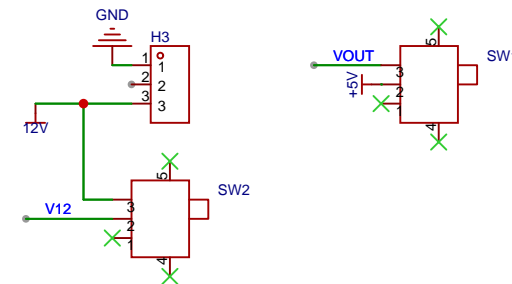
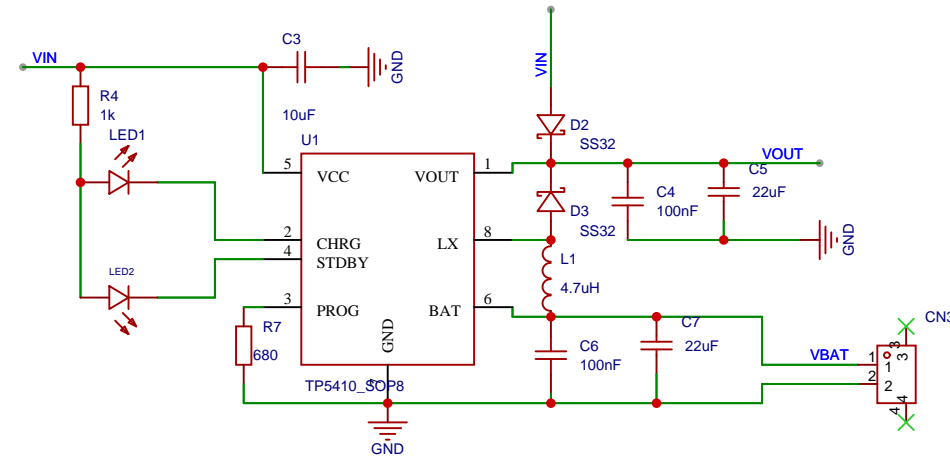
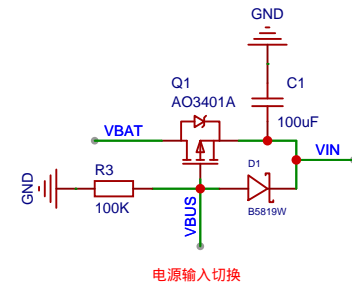
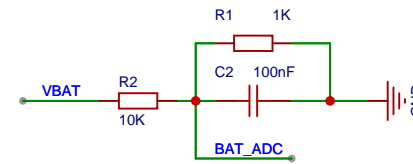
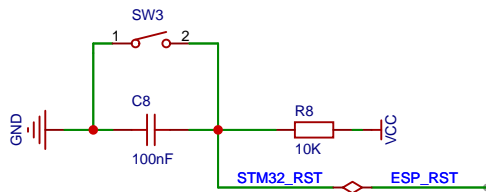
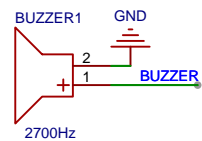
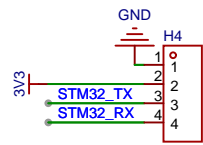
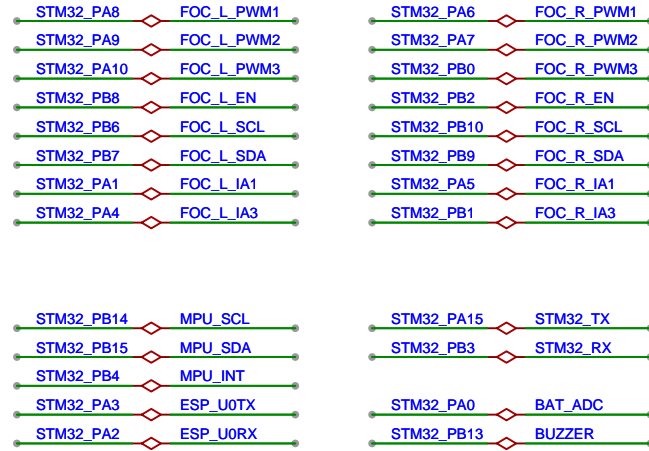
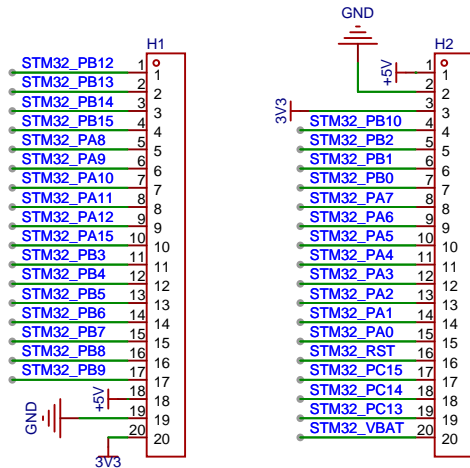
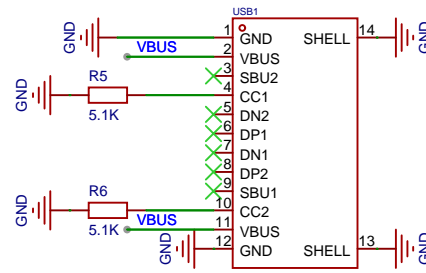
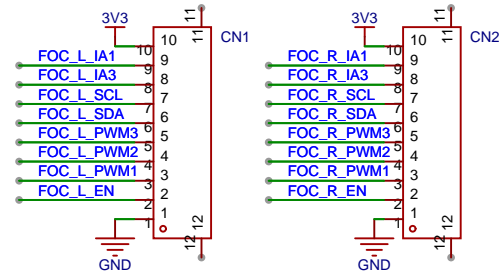
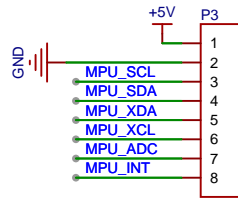
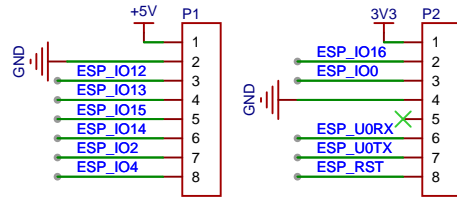



左侧电机：
TIM1 -- CH1,CH2,CH3
EN -- PB8
IA1 -- PA1 -- ADC1_IN1
IA3 -- PA4 -- ADC1_IN4
右侧电机：
TIM3 -- CH1,CH2,CH3
EN -- PB2
IA1 -- PA5 -- ADC1_IN5
IA3 -- PB1 -- ADC1_IN9
左侧编码器：
I2C1
右侧编码器：
I2C2
陀螺仪MPU6050：
SCL -- PB14
SDA -- PB15
INT -- PB4
SWD下载口：
CLK -- PA14
DIO -- PA13
调试串口1：
TX -- PA15
RX -- PB3
同ESP32通讯串口2：
TX -- PA2
RX -- PA3
3.7V锂电池电量检测：
PA0
有源蜂鸣器：
PB13



原理图	Schematic1			更新日期	2024-04-02
				创建日期	2024-03-26
图页	P1			物料编码	
绘制		FOCBalanceCar			
审阅					
		版本	尺寸	页	1 共 1
		V1.0	A3	嘉立创EDA	