

Omni Localizzatore GPS con posizionamento in tempo reale

Quali sono le caratteristiche del localizzatore GPS M504DWQ?

1. Posizionamento esatto: modalità di posizionamento singolo e modalità di posizionamento continuo supportate;
2. Posizione assistita con GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, WIFI;
3. Allarme: antifurto, geofence, rilevamento vibrazioni, velocità eccessiva, spegnimento o interruzione di corrente;
4. Taglio dell'olio a distanza, continua a controllare lo stato reale dei veicoli;
5. Applicare ad auto, motociclette, bike sharing, autobus e taxi e gestione della flotta.

Altre funzioni:

Comunicazione di rete: tramite il comando del server, traccia il tuo veicolo sempre e ovunque

Bluetooth: impostazione dei parametri e aggiornamenti del sistema del veicoli localizzatore può essere fatto tramite bluetooth

Aggiornamento OTA: Questo localizzatore gps supporta l'aggiornamento del firmware e l'impostazione dei parametri tramite il server

Monitor di veicoli:

- Nel localizzatore è presente un sensore di accelerazione in grado di rilevare vibrazioni anomale del veicolo e segnalarle al server;
- Quando il veicolo cade a terra, il localizzatore riporterà al server;
- I guasti del veicolo possono essere segnalati al server tramite IOT (comunicazione tramite porta seriale, supportata dal controller)

Interfaccia di comunicazione (opzionale): Controllo del livello o comunicazione seriale a scelta

Di più dettagli Di IL GPS tracker

Prevent over-speed, standardize driving behavior!

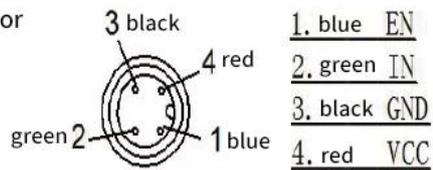
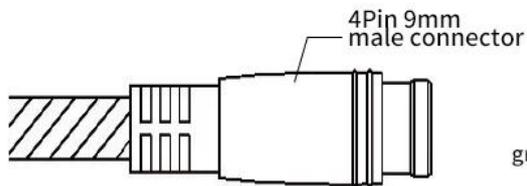
SEEWORLD S102A can standardize driver's driving behavior through over-speed alarm and the driving behavior analyse in WhatsGPS platform.



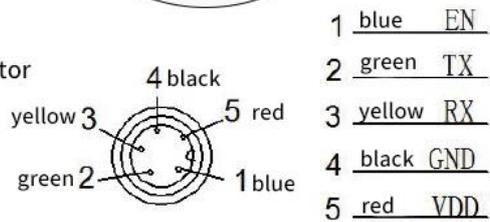
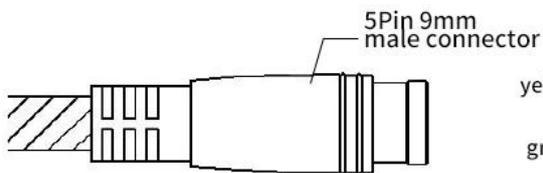
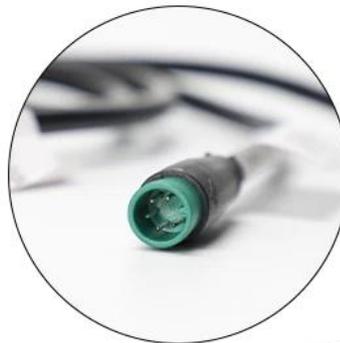
WIRING INSTRUCTIONS



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