

G71M

高亮竖屏 RTK 平板

面向 GIS 建库、设施巡检与测量外业的 7 英寸竖屏 GNSS RTK 平板。2200 尼特显示屏为地图要素、属性表单和定位状态提供高亮工作区。



关键配置

7 英寸竖屏

2200 尼特亮度

10000mAh 电池

需要高亮竖屏与地图表单协同，可选 G71M；更小机身可比较 G60M，横屏作业可比较 G80M。

应用与部署



公用设施巡检

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。



道路外业测量

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
处理器	ARM Cortex-A73 八核，2.0GHz
图形处理器	ARM Mali-G72 MP3
内存 / 存储	8GB 运行内存 / 128GB 存储
摄像头	后置 1300 万像素自动对焦及闪光灯 / 前置 500 万像素
蜂窝网络	4G LTE ; GSM / WCDMA / VoLTE
无线网络	双频 2.4/5GHz , 802.11 a/b/g/n/ac
蓝牙	5.0 LE
操作系统选项	Android 9 / 10 / 11 / 13 ; 订单中明确操作系统版本
工作温度	-20° C 至 +55° C
GNSS 通道数	1408 ; NebulasIV 架构
卫星信号跟踪	BDS B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b*; GPS L1C/A/L1C*/L2P(Y)/L2C/L5; GLONASS G1/G2/G3*; Galileo E1/E5a/E5b/E6*; QZSS L1/L2/L5
RTK 定位精度 (CEP)	P : 0.8cm + 1ppm ; E : 1.5cm + 1ppm
单点定位精度 (CEP)	P : 1.5m ; E : 2.5m (启用 SBAS)
GNSS 更新率	20Hz

技术规格（续）

参数	所选配置
差分数据格式	RTCM V3.X
数据输出	NMEA-0183 / Unicore
冷启动 / 热启动 / 辅助启动	<30s / <20s / <1s
惯性导航	无
外置螺旋天线	多频 ; Ø27.5 × 107.5mm ; SMA 90° 全向 ; 增益 33 ±2dB
防护等级	IP67; MIL-STD-810G 方法 516.6 程序 IV; 触控面板 IK05
保修	整机 24 个月 ; 电池 12 个月
显示屏	7 英寸 IPS/AFFS; 1080 × 1920; 2200 尼特
电池 / 供电	10000mAh
外形尺寸	202 × 131 × 21mm
重量	700g
接口	USB Type-C OTG / Type-C 充电; SIM; microSD; 3.5mm 音频
扩展存储	microSD , 最高 1TB

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。

电池容量不等同于续航保证。图中运行界面为中文实例，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