

J16 4G MINI GPS Tracker



J16A

Power Cable:

1. Power+
2. GND
3. Ignition
4. Relay



J16B

Optional Accessories:

1. Relay
2. SOS
3. MIC Phone

J16 4G

Muito obrigado por usar rastreador GPS. Este é um manual do usuário que explicará em detalhes como operar este produto. Leia atentamente antes de usar para que você possa usá-lo corretamente. Algumas funções e estruturas do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio, por favor, tome o produto real como padrão. O fabricante não é legalmente responsável por falhas e omissões no manual.

1. Função e parâmetros do produto

1.1 Função do produto

cerca eletrônica
alarme desligar
alarme de vibração
alarme de deslocamento
consulta de posição
reprodução de faixa
e cortar combustível e energia.

Opcional:

1. SOS
2. TELEFONE MIC
3. Relay

1.2 Parâmetros de desempenho

GSM850/900/1800/1900MHz

LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66

Larga gama de entrada de tensão de operação: DC9V TO 90V;

Tempo de posicionamento: início médio quente: ≤2seg (ao ar livre)

início frio médio: ≤32seg (ao ar livre)

Precisão de localização: ≤30 metros;

Temperatura de funcionamento: -20°C a +55°C

Bateria embutida: 140mAh (3.7V)

Sensor de vibração: Sim

Woitto: 51g

Size: 80*39*17mm

Módulo de ommunização C: SIMCOM7670SA

Rede: TCP/IP

IMPORTANTE:

Este produto só suporta instalação e operação dentro da tensão com suporte gama. Quaisquer consequências causadas pela instalação ilegal sobre a tensão com faixa de suporte são suportadas pelos próprios usuários!

2. Acessórios do produto e status de LED

2.1 Acessórios do produto:

Padrão: rastreador GPS/linhas de energia/instalação e operação rápidas
adesivos manuais/de dupla laterais

Opcional: microfone, botão SOS e relé

2.2 Status de trabalho de LED do produto

2.2.1 LED amarelo (estado de sinal GSM)

Status do LED	Significados
Piscando	Inicialização do GSM
Constante em	GPRS está no trabalho/on-line
Não brilhar	GSM está em modo de sono

2.2.2 LED azul (status do sinal GPS)

Status do LED	Significados
Piscando	Pesquisa de sinal GPS
Constante em	Posicionamento gps com sucesso
Não brilhar	GPS está em modo de sono

3. Instruções de instalação

3.1 Preparação antes da instalação:

(1) Para abrir a caixa para verificar se o modelo de rastreador GPS está certo ou não, e para ter certeza de que os acessórios estão completos, caso contrário, entre em contato com o revendedor;

(2) Para escolher um cartão SIM. O rastreador GPS precisa inserir um cartão SIM GSM.

(3) Inserir o cartão SIM. Para ter certeza de que o canto perdido do cartão SIM está para dentro, e o chip do cartão está voltado para a porta USB e, em seguida, empurre o cartão SIM para o slot do cartão.

IMPORTANTE : (1) antes de instalar ou remover o cartão SIM, por favor, corte a potência do rastreador GPS;

(2) o cartão SIM usado no rastreador GPS deve ter função GPRS;

Instalação 3.2

O rastreador GPS é sugerido para ser instalado em um local oculto, e recomenda-se que seja instalado por uma agência profissional designada pelo revendedor. Por favor, preste atenção aos seguintes itens:

① Instale o tacker em um lugar oculto e certifique-se de que ele é à prova d'água;

② Evite que o rastreador coloque perto da fonte de sinal, como radar reverso, dispositivo antirroubo e outros equipamentos de comunicação de veículos;

③ O rastreador tem antena GSM integrada e antena GPRS, e certifique-se de que o lado da antena GPS do tracker, que está sem adesivo, esteja voltado para o céu, e não há nenhum objeto de metal cobrindo o rastreador.

Local de instalação recomendado:

- (1) abrigo na estrutura de decoração abaixo do para-brisa dianteiro do carro;
- (2) abrigar ao redor do painel dianteiro do carro que é coberto com material não metálico;
- (3) sob a placa de decoração sob o para-brisa traseiro do carro;
- (4) dentro da porta do carro ou pilar central do carro;
- (5) dentro do painel eletrombicle/motocicleta ou abrigo sob o banco de trás.

Car installation diagram :



Motorcycle installation diagram:

Optimal installation place

Inside taillight or inside plastic parts, please make sure sticker side of product face down and there is no metal materials covering the product. Waterproof is needed.

Optimal installation place

Inside headlamp shade, close to odometer, and please make sure sticker side of product face down and there is no metal materials covering the product. Waterproof is needed.



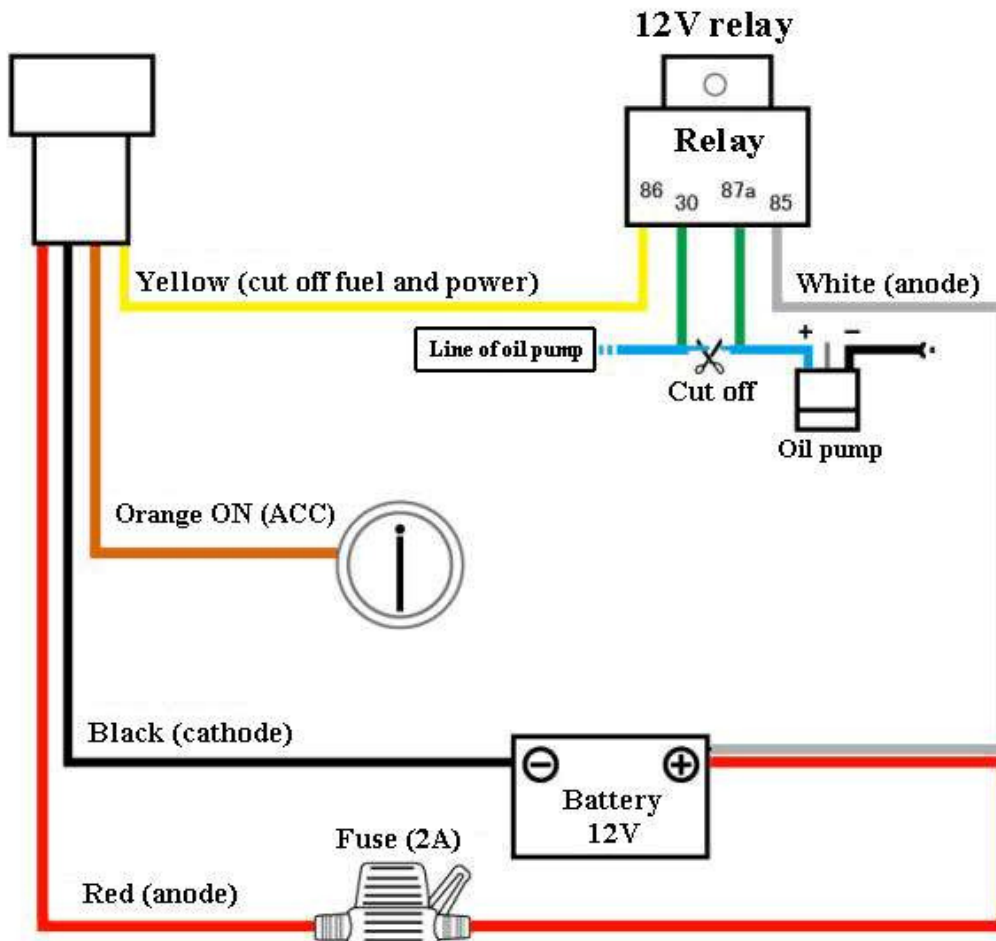
Installed in the taillight or under the seat

Installed inside the front cover (optimal installation place)



Installed under the pedal (optimal installation place)

4. Diagrama de fixação do produto



5. Precauções de fiação

5.1 Utilize as linhas de energia fornecidas pela fábrica. A linha vermelha é ânodo de fonte de alimentação, e a linha preta é um cátodo de alimentação. Ao fiação, o cátodo da fonte de alimentação deve ser conectado com terra ou ferro separadamente. Por favor, não ligue o cátodo com outras linhas de aterramento;

A linha ACC 5.2 (linha laranja) está ligada com o interruptor ACC dos carros. Se os usuários precisarem da função antirroubo automático ACC, certifique-se de que a linha ACC esteja conectada, e o rastreador determinará iniciar o estado de fortificação ou não dependendo do status do ACC. O carro iniciará o status de fortificação se a linha ACC não estiver conectada, e nesta situação, ele acionará o alarme de vibração quando houver vibração durante a condução do carro.

5.3 Linha de controle (linha amarela) que corta feul e a energia é ligada à fina linha amarela do desconectador (opcional).

Passos para usar o produto corretamente: instalação→boot→settings→registration

Instalação: quando instalada, **a antena GPS deve estar voltada para o céu**. Acima do local de instalação deve ser um local que não esteja coberto por materiais de absorção de ondas eletromagnéticas (como metal, filme de isolamento à prova de explosão).

Inicialização: insira o cartão SIM no tacker corretamente, linhas de fio de acordo com o diagrama de fiação do produto e, em seguida, ligue o interruptor de alimentação.

Inscrição: as formas de cadastro são diferentes dependendo da plataforma diferente do revendedor, por isso consulte o seu revendedor.

6. Descrição e uso do comando SMS:

Ao usar um celular para enviar o código SMS para o cartão SIM inserido no rastreador GPS, use a barra de espaço como pontuação espacial. A cingula em cada um dos seguintes comandos SMS está no formato de entrada em inglês, e as letras são capitalizadas de acordo com os comandos.

SMS Command list			
NO.	Item	SMS Commands format	Remarks
1	Check Device Status	STATUS#	
2	Check Device parameters	PARAM#	
3	Check GPRS Parameters	GPRSSET#	
4	Check Device Lat. And Log.	WHERE#	
5	Set Server IP or Domain name	1. Set Server Domain name: SERVER,1, domain name,port,0# 2. Set Server IP: SERVER,0,IP,Port,0# The last bit 0 stands for TCP	
6	Check Server parameters	SERVER#	
7	Reset Device	RESET#	The terminal will restart after 1 minutes
8	Add SOS Number	SOS,A, Number 1,Number 2,Number 3#	
9	Del SOS Number	SOS,D,No. 1,No. 2,No. 3#	
10	Check SOS Number	SOS#	
11	Add Center number	CENTER,A,Number# CENTER,A2,Number# CENTER,A3,Number#	Only SMS NUMBER CAN SET CENTER NUMBER
12	Del Center number	CENTER,D# CENTER,D2# CENTER,D3#	
13	GPS DATA upload time interval	TIMER,T1,T2# T1=0, 5~18000seconds; ACC ON time interval T2=0, 5~18000seconds ACC OFF time interval Example: TIMER,30,300#	
14	Check time interval	TIMER#	
15	Control Relay (Optional)	RELAY,A# A=0/1 0 stands for on 1 stands for off Example: RELAY,0#	
16	Check Relay status	RELAY#	

17	Open Vibration alert	SENALM,A,M# A=ON M=0~2 alert methods 0 stands for only GPRS 1 stands for SMS+GPRS 2 GPRS+SMS+CALL Example:SENALM,ON,2#	
18	Close Vibration alert	SENALM,OFF#	
19	Check Vibration alert status	SENALM#	
20	Open power off alert	POWERALM,A,M,T1,T2,# A=ON M=0~2 0 stands for only GPRS 1 stands for SMS+GPRS 2 GPRS+SMS+CALL T1=2 ~ 60seconds detect power off time T2=1-3600seconds the minimum charge time Example:POWERALM,ON,2,30,300#	
21	Check power off alert status	POWERALM#	
22	Check heartbeat data status	HBT#	
23	Open Over speed alert	SPEED,A,B,C,M# A=ON B=5~600seconds C=1~255km/h M=0~1,upload method, 0 only GPRS 1 SMS+GPRS;	Example: SPEED,ON,10,120,1#
24	Close Over speed alert	SPEED,OFF#	
25	Check Over speed status	SPEED#	
26	Voice monitor (Optional)	Step 1, setup center number (if already done, ignore), step 2, call the tracker, will automatically pick up calling.	
27	SOS Panic button (Optional)	Step 1, setup SOS number, step 2, press SOS button more than 3 seconds.	
28	ACC Ignition alarm	ACCALM,ON,0# ACCALM,ON,1# ACCALM,OFF# ON means turn on; OFF means turn off function	Note: 0 means alarm by platform only, 1 means alarm by SMS + platform
29	ACC ignition status inquiry	ACCALM#	Reply, ACCALM,ON,1 ACCALM,ON,0 ACCALM,OFF

FACTORY#	Restore factory settings	OK. The terminal will restart after 30 seconds!
RESET#	restart	The terminal will restart after 1 minute!
WHERE#	Location query	Current position!Lat:N22.589031, Lon:E 113.853567, Course:0, Speed:0, DateTime:2018-07-26 10:25:55
URL#	Google link query	GPS! N4.85094 E7.06102 speed:000.0 T:07/13/19 11:37 http://maps.google.com/maps?q=N4.864553,E6.983681
SERVER#	Server query	server,1,gw.carhere.net,8005,0#
server,1,gps-go.com,6006,0#	Set domain name	ok
Server,0,121.201.110.106,6006,0#	Set IP	ok
GMT#	Time zone query	Currently Timezone(GMT):E.8,0
APN#	APN query	Currently in use APN:peoples.net.0000.0000;
APN,xxxx#	Set APN	
APN,xxxxt.userAAA,passBBB#	Set apn and apn user,password	Example: apn,cmnet,aaa,000#
GMT,<A>,[.C]# example, GMT,E,8,0#	Change time zone command	A: E/W, E east time zone, W west time zone, default: E B: 0~12; time zone, default value: 8 C: 0/15/30/45, half time zone, default value: 0

7. Solucionando problemas

7.1 Depois que o rastreador é instalado pela primeira vez, ele não pode se conectar ao servidor de fundo e o servidor de fundo mostrar que não está on-line, verifique a instalação do rastreador.

Se o usuário se sentir anormal ao operar o rastreador, consulte os seguintes problemas e soluções. Se o usuário ainda não puder resolver o problema, entre em contato com o

problemas comuns	descrição do problema	Soluções
Má recepção de sinal revendedor.	O rastreador é usado em áreas de recepção precárias, como prédios altos ou estacionamentos subterrâneos, Usando rastreador em bons locais o que resulta que as ondas de de recepção de sinal rádio não podem ser efetivamente comunicadas	
A plataforma mostra que o rastreador não está habilitado quando a instalação é pela primeira vez	Se a linha de energia principal não esteja conectada à linha de controle interno do veículo O cartão SIM não está instalado Status do LED Verifique se o LED está piscando ou constantemente ligado ou não Cartão SIM não abre função	Entre em contato com o provedor
Mapa da plataforma mostra localização incorreta	de GPRS serviços para abrir a função GPRS GPS não tem posição para posicionamento O veículo não se move após a	Por favor, vá para o espaço aberto Dirija o veículo na estrada
Plataforma mostra que a energia principal está desconectada	instalação do rastreador Se a linha ACC está conectada	Instale o rastreador e ligue o
Plataforma exibe estado offline	ACC Cartão SIM em atraso ou é cancelada função GPRS Mau contato de linhas de energia Sinal fraco na área offline energia estão conectadas corretamente	Por favor, verifique o status do cartão SIM Verifique se as linhas de energia Por favor, vá para algum lugar o sinal é forte e tente novamente

Cartão de garantia

Declaração especial:

1. Este produto pode ter alterações técnicas no futuro sem aviso prévio.
2. A aparência e a cor do produto podem ser alteradas, por favor, tome o produto real como padrão.
3. O cartão de garantia só é aplicável ao serviço pós-venda do produto que o número IMEI está listado abaixo.
4. Por favor, mantenha este cartão corretamente. Por favor, apresente este cartão e o documento de compra original para garantia.
5. Escopo específico da garantia consulte a tabela a seguir.

Este cartão é o certificado básico de garantia. Por favor, preencha este cartão com cuidado e mantenha-o corretamente.

Nome do usuário Contar		
Endereço		
Produto Modelo Número IMEI		
Data da compra Número da fatura		
Nome do revendedor		
Endereço do revendedor		
Fale de traficante		
1. A garantia (dano não humano) será prevista por um ano a partir da data de compra;		
2. Qualquer uma das seguintes situações não está coberta pela garantia, mas pode ser manutenção com taxas de pagamento;		
(1) Durante o período de garantia;		

- (2) Danos causados pela desmontagem ou reparação sem nossa autorização;
- (3) Encharcado em água, e placa de circuito é queimado;
- (4) Danos causados pela instalação, uso, manutenção e armazenamento inadequados;
- (5) Danos do produto aparencedurante o uso;
- (6) O número IMEI interno do produto está rasgado ou borrado;
- (7) O voucher de garantia não corresponde ao modelo do produto ou o voucher de garantia é alterado;
- (8) Danos devido à força maior.