

网络RTK集思宝G950 GNSS接收机，星站差分中国精度

产品名称	网络RTK集思宝G950 GNSS接收机，星站差分中国精度
公司名称	北京义乐智创科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:集思宝 定位精度:厘米级 型号:G950
公司地址	北京市通州区滨榆东路2号院5号楼2层217（注册地址）
联系电话	010-51292469 17718496269

产品详情

每一台都是流动站，只需要网络差分信号，就可以实现厘米级定位精度！

星站差分，中国精度

项目

技术参数

GNSS性能

通道数 394

跟踪特性

GPS: L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C

GLONASS: G1/G2, P1/P2

BeiDou: B1/B2/B3

GALILEO: E1BC/E5a/E5b

QZSS: L1CA/L2C/L5/L1C

静态精度

水平： $\pm (2.5+1 \times 10^{-6}D)$ mm

垂直： $\pm (5+1 \times 10^{-6}D)$ mm

RTK精度

水平： $\pm (8+1 \times 10^{-6}D)$ mm

垂直： $\pm (15+1 \times 10^{-6}D)$ mm

系统配置

操作系统

Android

内置存储

板载8G；

蓝牙

V2.1+EDR / V4.0 双模，Class2

WIFI

802.11 b/g/n

网络通讯 全网通4G，支持移动/电信/联通，2/3/4G网络

电子水泡 支持

倾斜测量 支持倾斜测量，无需校准

语音 支持TTS语音播报

数据接口 5芯接口

用于连接外置电源及外挂电台。

Type-C

用于直充电，数据传输。

SIM卡槽

安装SIM卡

物理指标

按键

一个电源按键

指示灯

4各LED指示灯

尺寸

148mm*60mm/ 148mm*77mm (带螺纹头高)

重量

850g

电气性能

电池特性

内置不可更换电池, 3.7/13600mAh

输入电压

9~28V DC

环境性能

工作温度

-30 ~ +65

存储温度

-40 ~ +80

防水防尘

IP67

跌落

常温抗2米随杆跌落(硬木地面), 1.2米自由跌落。

湿度

抗100%冷凝

集思宝G950的产品特点

I 骁龙SoC采用高通骁龙SoC，4核Cortex-A7架构，保障用户对数据的高效处理，先进的制程工艺提升运算性能的同时,极大的降低了运行功耗。

I Android 智能平台

G950搭载Android 操作系统，相较于行业一般使用的单片机及Linux系统，G950在系统稳定性及可扩展性均有大幅度提升，系统更智能，功能更强大。

I 4G全网通

基于Android平台的4G全网通方案，全面支持移动/联通/电信2/3/4G网络，兼容更好、信号更强，连接更稳定。

I 高性能GNSS板卡

合众思壮领先的GNSS板卡，全面支持第四代GNSS定位技术，全新一代Athena RTK引擎，保障高效作业。

I 中国精度、星链续航 G950支持中国精度星基增强系统，可实现全球任意地点单机厘米级定位。支持a RTK星链续航技术，有星链，无死角。

I PD快充内置大容量智能锂离子电池，保障连续工作时间超过10小时，支持45瓦PD快充，充电快速高效。

I 支持二次开发Android平台拥有更广泛的应用基础及更高效的开发效率，便于集成应用。

I eSurvey 4.0测量软件全新的UI设计，支持全球常用11种投影方式，支持直接选择dxf底图要素编辑放样，新增导入道路直曲表文件，土方计算，帮助等功能模块。

I 组合天线 新型组合天线，GNSS、WiFi、蓝牙、4G集为一体，无线信号更好，GNSS卫星信噪比平均提升2DB，复杂环境下的RTK性能更为出众。