

封面

版本	说明	日期	BUG
V10	1、init	2021-12-07	
V11	1、降成本版本	2021-12-16	

原理图索引

页码	说明
1	COVER
2	SYSTEM BLOCK
3	MCU
4	MODULE
5	SWITCH
6	BLDC
7	POWER

 汇源光通信 hyoc.com.cn	工程名称 HY_MWYT_3S24_V20_221118		设计:		年	月	日
	图纸名称 01 COVER		审核:		年	月	日
	日期 Friday, November 18, 2022						
	页码 1 总页码 7		审批:		年	月	日
	图纸大小 A3 版本 V20						

系统框图

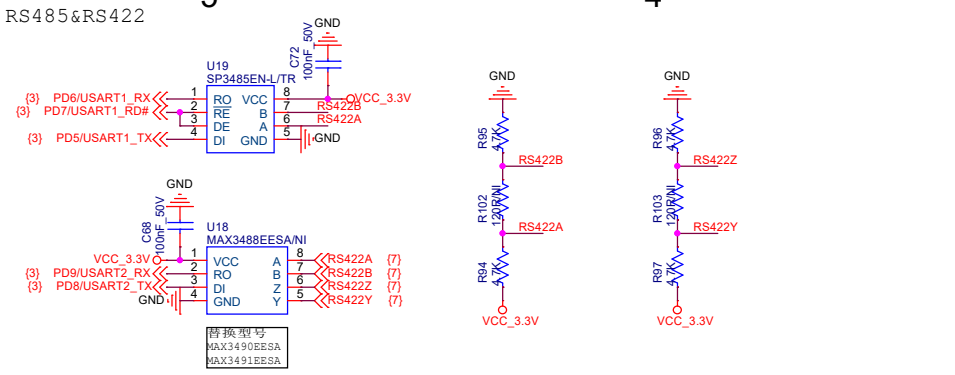
电源框图

 汇源光通信 hyoc.com.cn	工程名称 HY_MWYT_3S24_V20_221118	设计:	年	月	日
	图纸名称 02 SYSTEM BLOCK	审核:	年	月	日
	日期 Friday, November 18, 2022	审批:	年	月	日
	页码 2 总页码 7				
	图纸大小 A3 版本 V20				

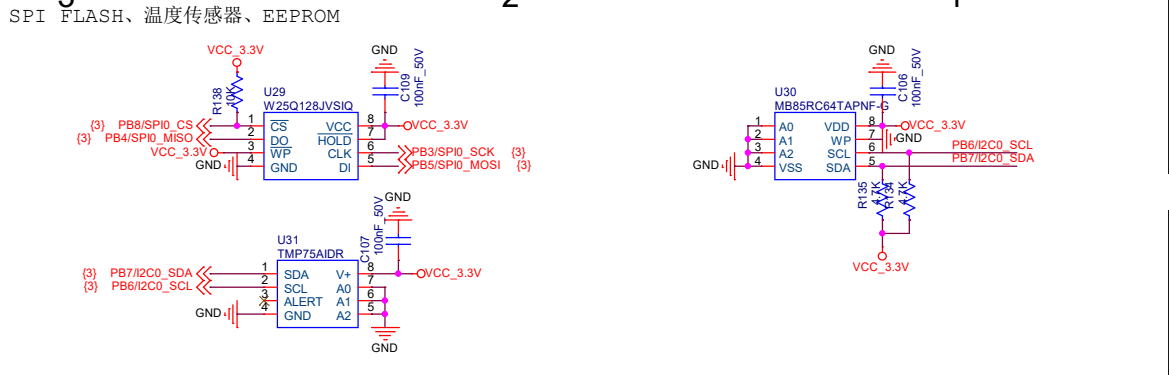


汇源光通信
hyoc.com.cn

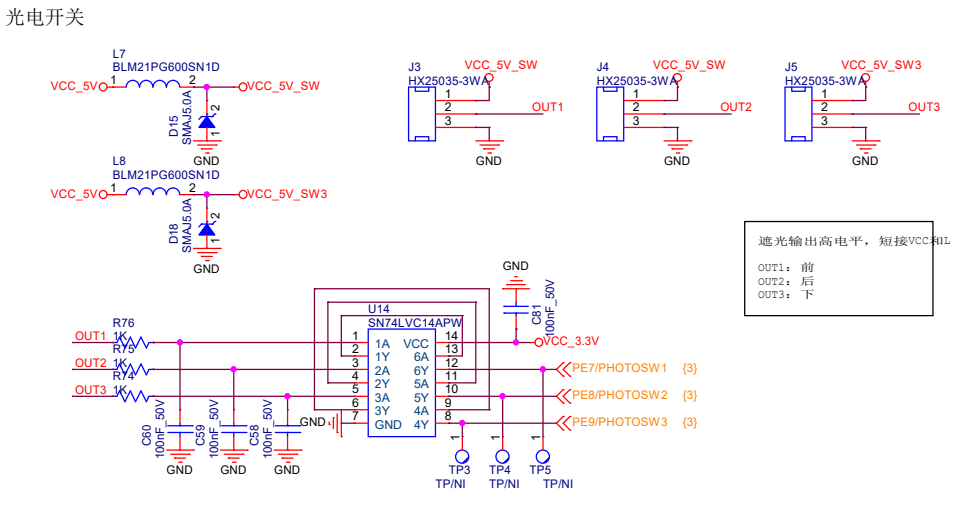
RS485&RS422



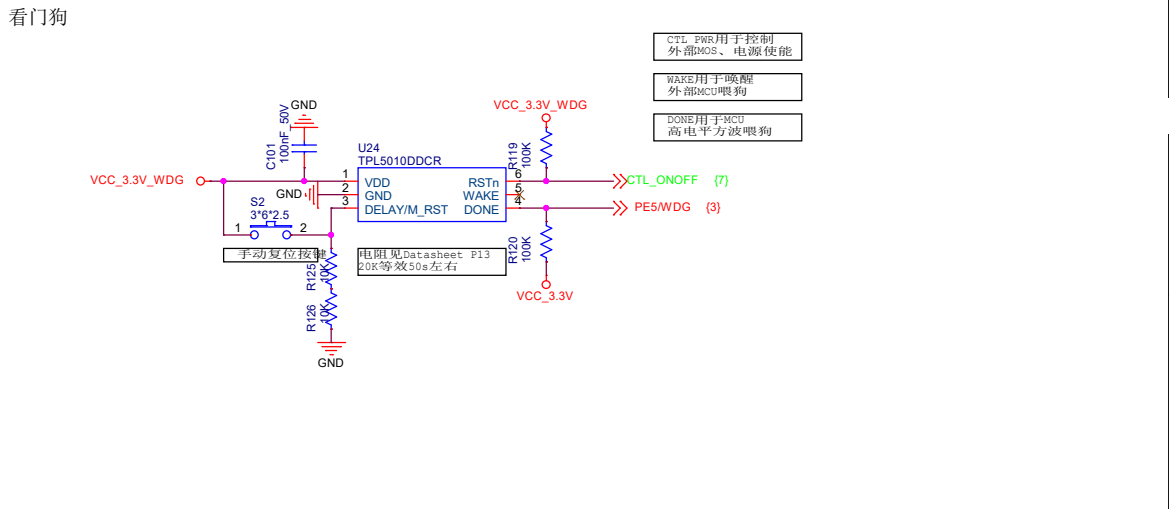
SPI FLASH、温度传感器、EEPROM



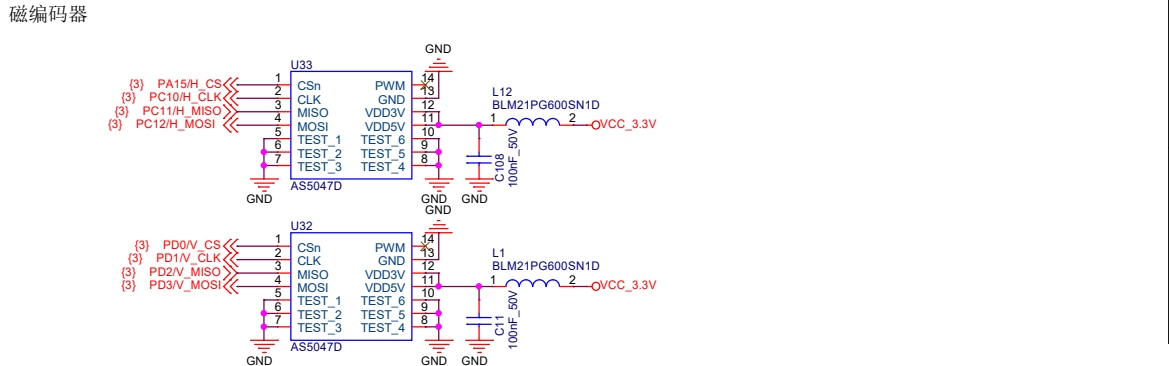
光电开关



看门狗

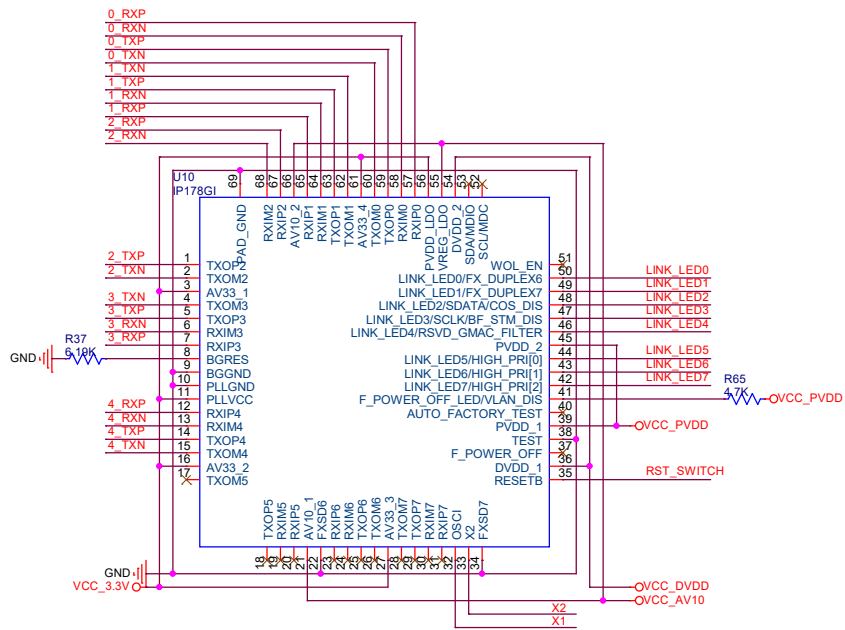


磁编码器



	工程名称 HY_MWYT_3S24_V20_221118	设计:	年 月 日
	图纸名称 04 MODULE	审核:	年 月 日
	日期 Friday, November 18, 2022	审批:	年 月 日
	页码 4 总页码 7		
图纸大小 A3 版本 V20			

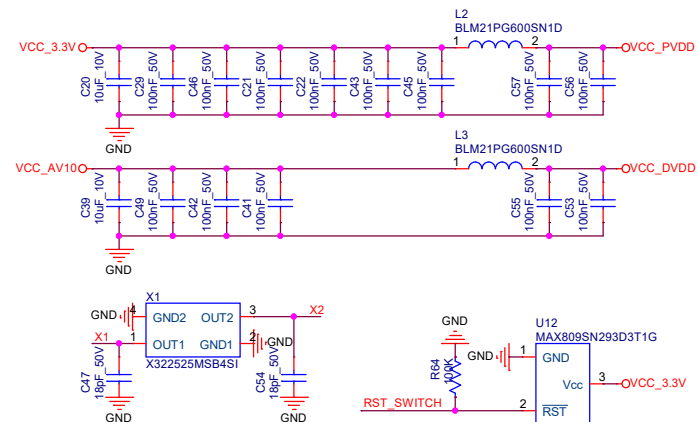
D



C

B

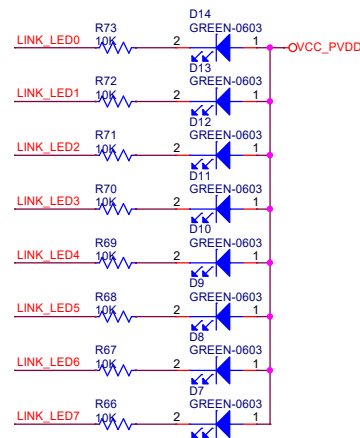
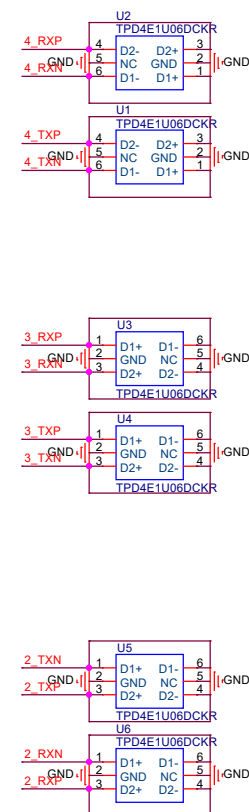
A



交换机芯片

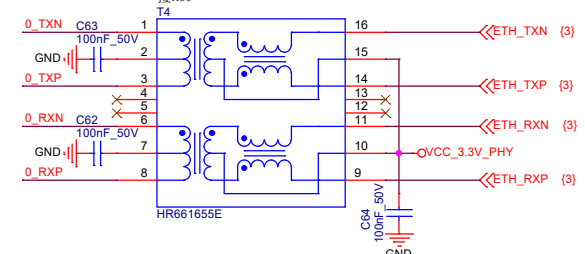
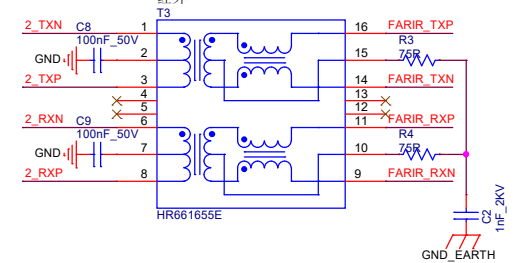
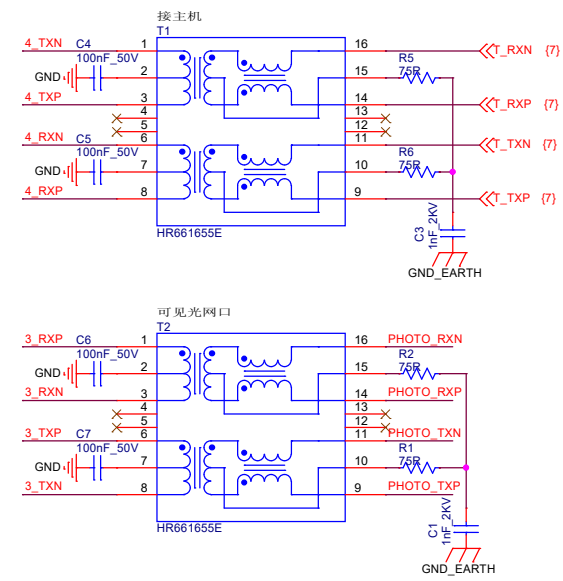
电源电路

3



2

2

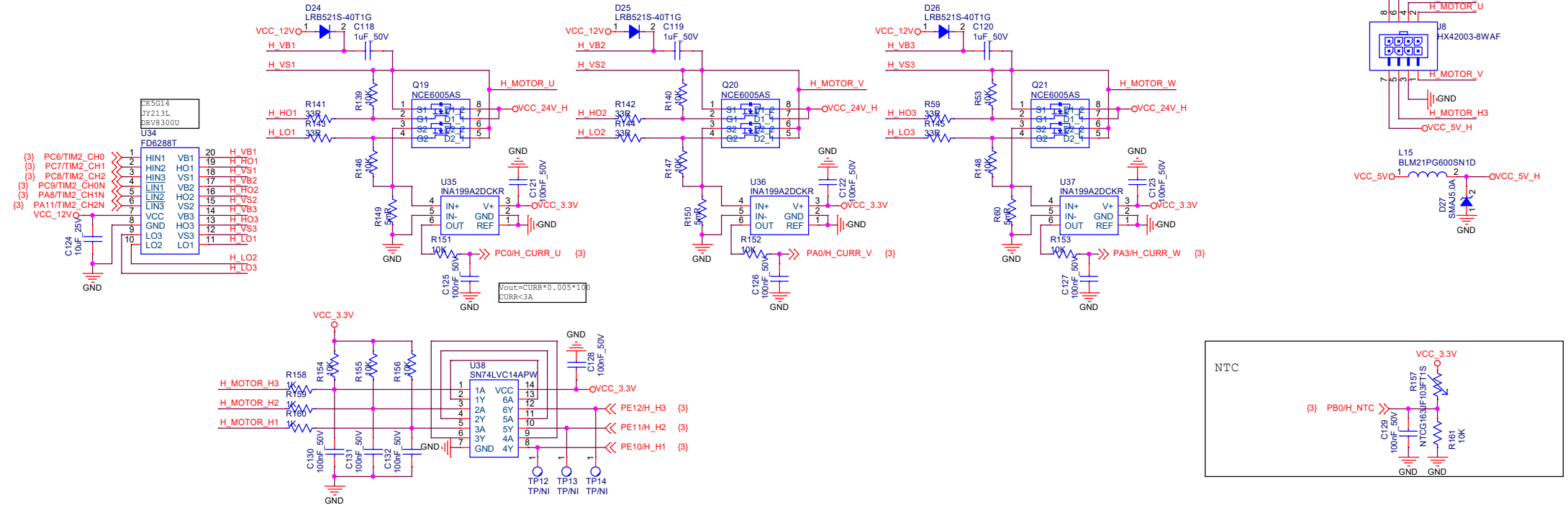


网口电路

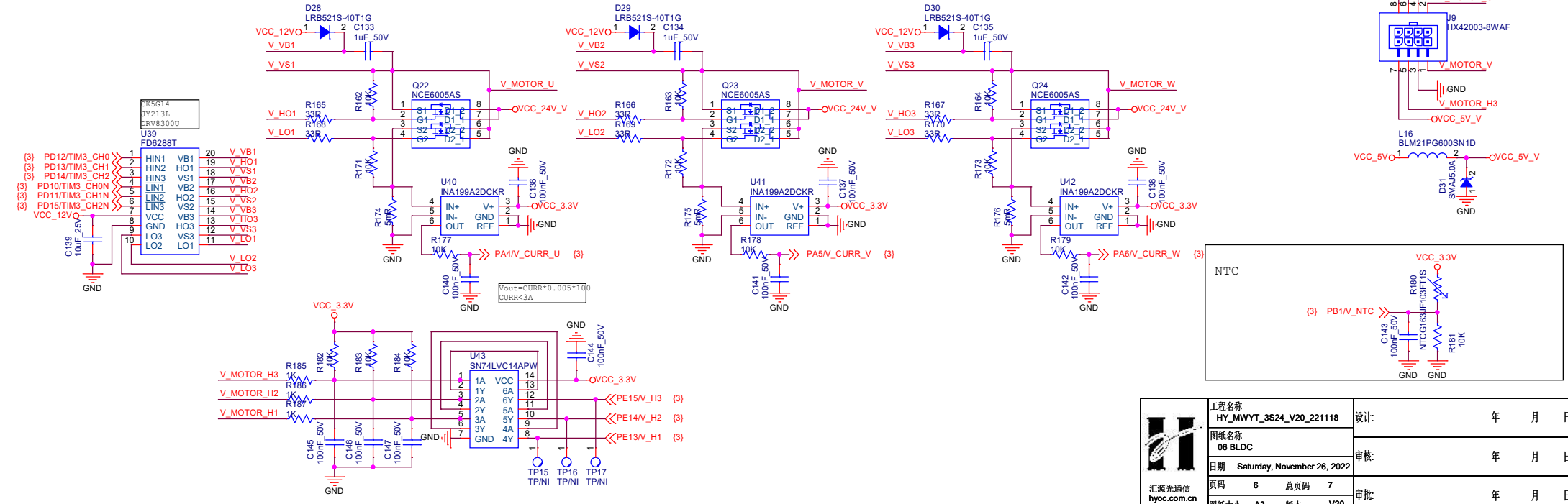
 H huiyuan.com.cn	工程名称 HY_MWYT_3S24_V20_221118	设计:	年 月 日
	图纸名称 05 SWITCH	审核:	年 月 日
	日期 Friday, November 18, 2022	审批:	年 月 日
	页码 5 总页码 7		
图纸大小 A3 版本 V20			

1

水平电机驱动电路

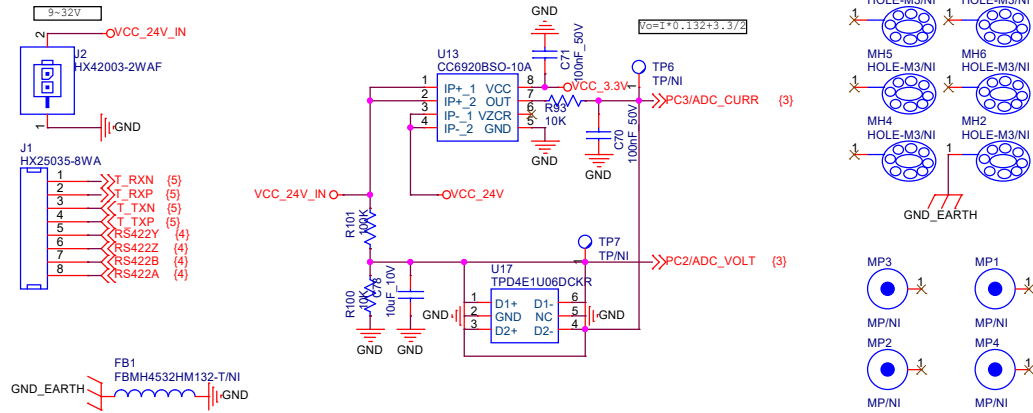


垂直电机驱动电路

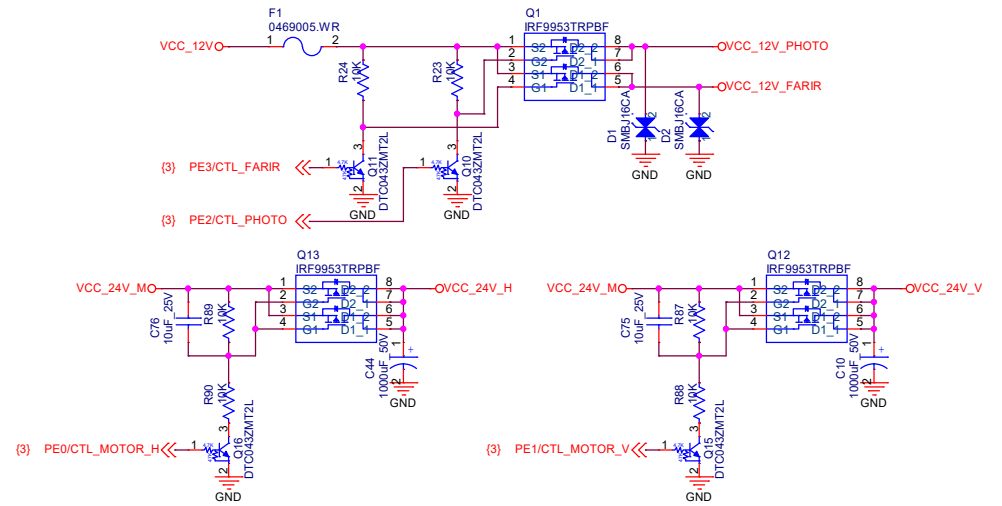


 汇源光通信 hycom.com.cn	工程名称 HY_MWYT_3S24_V20_221118	设计:	年 月 日
	图纸名称 06 BLDC	审核:	年 月 日
	日期 Saturday, November 26, 2022	审批:	年 月 日
	页码 6	总页码 7	版本 V20

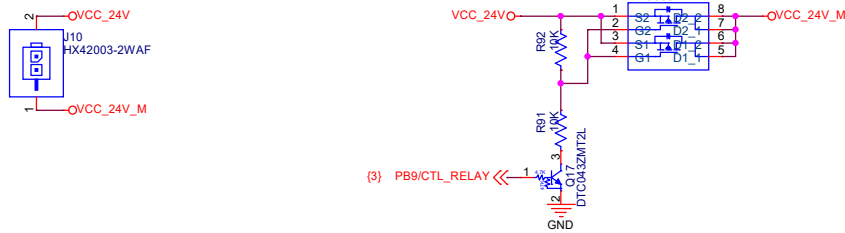
电源输入



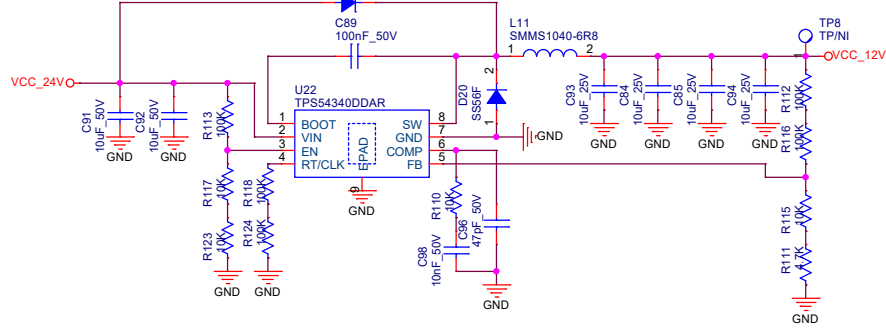
电源控制



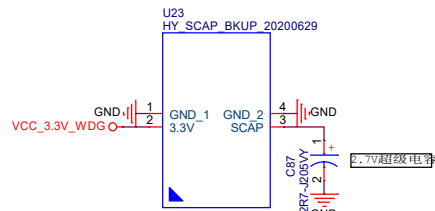
微动开关



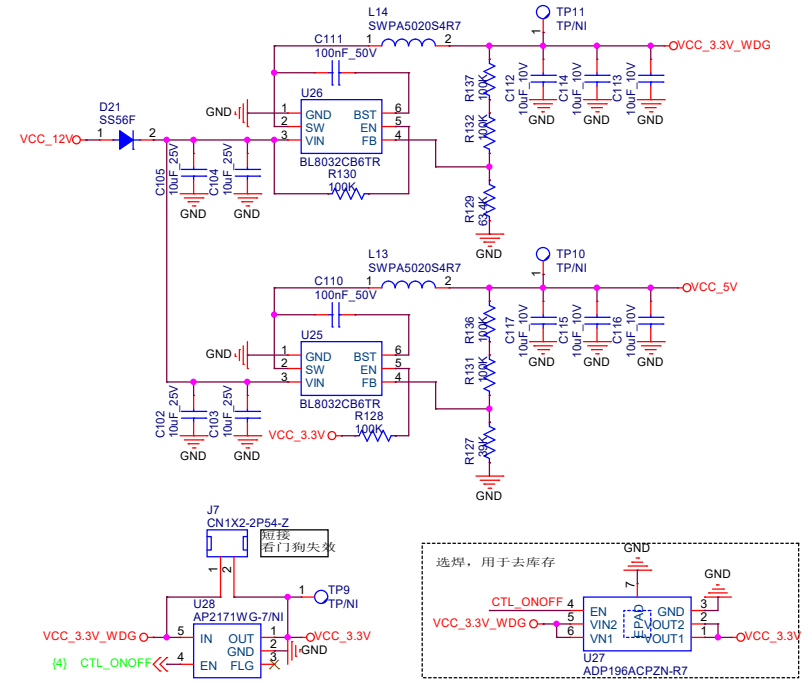
12V电源



3.3V备份电源



系统电源



 Hycom Co., Ltd. hycom.com.cn	工程名称 HY_MWYT_3S24_V20_221118	设计:	年 月 日
	图纸名称 07 POWER	审核:	年 月 日
	日期 Friday, November 18, 2022	审批:	年 月 日
	页码 7	总页码 7	版本 V20