

中海达V200工程惯导版测量RTK

产品名称	中海达V200工程惯导版测量RTK
生产厂家	南京弘图仪器有限公司
价格	/
规格参数	品牌:中海达 型号:V200 产地:广东
公司地址	南京市江北新区弘盛路1号01幢1单位1611室
联系电话	13776659867

产品详情

中海达V200工程惯导版测量RTK

单位名称：南京弘图仪器有限公司

网上报价仅作参考，准确价格欢迎来电咨询

中海达V200-RTK性能：

轻便小巧/快速测量，中海达品牌RTK-V200，让操作变得更简单，快速提升测量效率。机身小巧/支持北斗三号/惯导/CORS服务/全协议内置电台/免三年流量

机身小巧干活不累

主机直径13.2cm，仅重0.82kg

轻EPP材质仪器箱，坚固耐磨抗冲击

轻量化设计，整箱减轻50%

配备2m对中杆，自驾外业更便携；

全星座，全频段,固定快

支持北斗三号卫星信号

搜索+解算卫星可达50+

信号接收更敏，自适应抗干*支持单北斗解算

新惯导，摇一摇就能测，8秒快速初始化，稳定不易退出无延迟，即点即测

内置CORS服务开机即测

cGCS2000坐标直接测

三档功率可调,支持网络中继410MHz~470MHz

116个频段(其中16个可配置)

内置eSIM卡+4G通

内置eSIM网络芯片，含三年4G流量

同时预留NanoSIM卡槽，支持4G通

RTKV200技术参数

GNSS配置通道数：1408

BDS：B1，B2，B3

GPS：L1，L2，L5

GLONASS：L1，L2

GALILIEO：E1，E5a，E5b

SBAS：支持

QZSS：支持

输出格式ASCII:NMEA-0183，二进制码

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

操作系统：Linux系统

数据存储内置：8GB ROM，支持静态数据自动循环存储

RTK平面精度： $\pm (8+1 \times 10^{-6}D)$ mm，高程精度： $\pm (15+1 \times 10^{-6}D)$ mm

静态平面精度： $\pm (2.5+0.5 \times 10^{-6}D)$ mm，高程精度： $\pm (5+0.5 \times 10^{-6}D)$ mm

DGPS精度平面精度： $\pm 0.25m+1ppm$ ；高程精度： $\pm 0.50m+1ppm$

SBAS精度0.5m

初始化时间 < 10秒，初始化可靠性 > 99.99%

通讯单元I/O端口USBType-C接口，SMA接口

内置4G网络通信内置eSIM4卡，含3年上网费，开机即可联网

WiFi通信802.11a/b/g/n接入点和客户端模式，可提供WiFi热点服务

蓝牙通信Bluetooth®4.2/2.1+EDR,2.4GHz

传感器电子气泡实现智能对中

倾斜测量内置高精度惯导，自动姿态补偿， $8mm+0.7mm/^\circ$ tilt (30°内精度 < 2.5cm)

用户界面按键一个电源按键

LED提示灯卫星灯，信号灯，电源灯

WEBUI内置WEB网页，实现接收机设置、状态查看

功能应用OTG功能，NFC闪联，WebUI交互，U盘固件升级

智能应用智能语音，功能自检，智能CORS

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

物理特性主机电池内置大容量锂电池6800mAh/7.4V

网络移动站工作时间大于10小时

外接电源支持USB口充电和外部供电

尺寸： 132mmx67mm

重量： 0.82kg

功耗：4.2W

材料外壳采用镁合金材料

环境特性防尘防水：IP68

防摔抗：2米高测杆自然跌落

相对湿度：不冷凝

工作温度：-30 ~+70

存储温度：-40 ~+80