



GT06 / TK100

GSM/GPRS/GPS TRACKER

MANUAL DO USUÁRIO



| | |
|--|---|
| Rápida Configuração Para o Servidor: | 3 |
| ◆Atenções da Instalação | 3 |
| ◆Atenção. | 4 |
| 1 Sumário. | 5 |
| 2 Principais Funções. | 5 |
| 3 Especificações | 5 |
| 4 Instalação do cartão SIM. | 5 |
| 5 Ligações dos Fios. | 6 |
| 6 Definições e Parâmetro do GT06. | 7 |

| | |
|---|----|
| 6.1 Inicialização. | 7 |
| 6.2 Definir Senha. | 7 |
| 6.3 Autorização. | 8 |
| 6.4 Localizando Individual. | 8 |
| 6.5 Obter a localização geográfica | 9 |
| 6.6 Auto faixa contínua | 9 |
| 6.7 Vigilância Voz & Two-way chamando | 9 |
| 6.8 Geo-fence. | 10 |
| 6.9 Excesso de velocidade alarme. | 10 |
| 6.10 ACC ON alarme. | 11 |
| 6.11 SOS alarme. | 11 |
| 6.12 Fuso Horário Configuração. | 11 |
| 6.13 Corte de Combustível ou Circuito (opcional). | 12 |
| 6.14 Recuperar corte do combustível ou circuito. | 12 |
| 6.15 Alarme de falha de energia. | 12 |
| 6.16 verificar os parâmetros do GT06. | 12 |
| 6.17 GPRS configuração | 12 |
| 6.18 Reiniciar o GT06. | 13 |
| 6.19 Web software de rastreamento de plataforma de GPS | 13 |

◆ **Rápida Configuração para o servidor : www.gpscloudserver.com**

1) O cartão GSM inserção adequada, ligue a fonte de alimentação externa, **deve ligar pequena chave dentro do furo do cartão SIM.(obs. Move para direita o botão de cor branca de uma micro chave liga e desliga Hh a frente do local de instalação do cartão SIM gsm.)**

2) Coloque o dispositivo exterior (local aberto), cerca de 30s três luzes vai manter a iluminação em suportes para o dispositivo pode trabalhar normalmente.

3) número do dispositivo de marcação, ele vai desligar e responder mensagens de rastreamento com Long válido e lat.

4) Se necessário rastrear sistema on-line, enviar 5 SMS se conecta a plataforma (gpscloudserver.com) como a seguir:

SMS 1: **#IP#123456#186.202.177.21#30007#**

SMS2: **#apn#123456#zap.vivo.com.br#vivo#vivo#** (obs: para chip vivo)

SMS2: **#apn#123456#gprs.oi.com.br#oi#oi#** (obs: para chip oi)

SMS2: **#apn#123456#tim.br#tim#tim#** (obs: para chip tim)

SMS3: **#at#30#sum#0#**

SMS4: **#timezone#123456#W#3#00#** (obs: UTC -3 Rio de Janeiro / br)

SMS5: **#tracker#123456#**

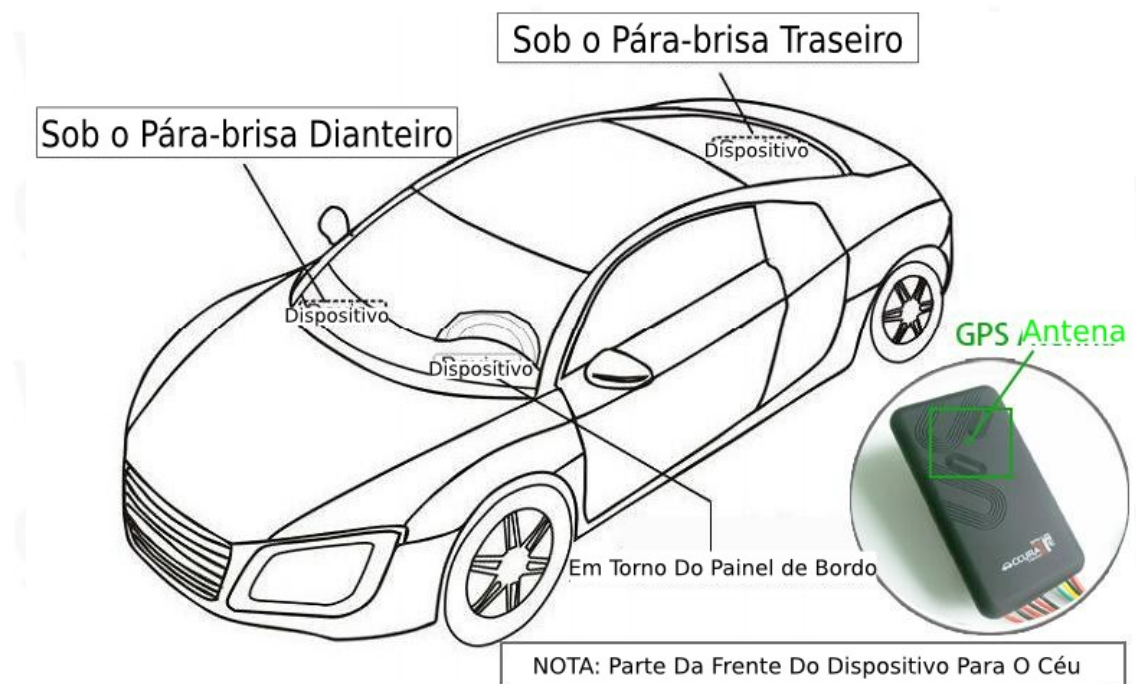
5) Entre gpscloudserver.com plataforma para acompanhar em tempo real

Atenções na Instalações



NOTA: parte da frete do dispositivo para o céu.

Ao instalar no carro, se o pára-brisas colado pela camada de isolamento térmico de metal ou camada de aquecimento, que irá reduzir o ganho do GPS em receber o sinal dos satélites e levar a desordem do trabalho GPS.



◆ Atenção

◆ luz Dispositivo

1) Não luz amarela: falha ao ler o cartão SIM, precisa reinstalar o cartão SIM.

2) flash de luz azul: nenhum sinal GPS, certifique-se de dispositivo começou fora.

3) Três luzes apagadas: Luzes entrou no modo de dormir, fazer uma chamada pode acordar.

◆ dispositivo falhou localizada

1) falhou implantada: mensagem respondida com toda a 0, certifique-se de dispositivo não começou fora no quarto.

2) Não é possível alcançar a chamada: certifique-se cartão SIM tiver equilíbrio e instalado corretamente.

◆ O dispositivo não pode acompanhar na plataforma

1) Verifique três luzes são estáveis por diante.

2) Certifique-se de dispositivo pode trabalhar e responder acompanhamento válido longitude & Latitude em SMS.

3) Enviar configuração de verificação GPRS SMS "TCP": IP, porta APN são corretos, Mostrar A (A significa GPS localizados, V significa não localizado).

1 Resumo

O funcionamento baseado em satélites da rede GSM / GPRS e GPS existentes, este produto pode encontrar e monitorar todos os alvos do telecontrole por SMS ou GPRS.

2 Principais funções

- GSM frequência quad-band;
- Rastreamento em tempo real por SMS / GPRS;

- Recuperar a senha original;
- monitoração de voz em tempo real;
- alarme de velocidade excessiva;
- ACC alarme anti-roubo;
- alarme SOS;
- Possui bateria de backup para realizar alarme de falha de energia;
- Desligamento da bomba de combustível ou circuito (optional).

3 especificações.

| Coteúdo | Especificações. |
|------------------------------|--|
| Dimensões | 97 mm x 51 mm x 15 mm |
| Peso | 80g |
| Rede | GSM/GPRS/GPS |
| Quadri-banda | 900/1800Mhz or 850/900/1800/1900 Mhz |
| GPS chip | UBLOX |
| Modulo GSM | MTK60 |
| Sensibilidade GPS | -159dBm |
| Precisão do GPS | 5m |
| Tempo ao primeiro reparo | Estado Frio 45s Estado Mono 35s Estado Quente 1s |
| Tensão de Entrada | 9V-36V |
| Temperatura de Armazenamento | -40°C to +85°C |
| Temperatura de Operação | -20°C to +55°C |
| Umidade | 5%--95% |

4.1

Por favor, insira o cartão SIM antes de ligar o interruptor de alimentação do dispositivo para diante;

O cartão SIM precisa abrir a função GPRS;

Certifique-se de cartão SIM com saldo total.

4 Instalação do cartão do SIM

4.1 Preparação

Por favor, insira o cartão SIM antes de ligar o interruptor de alimentação do dispositivo (obs. Move para direita o botão de cor branca de uma micro chave liga e desliga Hh a frente do local de instalação do cartão SIM gsm.) para ligar o dispositivo;

O cartão SIM precisa abrir a função GPRS;

Certifique-se de cartão SIM esta habilitado e crédito com saldo total.

4.2 Descrição das Luzes do aparelho

| Cor | Representa |
|----------|--------------------|
| Vermelho | Ligado na corrente |
| Amarelo | Sinal de GSM |
| Verde | Sinal de GPS |

Nota: as três luzes deve ter a iluminação estável em representar dispositivo esta funcionar normalmente. Todas as luzes apagam-se após 5 minutos, se você chamar o número do dispositivo, as luzes vão ascenderem.

5 Conexões de Fios

5.1 dispositivo de conexão de fio de energia como abaixo:

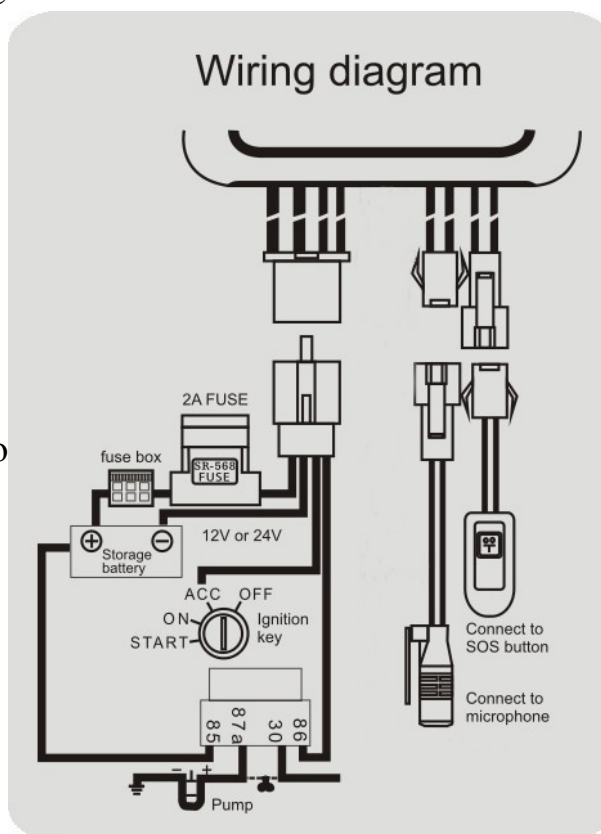
5.1.1 Fio vermelho conecta ao veículo polo positivo +

5.1.2 Fio preto conecta ao veículo polo negativo -

5.1.3 Fio amarelo conecta a fios de controle da bomba de óleo ou de circuito

5.1.4 fio verde conecta ao fio ACC

5.2 Diagrama de fiação dispositivo



6 Configurações de parâmetro do dispositivo

6.1 Inicialização

Enviar SMS **"#begin#123456#"** para o rastreador, ele irá responder "begin ok" e inicializar todas as configurações. (Senha padrão: 123456).
Observação: inicialização está redefinindo todos os parâmetros para os padrões de fábrica.

Por exemplo, enviar SMS **"#begin#"** Se bem-sucedido, ele irá responder "begin ok".

6.2 Definir senha

6.2.1 Definir senha: Enviar SMS: **"#senha#senha antiga#nova senha#"** para a unidade para alterar a senha.

Por exemplo, enviar SMS: **"#password#123456#666888#"** para o dispositivo, ele irá responder SMS: "password OK".

6.2.2 Certifique-se a nova senha está em 6 dígitos números arábicos, ou o dispositivo não pode reconhecer a senha.

6.2.3 Retomar a senha original: envie SMS: **"#resume#"** para o dispositivo, ele irá responder SMS: "resume password, password is 123456".

6.3 Autorização

6.3.1 Definir autorização: enviar SMS **"#admin#password#cell phone number#"** para configurar o número autorizado, o dispositivo irá responder "admin ok".

6.3.3 Excluir autorização enviar SMS **"#noadmin#password#authorized number#"** para apagar o número autorizado, o dispositivo irá responder "No Admin ok".

6.4 Individual Localizando

6.4.1 Se não houver nenhum número autorizado, qualquer número disca o número do dispositivo, ele irá informar mensagem de identificação; Se já definido número autorizado, então ele não responderá quando um número desautorizado o chama.

6.4.2 **Marcação de rastreamento:** fazer uma chamada para o número do dispositivo, ele vai desligar e responder uma mensagem de rastreamento em tempo real.

6.4.3 **SMS de rastreamento:** enviar SMS **"#smslink#123456#"**, ele irá responder em tempo real controle de mensagens.



[http://maps.google.com/
maps?q=N22.674878,E114.023
439](http://maps.google.com/maps?q=N22.674878,E114.023439) Speed:0 km/h
Time:10:46:12 Date:13/12/12
IMEI:[366866020133735](#)

Nota: quando o sinal do GPS é fraco, você receberá o último local quando

o GPS está disponível. Se for diferente com a sua localização atual exata, preste atenção para verificar o tempo incluído no SMS.

6.5 Obter a localização geográfica

6.5.1 deve definir o parâmetro SIM Card APN em primeiro lugar, antes de usar esta função, se há um nome de usuário e senha APN, consultar o ponto 6.13 para definir.

6.5.2 Enviar SMS: **"DW"** para o dispositivo, ele irá responder atual informações de localização.

Nota: esta função pode não funcionar em alguma determinada área.

6.6 Auto faixa contínua track

6.6.1 limitado auto trilha tempo track: Enviar SMS **"#at#30#sum#0#"** para o dispositivo. Observação: o dispositivo deve ser conectado ao software de rastreamento.

6.6.2 Cancelamento: Enviar SMS **"#noat#password#"** para o dispositivo.

6.7 Vigilância Voz & Two-way chamada

É necessário conectar um microfone externo, nos dois sentidos chamando a função é opcional.

6.7.1 Dispositivo tem 3 modos para mudar, o modo padrão é o modo "rastreador" (status de rastreamento).

6.7.2. Enviar SMS **"#monitor#password#"** para o dispositivo, e ele irá responder "monitor ok!" E mudar para o modo "monitor". Em seguida, use telefone celular para discar o número do dispositivo, ele vai ficar embora e entrar voz função de escuta.

6.7.3. Enviar SMS **"#tracker#password#"** para o dispositivo, ele irá responder "tracker ok!" E restaurar para o modo "track".

6.7.4. Enviar SMS **"#call#password#"** para o dispositivo, ele irá responder "call ok!". Em seguida, use telefone celular para discar o número do dispositivo, orador dispositivo irá tocar, pressione o botão SOS para receber a chamada para que ele possa realizar de duas vias função de falar.

6.8 Cerca Geográfica

Configurar geo-cerca para que a unidade restrinja seus movimentos dentro de um distrito. O dispositivo irá enviar mensagem para o número autorizado automaticamente quando ele exceder o distrito.

6.8.1 Quando a unidade fica imóvel em um lugar, enviar SMS: **"#stockade#password#semidiameter#"** para a unidade para definir a zona restrita.

Por exemplo, enviar SMS: **"#stockade#123456#3#"**, "3" representa 300 metros.

Em caso de violação, ele irá enviar SMS **"stockade!+Geo-info"** para o número autorizado.

6.8.2 Cancelar: Enviar SMS: **"#nostockade#password#"** para desativar essa função, ele irá responder **"no stockade ok"**.

6.9 Alarme da velocidade excessiva

6.9.1 Configurar: Enviar SMS: “**#speed#password#speed** velocidade em 3 dígitos#” para o dispositivo (suponha que a velocidade é 80km/h), EG, enviar SMS “**#speed#123456#080#**”, e ele irá responder “velocidade ok”. Quando o carro se move superior a 80 Km / h, a unidade irá enviar SMS de alerta “speed alarm” para o número autorizado.

6.9.2 Cancelar: enviar SMS “**#nospeed#password#**” para desativar o alarme de velocidade excessiva. Ele irá responder “cancel speed ok”.

6.10 ACC ON alarme

6.10.1 Enviar SMS “**#ACC#ON#**” para o dispositivo para iniciar a função de alarme início ilegal, quando a ignição do veículo on, o dispositivo irá responder “ACC!! +IMEI number+Long&Lat” para o número autorizado.

6.10.2 Enviar SMS “**#ACC#OFF#**” para o dispositivo para desativar a função.

6.11 SOS alarme

Quando fio SOS externa de conexão, se pressionar o botão SOS, o dispositivo irá responder “SOS alarm! +IMEI number+Long&Lat” para o número autorizado.

6.12 Definição de fuso horário

Observação: UTC + 8 é fuso horário padrão.

6.12.1 Enviar SMS “**#timezone#password#direction#time zone value in hours#time zone in munites#**”. Se definido OK, ele irá responder “fuso horário ok” “time zone ok”. Por exemplo, se no UTC-6, envie SMS “**#timezone#123456#W#6#00#**”. Se no UTC + 5.30, enviar SMS “**#timezone#123456#E#5#30#**”.

6.13 Corta óleo ou circuito (opcional)

Enviar SMS “**#stopoil#password#**” para o dispositivo, ele irá responder “stop oil ok”, o combustível foi cortado com sucesso.

Send SMS “**#stopelec#password#**” para o dispositivo, ele irá responder “stop electricity ok”, o circuito foi cortado com sucesso

6.14 Recuperar óleo ou circuito

Enviar SMS “**#supplyoil#password#**” para o dispositivo, ele irá responder “supply oil ok”, recuperar o óleo com sucesso.

Enviar SMS “**#supplyelec#password#**” para o dispositivo, ele irá responder “supply electricity ok”, recuperar circuito com sucesso.

6.15 Alarme de falha de energia

Built-in bateria de backup para enviar SMS “cut power alert! +IMEI number+Long&Lat” para o número autorizado quando a energia foi cortada.

6.16 Verifique os parâmetros de configuração do dispositivo

Enviar SMS “TCP” para o dispositivo, o dispositivo irá responder SMS “IP+port+APN+GPRS definição (A: válido, V: inválido).

6.17 Configurando GPRS

O usuário deve enviar SMS via celular para definir IP, porto e APN antes de iniciar GPRS.

6.17.1 Configurando APN

6.17.1.1 normas APN para Nome do Ponto de Acesso e difere de país para país. Para mais informações sobre o APN local, consulte sua operadora de rede GPRS local.

6.17.1.2 Enviar SMS “#apn#password#APN content#APN user name#APN password#” através de um telefone celular e se conseguiu, o rastreador irá retornar a mensagem “set APN OK”.

Por exemplo. Enviar SMS “#apn#123456#zap.vivo.com.br#vivo#vivo#”.

6.17.2 IP and Port setting

Enviar SMS “#IP#password#ip address#port number#”. Se bem sucedida, “set ip address and port ok” será retornada por SMS.

Por exemplo. Enviar SMS “#IP#123456#186.202.177.21#30007#” IP e PORT do servidor gpscloudserver.com

6.18 Reinicialização do Dispositivo

Enviar SMS “#reboot#123456#”, o dispositivo irá responder “system will reboot...”.

6.19 plataforma web software de rastreamento GPS

Web plataforma Servidor www.gpscloudserver.com mais pormenores