

FOIF A90 GPS RTK GNSS

[Foyfgnss](#) Avec une conception de haute technologie et entièrement intégrée, la taille pratique A90 est l'une des options les plus flexibles pour toute tâche de mesure. Il dispose d'un système d'exploitation Linux 3.2.0 intégré et est préchargé avec plusieurs applications intelligentes telles que l'arpentage inclinable, l'étalonnage électronique des bulles, le NFC et le bricolage vocal.

Le système A90 Plus RTK GNSS fournit aux arpenteurs des opérations GNSS de pointe



Caractéristiques du produit

1. Antenne 4in1 haute performance: antenne GNSS / Le module Bluetooth / Wi-Fi / 4G All-Netcom est hautement intégré.

2. Cestion de structure de capsule interne: RF et micro-ondes forment des boucles indépendantes; Résout complètement la diaphonie du signal interne, Les destinataires sont toujours Obtenir une précision optimale des données et Maintient la résistance à l'interférence la plus forte.

3. Cartes mères jusqu'à 800 canaux: Compléter Galaxy Pursuit, Support par satellite Hokuto n° 3, Soutient la libération de la durabilité de la chaîne satellite et technologie différentielle de la station satellite

4. Linuxcortex de 2e génération La plate-forme système intelligente apporte aux utilisateurs Informatique efficace et expansion illimitée des caractéristiques du produit.



5. Station d'émetteur-récepteur intégrée: Réglable de 0,5 à 2W. Prend en charge une variété de protocoles de transmission, La distance de fonctionnement est jusqu'à 5 km.

6. Conception amovible de batterie au lithium, amovible, La capacité de la batterie est jusqu'à 6800mAh, Et la batterie peut être remplacée Lorsque l'hôte est allumé.

7. Grande mémoire: 8G intégrée, extensible jusqu'à 32 g

8. Assurance des données MIE: RTK recueille les données et Enregistrez le manuel en synchronisation avec l'hôte. Téléchargez la sauvegarde sur un serveur cloud. Il n'y a aucun risque de perte accidentelle de données de mesure.

Fiche technique du système GPS RTK FOIF A90	
Suivi du signal GNSS	555 canaux
	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;
	Gants-AB L1 BOC (CBOC) -E5A / B, E5ALTBOC
	RTCM2.3, RTCM3.X, RTCM3.2, CMR, CMR
Précision de réception	
Précision de post-traitement statique	H: $\pm 2,5 \text{ mm} \times 10^{-4} \text{ D}$; V: $\pm 5,0 \text{ mm} \times 10^{-4} \text{ D}$
Précision de la position RTK	Hauteur: $\pm 8 \text{ mm} \times 10^{-4} \text{ D}$; V: $\pm 15 \text{ mm} \times 10^{-4} \text{ D}$
Encoder une précision de positionnement différente	0,45 m
Positionnement d'un point	1,5 m
Lien de données	
Transmettre / recevoir une radio	RX sans fil interne / tx 5 km-10 km
Radio externe	FOIF Radio externe RX & TX (FDL-5, 2/35W sélectionnable)
	Gamme de travail de 50 km

Wifi	Contrôleur de connexion WiFi Gestion sans fil d'Interface utilisateur Web GNSS Metgrade / Download / Paramètres / Base & Rover composition
3G / 4G	GSM / GPRS / Edge (classe 10) Quad -GSM / GPRS: 850/900/1800/1900 MHz CDMA (facultatif)
autres	
batterie	7.2V 3400mAh 2 PCS Standard; Peut être affiché sur le volume Compatible avec les batteries de contrôle.
écran	4 lumières LED; 1 touche de bouton; voix
Enquête NFC	Bulle électrique interne. Capacité de la 2ème enquête générale NFC
mémoire	4G
Interface	RS232 * 2 / Bluetooth * 1 / USB * 1 SIM * 1 / Tf * 1 / Internet * 1
Poussière et résistante à l'eau	IP68
température	Modèle de fonctionnement: -40 °C ~ 80 °C Modèle de magasin: -55 °C ~ 85 °C