

H81 RTK

5G GNSS RTK 平板

本页仅对应 H81 RTK 的 5G-M60 配置，采用 H81G RTK 机身和外置天线，配备 8 英寸显示屏、UM960 RTK、Kompanio 900T 平台，以及 8GB + 256GB 内存与存储。



关键配置

5G-M60 指定配置

Android 14 系统

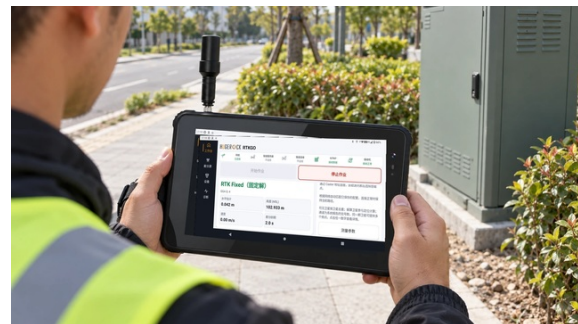
8GB + 256GB

需要 5G 联网的 GIS 与巡检应用，可评估 H81 RTK 5G-M60；应确认运营商频段、SIM 方案及软件 GNSS 接入方式。

应用与部署



工程现场检查



设施资产巡检

应用场景为部署示意，软件、安装配件与集成范围以项目配置和报价确认为准。

采购配置

请提供型号、数量、工作区域、参考接入、天线、电源、安装和应用软件需求，获取配置专属报价。

技术规格

参数	所选配置
型号配置	H81 RTK 5G-M60: 订货号 05121172; H81-M60-GM: UM960 + NFC
处理器	MediaTek Kompanio 900T 八核, 最高 2.6GHz, 6nm
图形处理器	ARM G68 MC4
AI 处理能力	APU 3.0 (2.6T)
内存 / 存储	8GB LPDDR4 运行内存 / 256GB UFS
扩展存储	microSD, 最高 2TB
显示屏	8 英寸 AFDIPS: 1920 × 1200; 1000 尼特
摄像头	后置 4800 万像素主摄自动对焦及闪光灯 + 500 万像素广角; 前置 800 万像素
电池 / 供电	12000mAh 可拆卸 电池; PD 充电; 5V 2A / 9V 2A 适配器选项
接口	USB Type-A 主机 ×1; Type-C OTG ×1; 8 针磁吸 连接器; 双 nano-SIM + microSD 三卡槽 (双 SIM 或 SIM + SD)
蜂窝网络	5G NR SA / NSA, LTE-FDD / LTE-TDD, WCDMA
5G 频段	SA: n1/n3/n20/n28/n41/n77/n78/n79; 支持 NSA; 请核对目标市场频段与运营商兼容性。
无线网络	Wi-Fi 6, 2×2, 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac/ax
蓝牙	5.2 LE

技术规格 (续)

参数	所选配置
操作系统	Android 14 (通过 GMS 认证)
GNSS 模块	UM960; NebulasIV; 1408 通道
卫星信号跟踪	BeiDou B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b; GPS L1C/A/L2P/L5; GLONASS G1/G2; Galileo E1/E5a/E5b/E6; QZSS L1C/A/L2C/L5; SBAS L1C/A
RTK 固定解精度 (RMS)	0.8cm + 1ppm 水平; 1.5cm + 1ppm 垂直
RTK 更新率	10Hz
单点定位精度 (RMS)	1.5m 水平 / 2.5m 垂直
DGPS 定位精度 (RMS)	0.4m 水平 / 0.8m 垂直
外形尺寸	223 × 146 × 23mm
重量	886g 含手绑带
防护等级	IP68; MIL-STD-810H 符合要求, 1.8m 跌落; IK08
工作温度	-31° C 至 +55° C
存储温度	-40° C 至 +80° C
保修	整机 36 个月 / 电池 12 个月

配置与验收说明

定位指标须满足规定测量与基线条件, 实际结果受参考坐标、天空条件、天线、网络及差分龄期影响。操作系统、软件授权与最终硬件配置在报价中明确。

电池容量不等于续航保证。图中运行界面为中文实机示例, 数据显示随接收机、参考服务与现场条件变化。

简体中文版 V01 · 2026年10月18日