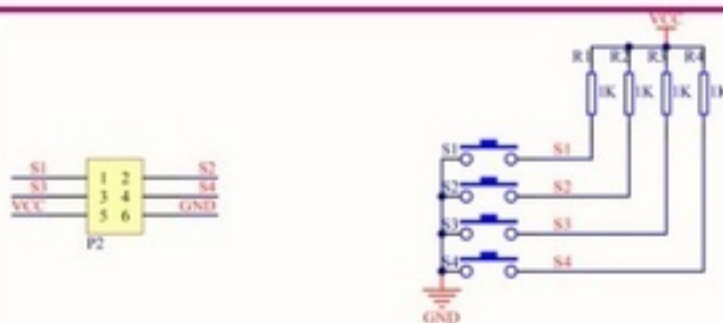
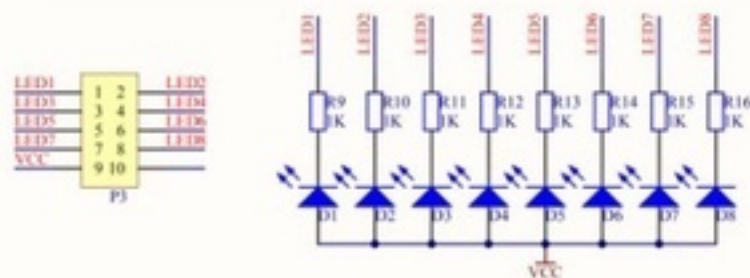


矩阵键盘部分



独立键盘部分



跑马灯部分

