Omni GPS-локатор позиционирования в реальном времени

Каковы особенности GPS-локатора M504DWQ?

1. Точное позиционирование: поддерживается режим одиночного позиционирования и режим непрерывного позиционирования;
2. Позиция поддерживается GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, WIFI;
3. Сигнализация: защита от кражи, геозона, обнаружение вибрации, превышение скорости, отключение или сбой питания;
4. Дистанционное отключение масла, постоянная проверка реального состояния транспортных средств;
5. Подайте заявку на автомобили, мотоциклы, совместное использование велосипедов, автобусы и такси, а также управление автопарком.

Дополнительные функции:

Сетевая связь: через команду сервера отслеживайте свой автомобиль в любое время и в любом месте

Bluetooth: настройка параметров и обновление системытранспортные средства локатор можно сделать через Bluetooth

OTA-обновление: этот **GPS-локатор** поддерживает обновление прошивки и настройку параметров через сервер

Мониторы транспортных средств:

- В локаторе имеется датчик ускорения, который может обнаруживать аномальную вибрацию автомобиля и сообщать об этом серверу;
- Когда автомобиль упадет на землю, локатор сообщит об этом серверу;
- О неисправностях автомобиля можно сообщать на сервер через IOT (связь через последовательный порт, поддерживаемая контроллером).

Интерфейс связи (опционально): Контроль уровня или последовательная связь по выбору

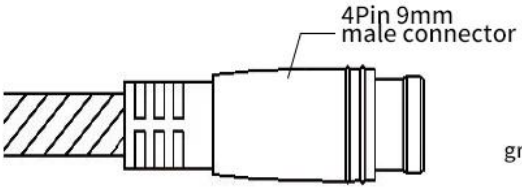
Более подробности из тот GPS трекер

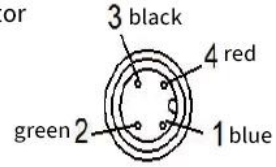
Prevent over-speed, standardize driving behavior!

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

WIRING INSTRUCTIONS

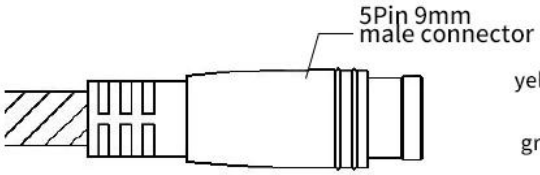
Level control line interface definition

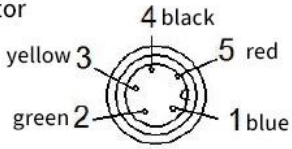




1. blue EN
2. green IN
3. black GND
4. red VCC

Serial communication line interface definition





1 blue EN
2 green TX
3 yellow RX
4 black GND
5 red VDD

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
≦500mA(9-100V DC)

Working temperature
-20°C～ +60°C

Storage temperature
-40°C～+80°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
≤15meters（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