

U1 入門款 口袋衛星定位儀

Entry-Level Pocket GNSS Receiver
粗放樣.森林調查.土壤調查.管路測量



全衛星接收

第四代傾斜技術

收訊方式：Wifi / 行動網路

RTK 水平：8mm+1ppm RMS

RTK 垂直：15mm+1ppm RMS

通道數：1408



極致輕巧

擺脫重量束縛，機身輕盈可單手輕鬆掌握，現場攜帶與長時間靈活移動毫無負擔。



實務全能

專為網路RTK設計，透過行動網路或 Wi-Fi 接收差分訊號，滿足絕大多數現場需求。



大廠實力

超低預算即刻享有國際大廠可靠品質，全星系開通解算定位最快速，輕量化效能不妥協。

超值自助價

大廠技術輕鬆放口袋

59,999

- 標準隨機內容：STONEX U1主機、原廠充電豆腐頭、充電傳輸線、簡易帆布便攜包
- 品質保固承諾：享非人為損壞「一年原廠硬體保固」

超值自助價方案報價不含現場/遠端技術支援與教育訓練；不含測量操作軟體與測量配件。

彈性加購

按實際需求自由組合

各項加購優惠價詳見訂購單

- ☐ STONEX P9VC 控制器
- ☐ 測量操作軟體
- ☐ 稜鏡桿
- ☐ 快速接頭
- ☐ 防水儀器箱

STONEX U1 GNSS Receiver 技術參數

GNSS性能

通道數	1408
跟蹤特性	BDS-2 : B1I,B2I,B3I
	BDS-3 : B1C,B2a,B2b
	GPS : L1C, L2C,L2P,L5
	GLONASS : G1,G2
	Galileo : E1,E5a,E5b,E6
數據輸出	NMEA
更新率	最大20HZ輸出

精度指標

靜態測量	水平： $\pm(2.5+0.5 \times 10^{-6}D)$ mm 垂直： $\pm(5+0.5 \times 10^{-6}D)$ mm
RTK測量	水平： $\pm(8+1 \times 10^{-6}D)$ mm 垂直： $\pm(15+1 \times 10^{-6}D)$ mm

傾斜補償功能

補償精度	8mm+0.4mm/°tilt
補償角度	0~70°
更新率	400Hz

系統平台

作業系統	Linux
內建儲存	8G
藍芽規格	BT 5.0向下相容, BLE
WiFi	802.11 b/g/n

電力供應

電池	內建鋰電池, 6000mAh, 3.65V
充電	Type-C, 12V
使用時間	12H

介面

按鍵	電源按鍵, 用於開啟與關閉主機。 短按一次播報當前的工作模式和狀態。
Type-C	用於電源供應、數據傳輸

體積重量

尺寸	98 * 98 * 45.5 mm
重量	380g

環境性能

工作溫度	-30°C~60°C
儲存溫度	-40°C~80°C
防塵防水	IP67
抗跌落	抗2m隨桿跌落, 1.2m自由跌落
濕度	抗99.9%冷凝

STONEX P9VC 控制器 (選購)



STONEX P9VC 基本參數

螢幕	6吋, 720*1280, 亮度600nit
作業系統	Android
CPU	8核心
RAM+ROM	4G+64GB
SIM卡	Nano*2, eSIM
擴充記憶卡	Micro SD
介面 / 傳輸規格	Type-C, USB2.0
感測器	電子羅盤, 電子氣泡, 重力感測器
鏡頭	1300萬
行動網路	4G
WiFi/藍芽	802.11 ac/a/b/g/n, Bluetooth5.0
電池	8000mAh
防護等級	IP67
抗跌落	可承受1.2m跌落
作業溫度	-25°C~65°C
儲存溫度	-40°C~70°C

以上技術參數以實際產品為準, 如有變更, 將不再另行通知。