规格参数

GNSS定位特性①		
卫星系统	BDS/GPS/GLONASS/GALILEO/QZSS/SBAS	
通道数	1520	
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	
星基精度	水平: ±2.5cm RMS	
	垂直: ±10cm RMS	
初始化可靠度	99.9%	
GNSS+標导特件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	
超级惯导	支持无感初始化,开机免校准	
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,支持电离层活跃度查询、预报	
坐标系统	CGCS2000、WGS84	
卫星通讯		
通信卫星	GEO通讯卫星	
通信模式	支持由RTK终端发送消息至国内移动/联通/电信消费级11位手机号码	
一键SOS	支持, 实现紧急报警	
位置追踪	支持,定位精度最高2.5cm	
通信带宽	单条消息支持70个汉字/英文/数字	
成功率	95%,支持自动重发	
发送时间	1s	

文持语言播級、手簿语音控制 文持PC、手机网页 7*24/时智能问答 天线通信 WLFI 支持 4G全网通网络模组 内置修取电台 頻度 450MHz-460MHz 协议 透明传输、TT450 AS站出 支持通过物理梁口及Wi-Fish出NMEA数据 摄像头 FOV 126* 第0万 30 FPS 文持表同作业 物理特性 中132mm × 58mm 镁铝合金 830±10g 1个Type-C/#口 (供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh提高于电池
支持PC、手机网页
7*24小財智能の答 元廷通信 又持 4G全网通网络缉组 内置修助联通电信三大运营商oSIM,预置三年下限量网络流量 英式 内置修收电台 450MHz-460MHz 加設 対対 基明传输、TT450 支持減过物理線口及Wi-F输出NMEA数据 摄像头 第 FOV 126* 200万 30 FPS 支持夜间作业 物理神性 中132mm×58mm 英指企会 830±10g 1个Type-Ci续口(供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh媢鷹子电池
天线通信 文持
Wi-Fi 支持 4G全网選网络模组 内置移动联通电信三大运营商eSIM, 预置二年不限最网络流量 内置接收电台 内置接收电台 源段 450MHz-460MHz 放以 透明传输、TT450 A输出 支持通过物理综口及Wi-Fi输出NMEA数据 摄像头 FOV 126* 200万 30 FPS 支持夜间作业 物理特性 中132mm × 58mm 铁铝合金 830 ± 10g 1个Type-Ci旋口 (供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh键离子电池
4G全网通网格模组
内置移动(联通电信三大运营商eSIM, 預置三年下限量网络流量 内置接收电台
横式 内置接收电台 450MHz-460MHz が议 透明传輸、TT450 A輸出 支持通过物理接口及Wi-FI輸出NMEA数据 振像头 角 FOV 126° 200万 30 FPS 支持夜间作业 物理特性 中132mm×58mm 採組合金 830±10g 1个Type-C接口 (供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh键离子电池
横線 450MHz-460MHz
が议 透明传輸、TT450 支持通过物理接口及Wi-F輸出NMEA数据 振像头 第 FOV 126° 200万 30 FPS 支持夜间作业 物理特性 中132mm×58mm ・ 接铝合金 830±10g 1个Type-C接口(供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh键离子电池
支持通过物理接口及Wi-Fi輸出NMEA数据 接像头
摄像头 FOV 126° 200万 30 FPS 支持夜间作业 物理特性 中132mm×58mm 镁铝合金 830±10g 1个Type-C接口(供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh锂离子电池
FOV 126° 200万 30 FPS 支持夜间作业 物理特性 中132mm×58mm 镁铝合金 830 ± 10g 1个Type-C接口(供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh锂离子电池
200万 30 FPS 支持夜间作业 物理特性 中132mm × 58mm 镁铝合金 830 ± 10g 1个Type-C接口 (供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh锂离子电池
対象
支持夜间作业 物理特性 中132mm × 58mm 镁铝合金 830 ± 10g 1个Type-C接口(供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh锂离子电池
物理特性
Φ132mm × 58mm 镁铝合金 830 ± 10g 1个Type-C接口 (供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh锂离子电池
(美铝合金 830 ± 10g 1个Type-C接口 (供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh锂离子电池
830 ± 10g 1个Type-C接口 (供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh锂离子电池
1个Type-C接口 (供电和数据传输) 电气特性 内置6800mAh锂离子电池
电气特性 内置6800mAh锂离子电池
内置6800mAh锂离子电池
hàiV PD3 0性本
150.000
功率 35W Max
时间 2小时
时间③ 13小时
电源 (5~20) V DC

环境特性		
工作温度	-40°C~+70°C	
存储温度	-55°C~+85°C	
防尘防水	IP68	
防摔	抗2米跌落	
手簿		
操作系统	Android 12	
CPU	8核2.0GHz处理器	
内存	4GB RAM	
网络	4G全网通	
尺寸	22.8 x 6.8 x1.4cm,最厚处1.85cm	
液晶屏	5.5英寸多点电容触控屏	
电池	6000mAh	
充电时间	2小时	
摄像头	1300万自动对焦摄像头	
抗跌落	抗1.5米跌落	
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根据国家测绘数据保密政策要求,高精度测绘需要进行实名认证,暂不支持第三方定位服务。为向您提供更好定位体验,推荐使用千寻预置服务。