

## 产品参数

通道数	1408 通道	物理特性	防水防尘	IP68
差分服务	北斗中移全国CORS服务, 支持5星21频		抗震	IK08
卫星跟踪 <sup>[1]</sup>	BDS: B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b* GPS: L1C/A/L2P (Y)/L2C/L5 GLONASS: L1/L2 Galileo: E1/E5a/E5b/E6* QZSS: L1/L2/L5/L6*		美国3M防水透气膜	支持
			防跌落	抗2米自由落体跌落
		输出	差分数据	RTCM2.X、RTCM3.X、CMR
			GPS输出数据格式	NMEA 0183、PJK、二进制码
RTKKeep	支持	功能	语音	手簿语音
输出频率	最高20Hz		北斗中移云	支持远程协助, 数据共享等高级功能
操作系统	Linux		倾斜测量	支持
初始化时间	<5s (典型值)	静态存储	静态数据格式	RINEX/压缩RINEX
初始化可靠性	99.99%		存储空间	8GB
精度 <sup>[2]</sup>	静态平面精度	电气化	续航时间 <sup>[4]</sup>	典型移动站CORS模式 15 小时以上 视觉放样模式 10 小时以上
	静态高程精度		外接供电	支持USB口外部供电, 支持充电宝
RTK平面精度	RTK平面精度	数据通讯	I/O 接口	1个USB Type C接口, 1个TNC电台天线接口
	RTK高程精度		无线通信	支持蓝牙、Wi-Fi和NFC
惯导	惯导精度	内置网页	支持	
	惯导	网络类型	手簿4G	
	惯导刷新率	eSIM	手簿三年流量	
摄像头	惯导倾斜角度	电台功率	内置单收电台, 支持外挂大功率发射电台	
	功能 <sup>[3]</sup>	内置电台频率	410-470MHz	
物理特性	像素	通讯协议	透明传输/TT450S	
	帧率	型号	Z20	
	视场 (H, V)	CPU	八核2.0GHz处理器	
	照度	液晶屏	5.5"高清显示屏	
控制手簿	尺寸	防水防尘	IP68	
	重量	电池 <sup>[4]</sup>	典型续航14h	
	指示灯	SIM卡	内置eSIM卡, 赠送三年测绘流量 外置nano-SIM卡	
	按键	通讯	支持蓝牙5.0	
	工作温度		支持Wi-Fi 2.4G/5G双频	
存储温度		支持NFC		

\* 所有规格如有更改, 恕不另行通知。

(1)符合但受 BDS ICD、Galileo 和 QZSS 商业服务定义的可用性限制, BDS B2b、Galileo E6 和 QZSS L6 将通过固件升级提供。

(2)测量精度在常规环境获得, 可靠性会倾斜角度、卫星数量、几何分布、电离层等有影响; 急速旋转、高强度震动等不规范操作可能会影响惯导精度。

(3)带\*功能通过功能码开通。

(4)续航时间与工作环境、工作温度、工作模式有关, 当前为标准工作条件。

注: 本产品仅支持中国地区使用, 包含香港、澳门、台湾地区。

版本24.11

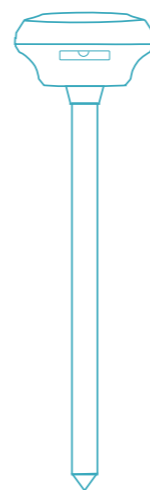


北斗中移

放点又快又准, 就用北斗中移



## A6 实景放样RTK



- 极致做工, 卓越稳定, 作业环境随心应对
- 长了眼睛的RTK, 放点又快又准
- 生态同源算法V3.0, 固定率从85%提升到96%
- 园林密集点智能最近点放样, 效率提升50%
- CAD底图自动切割, 文件更小, 浏览更迅速

## 产品简介

A6 实景放样 RTK 仅重 450 克，具备高刚性、耐冲击特性，适应各种野外作业环境。搭载生态同源算法 V3.0，将固定率从 85% 提升至 96%，显著提高精度。采用卫导、惯导和视觉融合算法，使放样点实时显示在实景中，放样效率提升 2 倍。自动最近点放样，密集点放样场景率提高 50%。CAD 底图自动切割功能优化文件大小，确保浏览速度更快，无卡顿。



450g 小巧轻便



卫导+惯导+视觉



视觉实景放样



生态同源算法V3.0



自动最近点放样



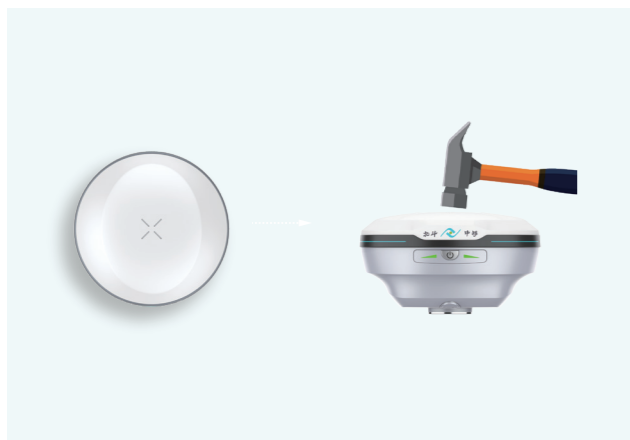
CAD云瘦身

## 功能特点

### 01

极致做工  
卓越稳定

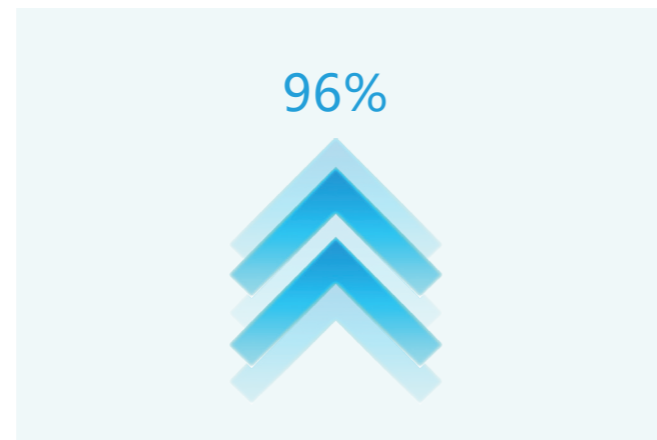
仅重450g，高刚性、耐冲击、不变形，坚固耐用，适用于各种野外作业环境。



### 02

生态同源算法V3.0  
固定率从85%提升到96%

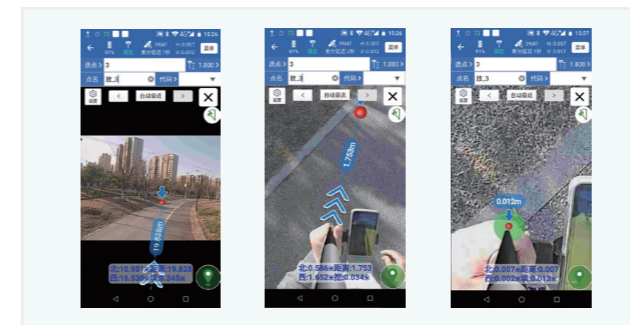
生态同源算法V3.0，针对区域调整最佳策略，云端和RTK终端实时进行电离层模型匹配，相互校正，固定率从85%提升到96%，精度提升20%。



### 03

看得见的实景放样  
放样效率提升2倍

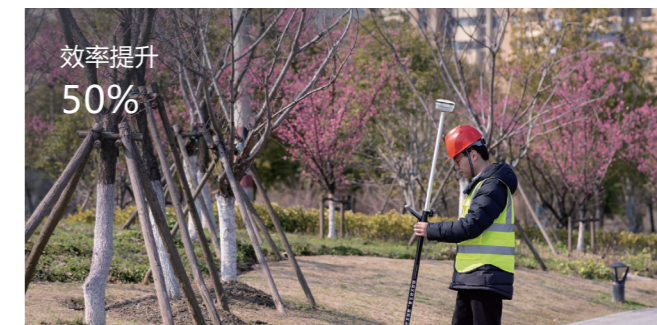
卫导+惯导+视觉融合算法，放样点实时在实景中显示，跟着箭头走，无需认方向，告别来回挪杆，小白放点也能得心应手，放样效率提升2倍，放点又快又准。



### 04

自动最近点放样  
效率提升50%

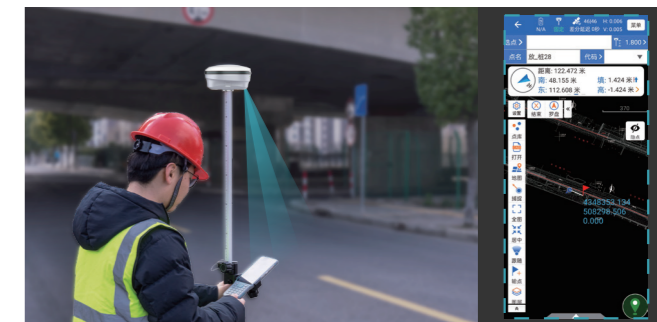
放样时自动选择最近点放样，轻松应对园林绿化等密集点放样场景，效率提升50%。



### 05

CAD底图自动切割  
文件更小 浏览更迅速

一键切割冗余信息，文件更小，浏览更迅速，CAD图纸自动删除冗余数据，浏览、拖动丝毫不卡顿，浏览速度更快。



## 应用场景

