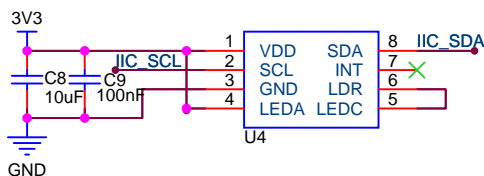


工程 FS-YÙÎH V2.0			
图页 01_Power		尺寸 A4	
日期 2025-02-08	页 1	共 4	

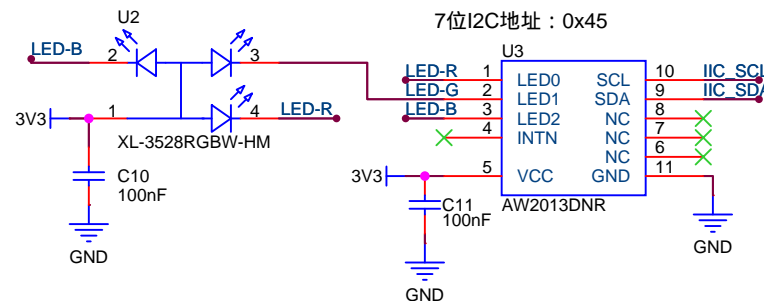
## 环境光/接近/红外传感

7位I2C地址：0x1E



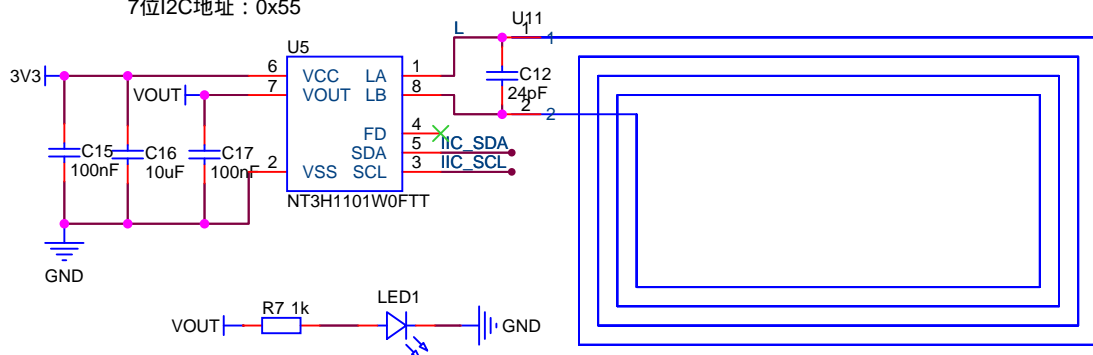
## 三色LED

7位I2C地址：0x45

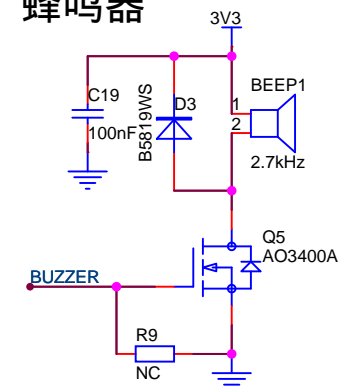


## NFC近场通讯

7位I2C地址：0x55

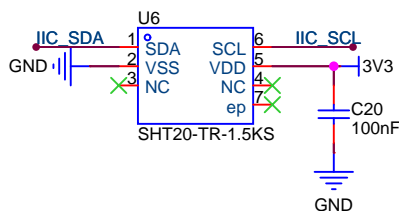


## 蜂鸣器



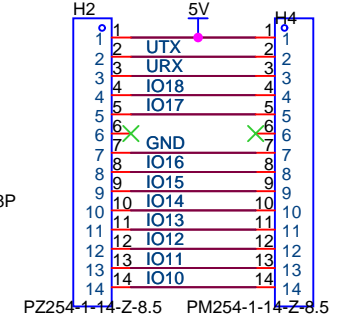
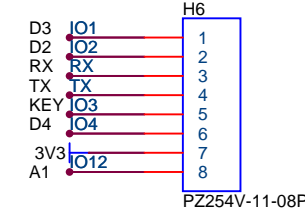
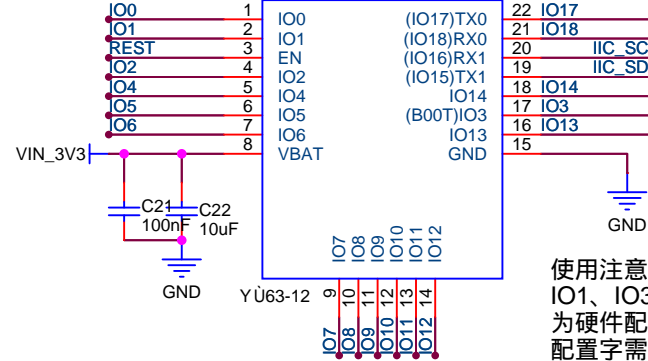
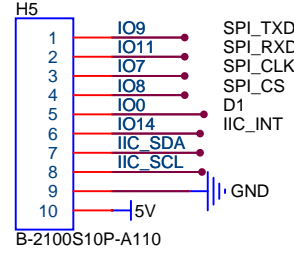
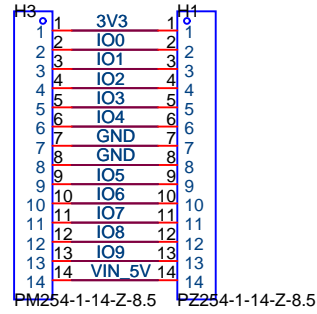
## 空气温湿度

7位I2C地址：0x40



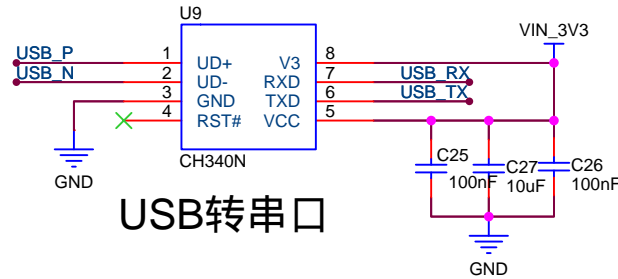
工程	FS-YÙ63 V2.0	
图页	02_Sensor	尺寸 A4
日期	2024-12-20	页 2 共 4

# YÙ63核心板

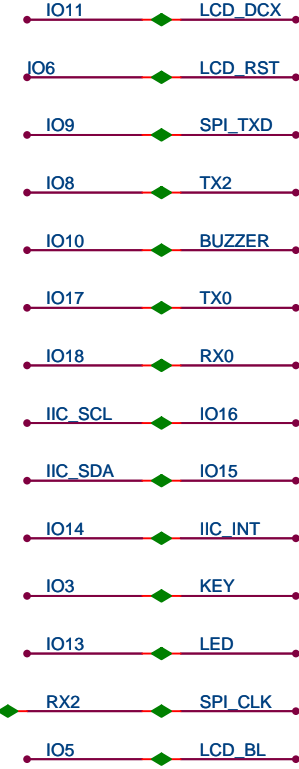


使用注意：  
IO1、IO3、IO4、IO6、IO9、IO11  
为硬件配置字，芯片内部默认有28K下拉电阻，上电时必须保持低电平。  
配置字需要在复位后至少保持10ms，方可做为通用IO使用

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，

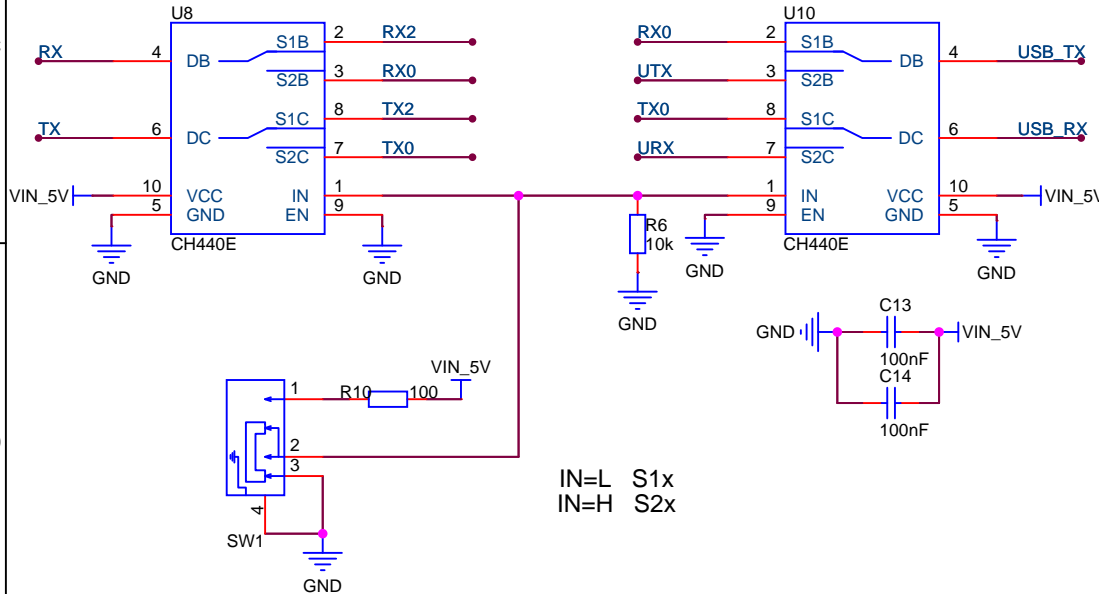


## USB转串口



## UART 管脚多端切换说明

SW1=0	RX,TX	UART2	器件接表测试 扩展接口 RX,TX 使用 UART2
SW1=1	RX,TX	UART0	扩展接口 RX,TX 使用 UART0
	USB	UTX,URX	CH340串口由扩展接口 引出 使用板载SPI接口



工程 FS-YÙ63 V2.0

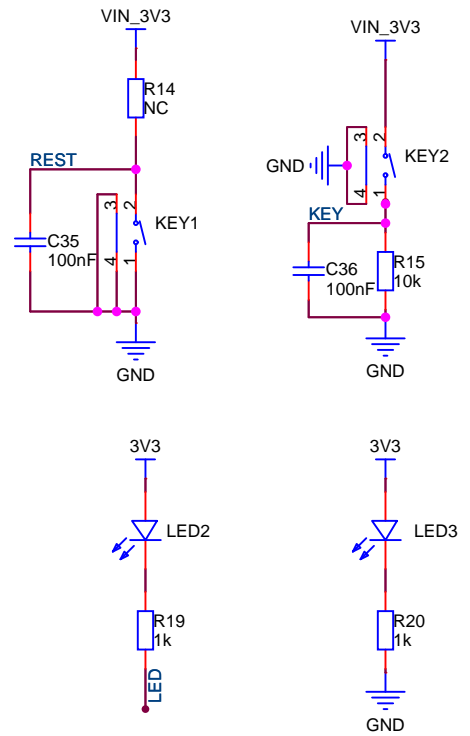
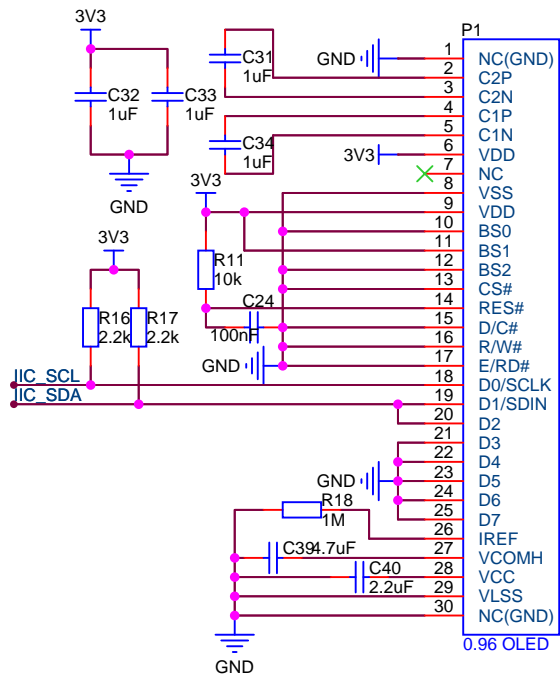
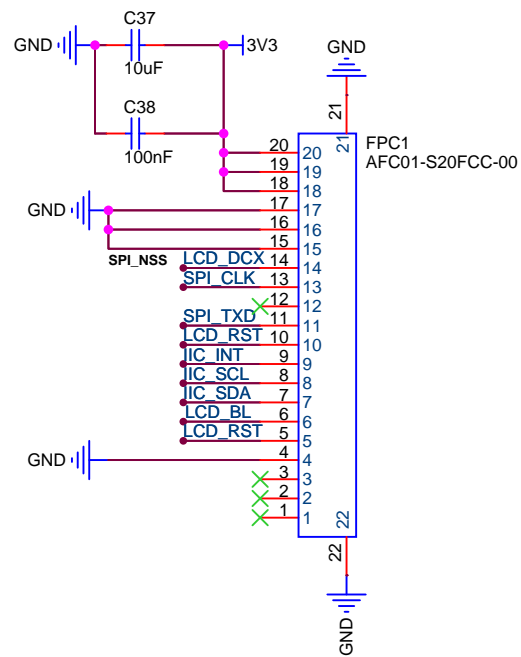
图页 03\_YÙ63 and IO

尺寸 A4

日期 2025-02-08

页 3

共 4



工程 FS-YÙ63 V2.0			
图页 04_Interface	尺寸 A4		
日期 2025-02-06	页 4	共 4	