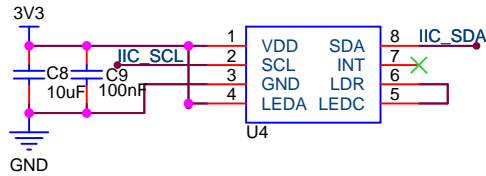


| | | | |
|----|----------------|----|-------|
| 工程 | FS-Hi3863 V2.0 | | |
| 图页 | 01_Power | 尺寸 | A4 |
| 日期 | 2025-02-08 | 页 | 1 共 4 |



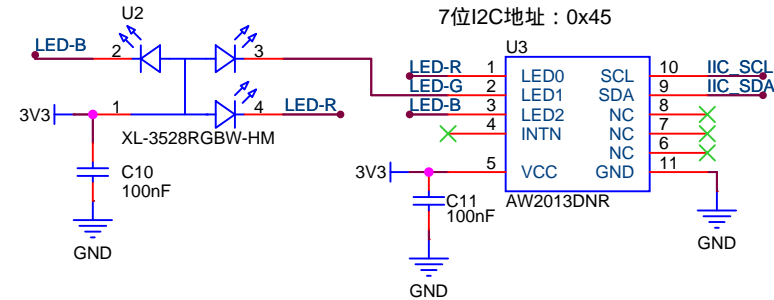
环境光/接近/红外传感

7位I2C地址：0x1E



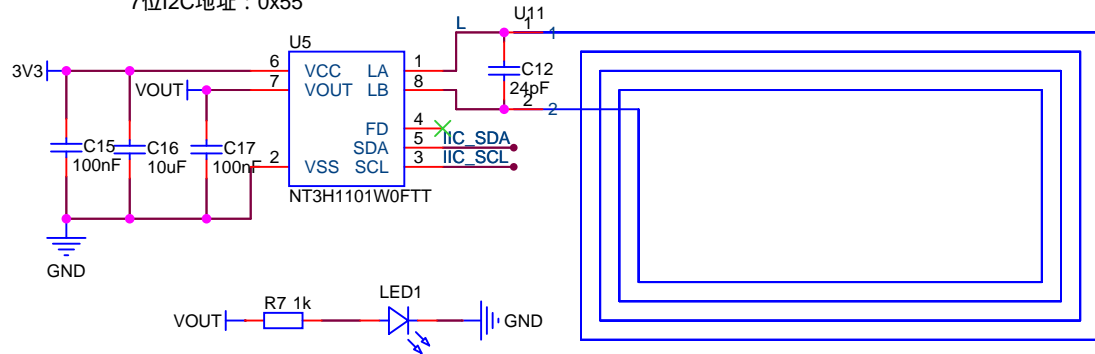
三色LED

7位I2C地址：0x45

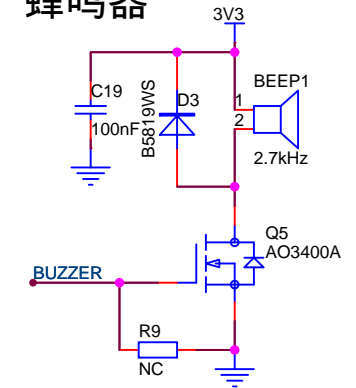


NFC近场通讯

7位I2C地址：0x55

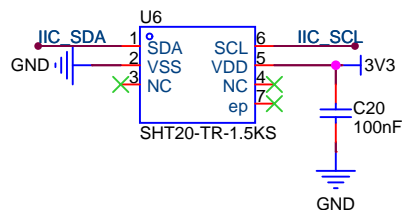


蜂鸣器



空气温湿度

7位I2C地址：0x40



工程 FS-Hi3863 V2.0

图页 02_Sensor

尺寸 A4

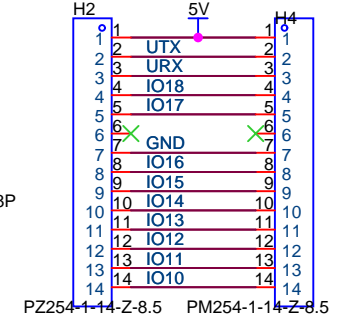
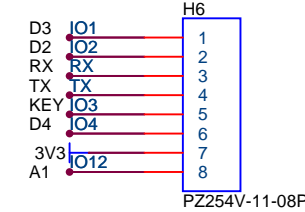
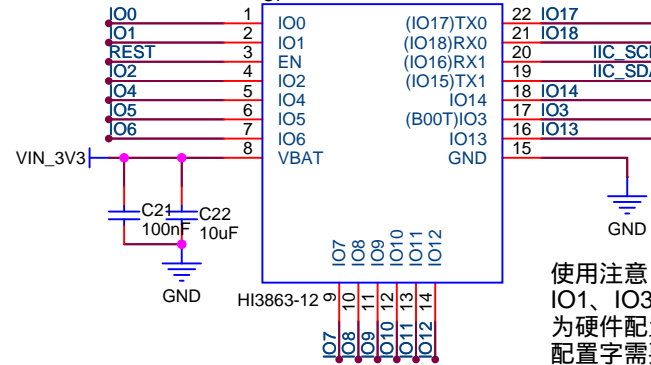
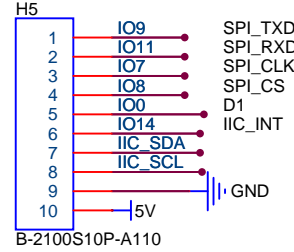
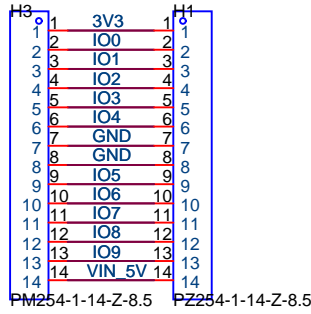
日期 2024-12-20

页 2

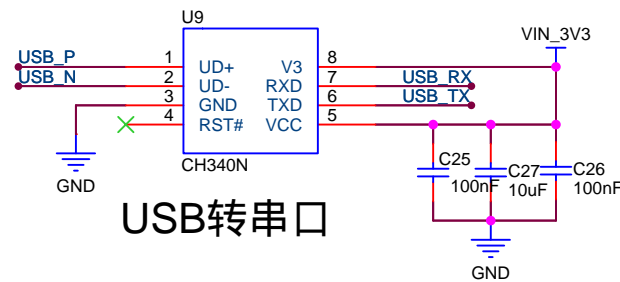
共 4

华清远见
HQYJ.COM

Hi3863核心板

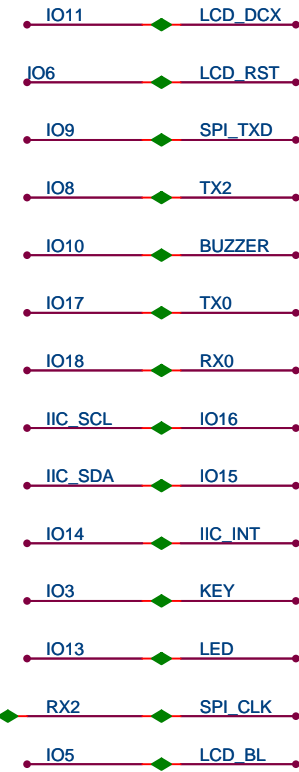


使用注意：
IO1、IO3、IO4、IO6、IO9、IO11
为硬件配置字，芯片内部默认有28K下拉电阻，上电时必须保持低电平。
配置字需要在复位后至少保持10ms，方可做为通用IO使用



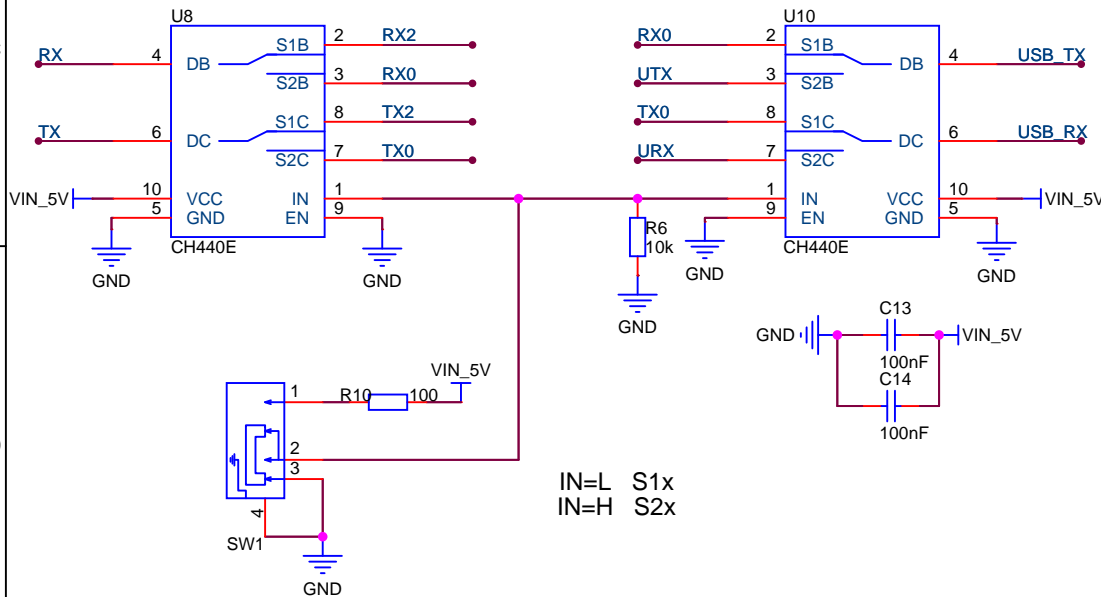
USB转串口

IO6 IO8 IO14复位后输出高电平
IO13 由于连接LED的原因 复位后输出1.3V左右的电压，



UART 管脚多端切换说明

| | | | |
|-------|-------|---------|----------|
| SW1=0 | RX,TX | UART2 | 管脚多端切换说明 |
| | USB | UART0 | 管脚多端切换说明 |
| SW1=1 | RX,TX | UART0 | 管脚多端切换说明 |
| | USB | UTX,URX | 管脚多端切换说明 |



工程 FS-Hi3863 V2.0

图页 03_Hi3863 and IO

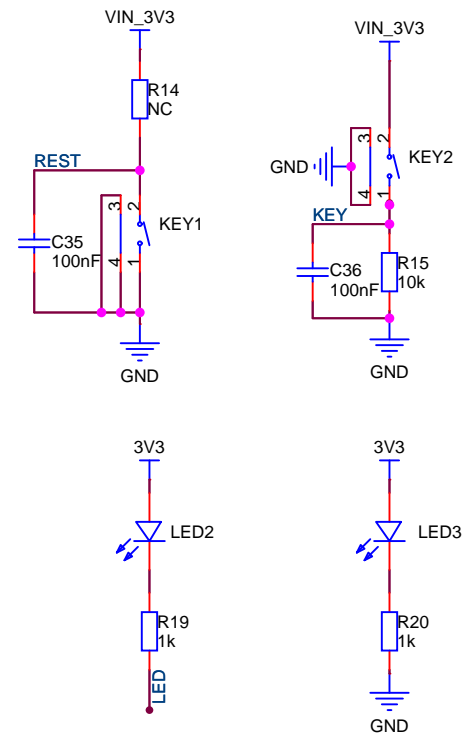
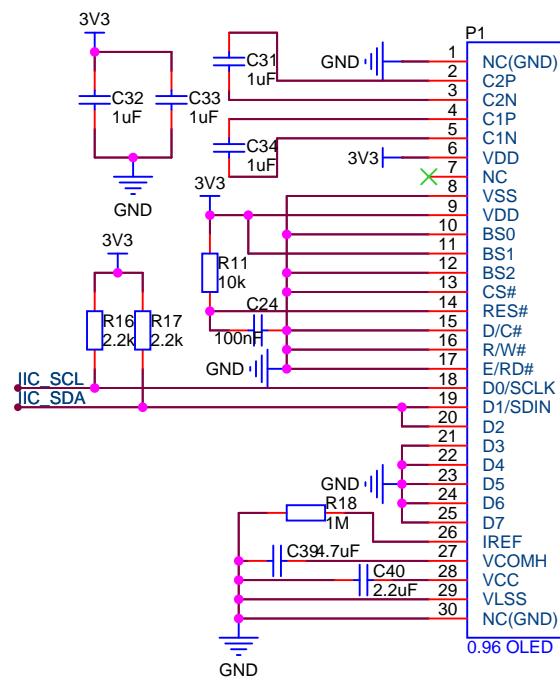
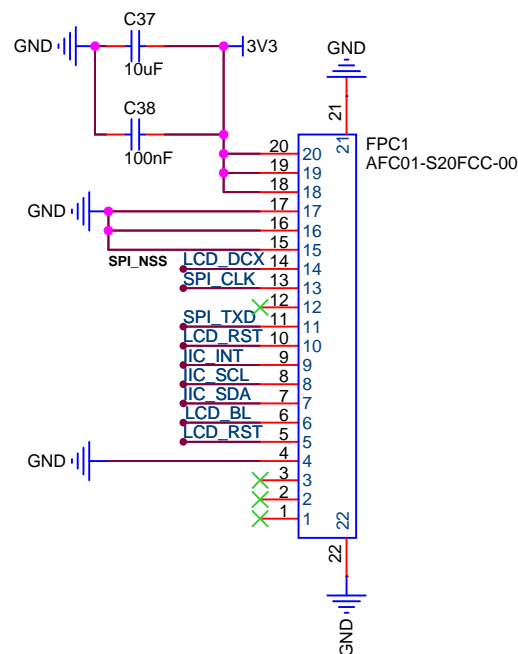
尺寸 A4

日期 2025-02-08

页 3

共 4

华清远见
HQYJ.COM



工程 FS-Hi3863 V2.0

图页 04_Interface

尺寸 A4

日期 2025-02-06

页 4

共 4

华清远见
HQYJ.COM