

G101M

大屏 RTK 外业平板

面向施工地图、巡检文档与测量外业核查的 10 英寸级 GNSS RTK 平板。1000 尼特显示屏、实体控制键与 14600mAh 电池，为需要更多显示面积的现场团队提供选择。



关键配置

10 英寸级显示屏

1000 尼特亮度

14600mAh 电池

需要同时查看地图图层、图纸和记录，可选 G101M；应结合重量、握持姿态和安装条件评估。

应用与部署



施工现场记录



基础设施检查

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
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	IP65; 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	10 英寸级; 1920 × 1200; 1000 尼特
电池 / 供电	14600mAh
外形尺寸	320 × 210 × 12mm
重量	1320g
接口	USB Type-A 主机 ×2; Type-C ×1; 8 针弹簧触点 充电; RS232 通过 5 针 micro-USB , 含 1 路 GPIO; 双 nano-SIM / microSD 复用卡槽
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