

Omni Localizador GPS de posicionamiento en tiempo real

¿Cuáles son las características del localizador GPS M504DWQ?

1. Posicionamiento exacto: admite modo de posicionamiento único y modo de posicionamiento continuo;
2. Posición asistida con GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, WIFI;
3. Alarma: Antirrobo, geocerca, detección de vibración, exceso de velocidad, apagado o corte de energía;
4. Corte remoto de aceite, seguir comprobando el estado real de los vehículos;
5. Aplicar al equipo de automóviles, motocicletas, bicicletas compartidas, autobuses y taxis y gestión de flotas.

Más funciones:

Red de comunicacion: A través del comando del servidor, rastrea tu vehículo en cualquier momento y en cualquier lugar.

Bluetooth: configuración de parámetros y actualizaciones del sistema vehículos localizador se puede hacer a través de bluetooth

Actualización OTA: este localizador gps Admite actualización de firmware y configuración de parámetros a través del servidor.

Monitores de vehículos:

- Hay un sensor de aceleración en el localizador, que puede detectar vibraciones anormales del vehículo e informar al servidor;
- Cuando el vehículo caiga al suelo, el localizador informará al servidor;
- Las fallas del vehículo se pueden informar al servidor a través de IOT (comunicación por puerto serie, compatible con el controlador)

Interfaz de comunicación (opcional): Control de nivel o comunicación en serie para elegir.

Más detalles de el GPS rastreador

Prevent over-speed, standardize driving behavior!

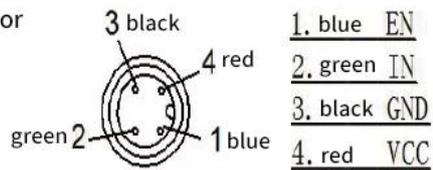
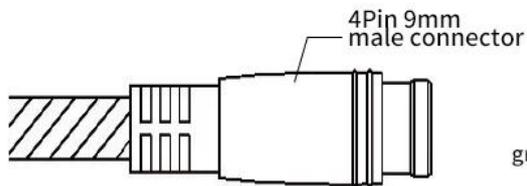
SEEWORLD S102A can standardize driver's driving behavior through over-speed alarm and the driving behavior analyse in WhatsGPS platform.



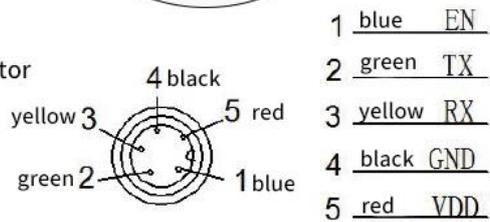
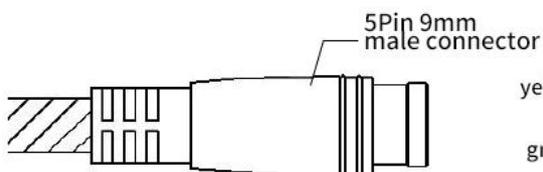
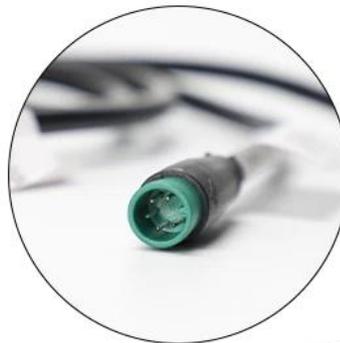
WIRING INSTRUCTIONS



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