

东南大学自动化学院

《电机与电力电子技术》实验

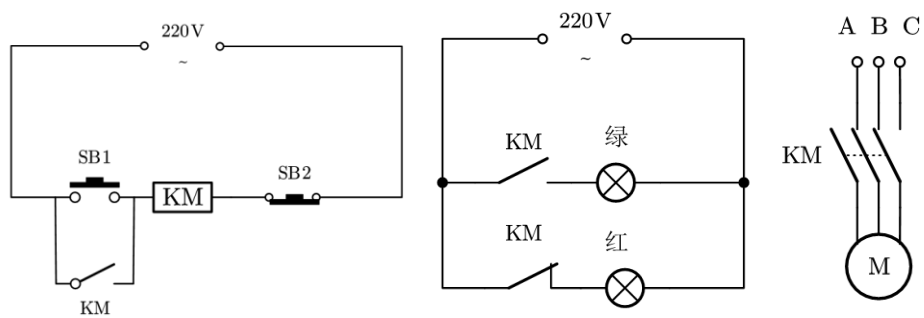
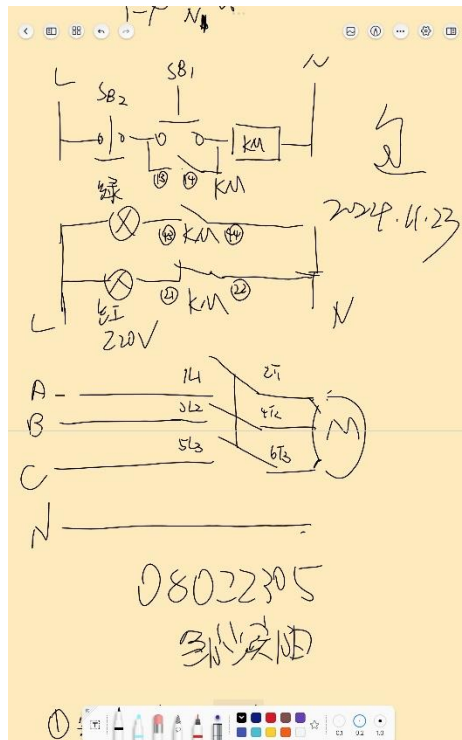
实验名称：基本元件

实验次数：第2次

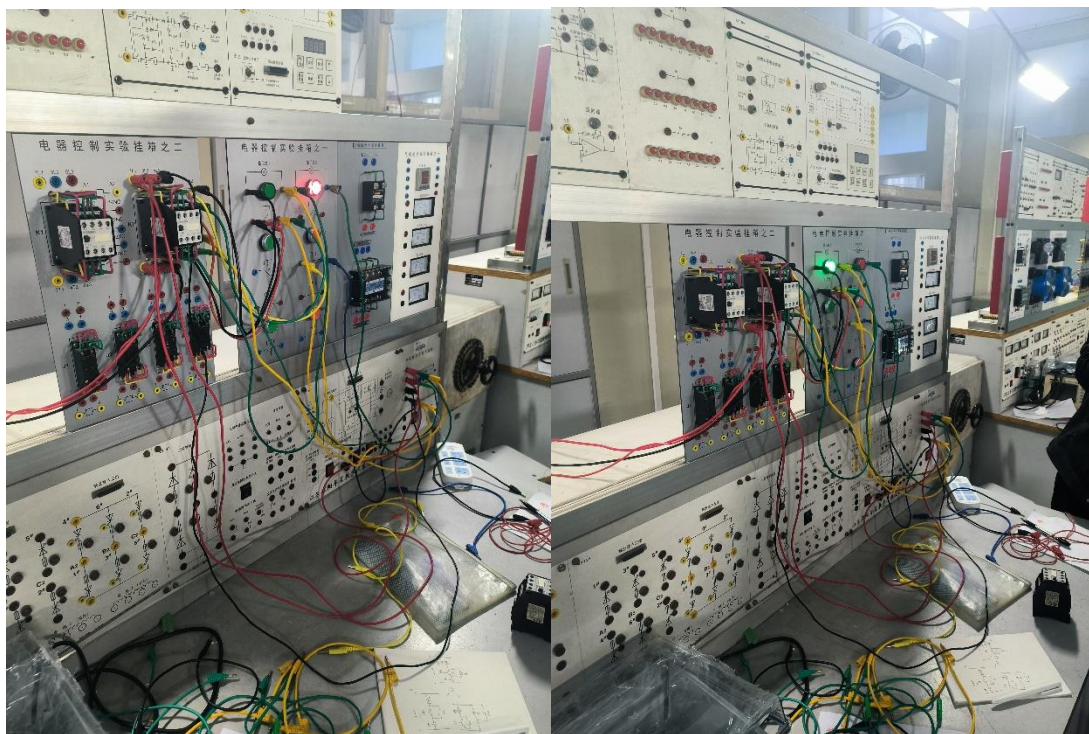
姓 名：邹滨阳

学 号：08022305

实验电路图如下：



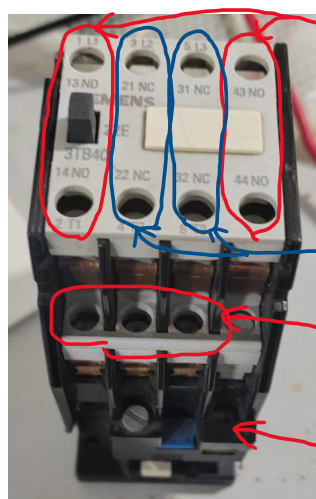
在电机不运行时亮红灯。按下绿色按钮，电机运行，这时亮绿灯。按下红色按钮，电机停止运行，亮红灯。



交换正转电机的任意两条线就可以实现电机的反转



二，接触器的细节分析



常开辅助触点

常闭辅助触点

主触点 (2, 4, 6 接电机, 1, 3, 5 接电源)

线圈



主触点



主触点