

Foif a90 gps rtk gnss

[Foyfgnss](#) Благодаря высокотехнологичной, полностью интегрированной конструкции, удобный размер A90 является одним из наиболее гибких вариантов для любой задачи измерения. Он имеет встроенную операционную систему Linux 3.2.0 и предварительно загружен с несколькими интеллектуальными приложениями, такими как съемка наклона, электронная калибровка пузырьков, NFC и голос DIY.

Система A90 Plus RTK GNSS предоставляет геодезистам ведущие в отрасли операции GNSS



Особенности продукта

1. Высокопроизводительная антенна 4IN1: антенна GNSS/ Модуль Bluetooth/Wi-Fi/4G All-NetCom очень интегрирован.

2. Конструкция внутренней капсулы: РФ и микроволновые печи образуют независимые петли; Полностью разрешает внутренний сигнальный перекрестный перекрест, Получатели всегда Получите оптимальную точность данных и Поддерживает самое сильное сопротивление интерференции.

3. Материнские платы до 800 каналов: Полное галактическое преследование, Спутниковая поддержка Nokuto № 3, Поддерживает выброс долговечности спутниковой цепи и технология дифференциала спутниковых станций

4. 2 -е поколение LinuxCortex Интеллектуальная система платформа приносит пользователям Эффективное вычисление и неограниченное расширение функций продукта.



5. Встроенная станция приемопередатчика: Регулируется от 0,5 до 2 Вт, Поддерживает различные протоколы передачи, Рабочая расстояние до 5 км.

6. Съемная двойная конструкция батареи, Емкость аккумулятора до 6800 мАч, И батарея может быть заменена Когда хост включен.

7. Большая память: встроенная 8G, расширяется до 32 г

8. MIE страхование данных: RTK собирает данные и Сохраните справочник в синхронизации с хостом. Загрузите резервную копию на облачный сервер. Нет риска случайной потери данных измерения.

FOIF A90 GPS RTK SYSTEM DASHASHE	
Отслеживание сигналов GNSS	555 каналов
	GPS L1, C/A, L2E, L2C, L5
	Gronus L1, C/A, L1P, L2, C/A, L2P, L5;
	BDS B1 B2 B3
	SBAS (WAAS, MSAS, ENGOS) L1, C/A, L5;
	Gloves-Ab L1 BOC (CBOC) -E5A/B, E5ALTBOC
	RTCM2.3, RTCM3.x, RTCM3.2, CMR, CMR
Точность приема	
Статическая точность после обработки	H: $\pm 2,5 \text{ мм}1 \times 10^{-4} \text{ D}$; V: $\pm 5,0 \text{ мм}1 \times 10^{-4} \text{ d}$
Точность позиции RTK	Высота: $\pm 8 \text{ мм}1 \times 10^{-4} \text{ D}$; V: $\pm 15 \text{ мм}1 \times 10^{-4} \text{ d}$
Кодирование различной точности позиционирования	0,45 м
Одноточечное позиционирование	1,5 м
Ссылка данных	
Передавать/принять радио	Внутренняя беспроводная RX/TX 5 км-10 км
Внешнее радио	FOIF Внешнее радио RX & TX (FDL-5, 2/35W SELECTABLE)
	Рабочий диапазон 50 км

WI-Fi	Контроллер Wi-Fi Web UI Wireless Management Обновление/загрузка/загрузка/настройки/база и ровер композиция
3G/4G	GSM/GPRS/EDGE (класс 10) Quad Band -GSM/GPRS: 850/900/1800/1900 МГц CDMA (необязательно)
другие	
батарея	7,2 В 3400 мАч 2 Стандарт ПК. Может отображаться на томе Совместим с управляющими батареями.
экран	4 светодиодных огня; 1 клавиша кнопки; voice
NFC Survey	Внутренний электрический пузырь. Емкость 2 -го общего опроса NFC
память	4G
Интерфейс	Rs232*2 / bluetooth*1 / usb*1 sim*1 / TF*1 / Интернет*1
Пыль и водостойкий	IP68
температура	Операционная модель: -40 °C ~ 80 °C Модель магазина: -55 °C ~ 85 °C