

Description du produit

Instrument de test avancé marque PJK M86U [Récepteur GNSS RTK](#) fonder et récupérer



Objet	valeur
garantie	1 ANNÉE
Accompagnement personnalisé	FEO
Lieu d'origine	Chine
Marque	PJK
Matériel	Alliage de magnésium

Dimensions (L*H)	130mm*110mm
Vibration	MIL-STD-810G
Temps de démarrage RTK	2 à 8 secondes
Fiabilité d'initialisation	>99.99%
Temps d'initialisation	< 10s
Masse	1,0 kg avec batterie interne
Température de fonctionnement	-40°C à 60°C
Température de stockage	-55°C à 85°C
Choc	Survivre à une chute de poteau de 2 m sur du béton

Principales caractéristiques:

1. Affichage OLED
2. Constellation complète
3. Radio ultra longue portée
4. Antenne GSM interne
5. Répéteur Radio/CORS
6. Batterie de grande capacité
7. Boîtier en alliage de magnésium atténué
8. Technologie de décalage physique



la communication & STOCKAGE DE DONNÉES Interface /O

- ◆ 1 port LEMO (5 broches) : prend en charge l'entrée d'alimentation, le contrôle du port série et la radio externe communication
- ◆ 1 port micro USB : téléchargement de données, OTG
- ◆ 1 emplacement pour carte SIM : prend en charge la carte micro SIM
- ◆ 1 port d'antenne : interface d'antenne UHF

Modem radio

- ◆ Puissance de transmission : 1 w/2 w/5 w commutable, la plage de travail est supérieure à 6 km
- ◆ Bande de fréquence : 410 MHz-470 MHz ; Prend en charge le réglage libre de la fréquence
- ◆ Prend en charge la retransmission de la correction depuis CORS ; Compatible avec d'autres marques

Cellulaire

- ◆ Modem 4G à bande de fréquence complète intégré, prend en charge WCDMA/CDMA2000/TDD-LTE/FDD-LTE

Wifi

- ◆ Norme 802.11 b/g, point d'accès et mode client, prend en charge l'accès au point d'accès pour transférer les corrections

- ◆ Bluetooth ◆ Bluetooth V4.0 entièrement intégré, portée = 50 m

- ◆ Format de données ◆ Entrée et sortie sCMRX, RTCM3.2, CMR, RTCM 3.x ◆ Sorties Dat, Rinex, NMEA

- ◆ Stockage ◆ 8 Go, 16 Go, 32 Go de mémoire interne en option, prend en charge le stockage cyclique ; sur un an d'observations brutes basées sur un intervalle de 5 secondes

POSITIONNEMENT

Positionnement GNSS différentiel de code

- ◆ Horizontale : 0,25 m 1 ppm RMS
- ◆ Verticale : 0,50 m 1 ppm RMS
- ◆ Précision de positionnement différentiel SBAS : généralement <5 m 3DRMS

Levé GNSS statique

- ◆ Horizontale : 3 mm 0,1 ppm RMS
- ◆ Vertical : 3,5 m 0,4 ppm RMS
- ◆ Levé cinématique en temps réel
- ◆ Ligne de base unique < 30 km
- ◆ Horizontale : 8 mm 1 ppm RMS
- ◆ Vertical : 15 m 1 ppm RMS

Réseau RTK

- ◆ Horizontale : 8 mm 0,5 ppm RMS
- ◆ Vertical : 15 m 0,5 ppm RMS
- ◆ Temps de démarrage RTK : 2 à 8 secondes

Service RTX

- ◆ Horizontale : 2-4 cm RMS
- ◆ Verticale : 5 cm RMS
- ◆ Temps de convergence : < 15min

DES MESURES

Signaux satellite suivis simultanément

- ◆ GPS : L1C/A, L1C, L2C, L2E, L5
- ◆ GLONASS : L1C/A, L1F, L2C/A, L2 à L3
- ◆ SBAS : L1C/A, L5 (uniquement pour les satellites prenant en charge L5)
- ◆ Galileo : E1, E5A, E5B, E5 AltBOC, E6
- ◆ BDS : B1, B2, B3
- ◆ RTX, QZSS, WAAS, MSAS, EGNOS, GAGAN, SBAS

432 canaux de suivi

Taux de positionnement

- ◆ 1Hz, 2Hz, 5Hz, 10Hz, 20Hz et 50Hz

Temps d'initialisation < 10s

- ◆ Initialization reliability >99,99%

MOTIF

Affichage : écran OLED haute luminosité 1,54"

Bouton : 1 touche d'alimentation, 2 touches de fonction

Indicateur : 1 indicateur d'alimentation, 1 indicateur de liaison de données, 1 indicateur satellite

Voix : invites vocales intelligentes

PRATIQUE

- ◆ Système d'exploitation : système d'exploitation LINUX intelligent

- ◆ Relevé d'inclinaison : étalonnage gratuit ; précision, <2,5 cm à 30 degrés

- ◆ Station relais : relais CORS, relais radio

- ◆ Contrôleurs pris en charge : Tous les appareils Android avec logiciel pris en charge



