

广西华测GPS RTK T3四所合一专用测绘仪

产品名称	广西华测GPS RTK T3四所合一专用测绘仪
公司名称	广西星测科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	华测:平面精度： $\pm(10+1\times 10^{-6}\times D)$ mm T3:高程精度： $\pm(15+1\times 10^{-6}\times D)$ mm 上海:广西南宁
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

时俱进、革故鼎新，每一款新工艺都只是为了让客户用得顺心。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。

技术参数

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

380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： $\pm (0.25 + 1 \times 10^{-6} \times D)$ mm

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

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9-36V 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

NFC

手簿与主机触碰即可实现WiFi/蓝牙自动连接

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16GB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

T3pro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

HCE300/HCE320

网络

双卡双待，4G全网通

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，支持按键中文输入，双测量快捷键

Camera

800W

三防

IP68

点触笔

支持

配件

HCE300手簿

Android 6.0

1+16G

四核处理器

4.3英寸电容屏

6500mAh，可插拔，25小时

HCE320手簿（选配）

Android 7.1

2+16G

八核急速处理器

5.5英寸AMOLED自发光电容屏

支持急速充电

内置8000mAh，32小时