

集思宝G970II 中国精度RTK，基站差分GNSS接收机

产品名称	集思宝G970II 中国精度RTK，基站差分GNSS接收机
公司名称	北京义乐智创科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

基站差分，年服务费低至5000元，中国精度单机可达厘米级水平精度。

G970II领先版

G970II智享版

GNSS性能

道394

555

卫星接收

B2、GPS L1CA、L1C、L2C、GLOASS G1、P1、GALILEO E1BC、E5b

L2C、L1C

L5 L-Band

精度指标

平面 5mm+1ppm

平面 15mm+1ppm

0.5m

H10

/

8cm

8秒

99.90%

系统配置

Linux

8GB , 支持 WiFi

蓝牙

Class2

/

支持

/

支持倾斜测量 , 无需校准

TTS语音播报

数据链

1W/2W可调

GeoTalk、PCC-GMSK、TrimMark、网络

全网通/电信2/3/4G网络

物理特性

1个1个+RS232) 一个USB+232)

1个电源键

示4个尺寸

重量

电池容量

24.5Wh(标配两块 使用时间

静态12h

DC 9-18V，带过压保护

环境指标

-30 存储温度

--80

IP67

100%冷凝

星链续航技术G970II支持aRTK星链续航技术，在传统RTK数据链路中断的情况下可使用aRTK星链续航技术保持一定时间的RTK精度作业，消除传统RTK作业死角。

核“芯”技术领先一步合众思壮领先的全球第五代GNSS芯片“天琴”，集成394个超级通道，支持4星全频段卫星信号接收，带您轻松应对现在迎接未来。

雅典娜RTK引擎全新一代Athena RTK引擎，有效提升恶劣环境下RTK初始化成功率和初始化精度，支持长基线RTK解算，是高效率和高精度RTK作业的有效保障。

中国精度、定位全球

支持中国精度L-Band卫星信号接收，可实现全球单机厘米级定位。

三网4G，五项全能内置高速网络模组，支持中国移动/联通/电信，2/3/4G网络，走遍全国无惧网络制式兼容性挑战。

倾斜测量2.0全新的倾斜测量算法，只需摇动对中杆即可轻松实现倾斜测量的坐标采集工作。

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。

智能基站基站启动后，如果发生位置偏移，可通过差分链路通知移动站进行报警提醒客户，还可以显示基站的电量及搜星状态。

Web UI 2.0全新设计的新一代WebUI界面，简洁美观，功能强大，通过手机或电脑浏览器即可实现主机设置、状态查看、数据下载、固件升级等操作，使RTK操作如上网一般简单。

智能语音实时语音播报解算模式、数据链状态，TTS语音支持用户DIY设置，为测量用户打造RTK贴身小秘。

私有云，更快更安全UniCloud私有测量云服务，远程设备调试、状态设置、坐标系共享、作业点位回传，实现外业测量和内业处理的完美融合，用户可部署私有服务，数据安全有保障。

智能双电，手簿通用主机标配两块大容量智能锂电池，且与手簿电池通用，自带电量检测芯片，一键即知剩余电量，双电池，热切换，为您带来永不断电的测量体验。

固若金汤，坚如磐石G970II主机机身采用纯镁合金材质，更加优秀的电磁屏蔽性能和更加轻便坚固的机身，保障设备运行及使用稳定可靠。