

G101M

大屏 RTK 外業平板

面向施工地圖、巡檢文件與測量外業核查的 10 英寸級 GNSS RTK 平板。1000 尼特顯示屏、實體控制鍵與 14600mAh 電池，為需要更多顯示面積的現場團隊提供選擇。

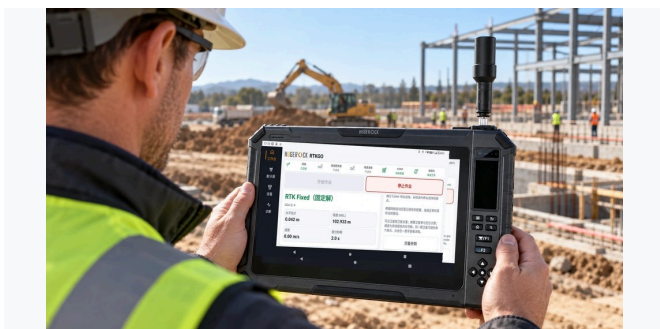


10 英寸級顯示屏

1000 尼特亮度

14600mAh 電池

應用場景



應用場景為部署示意，安裝、配件與軟體配置按具體專案確認。



從作業需求，規劃完整配置。

請提供站點、數量、應用、網路與整合需求，獲取配置專屬報價。

技術規格 · G101M

引數	所選配置
處理器	ARM Cortex-A73 八核, 2.0GHz
圖形處理器	ARM Mali-G72 MP3
記憶體／儲存	8GB 執行記憶體／128GB 儲存
攝像頭	後置 1300 萬畫素自動對焦及閃光燈／前置 500 萬畫素
蜂窩網路	4G LTE；GSM／WCDMA／VoLTE
無線網路	雙頻 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
藍芽	5.0 LE
作業系統選項	Android 9／10／11／13；訂單中明確作業系統版本
工作溫度	-20°C 至 +55°C
GNSS 通道數	1408；NebulasIV 架構
衛星訊號跟蹤	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
單點定位精度（CEP）	P：1.5m；E：2.5m（啟用 SBAS）
GNSS 更新率	20Hz

引數	所選配置
差分資料格式	RTCM V3.X
資料輸出	NMEA-0183 / Unicore
冷啟動／熱啟動／輔助啟動	<30s / <20s / <1s
慣性導航	無
外接螺旋天線	多頻；Ø27.5 × 107.5mm；SMA 90° 全向；增益 33 ±2dB
防護等級	IP65; MIL-STD-810G 方法 516.6 程式 IV; 觸控面板 IK05
保修	整機 24 個月；電池 12 個月
顯示屏	10 英寸級; 1920 × 1200; 1000 尼特
電池／供電	14600mAh
外形尺寸	320 × 210 × 12mm
重量	1320g
介面	USB Type-A 主機 ×2; Type-C ×1; 8 針彈簧觸點 充電; RS232 透過 5 針 micro-USB, 含 1 路 GPIO; 雙 nano-SIM / microSD 複用卡槽
擴充套件儲存	microSD, 最高 1TB

技術評估

定位結果受參考座標、天空條件、天線、網路與差分齡期影響。軟硬體配置和授權在報價中確認。

附件、軟體授權與技術服務範圍在報價中確認。

V01 · 2026-10-18