

ME3630-C3B TCP 连接服务器

产品名称：ME3630-C3B 核心板

文件版本：V1.0

更新日期：2019 年 11 月 25 日



成都度云未来科技有限公司

CHENGDU DOIOT TECHNOLOGY CO.,LTD

一、产品信息

产品信息



4G 全网通核心板

型号: do4G-ME3630M02

网络: 移动/联通/电信 2G+3G+4G

尺寸: 40*40mm (PCB部分)

材质: 沉金

特点: 通用2G/4G/NB排针接口, 集成电源、
天线、开关机电路、Nano SIM卡, 另可选板
载MCU (STM32L011F4U6)

产品贴士

模块采用中兴物联(高新兴物联)全网通4G: ME3630-C2B/C3B/C3C, 支持七模十五频, 可谓全球全网通, 涵盖中国移动、中国联通及中国电信的2G/3G/4G网络, 是一款真正的4G全网通模块。

成都度云物联网技术有限公司是深圳市中兴物联科技有限公司及深圳高新兴物联科技有限公司的正式代理商, 模块直接来自原厂, 性价比和产品质量可以得到量产保证。

二、型号介绍



ME3630-C2B

支持: 串口通信, 单天线, 不带GPS



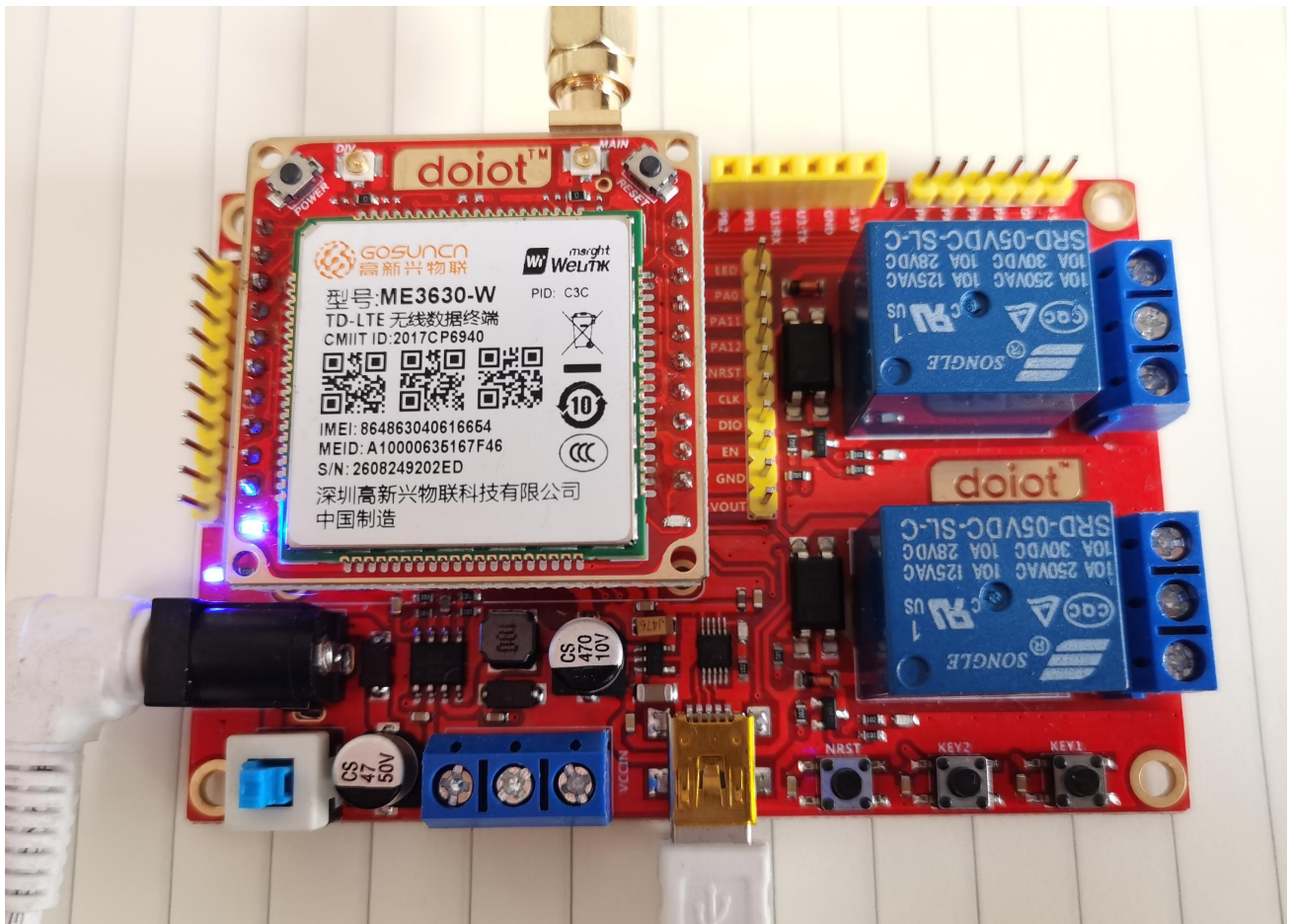
三、硬件连接

测试硬件套件：核心板、500M/月物联网插拔卡、天线、底板、电源适配器、USB 线

测试步骤：

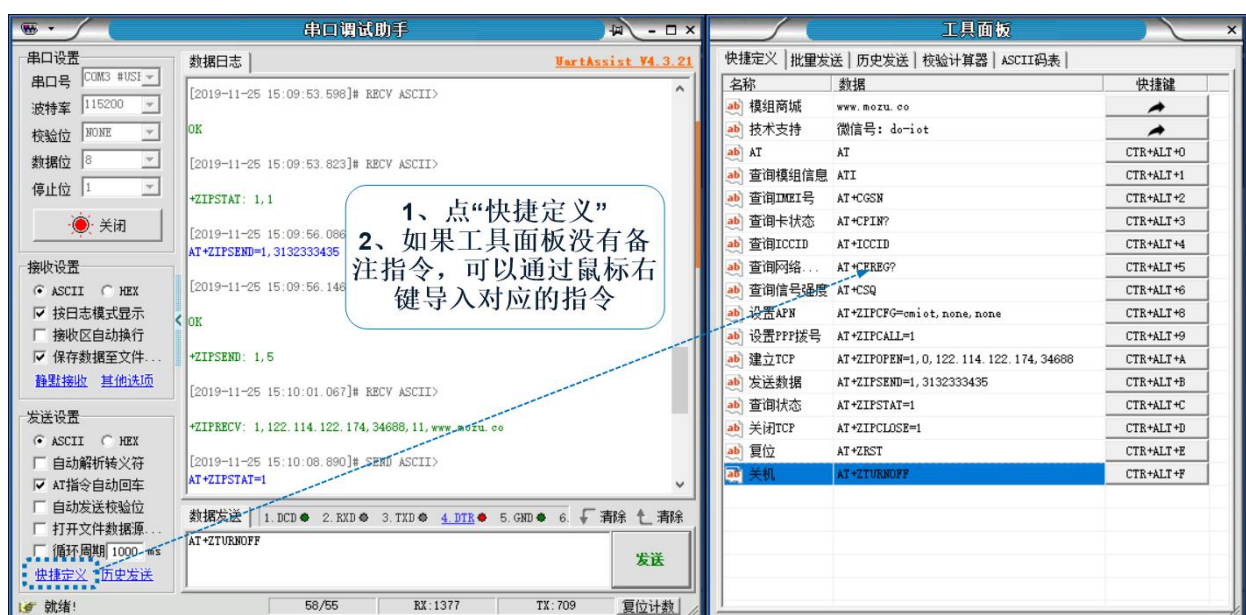
- 1、将核心板插在底板上（注意天线方向向外）
- 2、插上 USB 线连接到 PC
- 3、插上电源适配器
- 4、按下开关键，此时底板上的电源指示灯会亮，核心板上的电源指示灯也会亮
- 5、长按核心板开机键（POWER）2s 以上，模组开机，串口会输出模组开机信息

实物图如下：



四、使用软件

打开串口调试助手，波特率 115200，勾选 AT 指令自动回车，在工具面板点击 AT 指令。



五、测试流程

+ZREADY

AT

OK

ATI

Manufacturer: GOSUNCNWELINK

Model: ME3630-W

Revision: ME3630C3BV2.0B10

IMEI: 864863040623346

OK

AT+CGSN

864863040623346

OK

AT+CPIN?

+CPIN: READY

OK

AT+ICCID

+ICCID: 89860406191970074347

OK

AT+CEREG?

+CEREG: 0,1

OK

AT+CSQ

+CSQ: 25,99

OK

AT+ZIPCFG=cmiot,none,none

OK

AT+ZIPCALL=1

OK

+ZIPCALL: 1,10.206.68.170

AT+ZIPOPEN=1,0,122.114.122.174,34688

OK

+ZIPSTAT: 1,1

AT+ZIPSEND=1,3132333435

OK

+ZIPSEND: 1,5

+ZIPRECV: 1,122.114.122.174,45847,11,www.mozu.co

AT+ZIPSTAT=1

+ZIPSTAT: 1,1

OK

AT+ZIPCLOSE=1

OK

+ZIPSTAT: 1,0

AT+ZTURNOFF

OK

用户只需要修改为自己服务器 IP 地址和端口号就可以进行测试，我们使用安信可透传云服务器进行测试，测试效果如下图：

服务器地址：<http://tt.ai-thinker.com:8000/ttcloud>

The screenshot shows the doiot ME3630-C3B TCP connection server interface on the left and the Serial Assistant software on the right. The server interface displays received data from a browser client, including a HEX string and an ASCII string. The Serial Assistant software shows the same data being received and sent over a serial connection. The software interface includes settings for the serial port (COM3 #1), baud rate (115200), and data format (ASCII). The data log shows the received data being sent to the serial port and the serial port data being received back. The data log also shows the received data being sent to the serial port and the serial port data being received back.

六、联络我们

成都度云未来科技有限公司

网址: www.mozu.co

电话: 028-60187533

Q Q: 3453844403

邮件: zyf@doiot.cn

地址: 成都市金牛区金牛万达甲级写字楼 B 座 2 楼 210 号



批量采购·技术支持