

## 性能指标

### GNSS定位特性 ①

卫星系统	BDS/GPS/GLONASS/GALILEO/QZSS/SBAS
静态精度	水平: $\pm (2.5+0.5 \times 10^{-6}D)$ mm 垂直: $\pm (5+0.5 \times 10^{-6}D)$ mm
RTK精度	水平: $\pm (8+1 \times 10^{-6}D)$ mm 垂直: $\pm (15+1 \times 10^{-6}D)$ mm
星基精度	水平: $\pm 2.5$ cm RMS 垂直: $\pm 10$ cm RMS
初始化可靠度	99.9%

### 惯导特性 ②

倾斜角度	0~60°
倾斜补偿精度	8mm+0.3mm/° tilt (30° 内精度<2cm)
惯导更新率	200Hz
特色功能	对中杆高度自动计算、对中杆倾斜误差校准

### 高精度定位服务

星地通	千寻“星地通”高精度融合定位服务, 覆盖中国大陆全境
无网测量	支持在无网络地区进行单机测量、持续性作业
电离层抑制	有效应对电离层扰动带来的定位精度损失
坐标系统	CGCS2000、WGS84
坐标基准	服务坐标系统级框架统一, 相互切换无需进行坐标校准

### 用户交互

操作系统	Linux
按键	开/关机键
指示灯	卫星灯、电源灯、信号灯
语音	支持语音控制、语音播报
Web UI	支持PC、手机网页
智能客服	7*24小时智能客服

### 无线通信

Wi-Fi	支持
网络	4G全网通网络模组

eSIM	内置移动/联通/电信三大运营商eSIM网络 预置3年不限量网络流量
电台模式	内置接收电台
电台频段	450MHz~460MHz
电台协议	透明传输/TT450
NMEA输出	支持通过物理接口及Wi-F输出NMEA数据

### 物理特性

尺寸	Φ132mm×66.5mm (含底部螺母)
材料	镁铝合金
重量	≈800g
端口	1个Type-C接口 (供电和数据传输)

### 电气特性

电池	内置6800mAh锂离子电池
续航时间 ③	移动站续航时间15小时
外接电源	(9~20)V DC

### 环境特性

工作温度	-40℃~70℃
存储温度	-55℃~85℃
防尘防水	IP68
防摔	抗2米跌落

### 手簿

操作系统	Android 9
CPU	8核处理器
内存	3GB RAM+32GB ROM
网络	4G全网通
液晶屏	5英寸多点电容触控屏
电池	5200mAh可拆卸电池
摄像头	1300万自动对焦摄像头
防尘防水	IP68

- ① 在开阔无遮挡、卫星分布良好、电离层不活跃及没有无线电干扰环境下, 严格按照该类设备观测和数据处理规程的方法下测得
- ② 强烈震动可能会影响惯导精度
- ③ 电池工作时间受网络环境、工作温度及电池寿命影响会略有变化, 低温及长期使用后电池供电时间会缩短
- ④ 本公司产品技术参数及配置如有变更, 恕不另行通知

# 千寻星矩 A100

千寻星地通服务 支持全域全场景作业

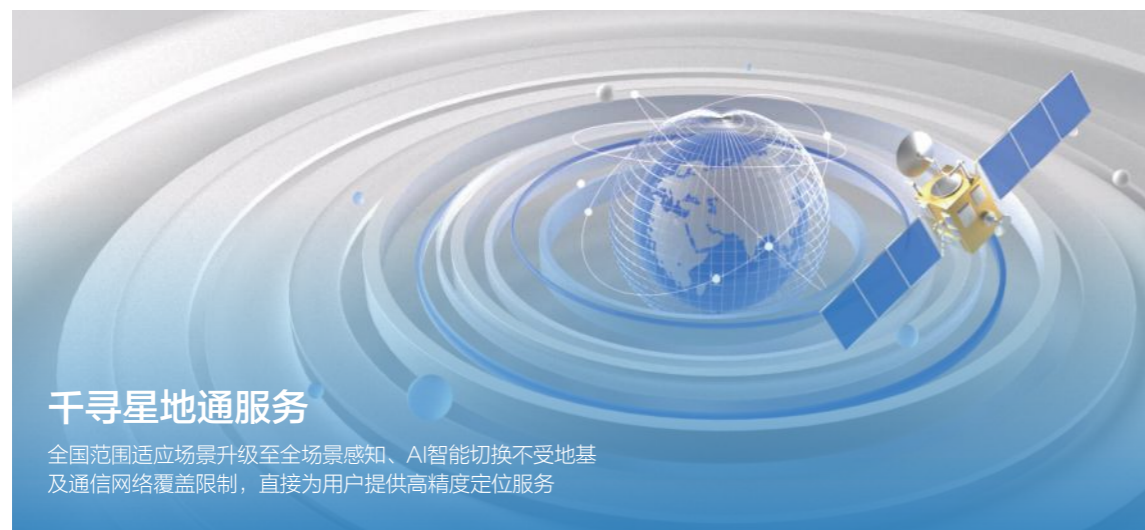


扫码关注最新资讯

WWW.QXWZ.COM

服务热线: 400 668 1116

# 全域全场景，随时随地可用



## 千寻星地通服务

全国范围适应场景升级至全场景感知、AI智能切换不受地基及通信网络覆盖限制，直接为用户提供高精度定位服务



## 无网测量

独有专利，无网测量功能作业成果更精准  
无需电台及通信网络



## 电离层抑制

特有“电离层抑制”能力，可有效抑制电离层扰动对定位精度影响



### 三网eSIM

预置三年「移动+联通+电信」eSIM网络，三网自动切换，无限流量



### 全能硬件配置

够小、够轻、功能够全。支持6星17频，2cm高精度惯导倾斜测量，内置多协议通信电台，15小时续航



### 工业级高可靠性

网络、电台天线、SIM卡全内置，防水抗摔性能更优。整机防水、抗2米自然跌落及硬物表面冲击  
三年质保，首年免费换新



# HC6工业级手簿

-  **尺寸纤薄，握感舒适**  
人体工程学设计，下部增加握持感，上部最薄处仅15mm
-  **强光可视屏幕，作业清晰可见**  
高亮屏幕，广角可视，户外强光下依然清晰可见
-  **5英寸大屏，带图作业更高效**  
多点触控大屏，点控、缩放极其便捷
-  **8核处理器，操作平滑顺畅**  
8核处理器，操作系统专为测量APP精简优化
-  **防水抗摔，工业级质量**  
防水、抗1.5米水泥地跌落、专选抗寒低温电池

# 测呗APP

-  **启动即测量**  
启动自动为用户创建工程及一系列参数配置，直接进入测量界面进行数据采集  
无需繁琐配置
-  **专业级行业应用**  
地形测量、工程施工放样、CAD放样  
道路设计/施工放样、铁路放样、电力勘测、塔基放样、林业等多行业应用
-  **云端一体更高效**
  - 智能语音控制，对话就能作业
  - 7\*24小时智能客服、数据云保险箱，保障无忧
  - 远程操作指导，帮助您高效作业

