

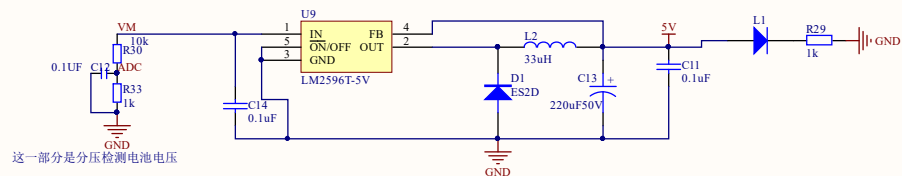
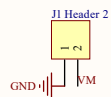
隔离缓冲电路

DATA接口说明：

- 1.提供5V电源输出 开关稳压
- 2.SEN是整个板子的使能 同时控制6个半桥
- 3.SAIN1和SAIN2控制电机A
- 4.SBIN1和SBIN2控制电机B
- 5.SCIN1和SCIN2控制电机C
- 6.SDIN1和SDIN2控制电机D
- 7.ADC是通过精密电阻分压，让单片机采集供电电压

控制示例：

电机A正转，占空比50%：SAIN2输入低电平 SAIN1输入占空比50%的PWM
电机A反转，占空比20%：SAIN2输入高电平 SAIN1输入占空比80%的PWM



这一部分是分压检测电池电压

