

关于三八译码器模块的技术文档

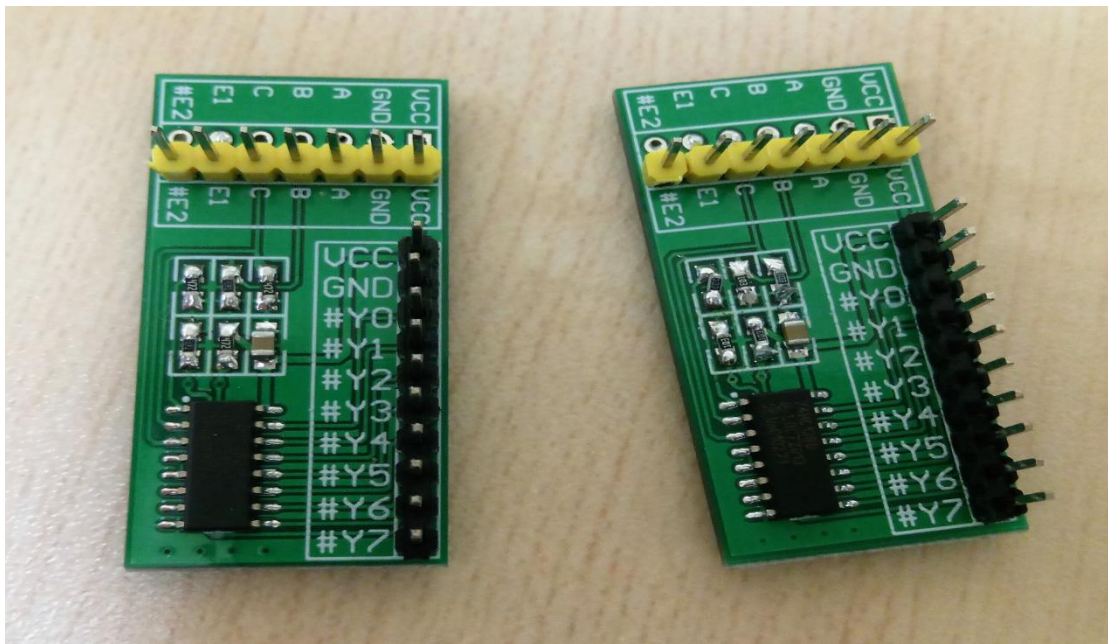
一、产品简介

- 1)、工作电压：2-6V。
- 2)、芯片型号：74HC138D。
- 3)、工作原理：三八译码器。
- 4)、Y0-Y7：8个译码输出引脚。
- 5)、E1、#E2：芯片使能引脚，E1接高电平、#E2接低电平，芯片使能。
- 6)、地址引脚：A、B、C三个地址引脚。

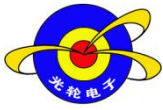
店铺链接：<https://item.taobao.com/item.htm?id=552916536897>

二、硬件调试

- (1)、硬件实物图展示如下图：



- (2)、单片机管脚链接表：详见收到的AD工程中的Device For Level conversion中的74HC138模块原理图。



三、软件工程

本工程是通过 74HC138 的特性功能驱动 8*8led 点阵，本案例基于光轮电子公司 TreeOS 软件开发架构运行，具体软件工程还请关注光轮电子公司 TreeOS 驱动库文件。

以下是工程文件图和关键文件：

