

# RTK北斗海达TS7佛山地区销售

产品名称	RTK北斗海达TS7佛山地区销售
公司名称	佛山粤信测绘仪器有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	佛山市南海区大沥镇黄岐碧翠华庭北门61号铺
联系电话	16603044410

## 产品详情

TS7是中海达的新一代GNSS接收机，结构上，采用“桶状”外观设计模式，镁合金下盖，塑料双色模上盖，搭配比逊主板，主打国产高端品牌，作为中海达旗下又一生力军，北斗海达RTK系统TS7从定义上就带有浓浓的民族色彩，源自北斗星之首天枢星简称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，全新信号跟踪技术，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，外化于形是一款、智能、轻巧的测量型GNSS接收机。

### 产品特色

新一代小型智能北斗RTK，配新一代测量引擎，提供智能测绘整体解决方案；

全星座、多通道，快速定位，提高可靠性；

高清OLED液晶显示屏，拥有防水功能；

内置16GB大容量存储、4G全网通通信模块和4G网络天线，支持OTG功能；

全向电台天线，内置多协议电台，4W超大发射功率，移动站支持网络中继；

支持WiFi、蓝牙、NFC通讯；

内置重力加速度传感器（电子气泡），支持倾斜测量；

大容量智能锂电池，LED灯电量显示，支持电池快充；

全新外观，镁铝合金结构，更强固；

静态数据双格式存储（\*.GNS/RINEX数据）；

新一代人体工程学设计手薄iHand30，内置4G全网通，配备手簿专用充电器实现快速充电，支持OTG；

测量软件Hi-Survey，全新UI交互，强大的底图显示，全面的道路算法、开放的互联功能等；

支持中海达云服务系统，随时随地管理您的所有设备和数据

## 全新一代安卓全键盘手簿 iHand30

iHand30安卓手簿——Android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，采用人工力学设计理念，全键盘+触屏的设计让您随意选择输入模式！

采用Android6.0版本操作系统,1.5GHz，4核处理器，3.7英寸高亮级户外彩色触摸屏，内置2GB RAM+16GB ROM存储，支持高达128GBSD扩展存储；800万像素高清晰摄像标注功能；多点电容式触摸屏，带触摸笔，满足冬天带各式手套可用；5200毫安的电池容量，可方便拆卸，支持快充，工作时间>15小时；支持双卡双待功能！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！

? 特点：

? 人体工程学设计，更舒适

? 强悍硬件配置，运行更流畅

? 阳光下屏幕清晰可见

? 全新物理键盘输入法，输入更高效

? WiFi与蜂窝移动双联智能选择上网

? USB Type C接口,支持OTG功能

? 支持快充，充电1小时工作一下午！

iHand30手簿参数

系统配置

操作系统

Android 6.0操作系统

处理器

1.5G，4核处理器

存储

2GB RAM+16GB ROM；支持T-Flash存储卡，支持高达128GB

显示

3.7 英寸高亮户外彩色电容触摸屏

输入

物理全键盘，定制物理键盘智能输入法

GNSS特性

定位

内置 GNSS 天线，支持GPS，GLONASS，AGPS；20通道

## 通讯配置

### 蜂窝移动

内置4G全网通，双卡双待

### WiFi

IEEE 802.11b/g/n,Wapi,AP

### 蓝牙

内置蓝牙(2.1+4.0)

### NFC

支持NFC闪联

### USB

USB Type C接口，支持OTG功能

## 电源性能

### 内置电池

可拆卸锂电池3.7V/5200mAh，支持快充

### 工作时间

单块电池可连续工作15小时[1]

## 功能应用

### 摄像头

内置800万像素摄像头(带闪光灯)

### 闪光灯

高亮Flash LED闪光灯

### 麦克风

内置麦克风，具备语音标注功能

### 音频

支持3.5mm音频插孔

### 感应器

重力感应器，电子罗盘，气压计，光感应器，陀螺仪

## 物理性能

### 尺寸

长208mm × 宽83mm × 厚24mm

### 重量

0.44kg (含电池)

### 温度

工作温度：-20 ~ +55 ；存储温度：-30 ~ +65

防尘防水防震

IP67；抗1.2米自由跌落

注:[1]电池工作时间与工作环境、工作温度及电池寿命有关。

TS7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(预留)

SBAS(预留)

输出格式 ASCII: NMEA-0183，二进制码

定位输出频率 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[1] RTK定位精度 平面： $\pm (8+1 \times 10^{-6}D)$  mm (D为被测点间距离)

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

DGPS定位精度 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

蜂窝移动 内置4G网络通信：

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 内置收发一体电台：

功率：1W/2W/4W可调

频段：403MHz~473MHz

协议：HI-TARGET，TRIMTALK450S，SOUTH，CHC

频道数：116个频段（其中16个可配置）

外挂电台 外挂电台

功率：5W/10W/20W/30W可调， 频段：450~470MHz，

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 倾斜测量2.0

用户界面 按键 双按键：1个电源，1个功能键

显示屏 OLED高亮显示屏：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 功能 OTG功能，NFC闪联，WebUI交互，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 高容量锂电池6800mAh/块（标配2块）带电量显示灯，

单块电池网络移动站工作时间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 抗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

注:[1]测量精度、准确性、可靠性和初始化时间取决于各种因素，包括卫星数量、几何分布、观测时间、大气状况及多路径效验等，该数据在正常条件下得出。

[2]电池工作时间与工作环境、工作温度及电池寿命有关。

专营专卖测绘仪器品牌及其配件附件：全站仪、经纬仪、水准仪、GPS/RTK、垂准仪、激光水平仪、销售供应、维修、委托送检、计量局认可单位年检出证、仪器标定出证、仪器校正、仪器出租等服务、

服务地区：广州、白云、花都、从化、增城、新塘、南沙、深圳、珠海、汕头、韶关、惠州、梅州、中山、江门、佛山、阳江、湛江、茂名、肇庆、清远、潮州、揭阳、云浮、