

J16 4G MINI GPS Tracker

WHATSAPP:
008619318743806

James



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. Retransmitir

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: ≤ 2 seg (ao ar livre)

início frio médio: ≤ 32 seg (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

Weight: 51g

Tamanho: 80 * 39 * 17mm

Módulo de Comunicação: 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) 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) Para 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.



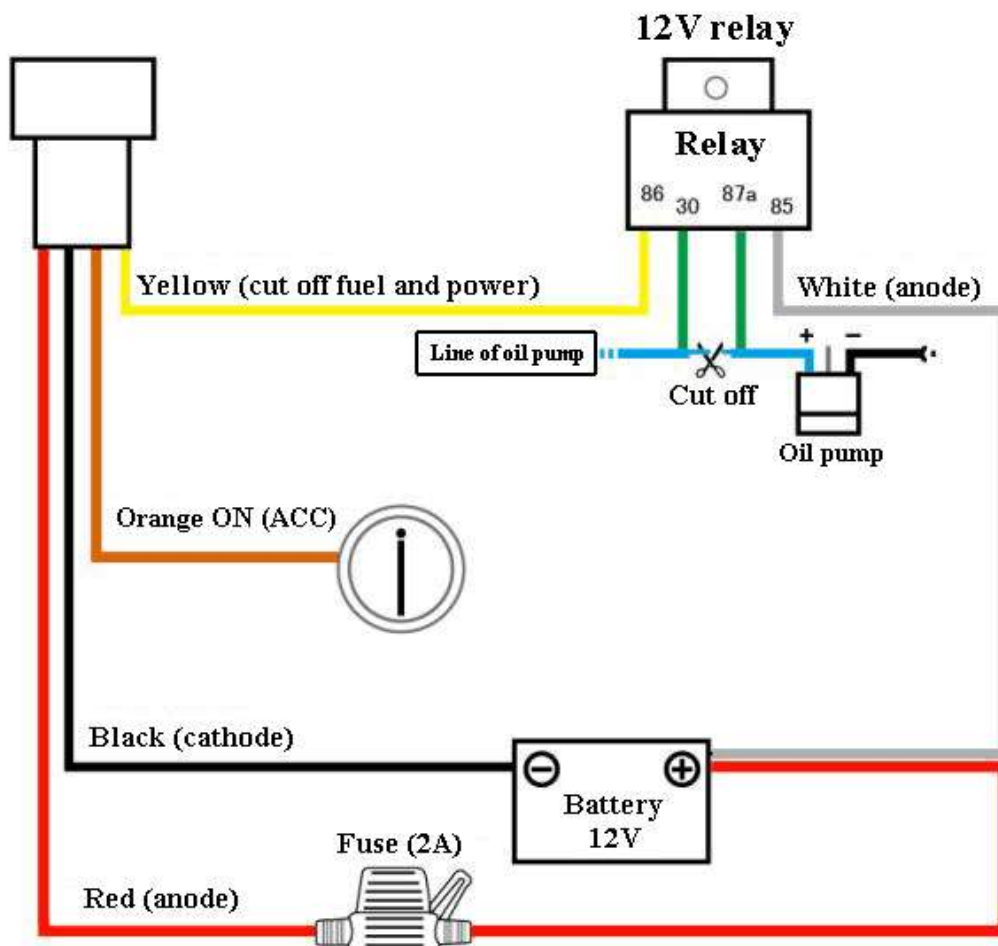
Installed in the taillight
or under the seat

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 a instalação, 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.

NO.	Item	SMS Command Format	Remarks
1	Check Device status	STATUS#	
2	Check Device Parameters	PARAM#	
3	Check Device Lat. And Log.	WHERE#	
4	Check version	VERSION#	
5	Set Server IP or Domain name	SERVER,1,domain name,port,0# SERVER,0,IP,port,0#	SET OK For example: SERVER,1,WWW.ZCBGPS.COM,9891,0# SERVER,0,47.254.174.70,6006,0#
6	Check Server Parameters	SERVER#	
7	Reset Device	RESET#	RESET OK
8	Add SOS Number	SOS,A,Number1,Number 2,Number3#	SET OK
9	Del SOS Number	SOS,D,No.1,No.2,No.3#	SET OK
10	Check SOS Number	SOS#	
11	Add Center Number	CENTER,A,Center number# CENTER,A2,Center number# CENTER,A3,Center number#	SET OK set SOS number first
12	Del Center Number	CENTER,D,NUmber#	SET OK
13	APN#	APN Query	
14	APN,XXXX,.,#	Set APN	
15	APN,XXXX,USER,PA SSWORD#	Set APN and apn user,password	

16	Time Zone Setting	GMT,<A>,,# A: E/W; E (east time zone), W (west time zone); Default is E B: 0 ~ 12; time zone; Default: 8 C: 0/15/30/45; Half time zone; default: 0	OK! The terminal will restart after 30 seconds!
17	Check time zone parameter	GMT#	Currently TIMEZONE(GMT): E,8,0
18	GPS Data Upload time interval	TIMER,T1,T2# T1=5~300 seconds; ACC ON time interval T2=5~1800 seconds; ACC OFF time interval	SET OK
19	Check time interval	TIMER#	HBT:10,300
20	Set Heartbeat time interval	HBT,T1,T2# T1=60~300 seconds, ACC ON timer interval T2=60~300 seconds, ACC OFF timer interval	SET OK
21	Check heartbeat time interval	HBT#	HBT:180,180
22	Check relay status	RELAY#	RELAY:0
23	control relay (optional)	RELAY,A# A=0/1 0 stands for on 1 stands for off Example: RELAY,0#	OK
24	Active Vibration alarm	SENALM,A,M# A=ON M=0~2; Alert methods: 0 only GPRS 1 SMS+GPRS 2 GPRS+SMS+CALL	SET OK

25	Inactive Vibration alarm	SENALM,OFF#	SET OK
26	Check Vibration Alert Status	SENALM#	SENALM:1 CALL:0 SMS:0
27	Vibration sensitivity adjustment	SENSORRANGE,5# (Value Range: 0-255, 5 is default value)	SET OK
28	check Vibration sensitivity	SENSORRANGE#	SENSORRANGE:5
30	Check Power Off Alert	POWERALM#	POWERALM:1 CALL:0 SMS:0
31	Inactive Power Off Alert	POWERALM,OFF# (default is active)	SET OK
32	Active Power Off alarm	POWERALM,A,M,T1,T2# A=ON M=0~2; 0 only GPRS, 1 SMS+GPRS, 2 GPRS+SMS+CALL, 3 GPRS+CALL (T1=2~60 seconds; detect power off time, default is 5; T2=0-3600seconds; ACC ON to OFF (the min change time, default: 30seconds;)	SET OK
33	Active Low Battery Alert	BATALM,A,M# A=ON M=0~3 0: only GPRS 1: SMS+GPRS	SET OK
34	Inactive Low Battery Alert	BATALM,OFF#	SET OK
35	Check Low battery Alert Status	BATALM#	BATALM:1 SMS:1 CALL:0
36	Active Movement Alert	MOVING,A,R,M# A=ON R=100~1000 Radius M=0~2; 0 only GPRS 1 SMS+GPRS 2 GPRS+SMS+CALL	SET OK
37	Check movement alert parameters	MOVING#	MOVING:0-0 SMS:0 CALL:1

38	Inactive movement alert	MOVING,OFF#	SET OK
39	Active Overspeed Alert	SPEED,A,B,C,M# A=ON B=5~600 seconds; time range C=1~255km/h; Overspeed value range M=0~1; Alert methods, 0 only GPRS 1 SMS+GPRS	SET OK
40	Inactive overspeed alert	SPEED,OFF#	SET OK
41	Check overspeed alert	SPEED#	speed:0-0-0 SMS:0 CALL:1
42	Close ACC ON Alert	ACCALM,OFF#	SET OK
43	Check ACC ON Alert	ACCALM#	
44	ACC ON Alert	ACCALM,ON/OFF,M# ACCALM,ON,0# only GPRS ACCALM,ON,1# SMS+GPRS ACCALM,ON,2# GPRS+CALL ACCALM,ON,3# GPRS+CALL+SMS	OK;SW=1,MODE=2;
45	acc off alarm	ACCOFFALM,A,M# A=ON M=0~3 0 : ONLY GPRS, 1 : GPRS+SMS, 2 : GPRS+CALL, 3 : GPRS+SMS+CALL	
46	CLOSE ACC OFF ALERT	ACCOFFALM,OFF#	
47	CHECK ACC OFF ALERT	ACCOFFALM#	

48	Set SOS (SMS and Call alert)	SOSALM,ON,M# A=ON M=0~3; Alert methods: 0 only GPRS 1 SMS+GPRS 2 GPRS+SMS+CALL	SET OK
49	Set mode for sleep	SZCS#SLPDISCONNEC T=A	A=0 Keep connecting with platform for sleep mode A=1 disconnect platform for sleep but SMS works A=2 disconnect platform for sleep and SMS not work
50	check work mode for sleep	CXCS#SLPDISCONNEC T	
51	Restore Factory setting	FACTORY#	FACTORY OK

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 revendedor.

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