接口定义：

RFID接口

SCLK spi时钟接口连接单片机 SCLK引脚

MOSI spi数据接口连接单片机 MOSI引脚

CS spi片选接口连接单片机 CS引脚

RST RFID复位引脚连接单片机 普通GPIO引脚

+5V +5V电源输入

MISO spi数据接口连接单片机 MISO引脚

IRQ RFID中断引脚，连接单片机AD采集引脚

TouchPad接口

INT2 Pad13—Pad16中断引脚

INT1 Pad1—Pad12中断引脚

SCL 连接单片机IIC的SCL引脚

SDA 连接单片机IIC的SDA引脚

3.3V +3.3V电源

GND GND

RFID没有什么协议，照着官方驱动iso14443a.C去操作就可以

TouchPad按键返回值

1—12为触摸芯片1控制，地址0x81—129

返回值按照现在丝印写，后面需要更改，返回值是芯片决定的，不会变动。

KEY1 7f ff

KEY2 bf ff

KEY3 df ff

存 ef ff

KEY4 f7 ff

KEY5 fb ff

KEY6 fd ff

功能 fe ff

KEY7 ff 7f

KEY8 ff ef

KEY9 ff df

返回 ff bf

13—16为触摸芯片2控制，地址0x85—133

NULL 7f ff

KEY0 bf ff

OK df ff

取 ef ff