

星云V3mini RTK

工程测绘 轻装上阵



产品介绍

星云V3mini是千寻位置专为工程测绘人量身打造的迷你智能RTK。机身轻盈小巧、单手可携，全场景信号稳定，哪哪都能测，轻松胜任基坑监测、地形测绘等各类工程需求。搭配多年服务套装，享受超值折扣，显著降低使用成本，让测绘工作轻装高效、随测随走。



产品价值



小巧便携，性能不减

- 单手可握，工程测量不费力
- 1米防水2米抗摔，外业性能可靠
- 支持惯导，测量不用看气泡



信号满格，随处可测

- 搭载业界领先“星地通”全场景定位服务
- 持续保障信号连续，有网无网都能测



一机多能，样样精通

- 测绘、道路、水利、电力、物探等多种行业应用全免费
- 可持续迭代升级，确保设备长期保持行业前沿水平



一次投入，长久省心

- 多年服务折扣更多
- 一次购买长久使用



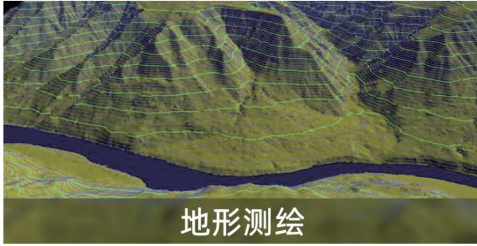
价格亲民，入门轻松

- 厂家直销，价格透明
- 按需选择服务时长





应用场景



地形测绘



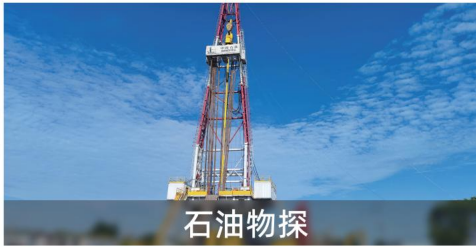
道路施工



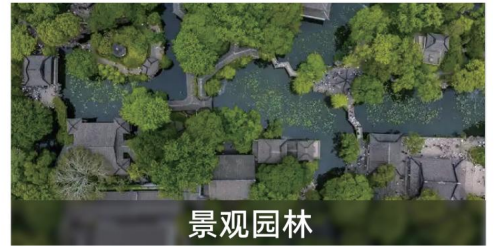
电力勘测



湖泊河渠



石油物探



景观园林



施工土方



基坑堆场



建筑放线



立即订购，开启轻量化测绘

扫码了解详情 | 在线下单 | 技术咨询



省心服务，全程无忧

产品订购成功后，我们将立即为您从就近仓库发货。随设备配备的智能手簿内置了视频教程，扫码即可免费观看，助您快速上手。设备提供整机三年质保，且首年故障免费换新。使用过程中如有任何疑问，欢迎随时拨打服务热线 400-668-1116 或联系在线客服，我们将为您及时解决，确保作业全程无忧。



贴心物流服务



售后咨询



整机三年质保



首年故障免费换新

性能标准

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: $\pm (2.5+0.5 \times 10^{-6}D)$ 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: ± 2.5 cm RMS 垂直: ± 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	电源灯, 卫星/信号一体灯
语音	支持APP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APP智能客服

无线通信

Wi-Fi	支持
网络	4G全网通网络模组
eSIM ③	预置移动+联通+电信三大运营商网络流量, 3年不限量, 支持自动切换
电台模式	内置接收电台
电台频段	450MHz-460MHz

物理特性

尺寸	Φ132mm×66.5mm (含底部螺母)
材料	镁铝合金
重量	800±10g
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	移动站使用千寻网络服务可作业15小时
外接电源 ④	5V

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
相对湿度	抗100%冷凝

手簿

操作系统	Android 12
C P U	8核2.0GHz处理器
内存	4GB RAM
网络	4G全网通
液晶屏	5.5英寸多点电容触控屏
电池	6000mAh
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、全卫星系统、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处理规程的方法测得

② 强烈震动可能会影响惯导精度

③ eSIM过期后用户可自行选择续费,受运营商政策影响,到期后停机保号一年,到期未续费eSIM号码将被注销

④ 电池工作时间受网络环境、工作温度及电池寿命影响会有变化,低温及长期使用后电池供电时间会缩短

⑤ 本公司产品技术参数及配置如有变更,恕不另行通知

400-668-1116

WWW.QXWZ.COM

千寻位置
Qianxun SI