

## FOIF A90 GPS RTK GNSS

[Foyfgnss](#) Mit einem High-Tech-, vollständig integrierten Design ist die bequeme Größe A90 eine der flexibelsten Optionen für jede Messaufgabe. Es verfügt über ein integriertes Linux 3.2.0-Betriebssystem und wird mit mehreren intelligenten Anwendungen wie Neigungsbefragung, elektronischer Blasenkalibrierung, NFC und Stimme DIY vorinstalliert.

Das A90 Plus RTK GNSS-System bietet Vermesser die branchenführenden GNSS-Operationen



## Produktmerkmale

1. Hochleistungs-4in1-Antenne: GNSS-Antenne/ Das Bluetooth/Wi-Fi/4g All-Netcom-Modul ist stark integriert.

2. Innerer Kapselstruktur Design: RF- und Mikrowellen bilden unabhängige Schleifen; Löst das interne Signal - Übersprechen vollständig auf, Empfänger sind immer Erhalten Sie optimale Datengenauigkeit und Behält den stärksten Interferenzwiderstand bei.

3. Motherboards bis zu 800 Kanäle: Komplette Galaxienverfolgung, Hokuto Nr. 3 Satellitenunterstützung, Unterstützt die Freisetzung der Dauerhaftigkeit der Satellitenkette und Differentialtechnologie der Satellitenstation

4. Linuxcortex der 2. Generation Intelligente Systemplattform bringt den Benutzern Effizientes Computer und unbegrenzte Erweiterung der Produktmerkmale.



5. Eingebaute Transceiver-Station: Einstellbar von 0,5 bis 2W, Unterstützt eine Vielzahl von Übertragungsprotokollen, Die Betriebsentfernung beträgt bis zu 5 km.

6. Abnehmbares Doppel -Lithium -Batterie -Design, Die Batteriekapazität beträgt bis zu 6800 mAh, Und die Batterie kann ersetzt werden Wenn der Host angetrieben wird.

7. großer Speicher: Eingebautes 8G, erweiterbar auf 32 g

8. Mie Data Insurance: RTK sammelt Daten und Speichern Sie das Handbuch synchron mit dem Host. Laden Sie die Sicherung auf einen Cloud -Server hoch. Es besteht kein Risiko eines zufälligen Verlusts von Messdaten.

FOIF A90 GPS RTK -System -Datenblatt	
GNSS -Signalverfolgung	555 Kanäle
	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
Empfangsgenauigkeit	
Statische Nachbearbeitung Genauigkeit	H: ± 2,5 mm1 × 10 □ D; V: ± 5,0 mm1 × 10 □ D.
RTK -Positionsgenauigkeit	Höhe: ± 8mm1 × 10 □ D; V: ± 15 mm1 × 10 □ D.
Codierung unterschiedlicher Positionierungsgenauigkeit	0,45 m
Ein-Punkte-Positionierung	1,5 m
Datenverbindung	
Radio übertragen/empfangen	Interne drahtlose RX/TX 5 km bis 10 km
Externes Radio	FOIF External Radio RX & TX (FDL-5, 2/35W Selektierbar)
	50 km Arbeitsbereich
W-LAN	WiFi -Controller
	Web UI Wireless Management
	GNSS -Upgrade/Download/Einstellungen/Basis & Rover Zusammensetzung

3g/4g	GSM/GPRS/Edge (Klasse 10) Quad -Band -GSM/GPRS: 850/900/1800/1900 MHz Band CDMA (optional)
andere	
Batterie	7,2 V 3400MAH 2 PCS Standard; Kann auf dem Volumen angezeigt werden Kompatibel mit Kontrollbatterien.
Bildschirm	4 LED -Leuchten; 1 Tastentaste; voice
NFC -Umfrage	Interne elektrische Blase. Kapazität der 2. General NFC -Umfrage
Erinnerung	4G
Schnittstelle	RS232*2 / Bluetooth*1 / USB*1 SIM*1 // TF*1 / Internet*1
Staub und wasserdicht	IP68
Temperatur	Betriebsmodell: -40 °C ~ 80 °C Speichermodell: -55 °C ~ 85 °C