

Módulo SIM808 GSM

Descrição da operação:

1. Preparação:

- Módulo SIM808
- Fonte 9VDC / Bateria 3.7V
- Módulo USB-TTL / Microcontrolador
- Software para PC (Se for o caso)



2. Configurações de hardware:

2.1 Conecte o USB-TTL à interface UART ou ao usar o controle SCM, conecte-se ao serial do microcontrolador:

USB-TTL SIM808

TXD RXD

RXD TXD

GND GND

2.2 Insira o cartão SIM válido no suporte do SIMCARD.

2.3 Conecte a antena GPS e a antena GSM.

- Ligue o adaptador de energia à interface DC044

2.4 Mude o interruptor de OFF para ON ao lado do Jack P4

2.5 Pressione o botão POWKEY por 2 segundos, o módulo SIM808 funcionará e os outros 3 LEDs acenderão.

3. Introdução ao uso:

- Inserir um cartão SIM;
- Insira a antena GPS, antena GSM, antena Bluetooth (de acordo com sua própria escolha de aplicativos para conectar a antena);
- Ao usar a depuração do computador, conecte o módulo USB-TTL; ao usar o controle SCM, por favor, conecte-se ao serial do microcontrolador;
- Ligue o adaptador;
- Pressione por cerca de 2 segundos o botão iniciar;
- Pronto para iniciar a depuração.