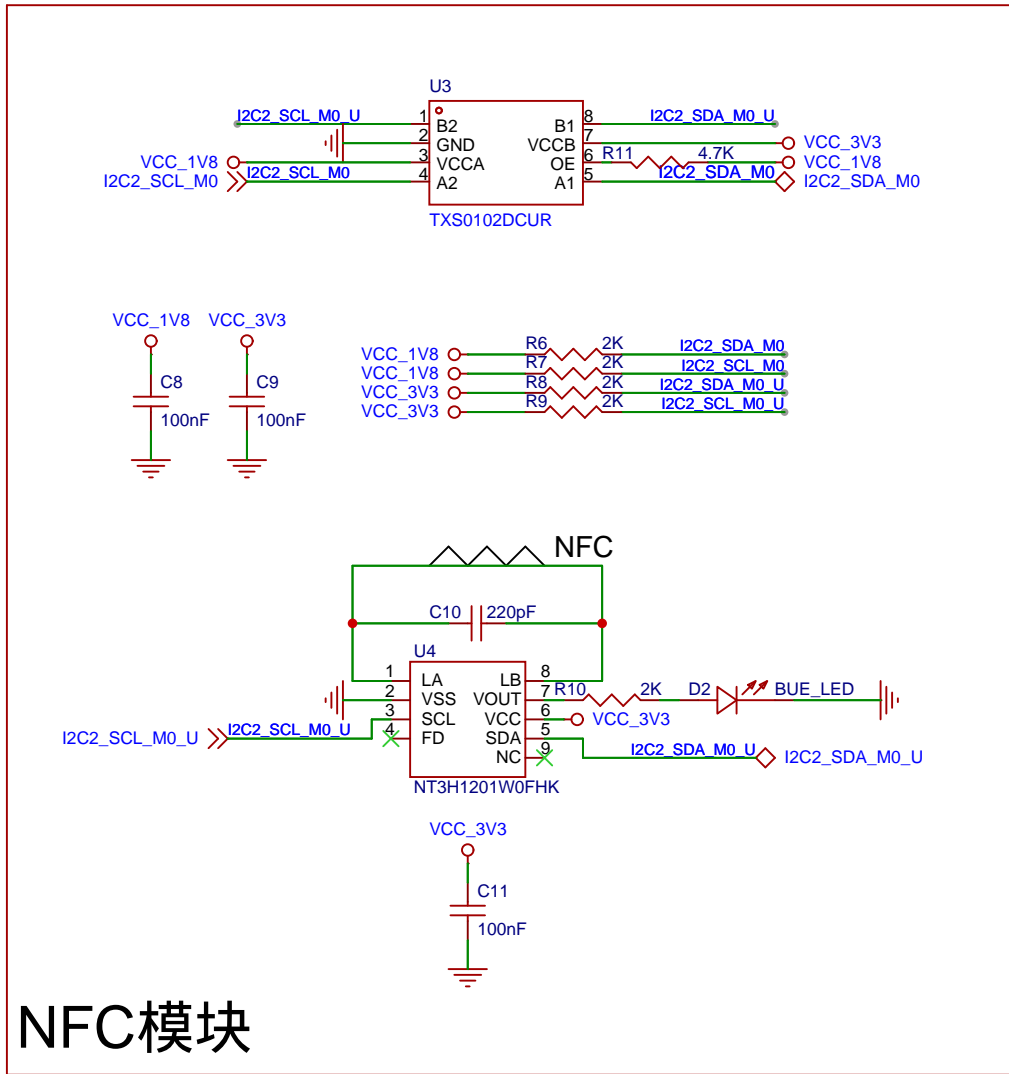
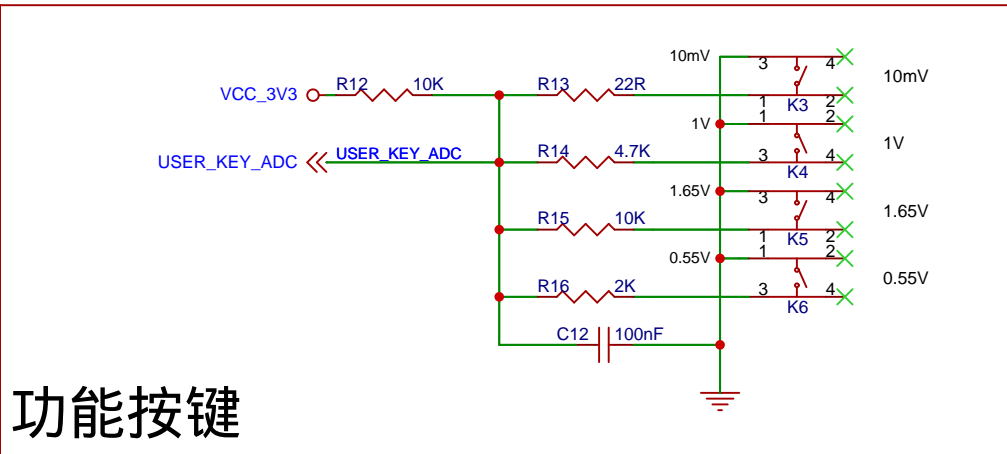


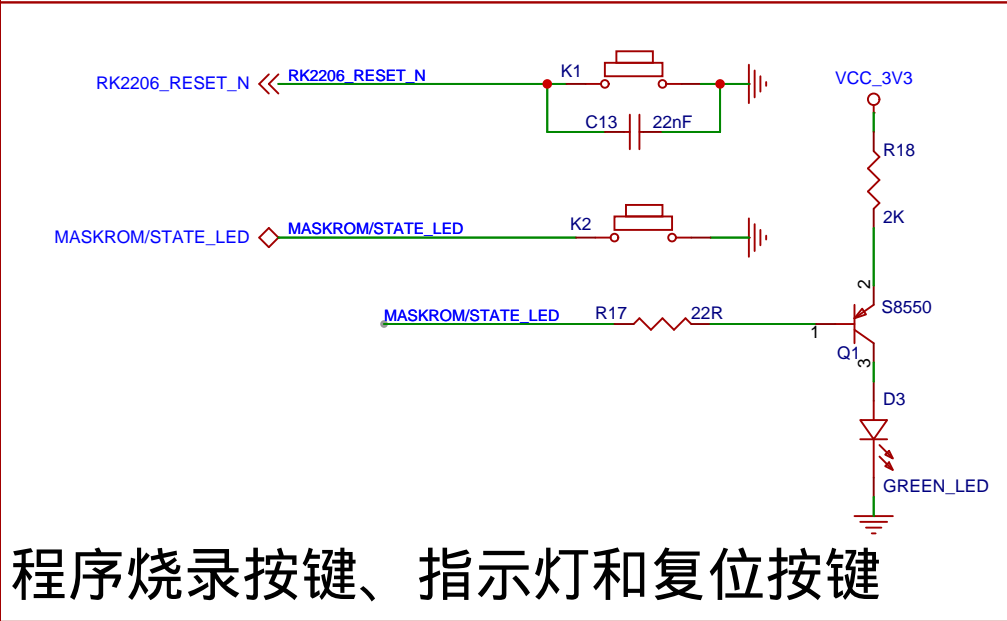
原理图	TX-Smart-R	更新日期	2024-06-21
		创建日期	2024-05-27
图页	PAGE01 POWER	物料编码	
绘制	TX-Smart-R		
审阅			
	版本	尺寸	页 1 共 7
	V1.0	A4	软通教育



NFC模块

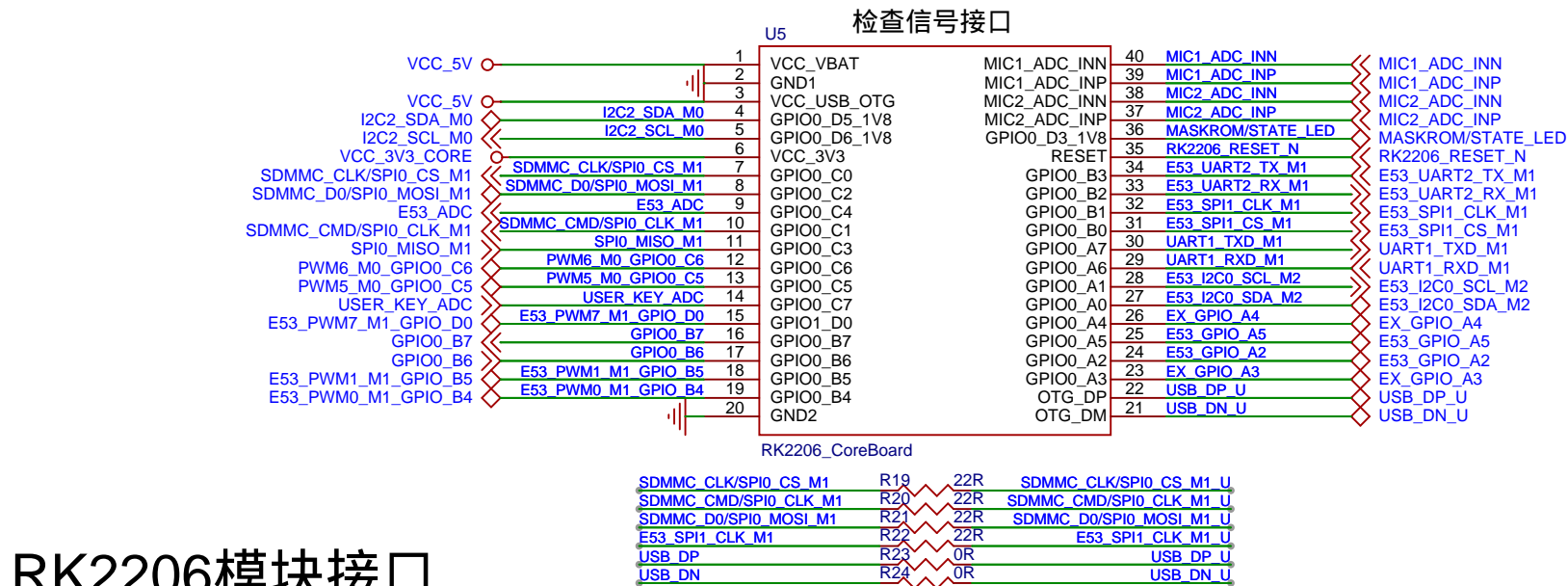


功能按键

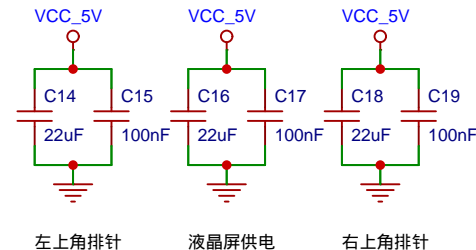
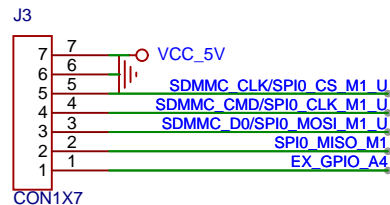
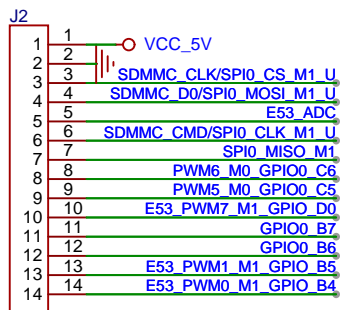
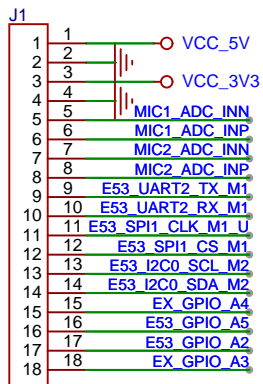


程序烧录按键、指示灯和复位按键

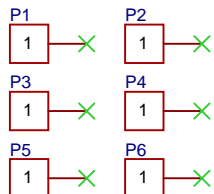
原理图	TX-Smart-R			更新日期	2024-06-21
图页	PAGE02 MODULE			创建日期	2024-05-27
绘制		TX-Smart-R			
审阅					
		版本	尺寸	页	2 共 7
		V1.0	A4	软通教育	



RK2206模块接口



引出接口



液晶屏接口

原理图

TX-Smart-R

更新日期

2024-06-21

图页

PAGE07 INTERFACE 1

创建日期

2024-05-27

绘制

物料编码

审阅

TX-Smart-R

版本

尺寸

页

3

共

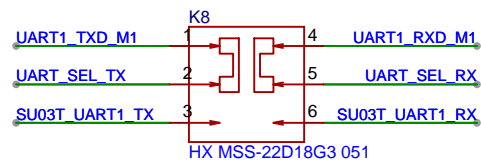
7

嘉立创EDA

V1.0

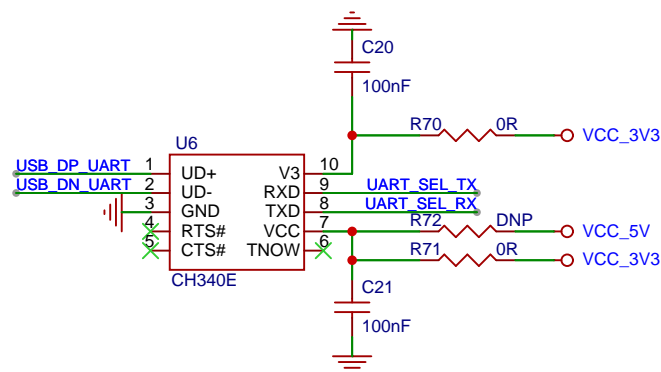
A4

软通教育

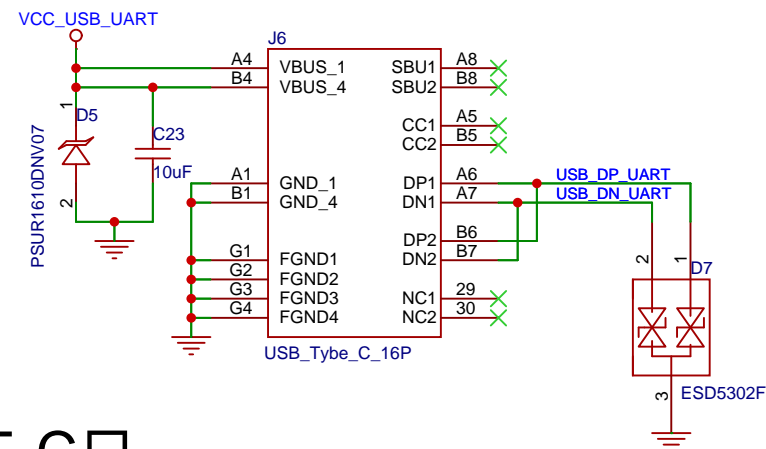
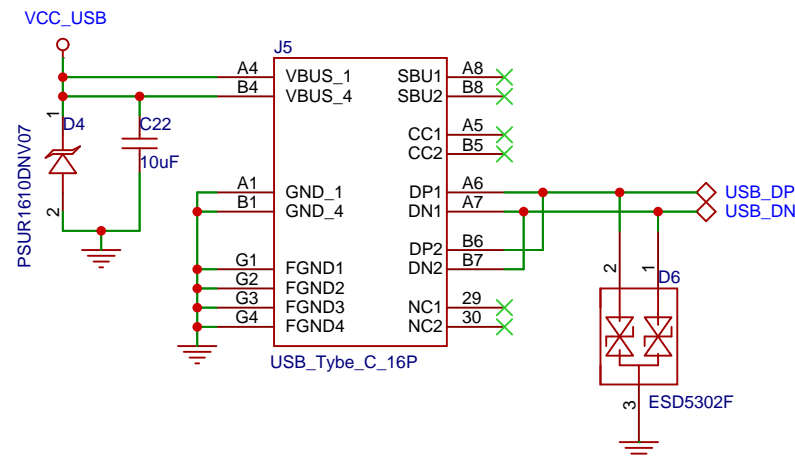


1-2&4-5：串口正常使用
2-3&5-6：语音模块使用串口下载


串口切换

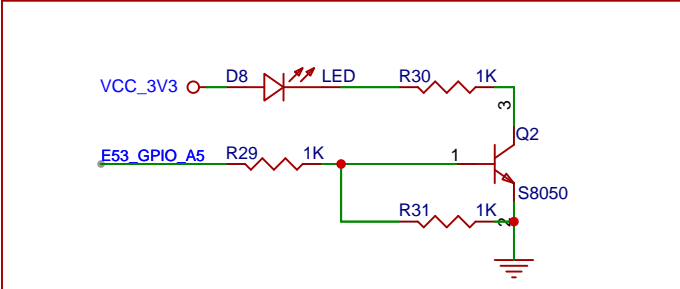


USB转串口芯片

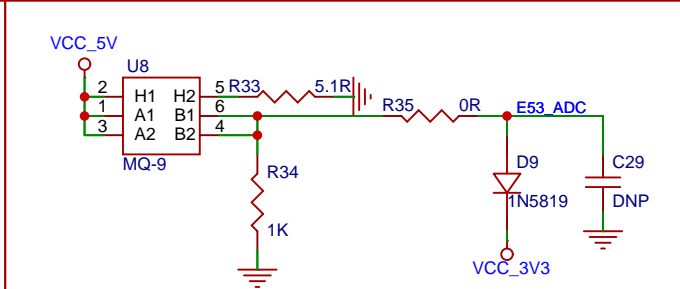


TYPE-C □

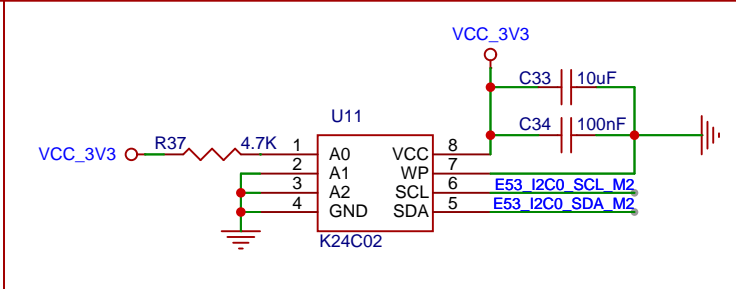
原理图	TX-Smart-R			更新日期	2024-06-21
				创建日期	2024-05-28
图页	PAGE04 INTERFACE 2			物料编码	
绘制		TX-Smart-R			
审阅					
		版本	尺寸	页	4 共 7
 软通教育 ISOFTSTONE EDUCATION		V1.0	A4	软通教育	



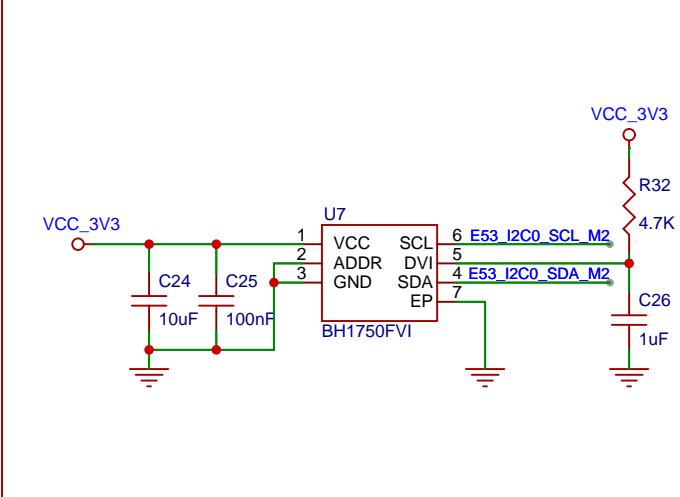
报警灯



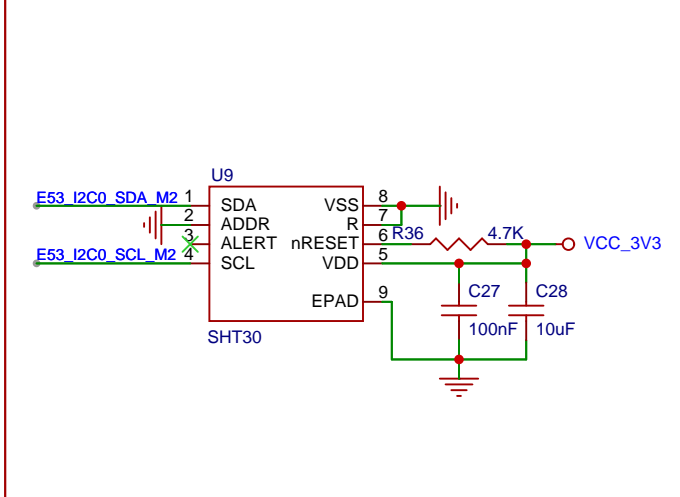
可燃气检测



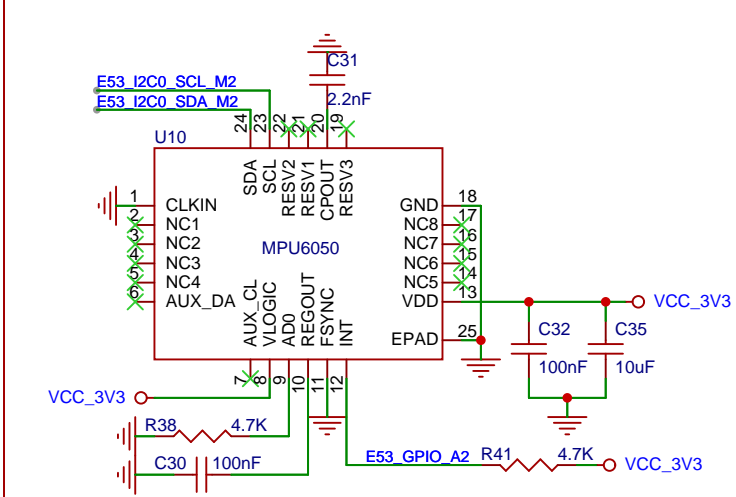
EEPROM
ADDR:0100xxx(0X5X)



光照传感器
ADDR:0100011(0X23)

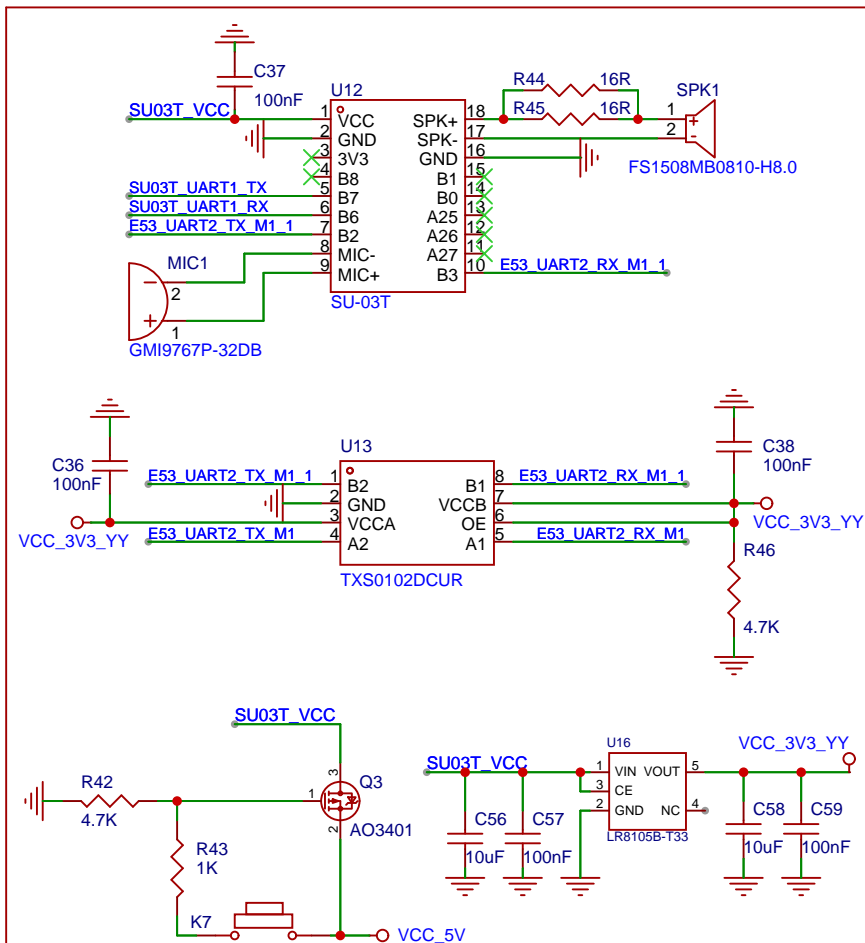


温湿度传感器
ADDR:1000100(0X44)

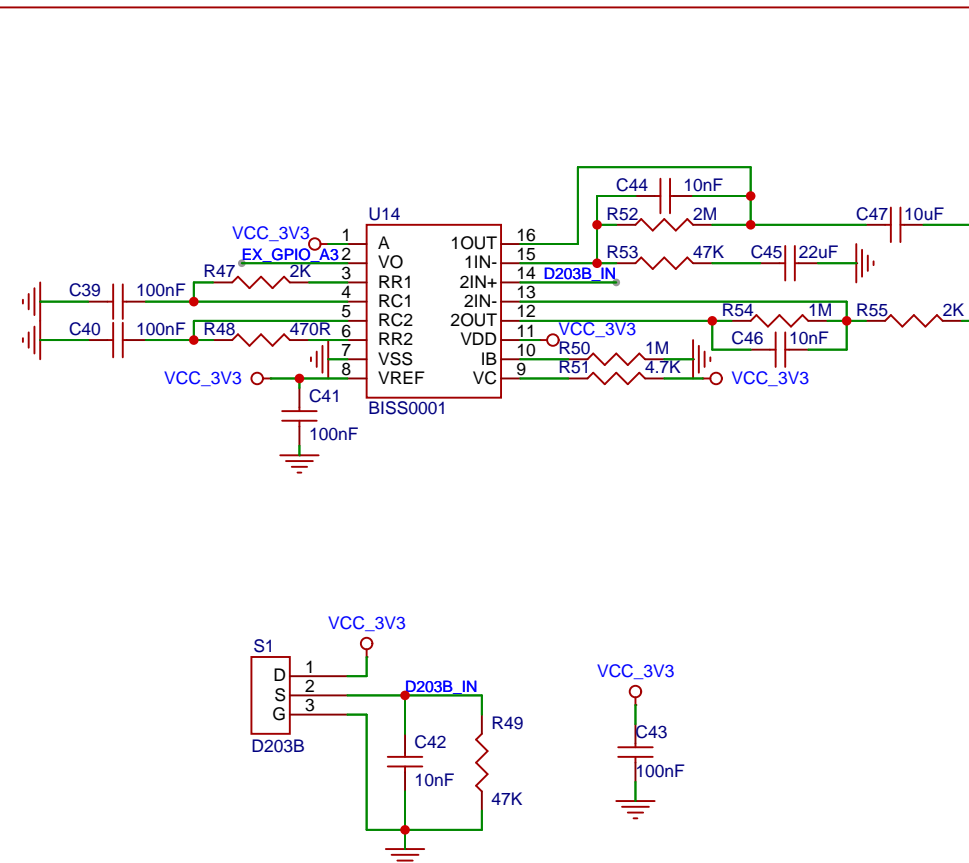


加速度计
ADDR:1101000(0X68)


原理图	TX-Smart-R			更新日期	2024-06-21
图页	PAGE05 INPUT SENSOR 1			创建日期	2024-05-27
绘制	TX-Smart-R			物料编码	
审阅					
		版本	尺寸	页	5 共 7
嘉立创EDA		V1.0	A4	软通教育	

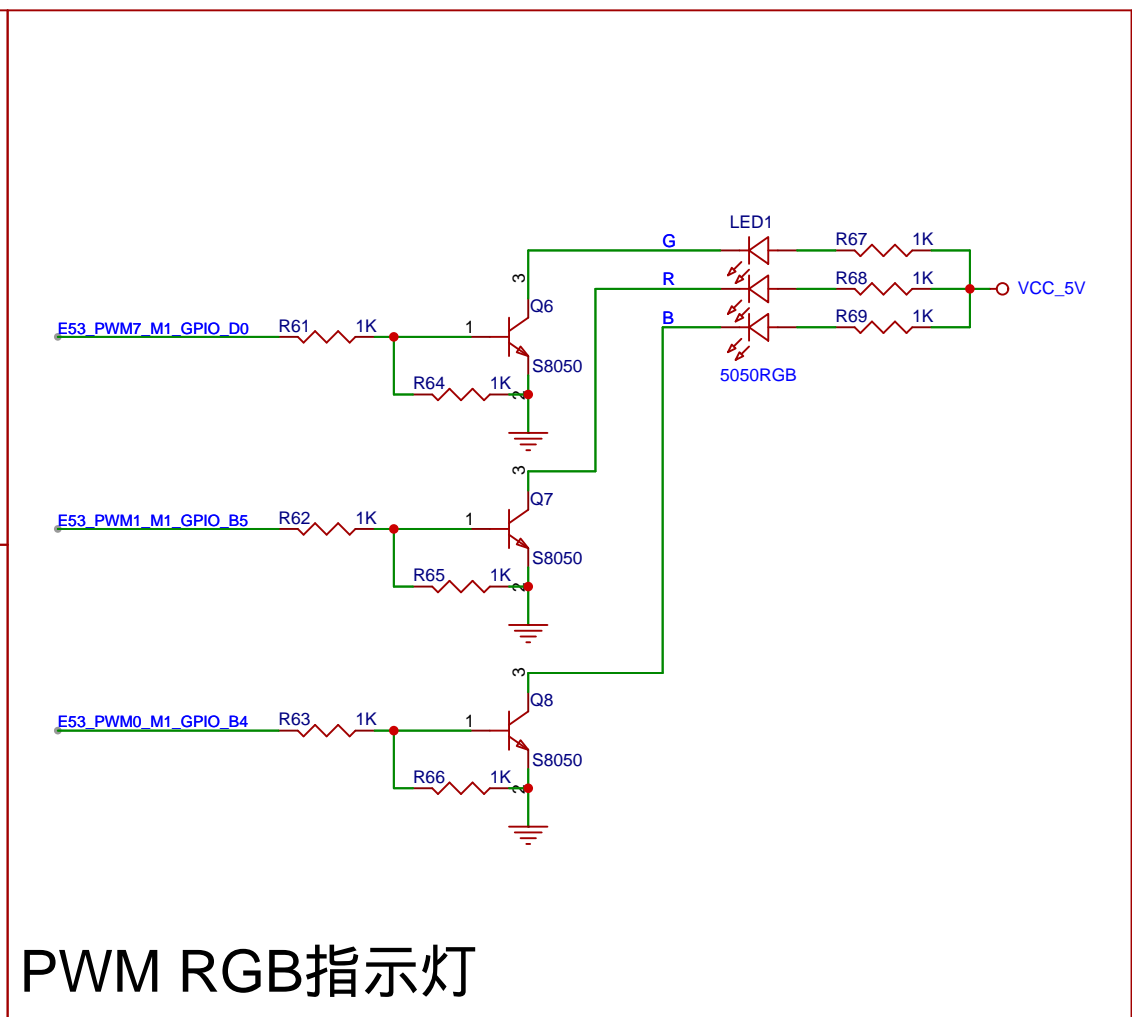
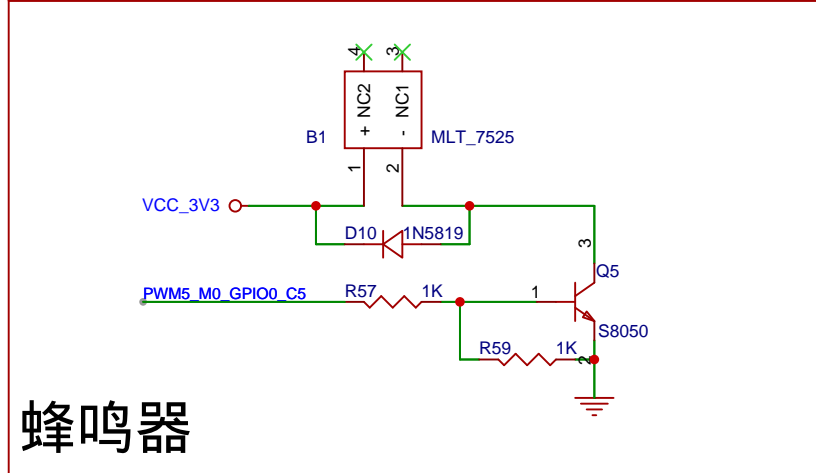
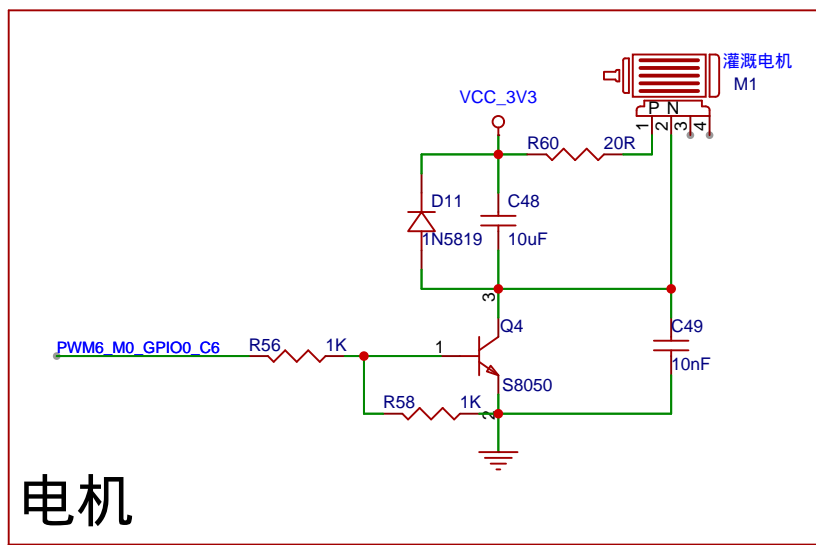


语音模块+喇叭+麦克风



人体感应

原理图	TX-Smart-R			更新日期	2024-06-21
图页	PAGE06 INPUT SENSOR 2			创建日期	2024-05-27
绘制	TX-Smart-R				
审阅					
		版本	尺寸	页	6 共 7
 软通教育 ISOFTSTONE EDUCATION		V1.0	A4	软通教育	



原理图	TX-Smart-R		更新日期	2024-06-21
图页	PAGE07 OUTPUT SENSOR		创建日期	2024-05-27
绘制		TX-Smart-R		
审阅				
		版本	尺寸	页 7 共 7
		V1.0	A4	软通教育