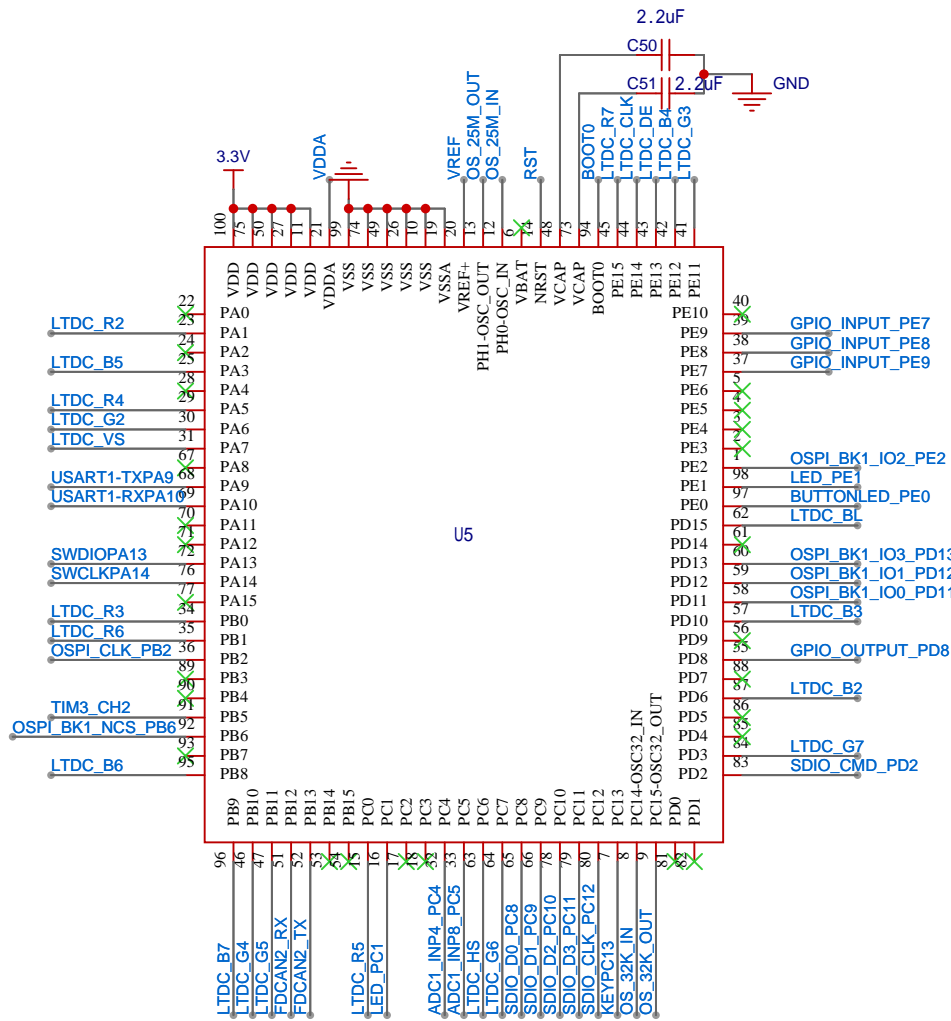
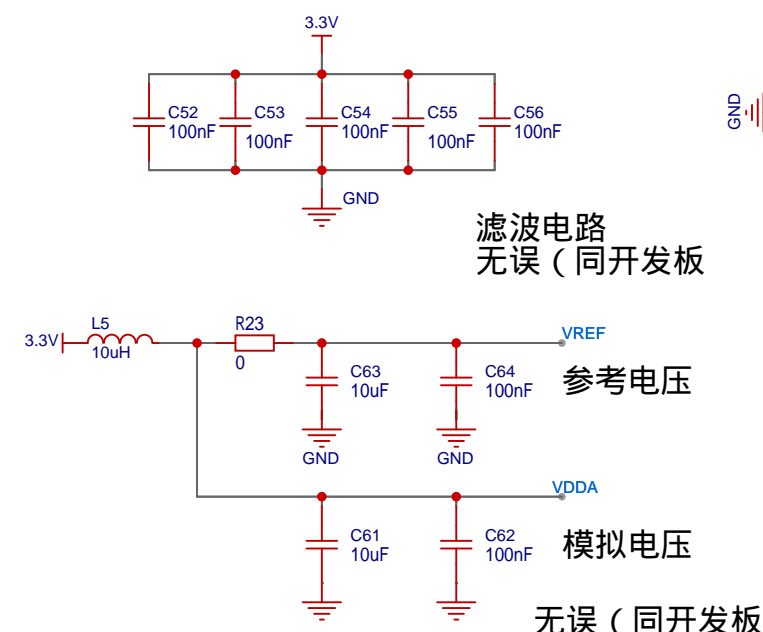


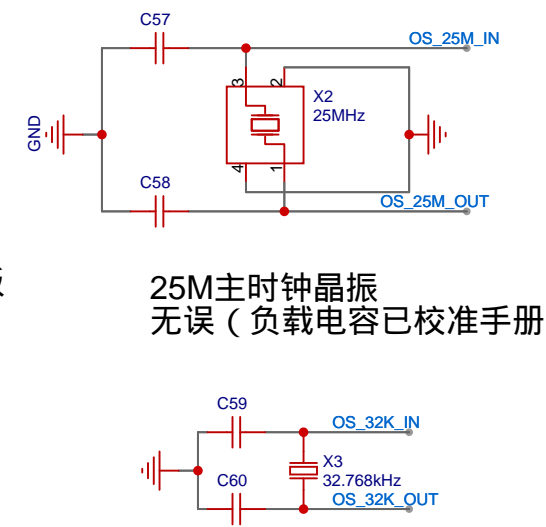
24V-5V电源模块 引脚接错已改
无误（参考手册



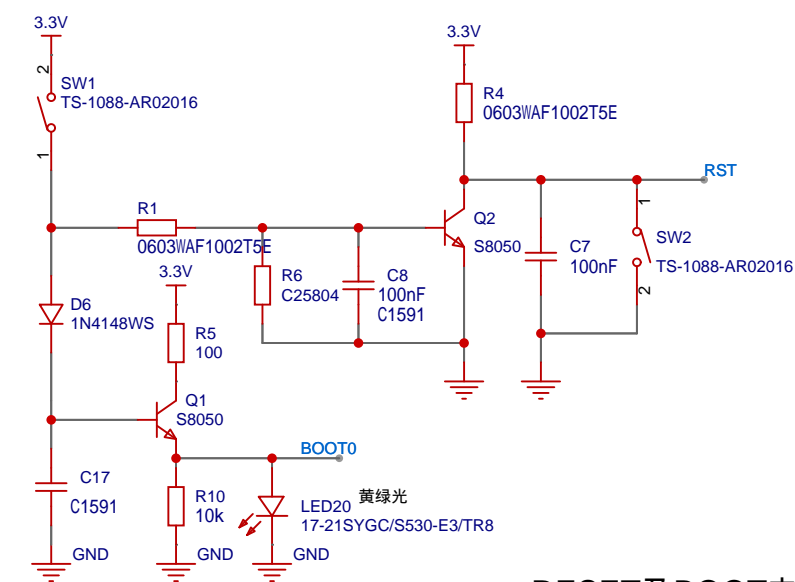
STM32H7B0VBT6
核对无误



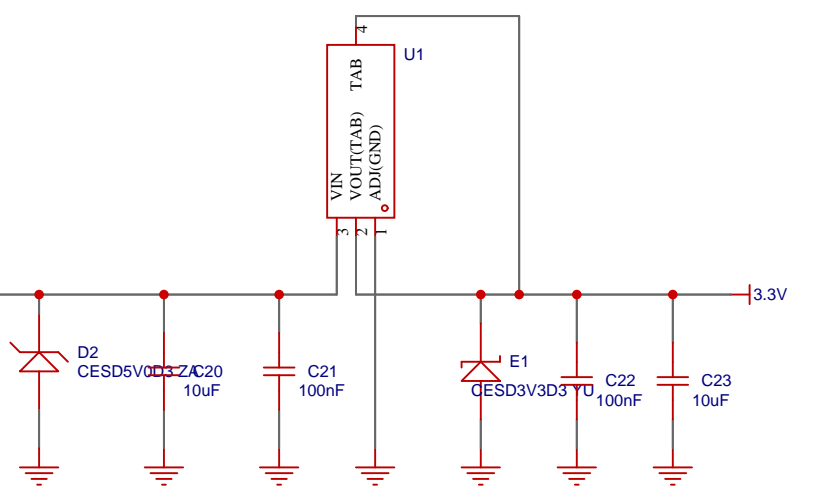
无误（同开发板）



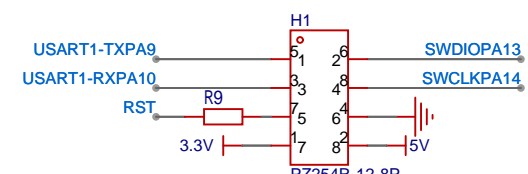
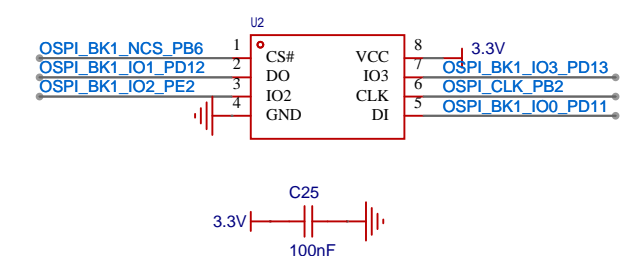
RTC时钟晶振32.768KHz
无误（负载电容已校准手册
后面记得选准值12.5pF



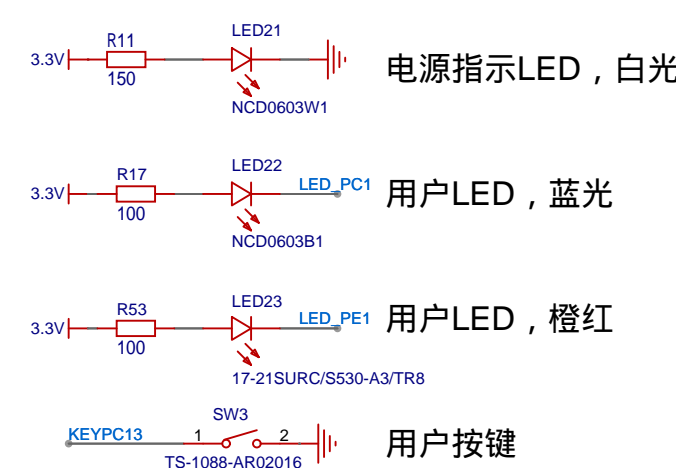
RESET及BOOT电路
无误（R5电阻重选）



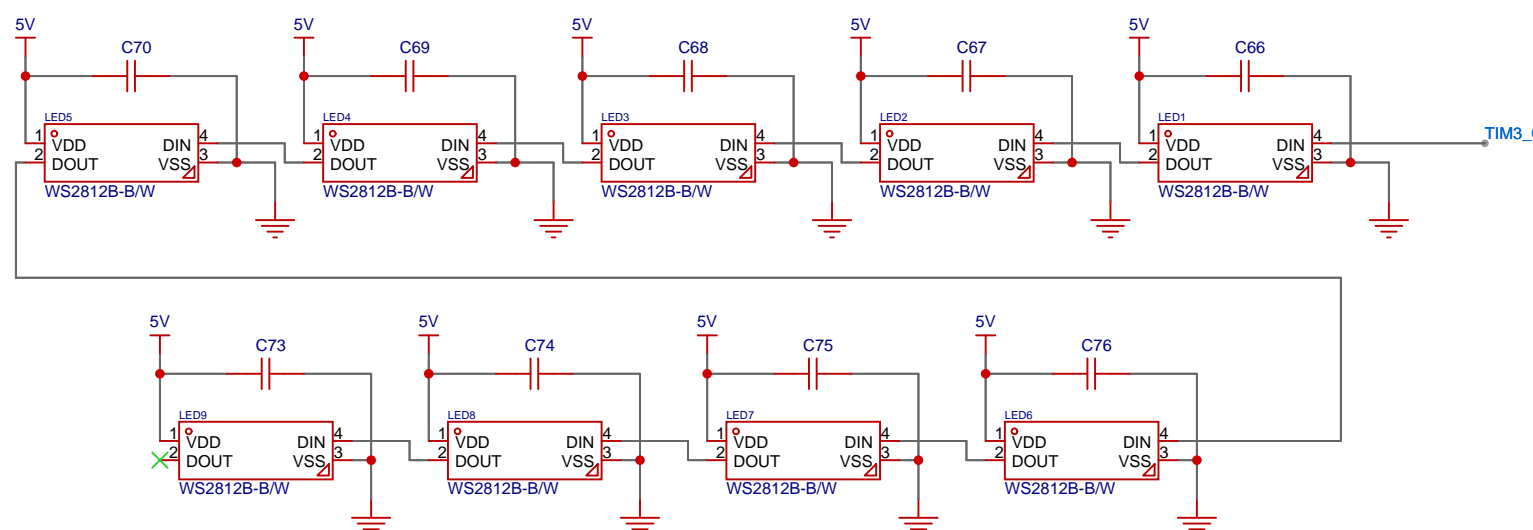
3.3V电源电路 4脚用于散热 LDO选错已改
无误（同开发板

SWD和USART1接口
无误（自改接脚）

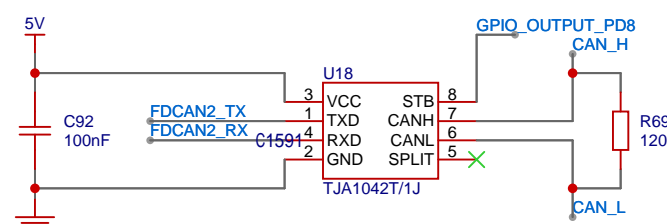
W25Q64 Flash
无误（同开发板）
注意开发板上元件引脚号可能不同



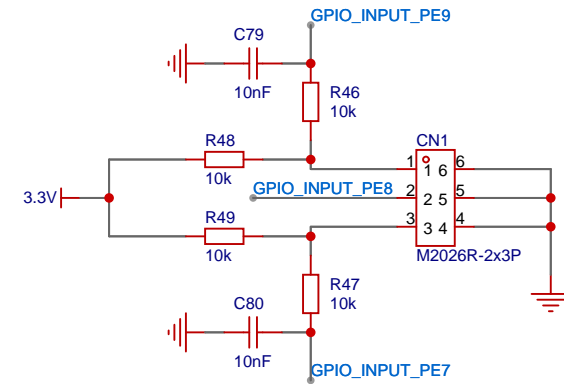
引脚连接无误
电阻选大了3倍



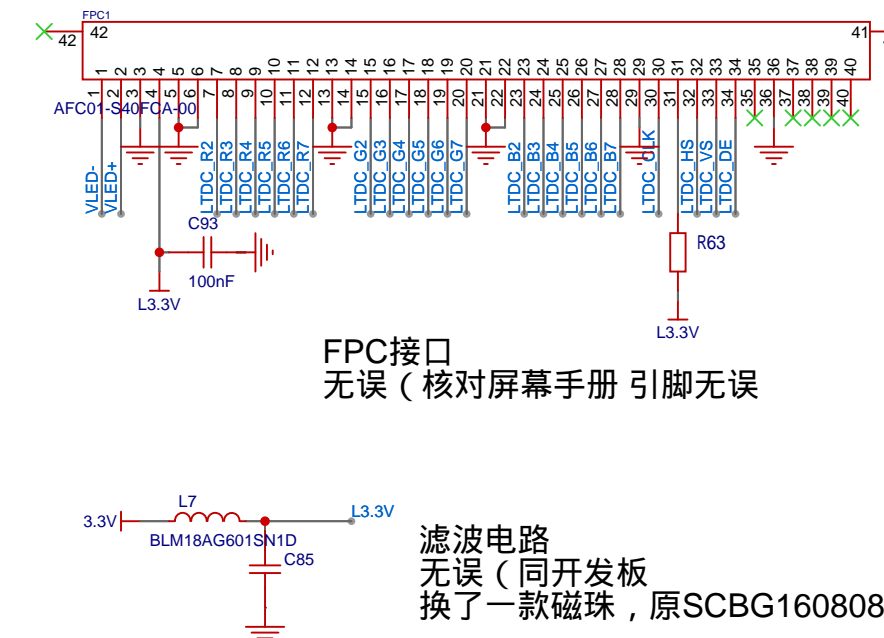
跑马灯模块 WS2812B-B/T
都无误（同友队）



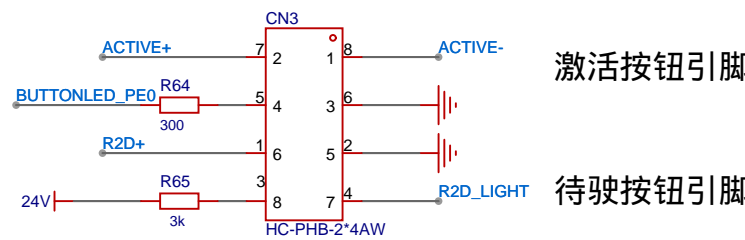
CAN收发模块
STB接的GPIO口
无误（参考车队 引脚连接无误）



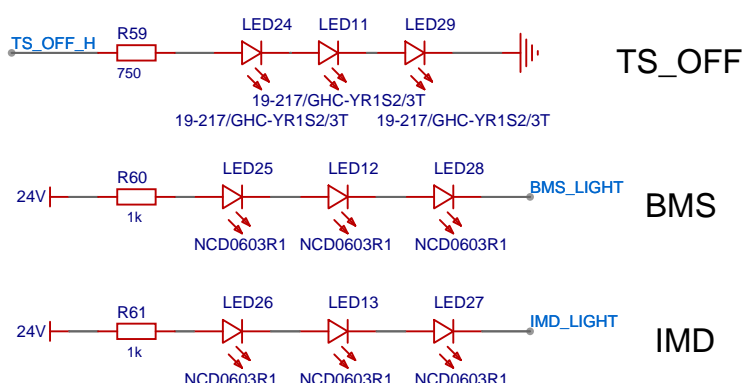
连接至编码器
6脚连接编码器外壳（接地）
无误（参考编码器手册的外围电路



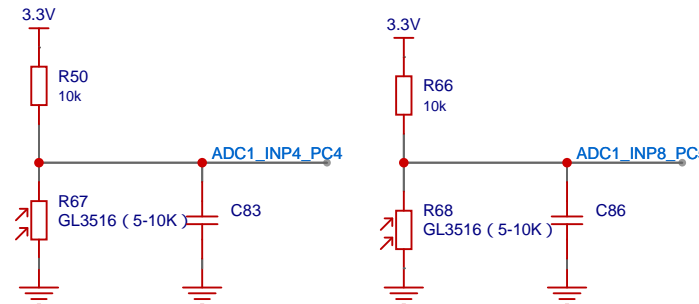
FPC接口
无误（核对屏幕手册 引脚无误）



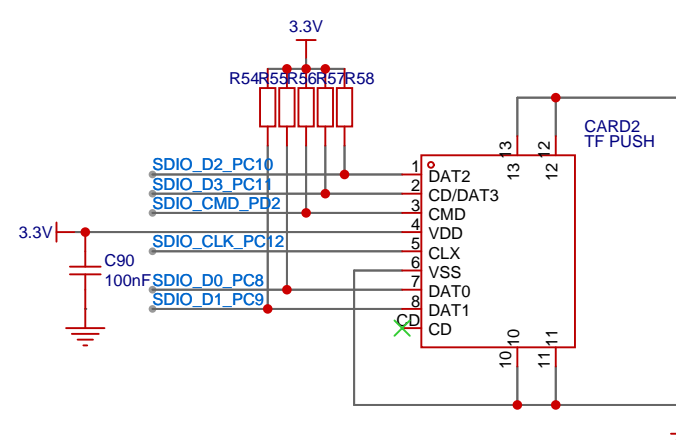
连接至按钮
无误（已核对整车原理图）



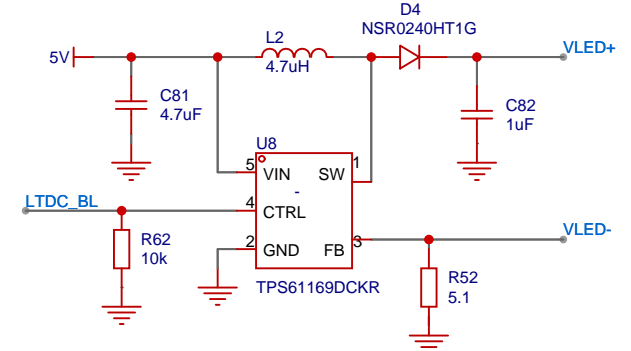
红灯120mcd 绿灯180mcd
无误(核对整车原理图)



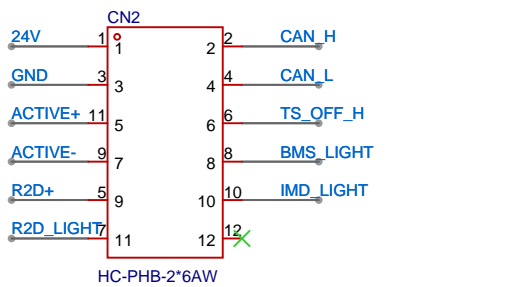
光线传感器模块
无误（除电容大小未确定）



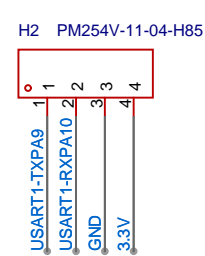
SD卡槽（待定）
无误（同开发板）




LED背光驱动电路
无误（参考IC手册和开发板 引脚无误）



线缆接头接入
无误（注意接口连接



ATKES P8266 拓展接口

原理图	Schematic1			更新日期	2023-12-02
				创建日期	2023-09-04
图页	Page1			物料编码	
绘制	李家乐 姚宇	E33_Panel			
审阅	肖世达				
		版本	尺寸	页	1 共 1
 嘉立创EDA		V1.0	A4	武汉理工大学WUTE车队	