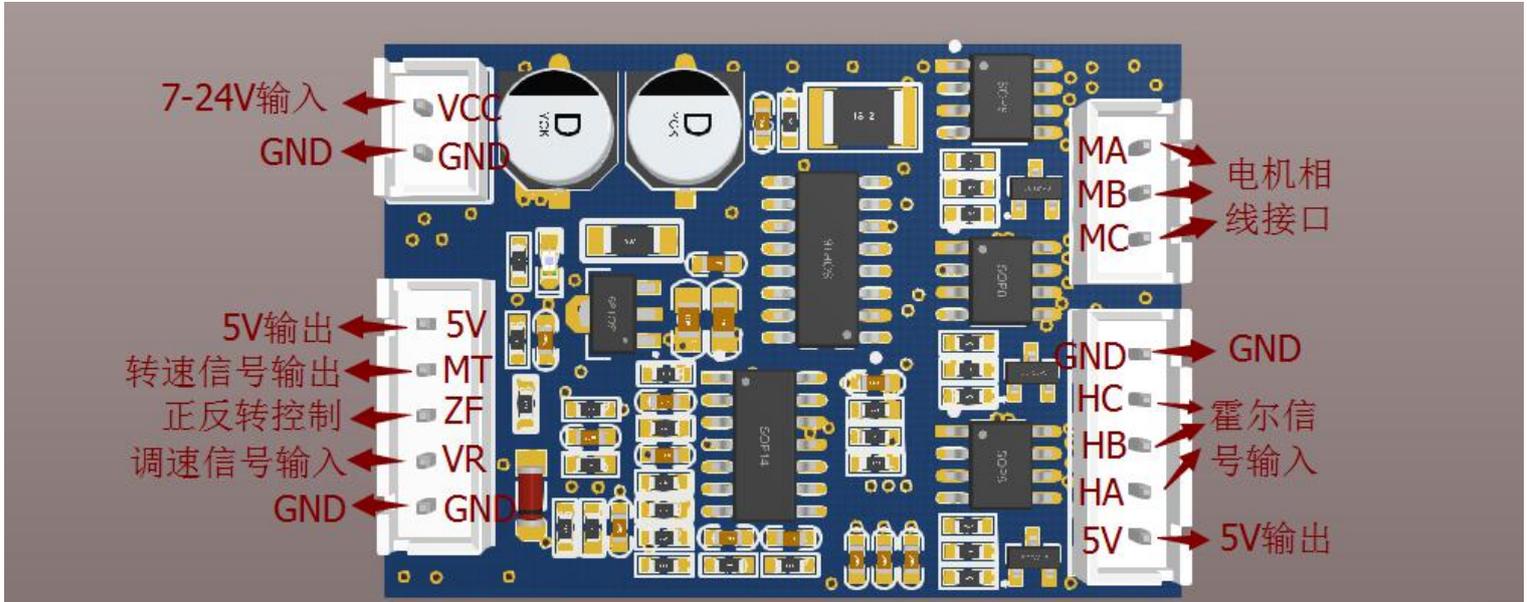


CK3364N-V01 小功率 7-24V 驱动说明

CK3364N-V01 接口说明

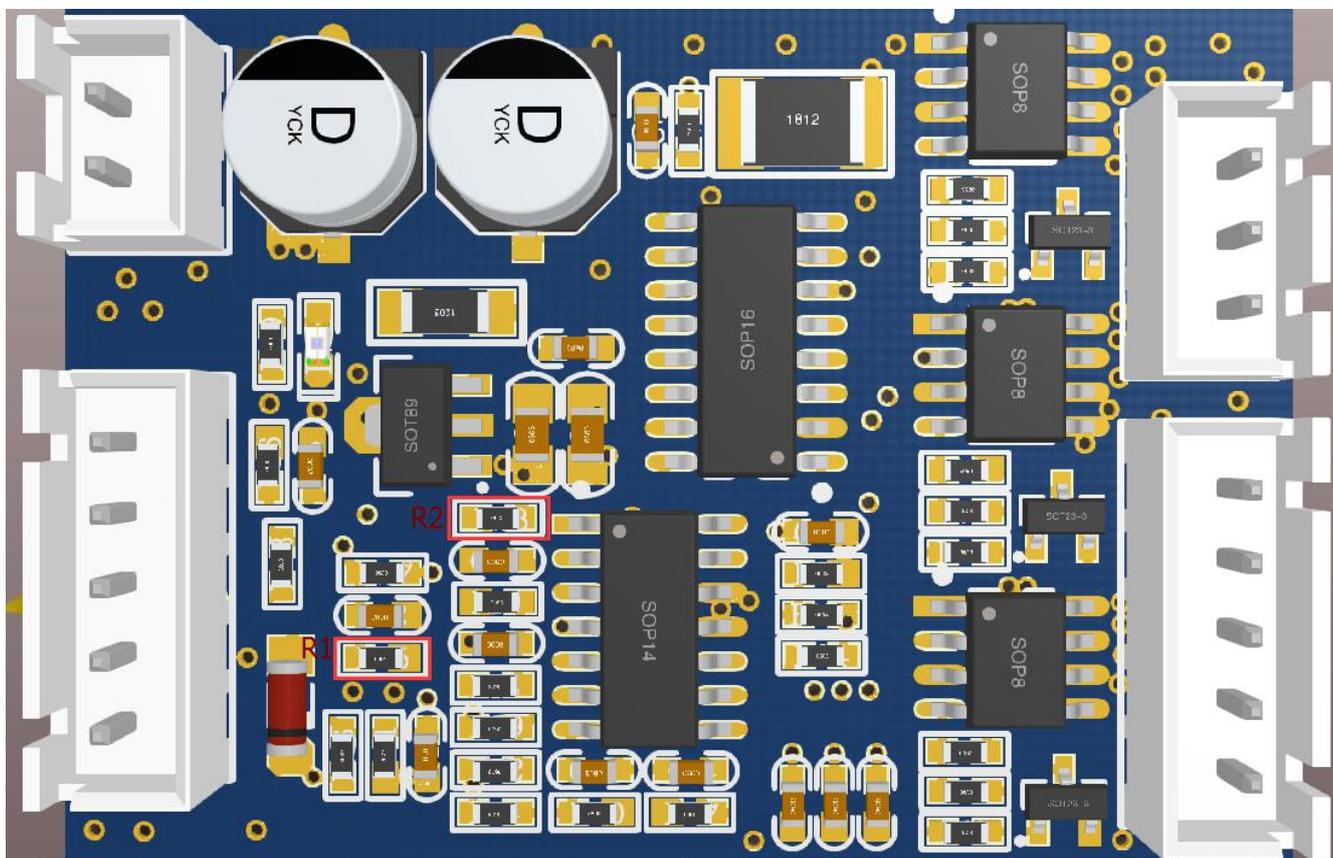


如上图所示，左上角 2P 插座接电源；右上角 3P 插座接电机的三根相线；右下角 5P 插座是霍尔信号接口；左下角 5P 插座是控制接口，下面对 3 根控制线进行说明。

MT：转速信号输出，电机每换一次相，输出波形电平翻转一次。

ZF：正反转控制信号（可软换向），悬空或接到 5V 为正转，接到地为反转。

VR：调速控制脚，接 0-5V 电压，电压越高转速也就越高，0 电压电机停止工作



无霍尔驱动方式:

红线框电阻 R2 不改变

调节红线框电阻 R1 来调节启动力矩。启动力矩小了电机不动或启动困难，应该调大电阻 R1;启动力矩过大电机抖动厉害或偶尔在启动时有反转现象，应该调小电阻 R1。

有霍尔驱动方式:

红线框电阻 R1, R2 去掉即可，霍尔插线座对应接入霍尔信号。