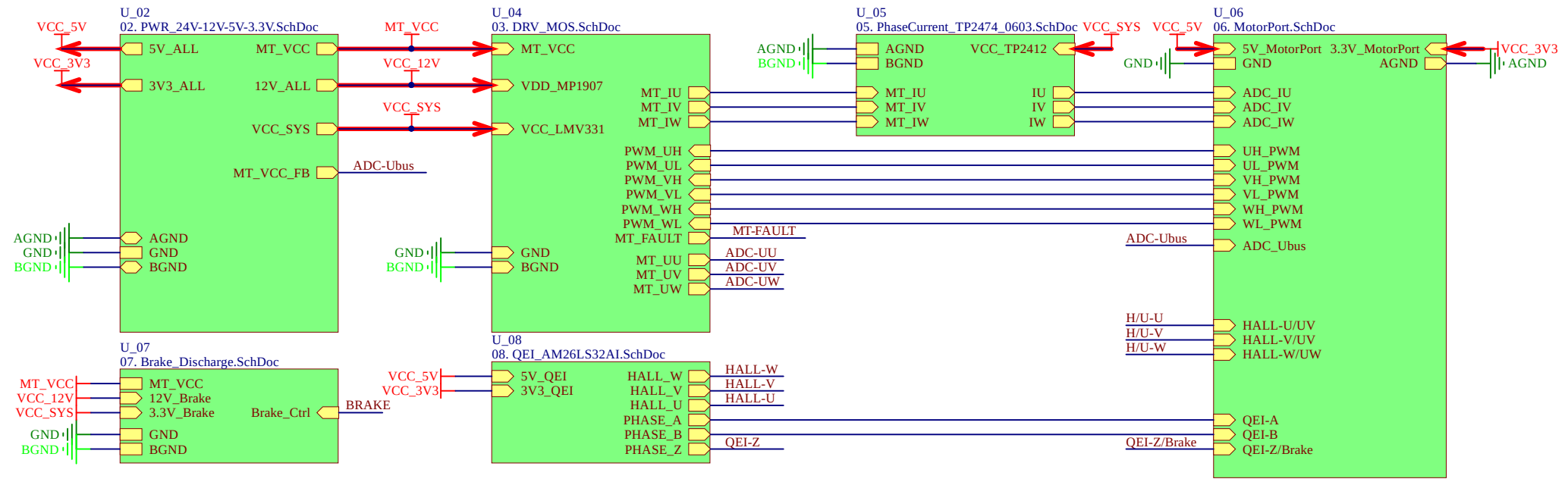
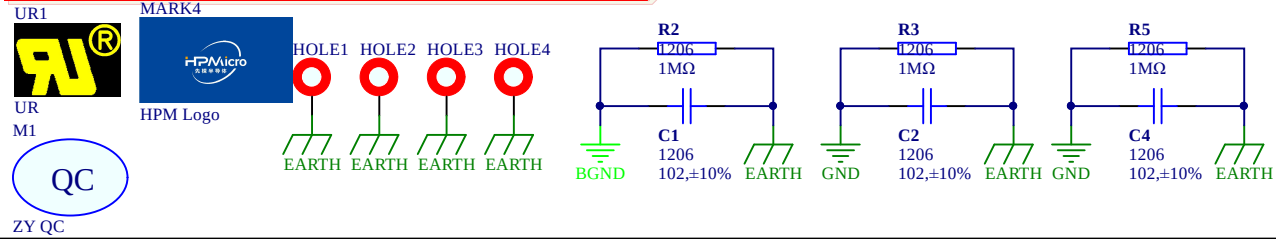


1.<图纸名称>

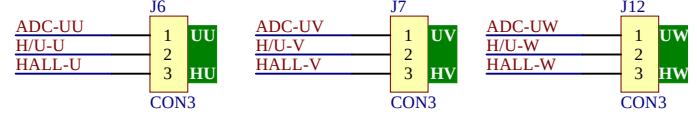


!!注意RT上是否有分AGND?

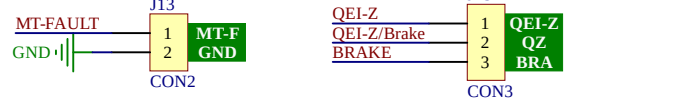
PCB注意事项:
1. 有两个地, 一个BGND是大电流的地, 一个GND是MCU的小电流数字地, 两者要做好分割, 共地点0欧姆电阻放置在电源输入端;
2. 该板为低压大功率驱动板, 最大电流50A, 注意走线宽度, 回流路径尽量短;
3. 采样电阻两端拉出来的走线是类差分线, 走线尽量短;
4. MOS管和前级驱动MP1907走线尽量短;



相电压和霍尔信号二选一



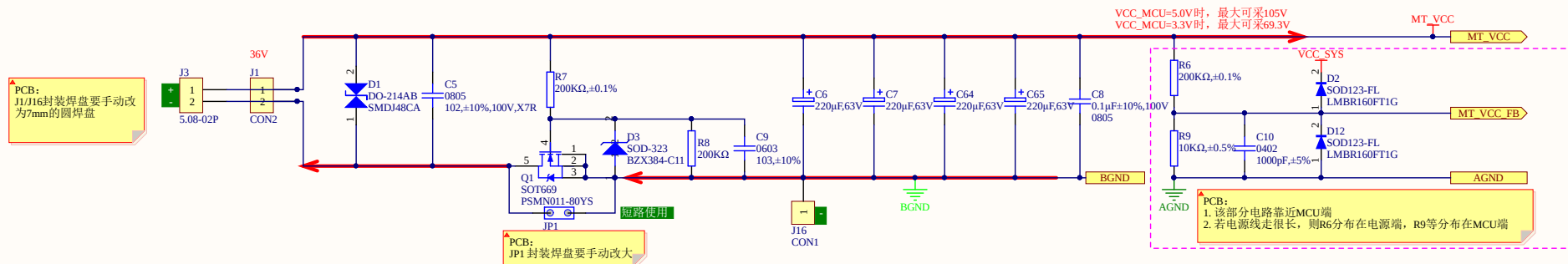
错误输出和刹车控制接口



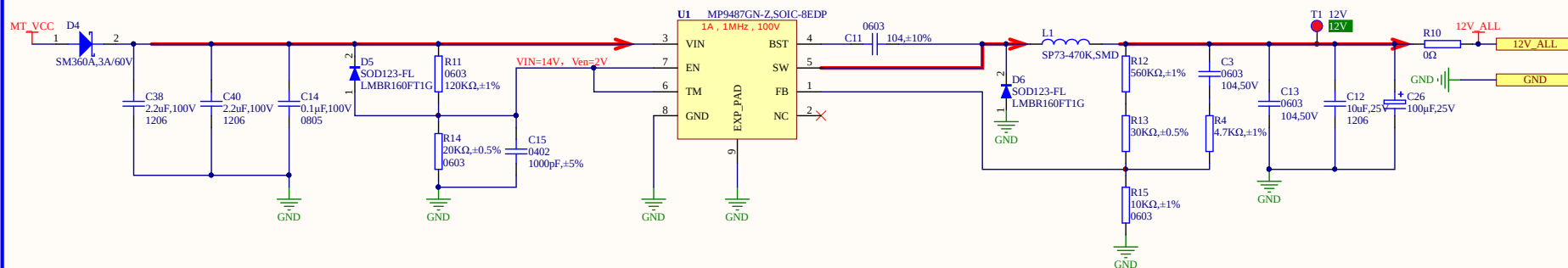
#	修改日期	修改内容
1		
2		
3		

2.<图纸名称>

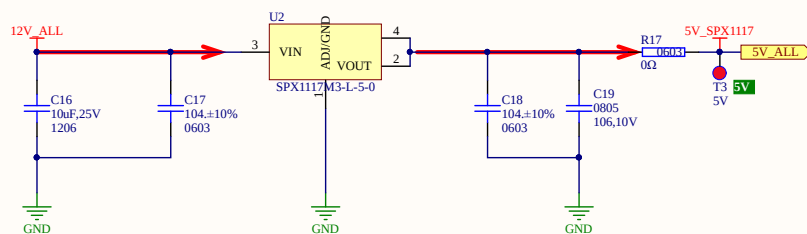
(1)、电源输入和总线电压检测



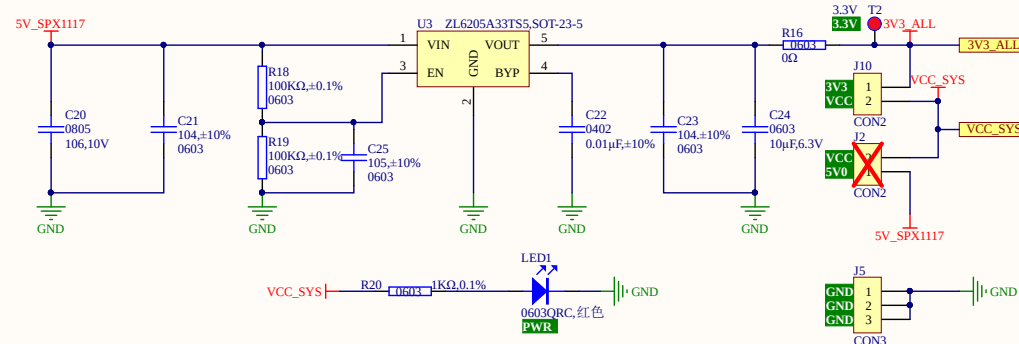
(2)、VBAT转12V



(3)、12V转5.0V



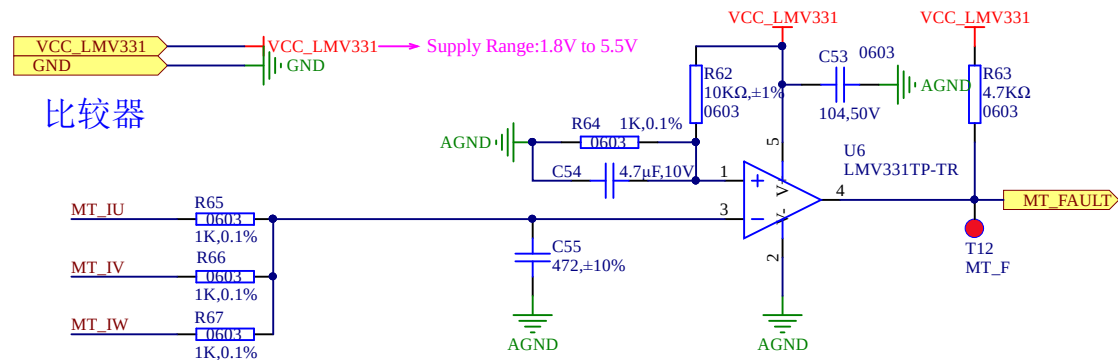
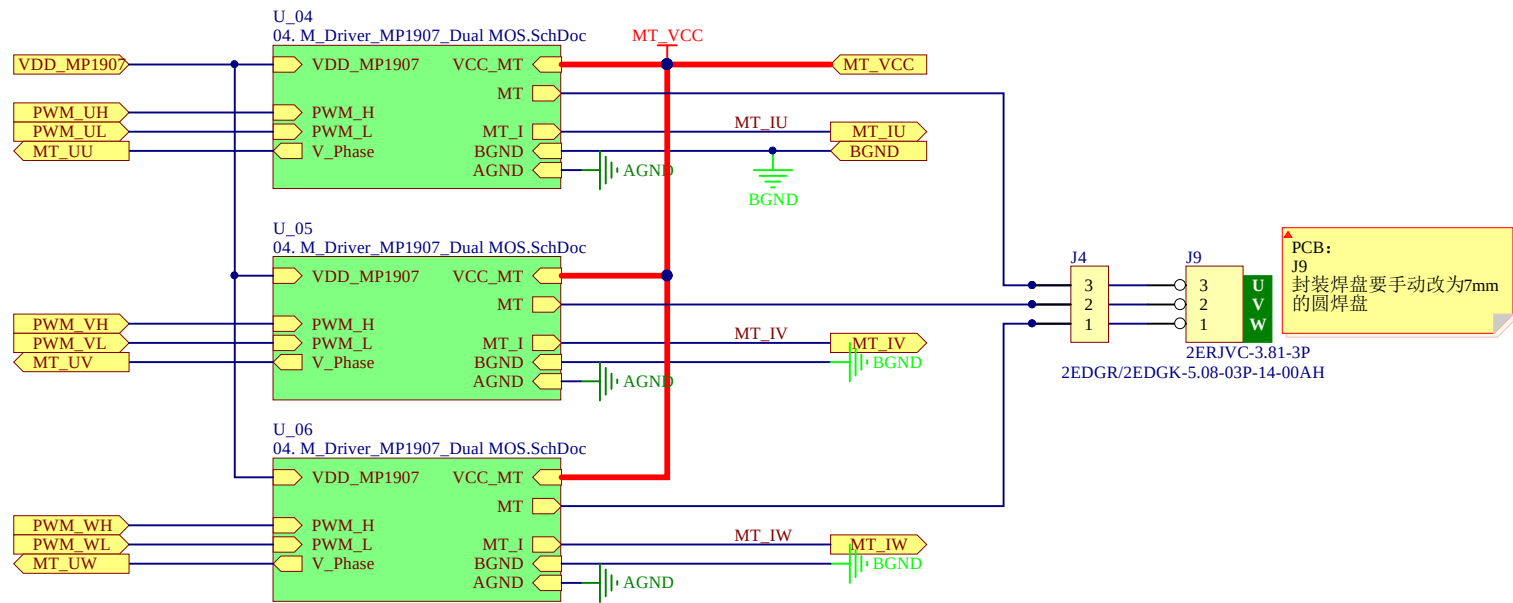
(4)、5V转3.3V



 默认不焊接

#	修改日期	修改内容
1		
2		
3		

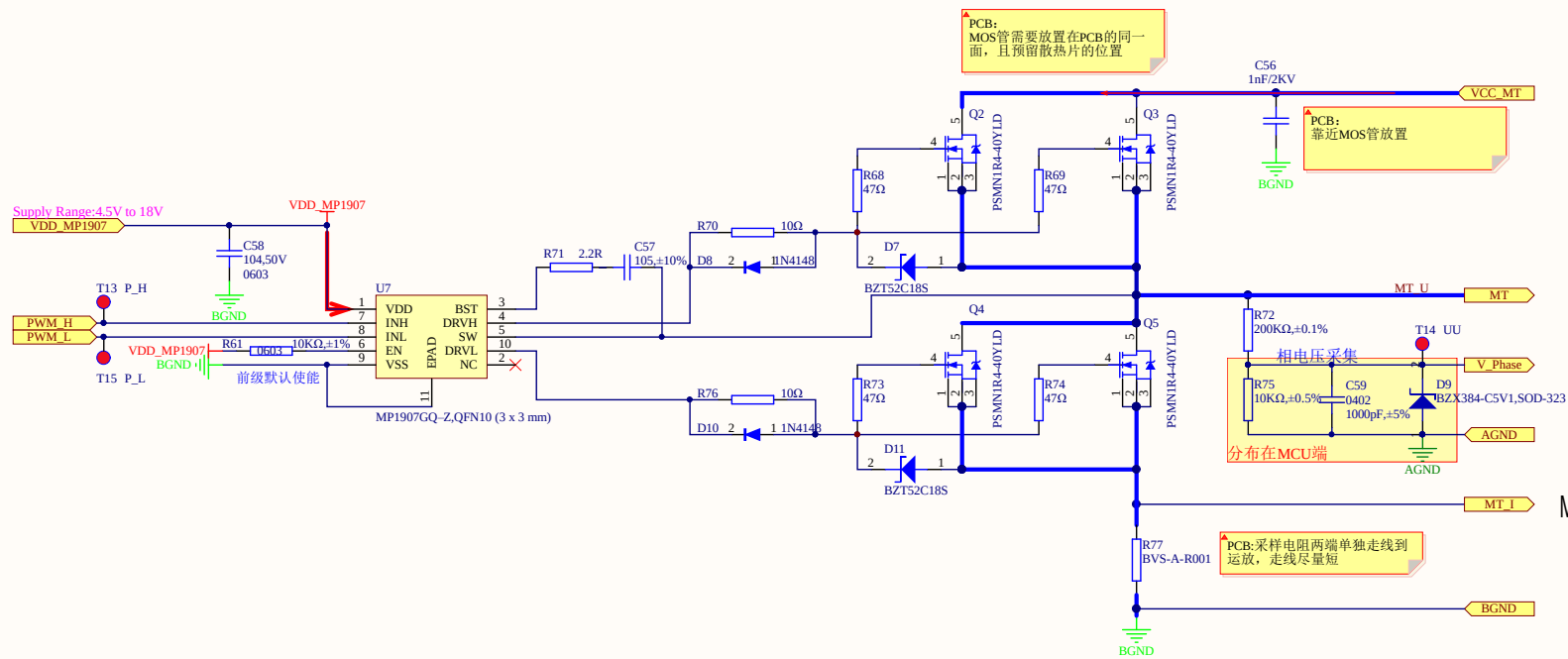
3.<图纸名称>



#	修改日期	修改内容
1		
2		
3		

4.<图纸名称>

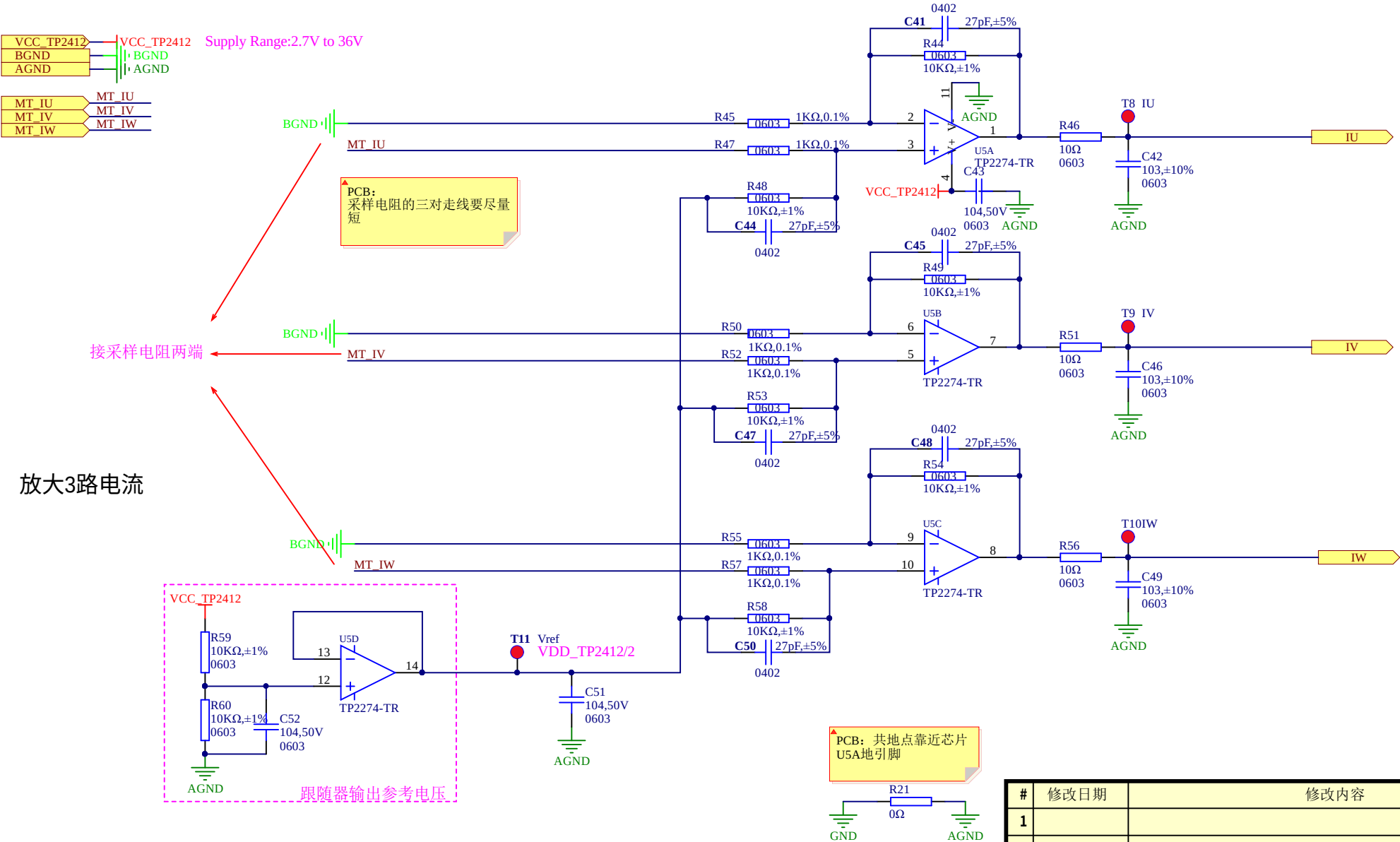
电机驱动



MT_I产生3路电流：IU、IV、IW

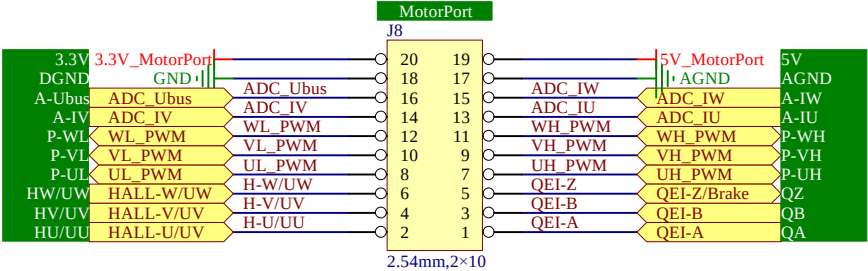
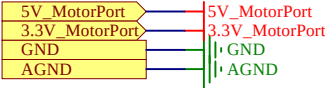
#	修改日期	修改内容
1		
2		
3		

5.<图纸名称>



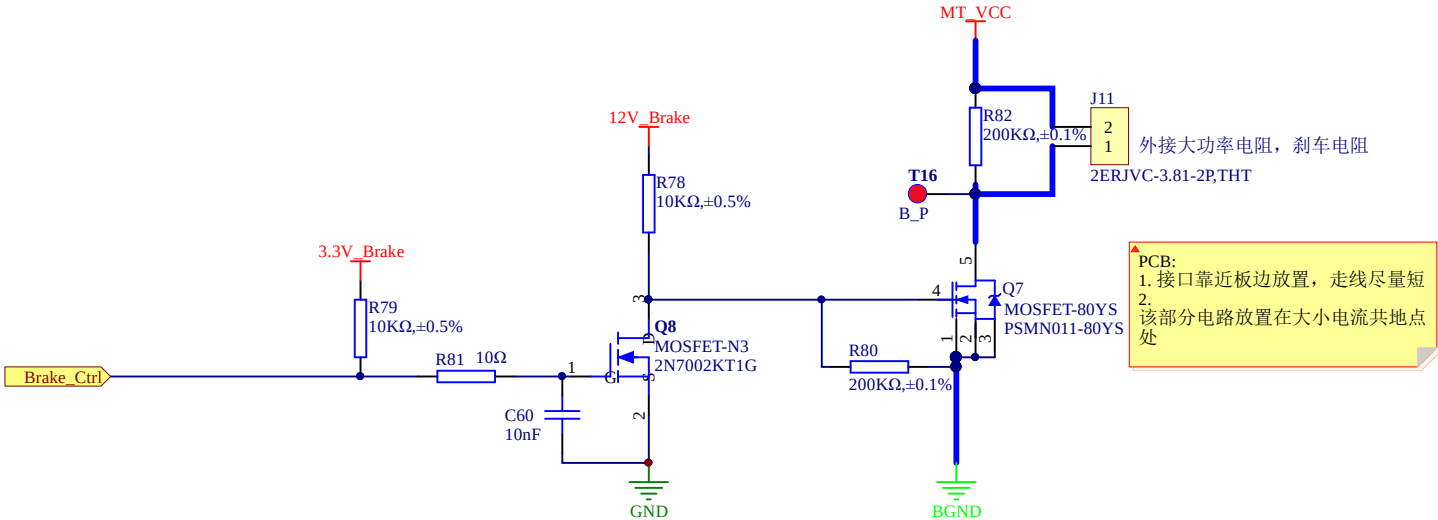
#	修改日期	修改内容
1		
2		
3		

6.<图纸名称>



#	修改日期	修改内容
1		
2		
3		

7.<图纸名称>

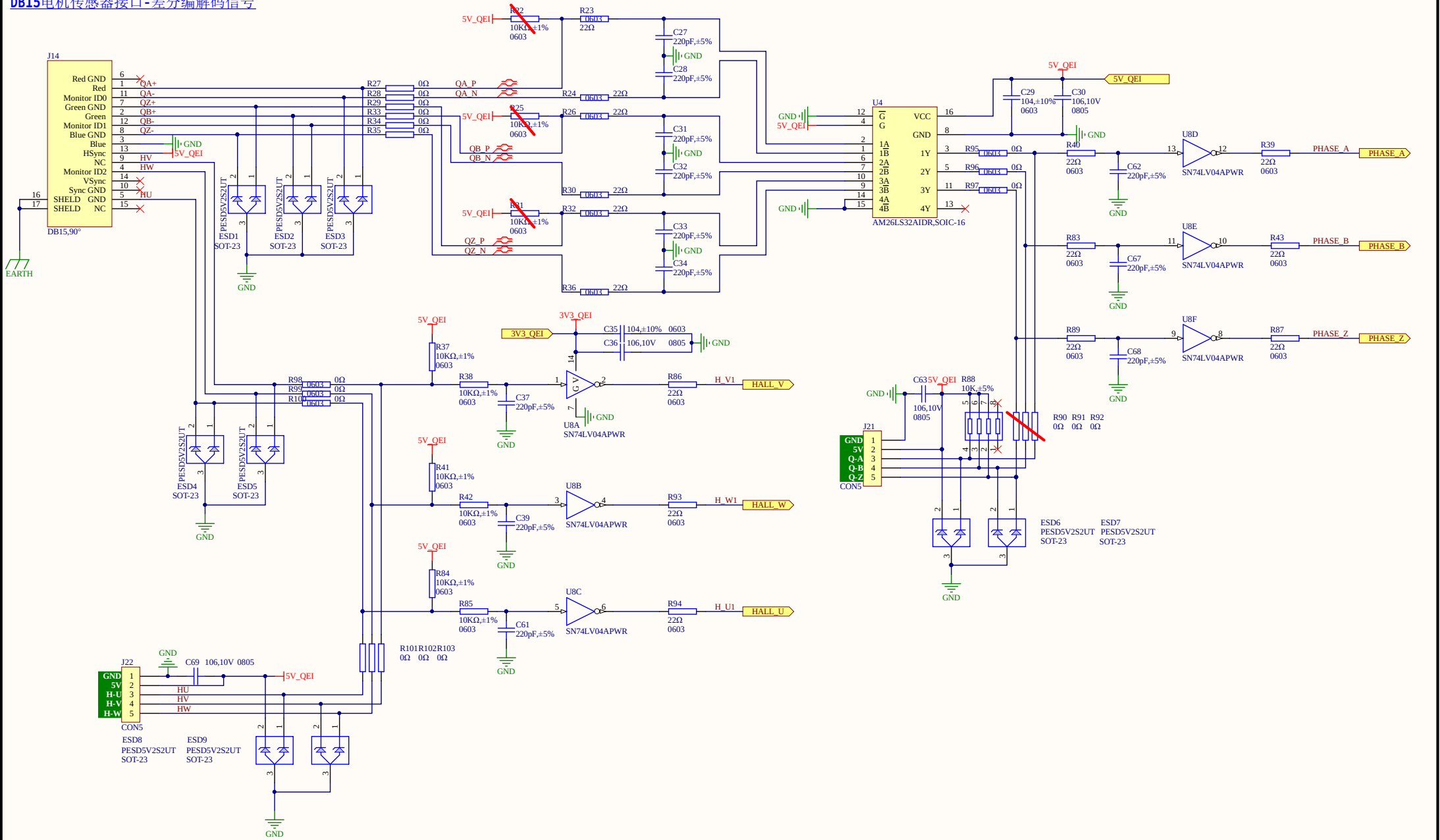


刹车、制动

#	修改日期	修改内容
1		
2		
3		

8.<图纸名称>

DB15电机传感器接口-差分编解码信号

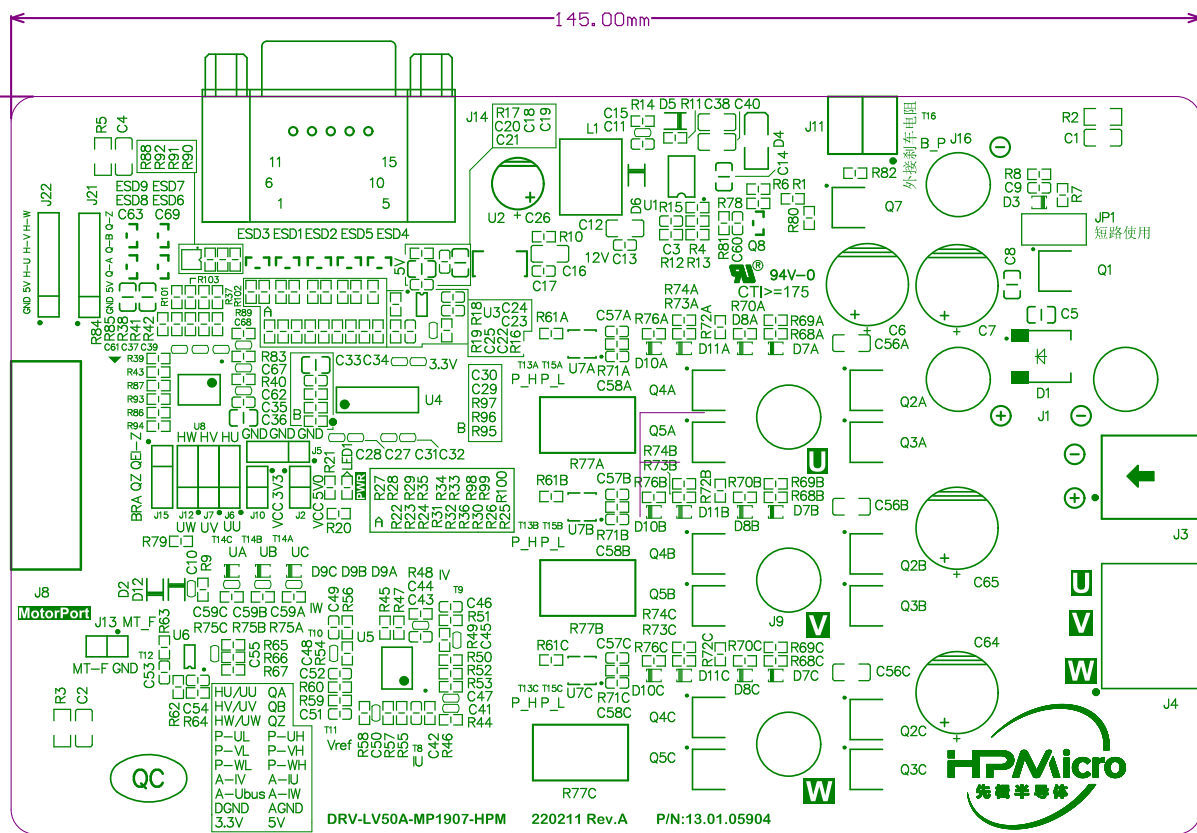


#	修改日期	修改内容
1		
2		
3		

内部生产用，板厂无需理会，删除即可

SMT A

180.00mm



←U-CUT

