

Omni Localizador GPS de posicionamento em tempo real

Quais são os recursos do localizador GPS M504DWQ?

1. Posicionamento exato: modo de posicionamento único e modo de posicionamento contínuo suportados;
2. Posição assistida com GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, WIFI;
3. Alarme: Anti-roubo, cerca geográfica, detecção de vibração, velocidade excessiva, desligamento ou falha de energia;
4. Corte remoto de óleo, continue verificando o estado real dos veículos;
5. Inscreva-se em carros, equipe de motocicletas, compartilhamento de bicicletas, ônibus e táxis e gerenciamento de frotas.

Mais funções:

Comunicação de rede: através do comando do servidor, rastreie seu veículo a qualquer hora, em qualquer lugar

Bluetooth: configuração de parâmetros e atualizações do sistema de veículos localizador pode ser feito através de bluetooth

Atualização OTA: esse localizador GPS suporta atualização de firmware e configuração de parâmetros através do servidor

Monitores de veículos:

- Existe um sensor de aceleração no localizador, que pode detectar vibrações anormais do veículo e reportar ao servidor;
- Quando o veículo cair no chão, o localizador reportará ao servidor;
- As falhas do veículo podem ser reportadas ao servidor através de IOT (comunicação de porta serial, suportada pelo controlador)

Interface de comunicação (opcional): Controle de nível ou comunicação serial para escolha

Mais detalhes de o GPS rastreador

Prevent over-speed, standardize driving behavior!

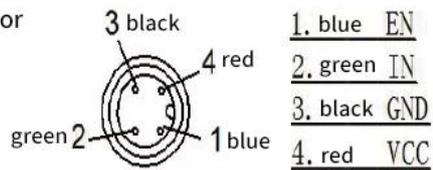
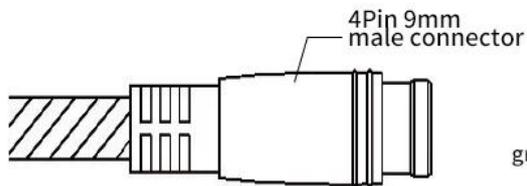
SEEWORLD S102A can standardize driver's driving behavior through over-speed alarm and the driving behavior analyse in WhatsGPS platform.



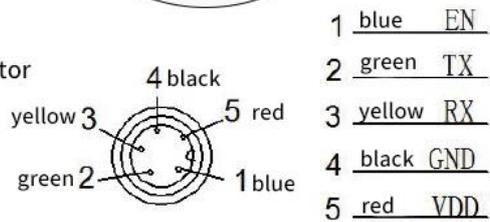
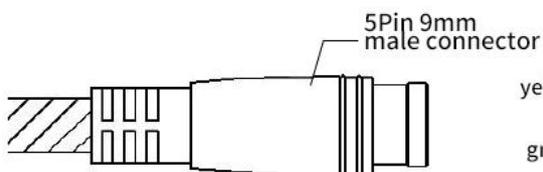
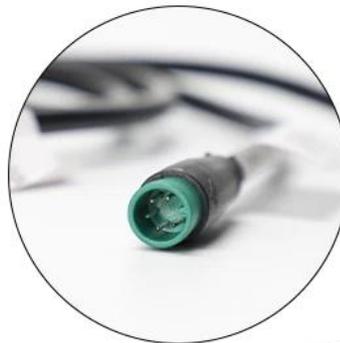
WIRING INSTRUCTIONS



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