

# 广西南宁华测 T3 智能化工程型 GPS/GNSS/RTK

产品名称	广西南宁华测 T3 智能化工程型 GPS/GNSS/RTK
公司名称	广西星测科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	华测:平面精度： $\pm(2.5+0.5 \times 10^{-6} \times D)$ mm T3:高程精度： $\pm(5+0.5 \times 10^{-6} \times D)$ mm 上海:支持全频段电台，无缝兼容进口GNSS产品
公司地址	兴宁区民主路6-6号阳光新都C座810号
联系电话	19195658387

## 产品详情

T3工程型RTK为华测公司2018年推出的一款全新产品，搭载Linux操作系统，为华测品牌继T8、T7后的第三款智能RTK。

### 特点

Product features

### 参数

Parameter咨询参数

项目内容指标

接收机特性

卫星跟踪

支持北斗全星座，支持单系统定位

576通道

操作系统

LINUX系统

初始化时间

5s

初始化可靠性

>99.99%

接收机外观

外观

流线型圆柱体

按键

1个电源键、1个动/静态切换键

指示灯

1个卫星灯，1个差分信号灯，1个静态数据采集灯，1个Wi-Fi指示灯，2个电源灯

标称精度

静态精度

平面精度： $\pm (2.5 + 0.5 \times 10^{-6} \times D)$  mm

高程精度： $\pm (5 + 0.5 \times 10^{-6} \times D)$  mm

RTK精度

平面精度： $\pm (10 + 1 \times 10^{-6} \times D)$  mm

高程精度： $\pm (15 + 1 \times 10^{-6} \times D)$  mm

单机精度

1.5m

码差分精度

平面精度： $\pm (0.25 + 1 \times 10^{-6} \times D)$  m

高程精度： $\pm (0.5 + 1 \times 10^{-6} \times D)$  m

电气化参数

电池

可拆卸双电池设计，电量6800mAh

## 外接电源

主机可直流电源供电，可220V交流电源供电，可通过电台直接给主机供电。外接电源(9-36)V DC

## 物理特性

### 尺寸

14.2cm × 12.0cm

### 重量

1.29kg

### 材质

机身采用镁合金设计，镁合金材料使用AZ91D

### 工作温度

-45 ~+75

### 存储温度

-55 ~+85

### 湿度

100%无冷凝

### 防水防尘

IP68级

### 冲击震动

IK08级

### 防跌落

抗2米自由落体跌落

## 数据通讯

### I/O接口

1个外置UHF天线接口（网络天线内置）

1个mini USB接口，支持USB数据下载，U盘升级功能

1个七针LEMO口，支持供电，差分数据输出

1个Micro SIM卡槽

电台

内置收发一体电台，功率：0.1W~ 2W、126个信道可调；

外置30W大功率发射电台，支持50个通信信道；

协议：华测协议

网络模块

支持移动GSM/TD-SCDMA/TDD-LTE、联通GSM/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE、电信TDD-LTE/FDD-LTE三网制

式，三大运营商均可支持。

Wi-Fi

802.11 b/g/n，具有Wi-Fi热点功能。支持AP热点技术，任何智能终端可接入共享上网

蓝牙

BT 4.0，向下兼容BT2.x，协议支持Win/Android/IOS系统

数据输出

输出格式

NMEA 0183、二进制码

输出方式

BT/Wi-Fi/RS232/电台

静态存储

存储格式

可直接记录HCN、HRC、RINEX、压缩RINEX

存储空间

标配8GB存储器，支持空间保护，可外接U盘存储

多线程

多线程同时存储，每个线程可独立设置站点名、采样间隔、记录时长、数据格式

下载方式

即插即用的USB下载

FTP远程推送+本地一键下载

HTTP下载

辅助测量

倾斜测量

T3 pro标配倾斜测量，免校准

电子气泡

可以实现接收机居中自动测量

CORS基站

主机做基站使用时可通过网络以CORS模式向外发送差分数据，其他任何品牌移动站都能以CORS模式来接收差分数据

多模式

做基站使用时，可同时开启电台、网络及静态记录三种模式

内置网页

查询功能

查询接收机状态及设置信息

设置功能

支持WEB网页，无需手簿也可设置主机工作模式，设置IO、蓝牙、Wi-Fi输出，下载静态数据、固件升级

远程服务

邮件报警，远程升级等

手簿参数

型号

HCE320

网络

4G全网通

CPU

八核极速处理器

屏幕

5.5英寸AMOLED自发光显示屏

手簿GPS

支持GPS+GLONASS+BDS三系统定位

物理按键

多功能快捷键，导航键，数字+字母键组合

Camera

800W

三防

IP68

点触笔

支持

本公司产品技术参数及配置如有变更，恕不另行通知。注：

可能受大气条件、信号多路径、障碍物和卫星几何位置的影响。精度和可靠性会受到多路径、障碍物、卫星几何位置和大气条件等外界条件影响而变，建议把仪器架设在开阔、无明显电磁干扰和多路径环境的地方。基线长于30公里时候需要精密星历，可能需要长达24小时的观测时间，才能达到高精度静态规范的指标。取决于提供码差分数据的系统性能。

配件

Parts

HCE320——全新Android平台专业，因为我们专为测绘外业定做!5.5英寸自发光AMOLED显示屏业界首款5.5英寸显示屏，大屏配合LS7软件在图形作业下使用更加便捷。手簿作为一款终端控制产品，显示屏是与用户交互的最大纽带。HCE320采用iPhoneX同类的自发光OLED显示屏，具有阳光下清晰可见、亮度均匀（每个显示颗粒自发光）、超级省电（黑色显示区域不发光）等特点。防跌落设计为保障大屏的外业使用，我们采用了超窄外凸边框设计，屏幕向内凹陷1mm，保障跌落时无损屏幕；在更易跌落的边角位置采用加强筋及缓冲结构。内置8000mAh锂电池8000毫安超大容量电池，完全保障用户两天的高负荷使用，为外业工作提供更多便捷。采用内置式锂电池，使防水防尘达到工业最高IP68等级，满足任何苛刻环境作业。华测自主输入法华测自主研发的安卓输入法，支持触屏/按键输入中英文及数字。我们还加入了常用的测绘专业词汇，让输入享受飞一般的感觉。