

星地一体RTK

千寻星耀X Plus

千寻星耀X再升级，支持千寻位置星地一体及无网测量能力，使用户远离网络环境焦虑，能够在有网和无网场景下快速切换，打造更快、更准、更稳定的使用体验。



上手简单，作业高效

- 单机设备免配置，开机激活即固定
- 全国参数免校准，直接输出CGCS2000施工坐标
- 智能语音控制，对话就能作业
- 自动升级，新功能持续迭代，越用越好用

电离层抑制，云端一体

- 具备电离层抑制能力，显著提高电离层影响下的固定率和精度
- 预置千寻知寸5星16频服务，抗遮挡、开机即测
- 2cm高精度无磁惯导，精准杆高提醒，60°免对中高效作业
- 多运营商保障，eSIM全地域信号

无网测量 & 星基，适配更多场景

- 有网环境/条件，无网测量更精准
- 无需电台基站及4G网络，想测哪就测哪
- 统一坐标框架，无需坐标转换

无忧保障，售后放心

- 7*24小时“智能客服”实时问答，“远程协助”实时指导操作排障
- 预置3年「移动+联通+电信」eSIM网络、不限流量
- 三年质保，首年免费换新



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优良的硬件性能，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	无线 通信	电台协议	TrimTalk450S/TrimMark3/透明传输
	通道数	1520		电台发射功率	2W
	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		NMEA输出	支持通过物理接口及Wi-Fi输出NMEA数据
	RTK精度	水平: $\pm (8+1 \times 10^{-6}D)$ mm 垂直: $\pm (15+1 \times 10^{-6}D)$ mm	物理 特性	尺寸	$\phi 156\text{mm} \times 86.7\text{mm}$ (含底部螺母)
		星基精度		水平: $\pm 2.5\text{cm RMS}$ 垂直: $\pm 10\text{cm RMS}$	材料
	初始化可靠度	99.9%		重量	<1.1kg
GNSS+ 惯导特性 ②	倾斜角度	0~60°	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)
	倾斜补偿精度	8mm+0.3mm/° tilt (30° 内精度<2cm)		电池	可拆卸双电池, 6800mAh
	惯导更新率	200Hz	续航时间 ④	移动站使用干寻知寸服务可作业15小时	
高精度 定位服务 ③	千寻知寸	支持FindCM Survey 5星16频服务	环境 特性	外接电源	(9~20)V DC
	星基	支持XStar L-band星基服务, 初始化时间<15min		工作温度	-40°C~+70°C
	无网测量	支持在无网络地区进行单机测量作业, 典型单次连续无网作业时长30天		存储温度	-55°C~+85°C
	坐标基准	各项服务坐标系级框架统一, 相互切换无需进行坐标校准	防尘防水	IP68	
	电离层抑制	质量因子	防摔	抗2米跌落	
用户 交互	操作系统	Linux	相对湿度	抗100%冷凝	
	按键	开/关机键	手簿	操作系统	Android 9
	指示灯	卫星灯、电源灯、信号灯		C P U	8核2.0GHz处理器
	语音	支持语音播报、APP语音控制		内存	3GB RAM+32GB ROM
	Web UI	支持PC、手机网页		网络	4G全网通
	智能客服	7*24小时智能问答		液晶屏	5吋多点电容触控屏
无线 通信	蓝牙/Wi-Fi	支持		电池	5200mAh 可拆卸电池
	网络	4G全网通	摄像头	1300万自动对焦摄像头	
	eSIM	预置3年移动+联通+电信三大运营商网络流量, 支持自动切换	防尘防水	IP68	
	电台模式	内置收发一体电台			
	电台频段	410MHz~470MHz			

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 服务覆盖范围见干寻官网, 服务可用年限可在购买商品时选择。

④ 电池续航时间受网络环境、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。

常用场景



地址: 西安市雁塔区沣惠南路18号唐津国际广场D座6层
 电话: 029-89396188/400-029-3662 传真: 029-85419019
 邮编: 710075 网址: <https://www.xajtzc.com>
 邮箱: info@quickection.com

