

关于 REALY 继电器模块的技术文档

一、产品简介

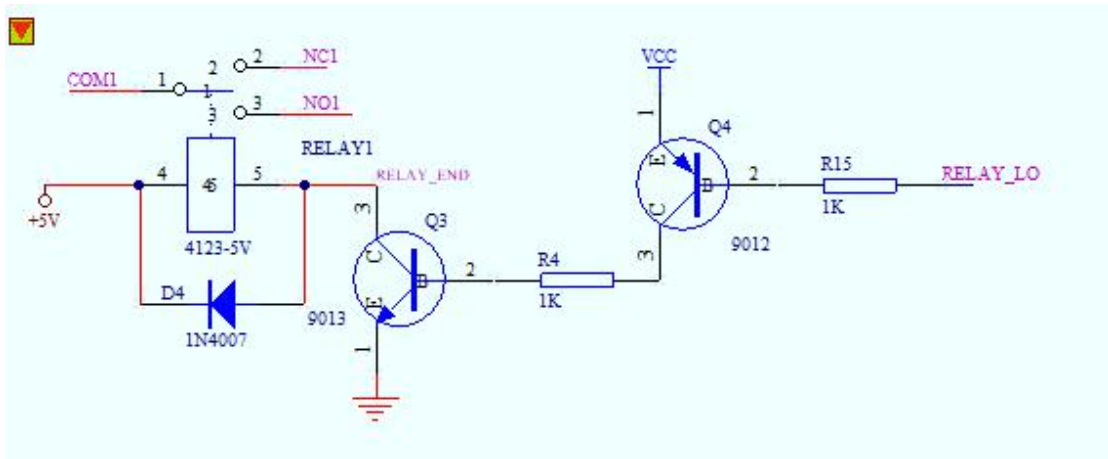
继电器是一种电控制器件，是当输入（激励量）的变化达到规定要求时，在电气输出电路中使被控量发生预定的阶跃变化的一种电器，它具有控制系统（又称输入回路）和被控系统（输出回路）之间的互动关系，通常应用于控制电路，实际上是用小电流去控制大电流运作的一种“自动开关”，在电路中起着自动调节、安全保护、转换电路作用。本公司使用的是 5V 电压的继电器。

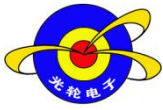
二、硬件调试

(1)、硬件实物图展示如下图：



(2)、模块原理图接口展示如图：





(3) 单片机管脚链接表：详见收到的 AD 工程中的的 Device For IO Controller 模块原理图。

三、软件调试

本案例基于光轮电子公司 TreeOS 架构运行，具体软件工程还请关注光轮电子公司 TreeOS 驱动库文件。

