户外彩色触摸屏在阳光下清晰可见；

全新物理键盘输入法，输入更快捷；

支持WF与蜂窝移动双联智能上网；

USB Type C 接口，支持 OTG 功能；

续航>12 小时，支持快充，充电1 小时工作一下午；

高品质配件

HDL 全能星电台，智能电池，快充充电器

TS5小型化RTK 技术参数：

technical parameter

GNSS配置

系统内核：采用多星系统内核

通道数：440

BDS：B1、B2、B3

GPS：L1C/A、L2C、L2E、L5

GLONASS：L1、L2

GALILIEO(预留)

SBAS(预留)

输出格式：ASCII：NMEA-0183，二进制码

定位输出频率：1Hz~20Hz

差分支持：CMR、RTCM2.X、RTCM3.0、RTCM3.2

静态格式支持：GNS静态数据

数据存储：内置8G存储器

精度和可靠性[1]

RTK定位精度：平面： $\pm (8.1 \times 10^{-6} D)$ mm

高程： $\pm (15.1 \times 10^{-6} D)$ mm

静态定位精度：平面： $\pm (2.5 \times 10^{-6} D)$ mm

高程： $\pm (5.0 \times 10^{-6} D)$ mm

初始化时间： < 10秒

初始化可靠性： > 99.99%

内置3G网络通信模块：

WCDMA/HSDPA/EDGE/GPRS

双模蓝牙通信，NFC闪联

内置电台：

内置收发一体电台：

功率：0.5W/1W/2W可调

频段：450MHz-470MHz

传输速率：19.2kbps/9.6kbps可调

频道数：116个频道可调

外挂电台 功率：5W/10W/20W/30W可调，电台频段：450MHz-470MHz

传输速率：19.2kbps/9.6kbps可调；

用户界面：

面板：单按键

LED指示灯：卫星灯、信号灯、电源灯

I/O端口 5芯接口，USB接口，TNC接口，SIM卡槽

智能语音：

语音播报：可报告接收机工作状态

功能自检：语音播报接收机自检结果

物理特性：

电池：大容量锂电池5000mAh/块（2块），可拆卸

单块电池网络移动站连续工作时间10小时以上[2]

输入电压：直流6~28V DC

尺寸： 164mm × 83.5mm

重量： 1.4kg（含电池）

功耗：4.2W

材料：外壳采用镁合金材料

环境特性：

防尘防水：IP67，可抗1米水下临时浸泡，完全防止粉尘进入

防摔：抗2米高测杆自然跌落

相对湿度：抗冷凝

工作温度：-40 ~ + 75

存储温度：-55 ~ + 85

"注：[1]测量精度、可靠性受多种因素干扰，包括卫星几何分布、卫星数、观测时间、卫星星历、电离层状况及多路径等。

[2]电池工作时间与工作环境、工作温度及电池寿命有关。