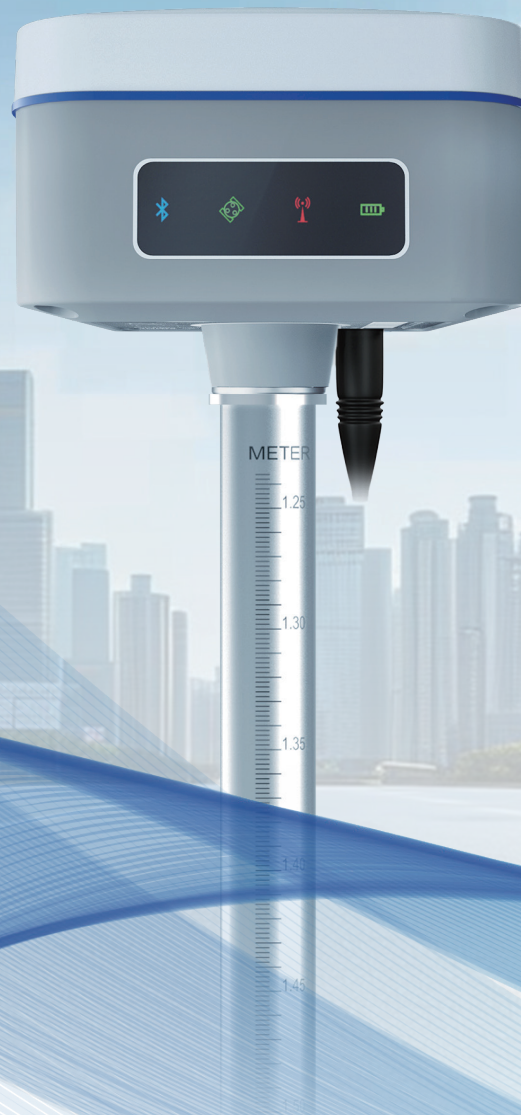




Récepteur GNSS

T5

RTK Portable pratique

Récepteur GNSS T5

Le T5 est un mini récepteur GNSS portable multifonctionnel, une nouvelle génération de moteur de mesure, prenant en charge la mesure de l'inclinaison, le modem 4G intégré, la radio, le Bluetooth et le WIFI. Il adopte un nouveau design, une structure en alliage de magnésium et un système d'exploitation Linux. Il s'agit d'un récepteur GNSS géodésique portable extrêmement léger.

CARACTÉRISTIQUE

Système intelligent Linux

ARM Cortex-A7 + Linux, la plateforme de système intelligente, offre aux utilisateurs des capacités de calcul efficaces et une expansion illimitée des fonctions du produit.

Constellation multiple

Avec ses 1408 canaux, le T5 fournit une excellente solution de navigation en temps réel à bord avec une grande précision. Tous les signaux GNSS (GPS, GLONASS, BDS, GALILEO, QZSS, SBAS et IRNSS) sont inclus.

Mesure de l'inclinaison

Le T5 est équipé d'un module IMU. Initialisation rapide et inclinaison jusqu'à 60°.

Antenne combine

La nouvelle antenne quatre en un intègre le GNSS, le WIFI, le Bluetooth et la 4G, avec un volume réduit et un meilleur signal.

Modem 4G

Le T5 est équipé d'un modem 4G interne qui fonctionne avec davantage de signaux de réseaux cellulaires, ce qui garantit une connexion Internet rapide.

Longue endurance

La batterie au lithium haute capacité intégrée garantit une autonomie de plus de 16 heures en fonctionnement normal.

Conception IP65

Conception industrielle, coque solide en alliage de magnésium, conforme aux exigences de conception IP65, sûre et fiable.

Récepteur GNSS T5

RTK Portable pratique

Corps principal en alliage de magnésium
Couvercle supérieur en ABS/PC

1408 Canaux

GPS GLONASS BDS GALILEO
QZSS SBAS

Affichage rapide de
la batterie

3,7V, 9600mAh

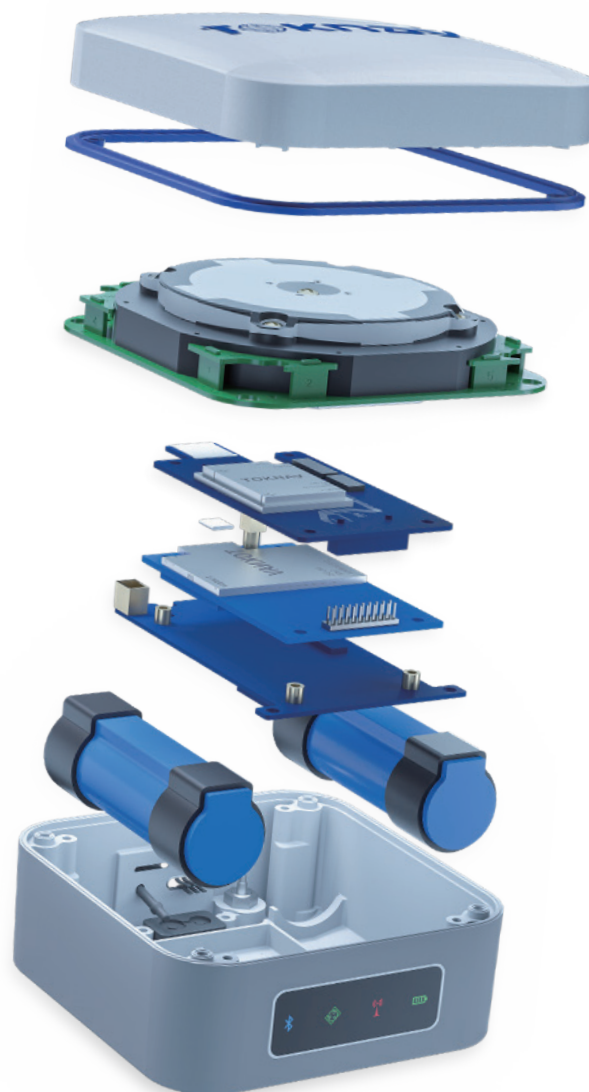
Plus de 16 heures

Portable et intelligent

Poids 630g

Compatible IMU60

Initialisation rapide



Portatif et pratique



HAUTEUR	DIAMÈTRE	POIDS
72 mm	100.5 mm	630 g

Taille Mini de 10 cm, poids de seulement 630g.

Mesurer à volonté avec IMU60°

4G, Bluetooth, WiFi, radio intégrés.

SPÉCIFICATION

SYSTÈME

SYSTÈME MATÉRIEL	ARM Cortex-A7 1.8GHz
OS	Linux

GNSS

GPS	L1C/A, L1C, L2P(Y), L2C, L5
GLONASS	L1, L2, L3
BDS	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b(PPP)
GALILEO	E1, E5a, E5b, E6(PPP)
QZSS	L1, L2, L5
SBAS	L1(PPP)
NavIC (IRNSS)	L5*(Mise à jour du dernier firmware pour utiliser ce canal)
Canal	1408
Format des données	NMEA-0183
Protocole de correction I/O	RTCM 3.X
Fréquence de mise à jour des données	20Hz max
Délai de la recapture	<1s
Délai de redémarrage à froid	<40s

PRÉCISION DU POSITIONNEMENT

Simple (RMS)	Horizontal: 1,5m / Vertical: 2,5m
DGPS (RMS)	Horizontal: 0,4m / Vertical: 0,8m
RTK (RMS)	Horizontal: ± (8mm+1ppm) Vertical: ± (15mm+1ppm)
La synchronisation (RMS)	20ns
Précision statique (RMS)	Horizontal: ± (2,5mm+0,5ppm) Vertical: ± (5mm+0,5ppm)
Précision de la vitesse (RMS)	0,03m/s
Correction de l'inclinaison (≤ 60°)	<2cm

PLATEFORME SYSTÈME

Bluetooth	BR+EDR+BLE
WIFI	802.11 b/g/n
Réseau	LTE FDD: B1/2/3/5/8 LTE TDD: B38/39/40/41 GSM: 900/1800MHz
Stockage	Stockage de 32 Go
Radio de datos	Recevoir uniquement Fréquence: 410~470MHz Protocole: TRIMTALK, TRIMMK3, SOUTH, TRANSEOT

Radio de datos	Vitesse de transmission de l'air: 9600 / 19200bps
----------------	--

INDICATEUR

Indicateur Bluetooth	Afficher l'état de Bluetooth
Indicateur de satellite	Afficher l'état de la position
Indicateur de liaison de données	Afficher l'état du signal différentiel
Indicateur de puissance	Afficher l'état de l'alimentation

BATTERIE

Capacité	3,7V, 9600mAh
Temps de travail	Plus de 16 heures (typique, Rover, GSM) Le mode de travail statique permet de collecter des données en continu pendant 26 heures à pleine puissance.
Recharger	MTK PE+1.1/2.0 9V/2A USB PD 12V/1.25A 5V/3A (Prise en charge de l'adaptateur de charge rapide et réglage adaptatif et dynamique du courant de charge)

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	-20°C~+60°C
Température de stockage	-40°C~+85°C
Résistance aux chocs	Peut résister à une chute de 1,5 m à des températures normales
Protection	IP65

PHYSIQUE

Matériau	Boîtier en alliage de magnésium avec couvercle en plastique ABS/PC
Dimension	100,5mm*100,5mm*72mm
Poids	600g

UN ENSEMBLE COMPLET

Dispositif T5	1 unité
Adaptateur d'alimentation USB	1 PCS
USB A vers Type-C	1 PCS
Antenne radio	1 PCS

CERTIFICATION

Conformité réglementaire	CE, NGS  
--------------------------	---

 www.toknav.cn  info@toknav.cn

Les fabricants peuvent mettre à jour les paramètres à tout moment, veuillez vous référer aux dernières informations sur le produit.



Europe, Amérique du Nord et du Sud
Tél. et WhatsApp: +1 (323) 847-7713 (Ian)
Asie, Afrique et Océanie
Tél. et WhatsApp +86 139 2607 5986 (Jeffrey)

Guangzhou Toksurvey Information Technology Co., Ltd
No.9 Caipin Road, bâtiment B, salle 801-6, district de Huangpu, Guangzhou, Chine 510000