

原理图	Schematic1		更新日期	2024-09-11			
			创建日期	2024-09-07			
	图页	cam_mem		物料编码			
	绘制	高通AI开发板9.7					
	审阅						
		版本	尺寸	页	1	共	5
嘉立创EDA		V1.0	A4	嘉立创EDA			

NOR FLASH(GUI-芯片)

CAMERA_D2

CAMERA_D3

CAMERA_D4

U23

CS#

DO(IO1) HOLD#orRESET#(IO3)

WP#(IO2)

GND

GT5GL64/GT5GL128

VCC

CLK

DI(IO0)

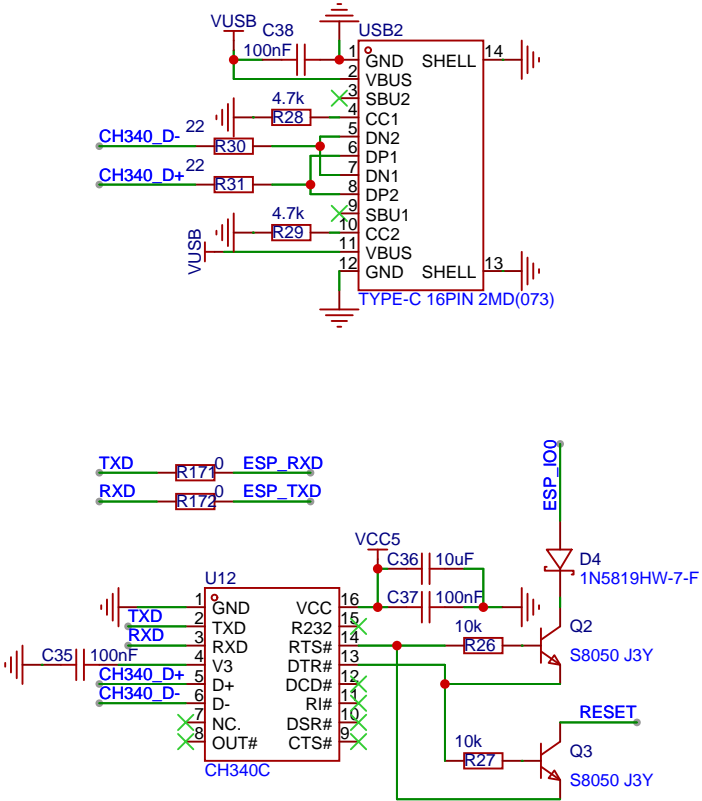
VCC_3.3

CAMERA_PCLK

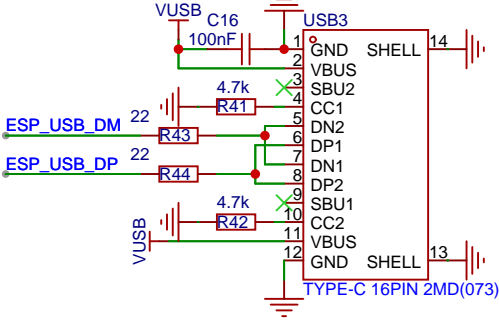
CAMERA_VSYNC

CAMERA_D6

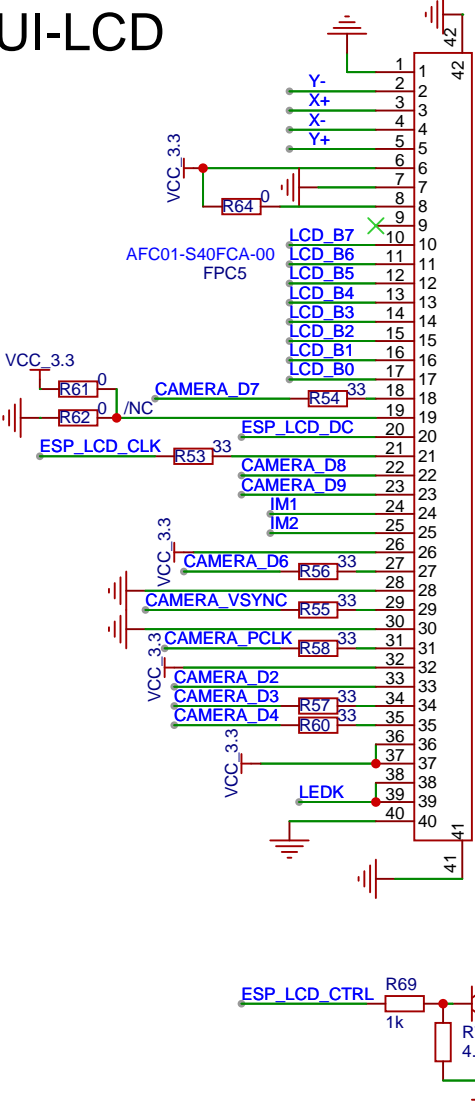
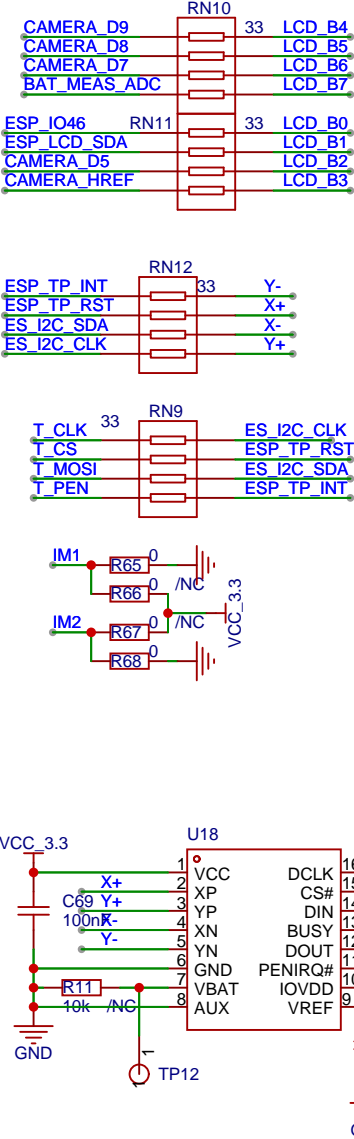
UART



USB

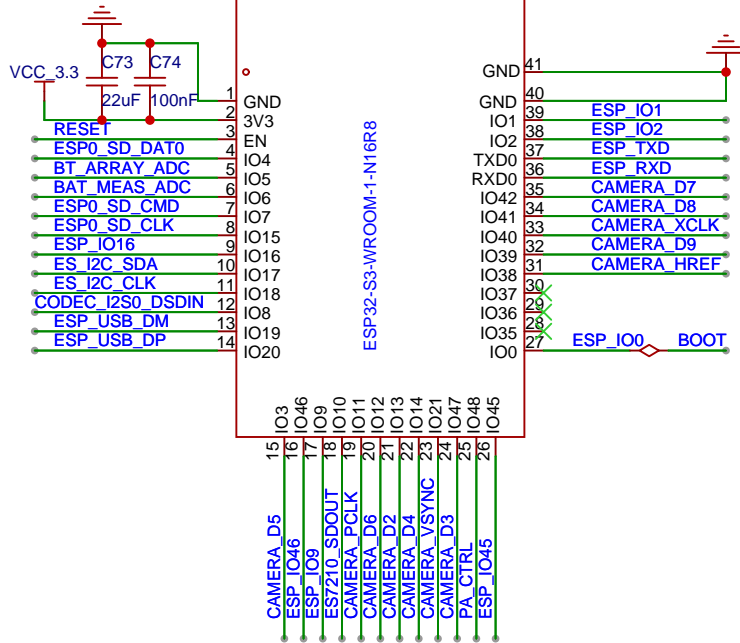
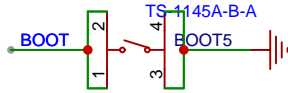
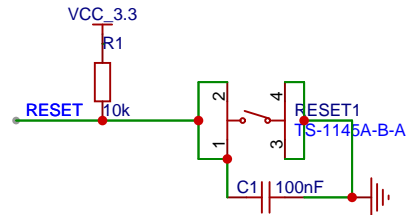


GUI-LCD

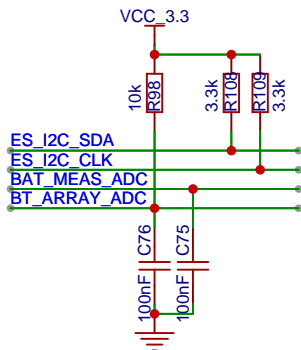
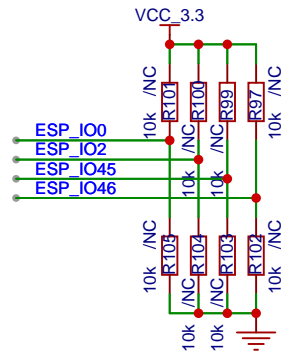
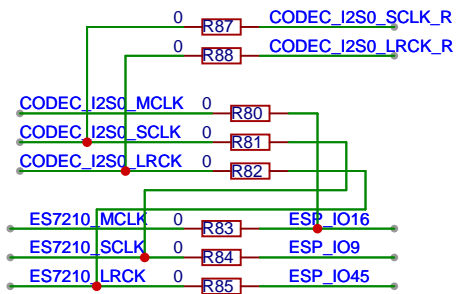
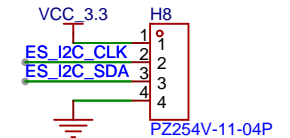
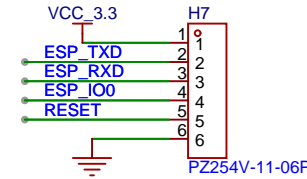
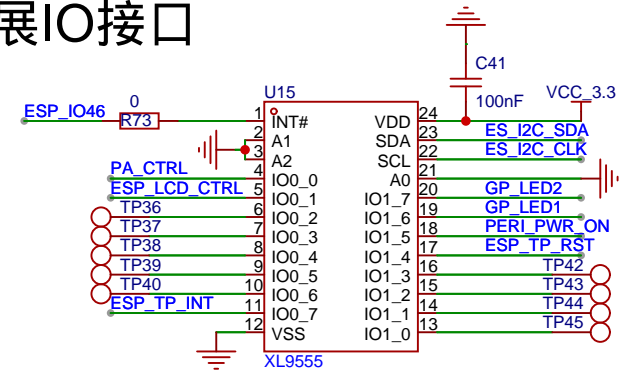


原理图	Schematic1	更新日期	2024-09-11
		创建日期	2024-09-07
图页	lcd_usb_uart	物料编码	
绘制	高通AI开发板9.7		
审阅			
版本		尺寸	页 2 共 5
V1.0		A4	嘉立创EDA

ESP32-S3

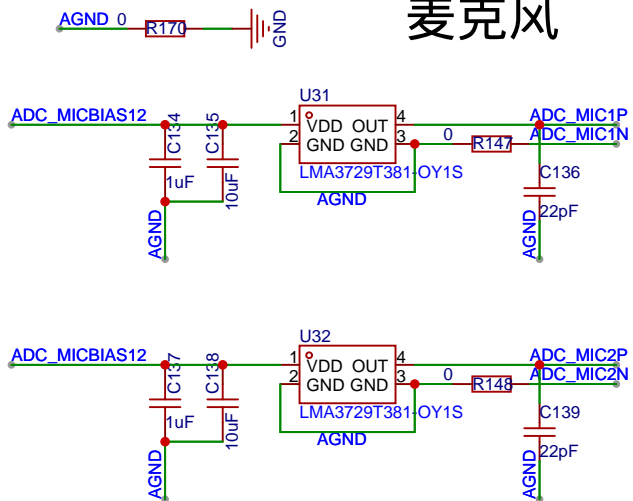


扩展IO接口

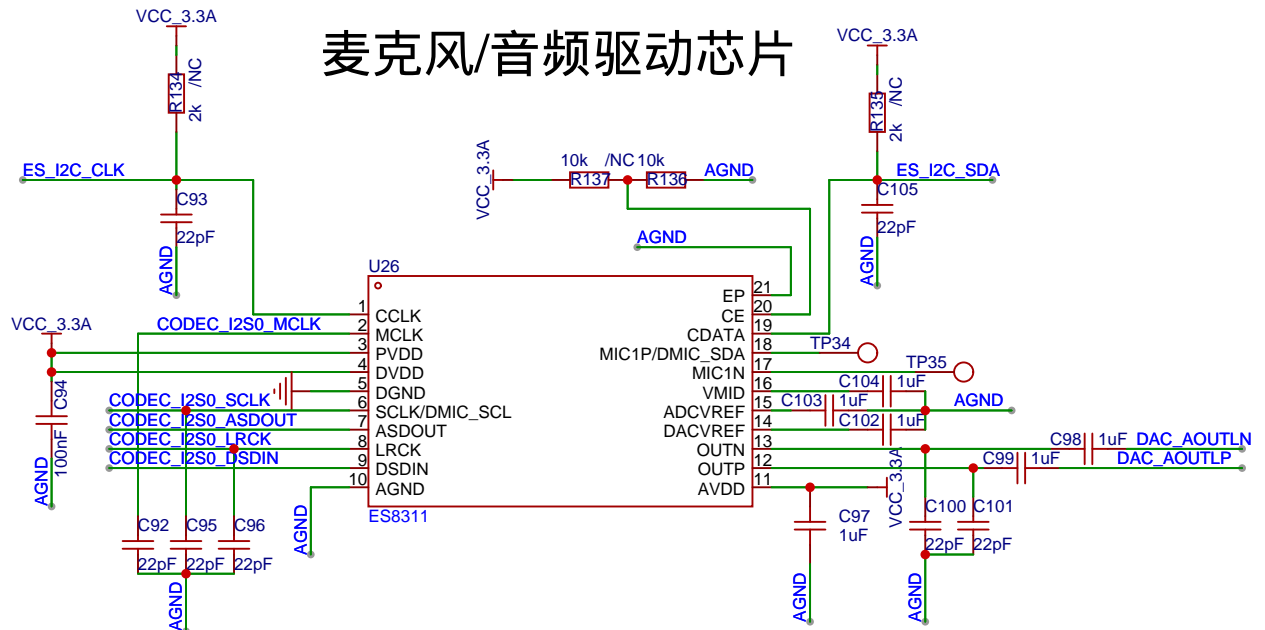


原理图	Schematic1		更新日期	2024-09-11	
			创建日期	2024-09-07	
图页	mcu_exio_sd		物料编码		
绘制	高通AI开发板9.7				
审阅					
		版本	尺寸	页	3 共 5
嘉立创EDA		V1.0	A4	嘉立创EDA	

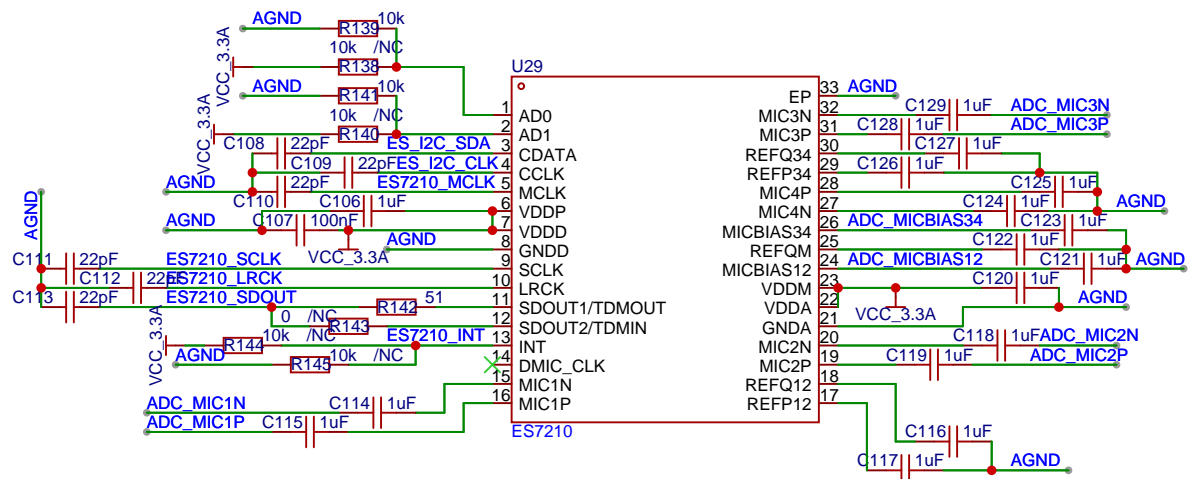
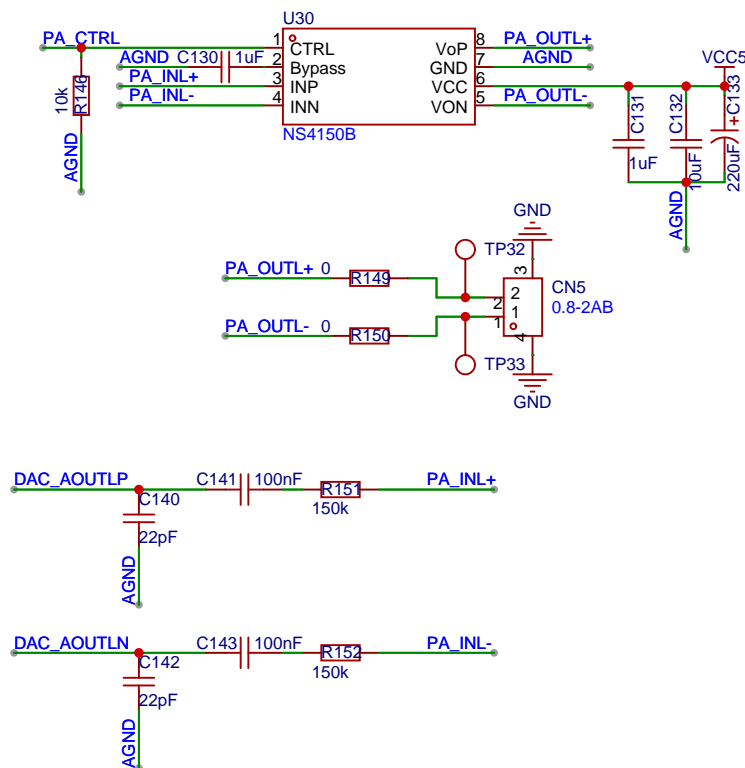
麦克风



麦克风/音频驱动芯片

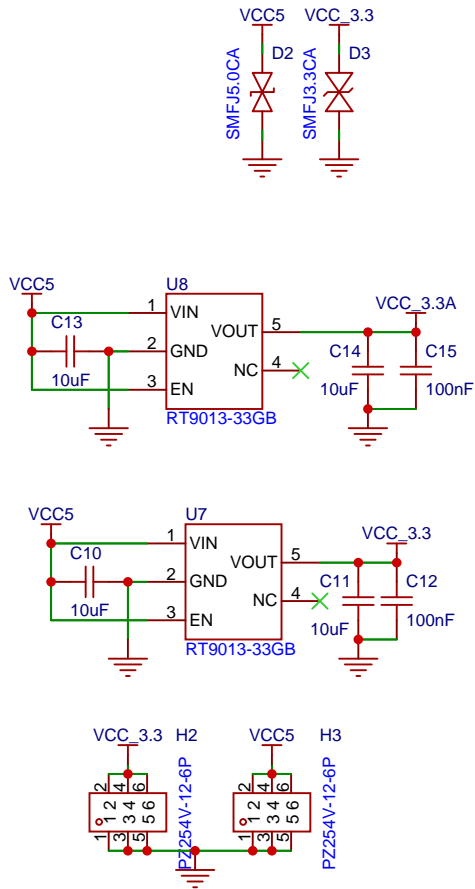


功放及喇叭

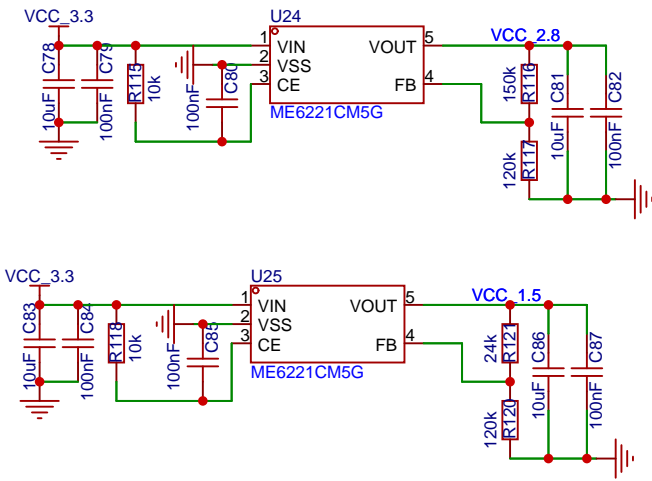


原理图	Schematic1		更新日期	2024-09-11
			创建日期	2024-09-07
图页	audio		物料编码	
绘制	高通AI开发板9.7			
审阅				
		版本	尺寸	页 4 共 5
		V1.0	A4	嘉立创EDA

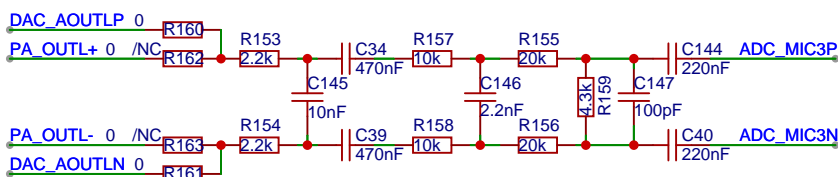
主电源



摄像头电源



AEC



原理图	Schematic1			更新日期	2024-09-11
				创建日期	2024-09-07
图页	pwr_aec			物料编码	
绘制		高通AI开发板9.7			
审阅					
		版本	尺寸	页	5 共 5
		V1.0	A4	嘉立创EDA	