

千寻星耀 X

千寻星耀X，是千寻星耀系列云端一体持续深化的代表性产品，基于千寻知寸5星16频服务，支持北斗、GPS、GALILEO、GLONASS、QZSS 五系统卫星信号跟踪，软硬件算法深度融合解算，带来更强效率；集成人工智能语音能力，让体验更加轻松简单。云端一体不断深化的融合、协同、智能，是在用心对待每一步的使用体验。



☁️ 云端一体，持续深化

- 云、端协同，软硬件算法深度融合，让端更智能
- 语音控制，用对话完成作业
- 智能客服，24小时自动问答
- 远程协助、在线排障、数据云保险箱

📏 高精度惯导

- 智能惯导，精准杆高提醒，避免返工
- 精度可达2CM，支持60度倾斜测量
- 不惧磁场干扰，5S极速初始化

✅ 多场景，高适应

- 全场景解决方案、精度更可靠，支持单北斗作业
- AI智能芯片、动态算力匹配，更优性能、更强续航
- 基于全国范围动态监测，实时抑制电离层抖动误差

📁 更简单，更高效

- 无需架设基准站，一键开机就能测
- 全国一张网，2000坐标直测，无需每天校点
- 多运营商eSIM，3年免流不限量，无需办卡、不用续费

全面支持北斗三号

HC6工业级三防手簿

HC6是一款专为测量测绘外业定制的工业级三防手簿。在满足野外恶劣作业环境的基础上兼具行业领先的硬件性能，即使运行大量数据也极其流畅，5吋大屏带来极佳的带图作业体验。



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
	特色功能	支持单北斗定位 ②
GNSS+惯导特性 ③	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	预置服务	千寻知寸5星16频
	坐标系统	CGCS2000、WGS84
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小时智能问答
无线通信	Wi-Fi	支持
	网络	4G全网通网络模组, 内置双运营商eSIM卡
	电台模式	内置收发一体电台
	电台频段	410MHz~470MHz
	电台协议	TrimTalk450S/TrimMark3
	电台发射功率	2W

物理特性	尺寸	Φ156mm × 86.7mm
	材料	镁铝合金
	重量	<1.1kg
电气特性	端口	1个Type-C接口 (供电和数据传输) 1个SMB接口 (电台天线)
	电池	可拆卸双电池, 6800mAh
	续航时间 ④	移动站使用千寻知寸服务可作业11小时
环境特性	外接电源	(9~20)V DC
	工作温度	-40℃~+70℃
	存储温度	-55℃~+85℃
	防尘防水	IP68
	防摔	IK08等级, 抗2米跌落
	相对湿度	抗100%冷凝
手簿	操作系统	Android 9
	CPU	8核2.0GHz处理器
	内存	3GB RAM+32GB ROM
	网络	4G全网通
	液晶屏	5吋多点电容触控屏
	电池	5200mAh可拆卸电池
	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程序的方法下测得。

② 可使用单北斗定位进行保密作业。

③ 强烈震动可能会影响惯导精度。

④ 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。



扫码关注最新资讯

WWW.QXWZ.COM

服务热线：400 668 1116

