

GT06 / TK100

GSM/GPRS/GPS TRACKER

MANUAL DO USUÁRIO



Obrigado por adquirir o rastreador . Este manual mostra como operar o dispositivo sem problemas e corretamente. Certifique-se de ler este manual cuidadosamente antes de usar este produto. Por favor, note que a especificação e as informações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio neste manual. Qualquer alteração será integrado na versão mais recente.

Conteúdo

◆Rápida Configuração Para o Servidor: www.gpscloudserver.com	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)

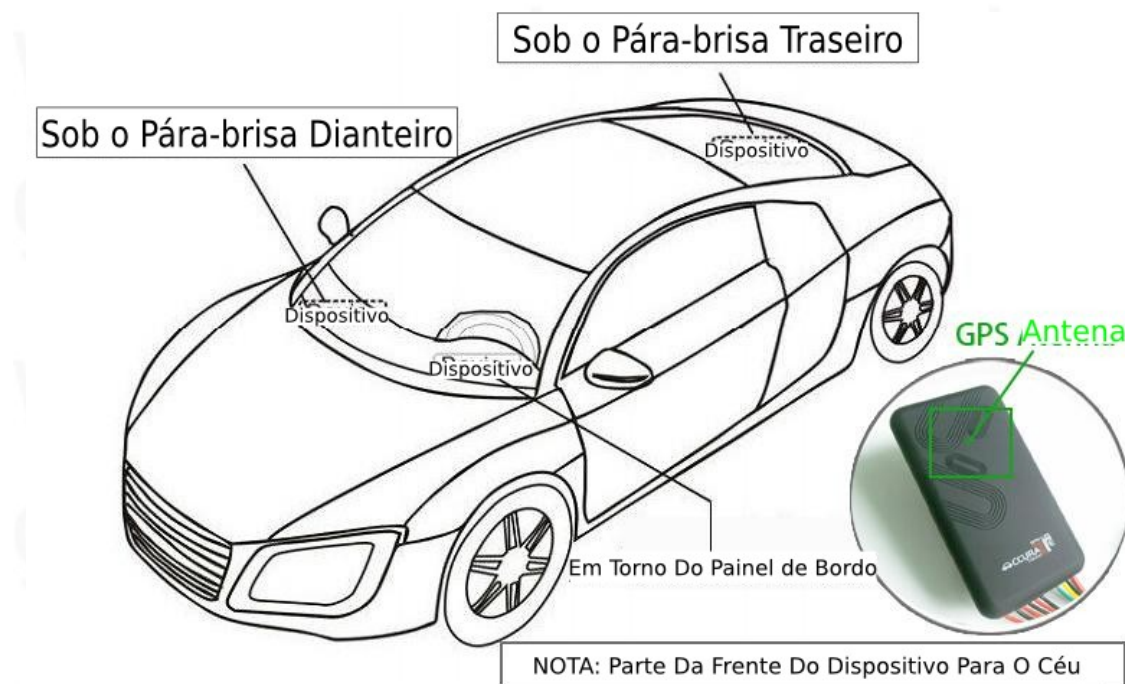
SMS5: **#tracker#123456#**

5) Entre gpscloudserver.com plataforma para acompanhar em tempo real (por favor contactar o CEO: alvacir@globo.com).

◆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:

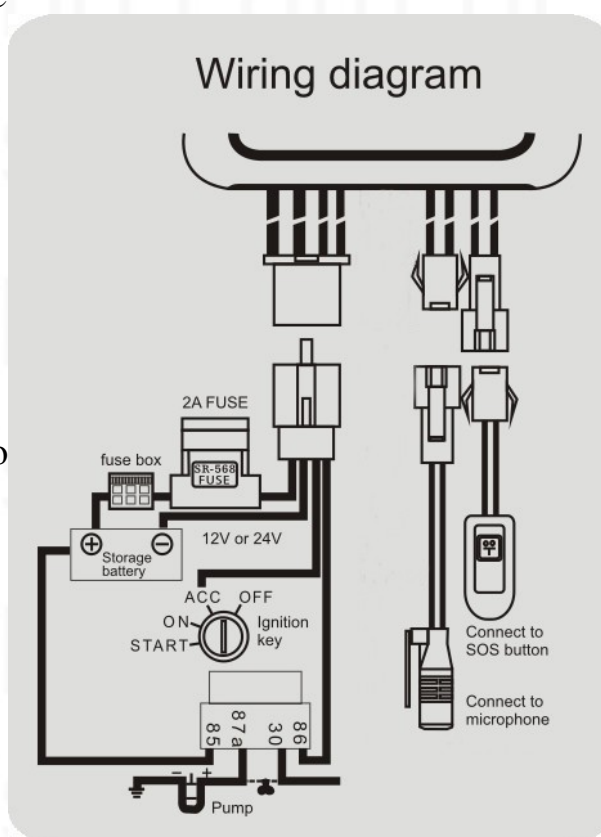
5.1.1 Fio vermelho conecta ao veículo polo positivo +

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, (CEO alvacir@globob.com)