

软件

测量大师 Survey Master

智能设计

内设工程向导,在线帮助文档,教学视频,帮你轻松入门。支持多地方言切换,更有多种主题,满足个性化需求。

CAD放样

CAD放样界面全新布局,支持图纸单位转换,炸开实体,捕捉点样式调整等功能,更新增图纸校正功能,图纸坐标,轻松转换。

道路模式

自动编辑道路,支持多种道路格式数据直接导入,自动生成道路文件。全面支持断链、超高、加宽等线路设计。

云端交互

云上传,云更新,云分享,云存储,云端互动,轻轻松松,搞定作业。



导航云 NaviCloud

远程协助,排查故障

作业过程实时掌握

外业数据云端同步

与测量大师无缝连接

设备管理与状态实时监控

更多便捷功能加持

设备实时监测工作位置与轨迹



N6 惯导RTK

GNSS配置

BDS-2:	B1I,B2I,B3I
BDS-3:	B1C,B2a,B2b,B2b-ppp
GPS:	L1C/A,L2P,L1C,L2C,L5
GALILEO:	E1,E5b,E5a,E5AltBoc,E6c
QZSS:	L1C/A,L2C,L5,L1C,L1s,L5s,L6
GLONASS:	G1C,G1P,G2C,G2P,G3
NAVIC:	L5
SBAS:	L1C/A,L5C

通道数

并行通道数: 965个

精度指标 [1]

静态精度:	水平: ±(2.5+0.5×10 ⁻⁶ ×D)mm 垂直: ±(5+0.5×10 ⁻⁶ ×D)mm
RTK精度:	水平: ±(8+1×10 ⁻⁶ ×D)mm 垂直: ±(15+1×10 ⁻⁶ ×D)mm
RTD精度:	水平: ±0.5m 垂直: ±1.0m
SBAS差分定位精度:	<1.0 m 3D RMS
信号跟踪时间:	冷启动<30s 热启动<10s
RTK初始化时间:	<5s
信号重捕获:	<1s
RTK初始化置信度:	>99.99%
倾斜测量:	内置MEMS倾角传感器, 倾斜30°以内精度≤2cm [2]

数据处理

数据存储:	8GB, 支持USB高速下载
数据记录格式:	CNB、Rinex等
定位输出频率:	1Hz, 2Hz, 5Hz, 10Hz, 20Hz(Max)
差分格式支持:	CMR, RTCM2.x, RTCM3.x
输出格式支持:	NMEA-0183/Compass (自定义二进制), PJJK平面坐标

电气指标

接收机电源:	DC 6~28V
支持:	使用QC2.0、QC3.0充电器为设备充电和供电 上电启动配置
功耗:	<1.8W
通讯接口:	1个USB口 (7针 Lemo 头)

物理性能

尺寸:	12.3 × 12.3 × 7.0cm
重量:	834 g (含两块电池)
面板按键:	1个功能键, 1个电源键/确认键
指示灯:	1个差分灯, 1个卫星灯
显示屏:	0.93寸OLED蓝色高亮显示屏
外壳材质:	铝镁合金结构

环境特性

防尘防水:	主机IP67
撞击和振动:	抗2m自由跌落
湿度:	100%全密封, 防冷凝
工作温度:	-30 °C ~ +65 °C
存储温度:	-40 °C ~ +85°C

R60手簿

操作系统:	安卓11.0
CPU:	高性能处理器
存储:	4GB+64GB
电池:	9000mAh
触控屏:	5.5 英寸, 500nits
键盘:	9宫格数字键盘+英式全键盘
分辨率:	1920*1080 分辨率, 阳光可视
防水防尘:	IP67



N6惯导RTK GNSS 接收机

测量 一步到位



上海司南导航技术股份有限公司
全国服务热线: 400-630-2933
网址: www.sinognss.com
地址: 上海市嘉定区澄浏中路618号2号楼

版权声明

©版权所有2026上海司南导航技术股份有限公司,保留一切权利。
未经上海司南导航技术股份有限公司同意,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本资料内容的部分或全部,并
不得以任何形式传播。
免责声明
本资料信息仅供参考,不构成任何要约或承诺。司南导航可能不经通知修改上述信息,恕不另行通知。

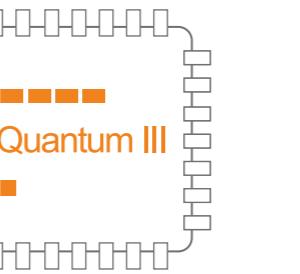
© 2026, ComNav Technology Ltd. All rights reserved. SinoGNSS® is the official trade mark of ComNav Technology Ltd., registered in People's Republic of China, EU, USA and Canada. All other trademarks are the property of their respective owners. (January, 2026).

| N6 惯导 RTK

■ 1

内置全新一代QUANTUM III SoC 芯片，支持北斗三号卫星服务，支持七星三十频，全频点、全星座解算，在楼宇、丛林等遮挡环境下也能高精度作业。

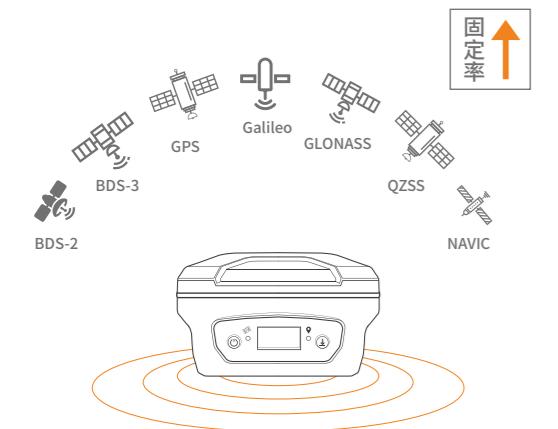
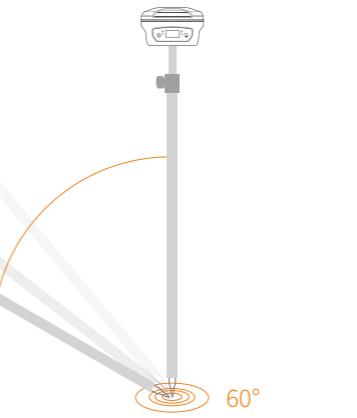
全新平台
瞬间固定



■ 4

60°倾角内免对中，无需看气泡，抗杆在肩，“点”到即测，并保持厘米级精度，测量放样效率直线上升。

智能惯导
随测随用



■ 2

内置K8系列模块，具备自主知识产权的RTK算法，基于7星30频服务，全面支持北斗三号卫星信号，可实现快速固定；可用卫星50+，能够大幅提升遮挡环境下的固定率。

极速固定
更快搜星



■ 3

采用全新机型设计，小巧便携、结构精致，含双电池仅0.83kg。同比上一代产品，整机重量减轻30%，可以轻松单手握持并且能放进口袋。

小巧轻便
一手可握



续航时间可达12小时



IP67级防水防尘



OLED



高清OLED屏幕



web数据交互技术



上电自启动



干扰频点扫描

| R60 安卓手簿

全新的外观ID设计，符合人体工程学设计，更好的握持感

全新高通家族工业平台旗舰处理器
Android 11 操作系统
运行流畅，秒开CAD地图

NFC 闪连
告别繁琐的配对过程



QC快充



强力续航



IP67



Android 11



高通处理器



1080P分辨率



5.5寸屏幕