





# 星月

小型化智能RTK

小, 不失其全

轻, 不拘其巧

星月, 以科技尖端

精琢掌上RTK艺术

极小形态

兼容万千

细节严苛

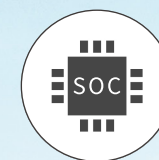
只为全球第二代全功能口袋RTK

手握星月

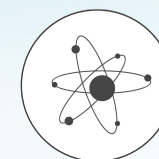
走遍天下都不怕



## 开机秒固定



- 新一代北斗高精度SOC芯片, 加持ROS系统, 性能更强悍, 采用三频超宽巷技术与动态在航技术, 实现定位的秒级固定。



- 全星座全频点接收, 全面支持北斗三号, 支持5星16频信号解算, 瞬时卫星颗数50+, 遇上遮挡环境固定也无忧。



- 专属模式, 省去繁琐的设置步骤, 点击“秒”悬浮图标, 主机自动匹配到相应工作模式, 直连高精度CORS, 立即达到固定解。



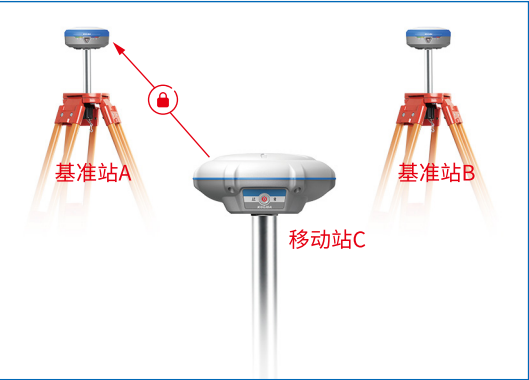
内置电台15km接收

- 采用全新farlink电台通讯技术,极大提升信号接收灵敏度,实现内置电台15km超远距离接收。



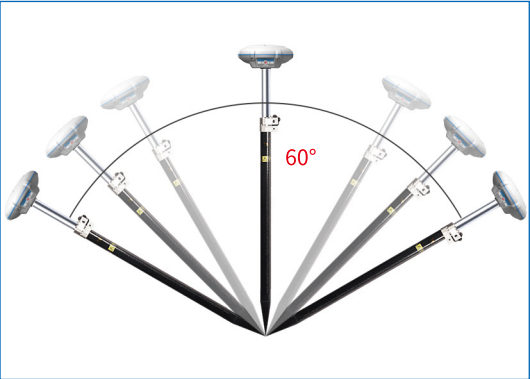
基站智能锁定

- 基于Farlink“即迅”协议,采用一对一信号跟踪锁定技术,能实现对目标基站信号持续跟踪锁定,杜绝串频、干扰问题。



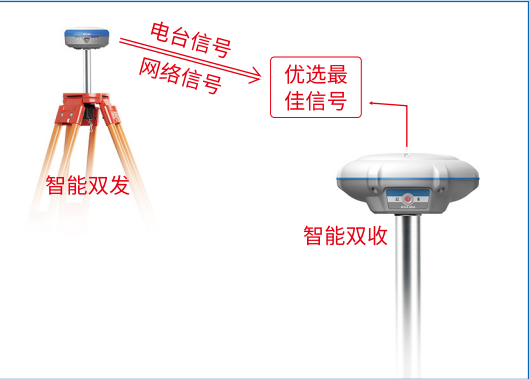
第四代惯导倾斜测量

- 科力达第四代惯导倾斜测量技术,免校正,低延迟,不受磁场干扰。60°倾斜测角、200Hz高频率,可根据对中杆倾斜方向和角度自动校正坐标,无需严格对中,提杆即测,比传统测量效率提升30%。



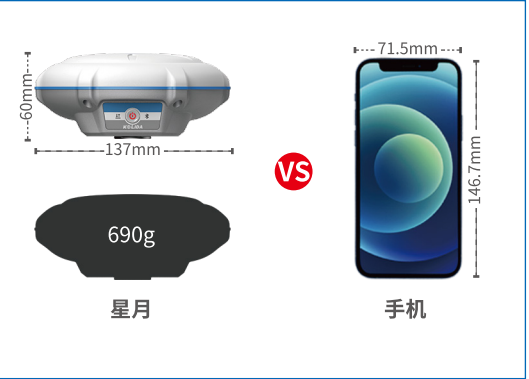
智能数据链

- 采用智能连接技术,实现基站一键双发射作业,移动站一键即可完成与基站的匹配,同时可根据作业环境自动选择最优信号;一键即可完成移动站与基站的匹配工作,省去繁琐的网络、电台配置,即使是零基础小白也能轻松掌握。



极小极轻

- 极致小巧的紧凑型设计,成就极小极轻的第二代口袋RTK,体积0.58L,仅重690g,野外作业,盈盈一握,倍感舒适。全新硬朗风格,全新色系搭配,呈现出更好的质感,机身从外部设计到内部元件固定都做了先进的防摔防松动设计,同时采用了高弹性防水胶圈,全方位防水防尘,等级达IP68级。

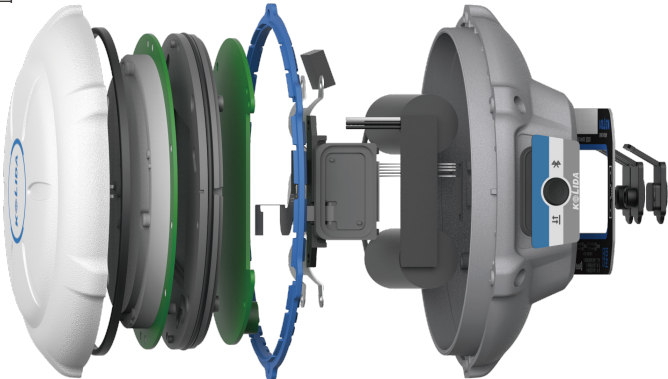


全天作业

- 内置5000mAh高性能锂电池,移动站续航时间超15h,一次充电满足一整天作业。Type-C接口设计,搭配45W PD协议超级快充方案,实现3小时极限快充,支持充电宝供电方案,满足更高强度作业需求。不用开机,一键显示主机当前电量,方便使用者做好施工安排。

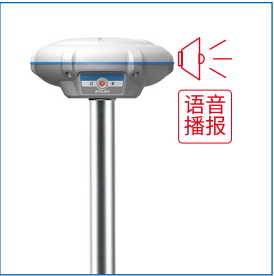


星月 小型化智能RTK 爆炸图



智能语音

- 内置高清语音，一键播报主机模式，智能提醒主机状态。配合按键使用，操作更简单。默认支持中文、英语、韩语、俄语、葡萄牙语、西班牙语、土耳其语；支持语音自定义。



智能存储

- 4G内置固态存储器，自动循环存储（存储空间不够时自动删除最早数据）。外业测量数据可同时存储在主机与手簿内，实现数据双备份，有效避免数据丢失。



WebUI

- 内置WebUI网络用户管理后台，支持WI-FI和USB模式访问接收机内置Web管理页面，实时监控主机状态，自由配置主机，无需四处奔波便可对主机进行自由配置。



WIFI

- 802.11b/g/n协议标准，支持WiFi数据链功能，接收机可接入WIFI，通过WIFI进行差分数据播发或接收。支持多种设备接入，进行更加丰富的设置与调整。



蓝牙

- Bluetooth 3.0/4.1标准超长距离蓝牙，采用高效稳定的数据传输技术，信号传输稳定，兼容2.1标准，应用便利灵活。



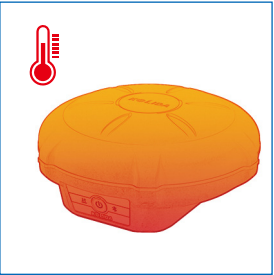
闪触配对

- 采用NFC无线通信技术，手簿与主机触碰即可实现蓝牙自动配对（需手簿同样配备NFC无线通信模块）。



智能温控

- 内置多个温度传感器，采用智能温控技术，实时监控与调节主机温度。



高精度位置服务

- 4400个超高密度站点，全国覆盖，开机秒固定，支持全星全频，可直接输出CGCS2000坐标。



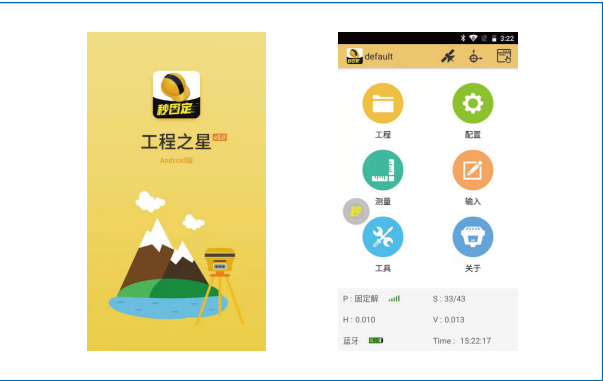
新一代全能型H6手簿

- 5.0寸大屏，高清浏览，全键盘式设计，操作更便捷，9200mAh大电量，典型续航长达20h，支持快充，4小时充满，4+64GB内存，支持Android8.1（可扩展），运行不卡顿，数据双备份，4G全网通。



工程之星软件

- 安卓工程之星软件，延续经典界面设计，全方位优化各类功能、算法，拓展道路、电力等行业应用。



新款小型化仪器箱

- 较上一代仪器箱体积缩小三分之一，更轻便携带；
- 箱体双脚立稳、凹凸纹理的设计，防滑耐压兼顾；
- 全新的内衬设计，适配多型号主机，可实现基移随意切换。



关注公众号，回复“全站仪”或“RTK”  
获取科力达全站仪与RTK操作视频

