

中海达V200惯导版测量RTK

产品名称	中海达V200惯导版测量RTK
公司名称	南京弘图仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中海达 型号:V200 产地:广东
公司地址	南京市江北新区双垅北路12号弘阳时代中心二期7栋1319室
联系电话	18013920579

产品详情

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，自适应抗干强支持单北斗解算

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

全协议内置电台

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:400+

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

系统配置操作系统Linux操作系统

启动时间3秒

数据存储内置8GBROM，支持静态数据自动循环存储

精度和可靠性[1]RTK精度平面： $\pm (8+1 \times 10^{-6}D)$ mm (D为被测点间距离)

高程： $\pm (15+1 \times 10^{-6}D)$ mm (D为被测点间距离)

静态精度平面： $\pm (2.5+0.5 \times 10^{-6}D)$ mm (D为被测点间距离)

高程： $\pm (5+0.5 \times 10^{-6}D)$ mm (D为被测点间距离)

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Bluetooth4.2/2.1+EDR,2.4GHz

内置电台内置收发电台:

功率：0.5W/1W/2W可调

频段：410MHz~470MHz

协议：HI-TARGET，TRIMTALK450S，TRIMMARK，TRANSEOT，SOUTH，CHC

频道数：116（其中16个可配置）

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[2]

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