摩拜单车：STM32F1+GSＭ＋ＧＰＳ

Hellobike 使用MT2503联发科集成方案

OFO智能锁引脚配置说明

第一代：智能锁加半智能锁

第二代智能锁：  
红色LED:14

蓝色LED:13

白色LED :24

L218串口：RX：6 TX：7 powerKEY :19

检锁：5

才

未知：蜂鸣器、电机控制、按键

第三代板子：（焊盘易掉）

开关1（SW1）:10

开关1（SW2）:11

红色LED:21

黄色LED:22

蜂鸣器：23

GSM 电源开关P1

GSM电源转换开关—P7

SIM868 GSM模块引脚RX :6 TX: 5 模块使能开关powkey :20

电机控制引脚 12 13 14（nsleep）---芯片H桥驱动电路DRV8838

白色LED和五个按键有IIC IO口扩展芯片PW534（TCA9534）来控制

PW534 SDA SCL INT 分别为8 9 28

USB调试口 29 30

加速度计 C3H IIC –共用IIC SCL SDA 8 9总线 中断口 25