

Le T20 est un récepteur GNSS de haute performance qui offre une solution facile à utiliser pour les utilisateurs. Le TOKNAV T20 supporte la solution GNSS originale de compensation d'inclinaison. Avec la radio intégrée de 5W, sa portée de transmission peut s'étendre jusqu'à 16KM en zone ouverte. La constellation multiple et le suivi des fréquences offrent toujours une solution fixe pour votre travail. La conception durable IP68 permet de travailler dans des environnements extrêmes.



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 T20 fournit une excellente solution de navigation en temps réel à bord avec une grande précision. Tous les signaux GNSS (GPS, GLONASS, BDS, GALILEO, QZSS et SBAS) sont inclus.

Puissance réglable

Le T20 possède une radio interne avec une puissance réglable de 1W/2W/5W. Lorsque le T20 fonctionne comme station de base à une puissance de 5W, la distance de transmission peut atteindre 16KM au maximum lorsqu'il travaille dans un espace ouvert.

Antenne combinée

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

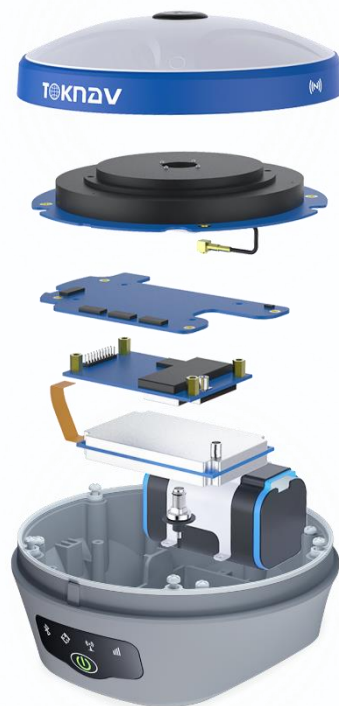
Le T20 est équipé d'un modem 4G interne qui fonctionne avec davantage de signaux de réseaux cellulaires, ce qui garantit une connexion Internet rapide.

Longue endurance

La batterie lithium haute capacité intégrée garantit une autonomie de plus de 18 heures en fonctionnement normal.

Conception IP68

Conception industrielle, coque solide en alliage de magnésium, conforme aux exigences de conception IP68, sûre et fiable.



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)

ITEM		SPECIFICATION	REMARQUES
SYSTÈME MATÉRIEL		ARM Cortex-A7 1.8GHz	
OS		Linux	
GNSS	GPS	L1C/A, L1C, L2P(Y), L2C, L5	PPP-B2b, PPP-E6, SBAS pris en charge
	GLONASS	L1, L2, L3	
	BDS	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b	
	GALILEO	E1, E5a, E5b, E6	
	QZSS	L1, L2, L5	
	SBAS	L1	
	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	RTCM3.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)	
	Précision de 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	
SYSTÈME	Bluetooth	BR+EDR+BLE	
	WIFI	802.11 b/g/n	
	Réseau	LTE FDD: B1/2/3/5/7/8/12/13/18/19/20/25/26/28 LTE TDD: B38/39/40/41 WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19 GSM: B2/3/5/8	
	Radio de données	Fréquence: 410~470MHz Protocole: TRIMTALK, TRIMMK3, SOUTH, TRANSEOT Puissance d'émission RF: 1W/2W/5W Vitesse de transmission de l'air: 9600 / 19200bps	
	Stockage	Stockage de 32 Go	
INDICATEUR	Indicateur de puissance	Afficher l'état de l'alimentation	
	Indicateur de satellite	Afficher l'état de la position	
	Indicateur de liaison	Afficher l'état du signal différentiel	



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)



www.toknav.cn



info@toknav.cn

	de données		
	Indicateur Bluetooth	Afficher l'état de Bluetooth	
	Indicateur de réseau	Afficher l'état du signal réseau	
BATTERY	Capacité	7,4V, 6500mAh	
	Temps de travail	Plus de 18 heures (typique, Rover, GSM)	Le mode de travail statique permet de collecter des données en continu pendant 26 heures à pleine puissance.
	Recharger	USB PD 15V/2A 5V/3A	Prise en charge de l'adaptateur de charge rapide et réglage adaptatif et dynamique du courant de charge
ENVIRONMENTAL	Température de travail	-20°C~+60°C	
	Température de stockage	-40°C~+85°C	
	Choc	Peut résister à une chute de 1,5 m à des températures normales	
	Protection	IP68	
PHYSIQUE	Matériau	Corps principal en alliage de magnésium, couvercle supérieur en ABS/PC	
	Dimension	Φ143,5mm*90,7mm	
	Poids	900g	
UN ENSEMBLE COMPLET	Dispositif T20	1 unité	
	Adaptateur d'alimentation USB	1 PCS	
	Type-C à Type-C	1 PCS	
	Antenne de radio	1 PCS	
CERTIFICATION	Conformité réglementaire	NGS、CE、FCC 	

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

- Équipés d'un système de clôture électronique, les produits Toknav sont soumis à des restrictions de code de zone. En cas de problème, veuillez contacter Toknav ou votre revendeur local pour vérifier les détails spécifiques.



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)