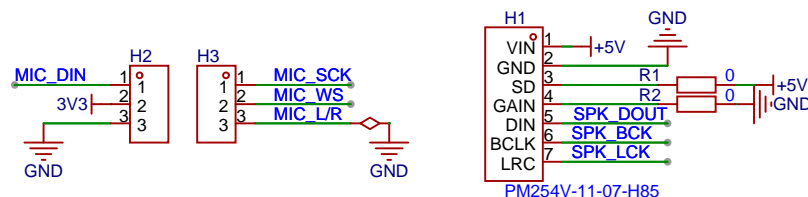


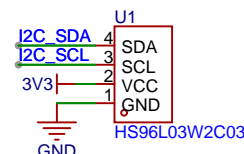
## 电源输入



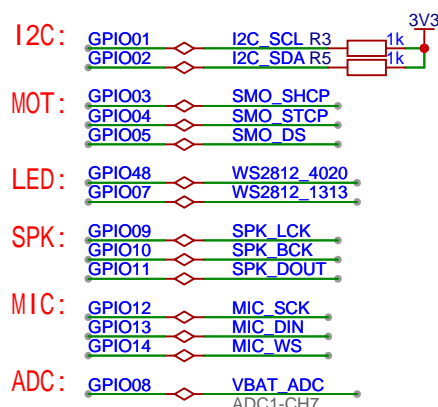
LR引脚下拉为L，上拉为R

BGA封装的MAX98357的GAIN可悬空（实测接地声音大一些）  
SD上拉使能（模块内置上拉），下拉关断芯片

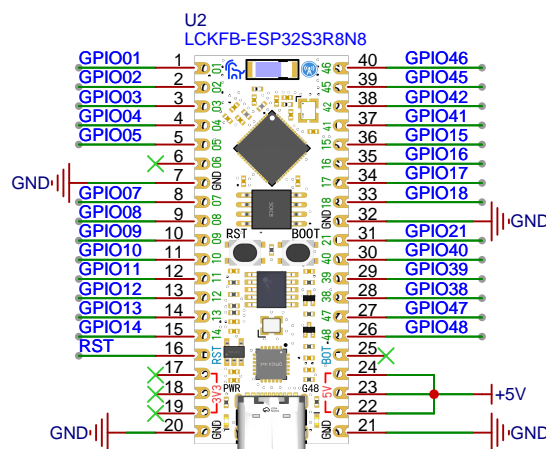
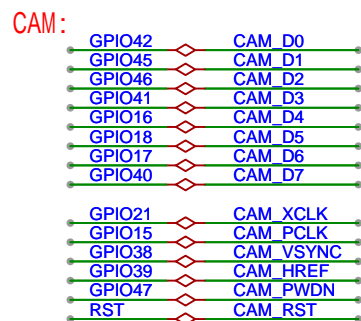
## 音频输入输出



0.96寸OLED



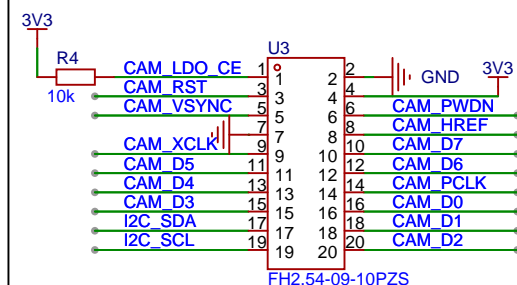
**ADC2模拟功能不可与WIFI同时使用**



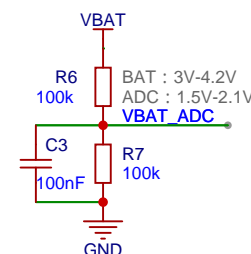
未引出引脚说明：

- GPIO19-20：用于HUB和USB
- GPIO26：用于片内PSRAM片选CS1
- GPIO27-32：用于片外FLASH
- GPIO33-37：用于片内PSRAM
- GPIO43-44：用于串口烧录U0TXD/U0RXD

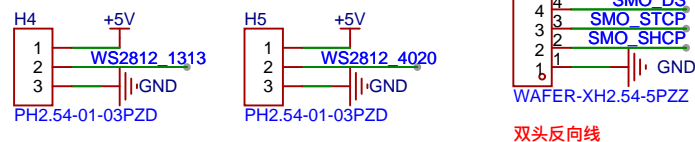
## 立创ESP32S3开发板



## 摄像头

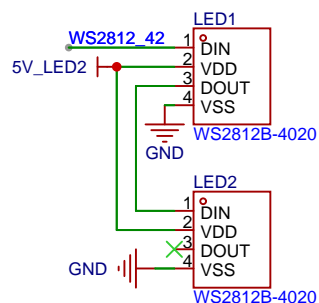
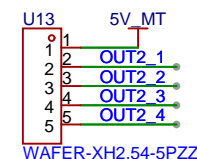
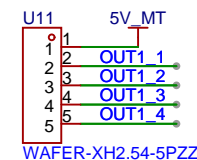
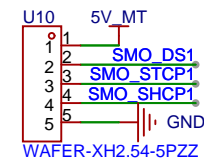
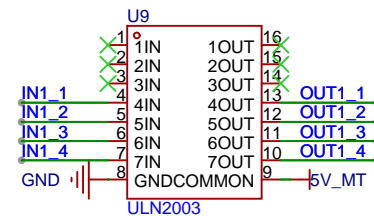
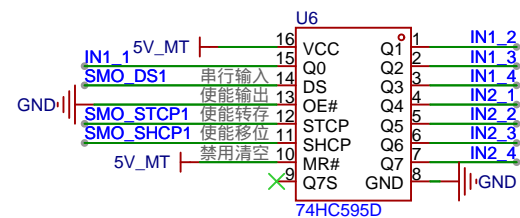
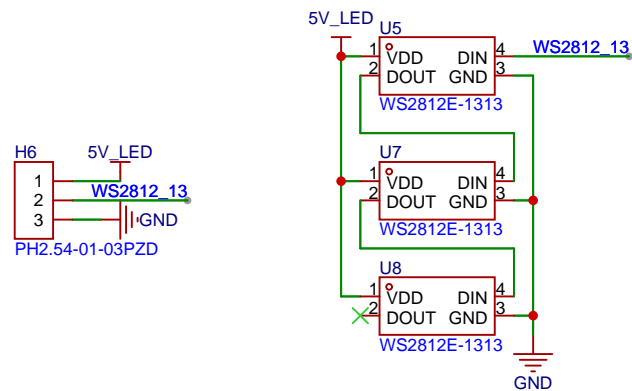


## 电量监测



## 外接LED/步进电机

原理图	SCH_550W			更新日期	2025-09-08
图页	P1			创建日期	2025-08-14
绘制	流浪地球 550W ( MOSS ) 小智AI生态中枢				
审阅					
	版本	尺寸	页        1        共        2		
	V1.0	A4	嘉立创EDA		



原理图	SCH_550W			更新日期	2025-09-08
图页	P2			创建日期	2025-08-17
绘制		流浪地球 550W ( MOSS ) 小智AI生态中枢			
审阅					
		版本	尺寸	页	2 共 2
嘉立创EDA		V1.0	A4	嘉立创EDA	