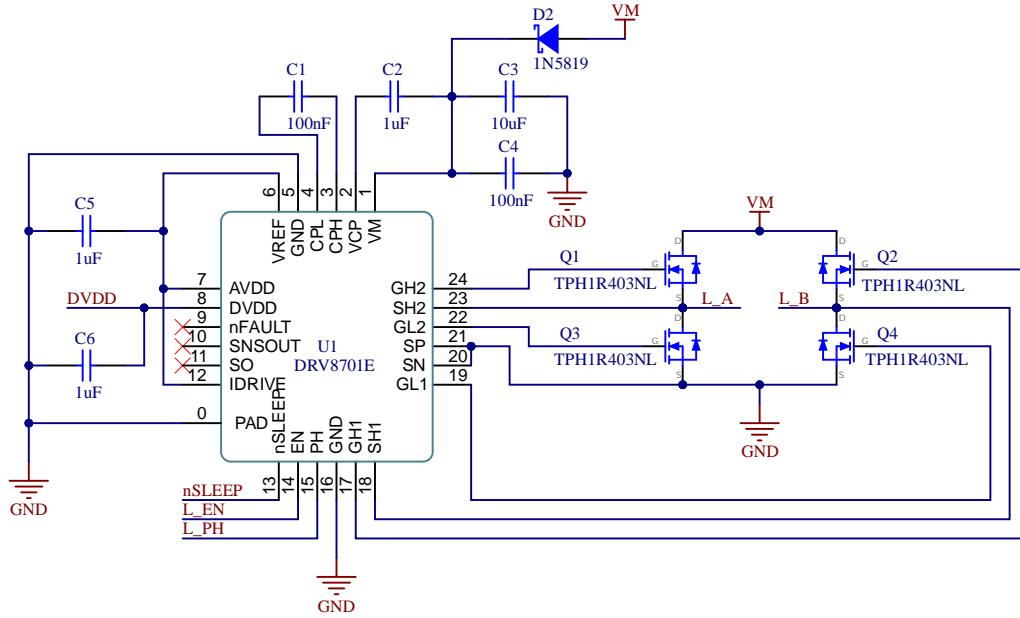
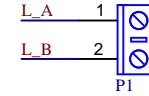


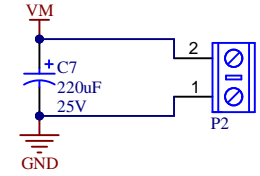
左电机驱动电路



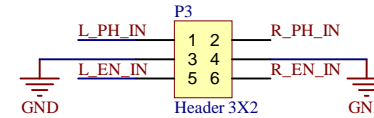
左电机接口



主电源接口

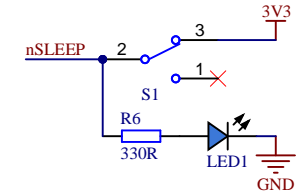


信号接口

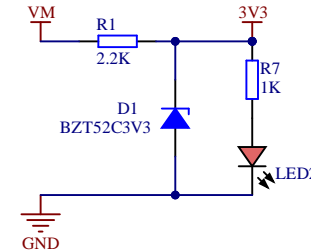


PH: 对应PCB上丝印 DIR
EN: 对应PCB上丝印 PWM

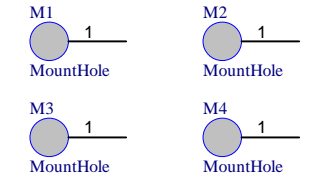
使能开关



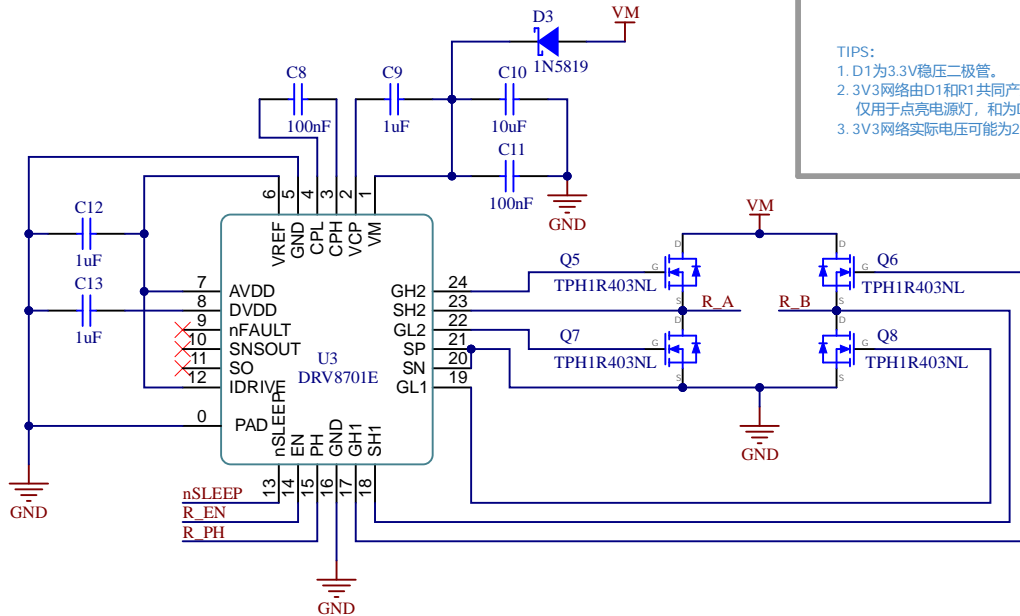
电源指示灯



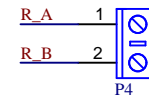
固定孔



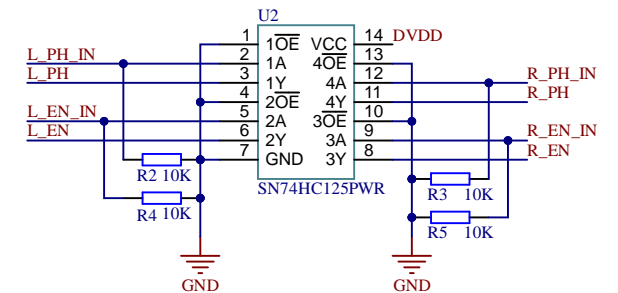
右电机驱动电路



右电机接口



缓冲电路



TIPS:
1. D1为3.3V稳压二极管。
2. 3V3网络由D1和R1共同产生，
仅用于点亮电源灯，和为DRV8701E提供使能信号。
3. 3V3网络实际电压可能为2.6V左右，为正常现象。

TIPS:
1. 74HC125的供电电源，来自于DRV8701E的DVDD引脚。
2. 关于DVDD引脚的详细内容，可以参考DRV8701E芯片手册22页，7.3.11章节。
2. 只接到一个DRV8701E芯片上，是因为一个8701E提供的电源就足够缓冲芯片工作。

Title: DRV8701E Dual Motor Driver

Size: A4

Author: Hetzer

Revision: V1.1.2

成都逐飞科技



Date: 2021/5/14

Time: 17:54:22

Sheet: 1

of: 1