

Omni GPS-Ortung in Echtzeit

Mehr Funktionen:

Netzwerk-Kommunikation: Verfolgen Sie Ihr Fahrzeug über den Serverbefehl jederzeit und überall

Bluetooth: Parametereinstellung und System-Upgrades des Fahrzeuges Lokalisierer kann über Bluetooth erfolgen

OTA-Upgrade: Das **GPS-Ortung** unterstützt Firmware-Upgrade und Parametereinstellung über den Server

Überwachung von Fahrzeugen:

- Es gibt einen Beschleunigungssensor im Ortungsgerät, der abnormale Vibrationen des Fahrzeugs erkennen und an den Server melden kann;
- Wenn das Fahrzeug auf den Boden fällt, meldet sich der Locator beim Server;
- Fahrzeugfehler können über IOT (Serial Port Communication, vom Controller unterstützt) an den Server gemeldet werden

Kommunikationsschnittstelle (optional): Füllstandsregelung oder serielle Kommunikation zur Auswahl

Mehr Einzelheiten von Die GPS Tracker

Prevent over-speed, standardize driving behavior!

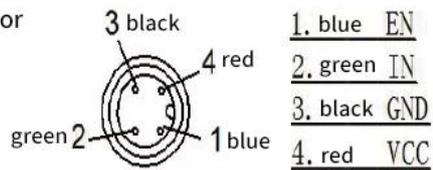
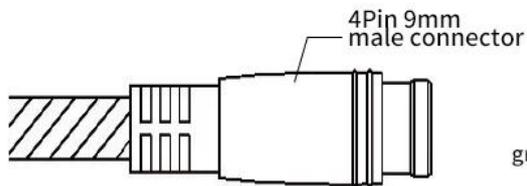
SEEWORLD S102A can standardize driver's driving behavior through over-speed alarm and the driving behavior analyse in WhatsGPS platform.



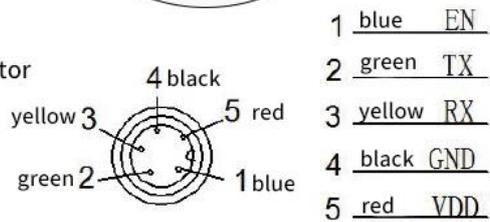
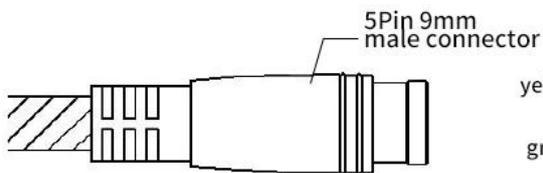
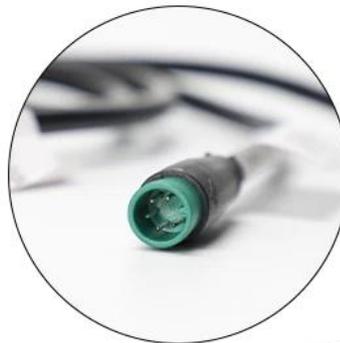
WIRING INSTRUCTIONS



Level control line interface definition



Serial communication line interface definition



MAJOR PARAMETERS



Communication with Controller

Level control/serial port

Communication with cloud server

MQTT

Vibration detection

Three-axis accelerometer

Built-in battery

3.7V/90mAh

Working voltage

9-100V DC

Working current

$\leq 500\text{mA}$ (9-100V DC)

Working temperature

$-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

Storage temperature

$-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

Working humidity

10~93RH

Built-in battery life

>0.5h (25°C)

Waterproof& dustproof

IP67

Outside shell material

PC+10%GF

SIM card

Micro size (Micro-SIM)

Dimension of the device

LxWxH: 109mm × 58mm
× 21.2mm (not including the wire)

Location

Support GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, WIFI assistant location system

Location precision

$\leq 15\text{meters}$ (Open area, weather is sunny without shade.)

Location condition

Search satellites numbers ≥ 4 satellites and signal noise over 30dB

Starting time

Cold startup less than 120seconds, Warm startup less than 30 seconds, (Open area, weather is sunny without shade, including coordination optimization)

Sensitivity

-158dBm