

关于 4 位数码管模块的技术文档

一、产品简介

- 1、采用 2 片 595 驱动数码管，需要单片机 3 个 IO 口，根据数码管的动态扫描显示原理进行显示。
- 2、宽电压工作 3.3V 到 5V。
- 3、数码管型号：0.36 4 位共阳。

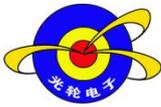
店铺链接：<https://item.taobao.com/item.htm?id=44031159787>

资料下载：<http://pan.baidu.com/s/1eR3wL2M>

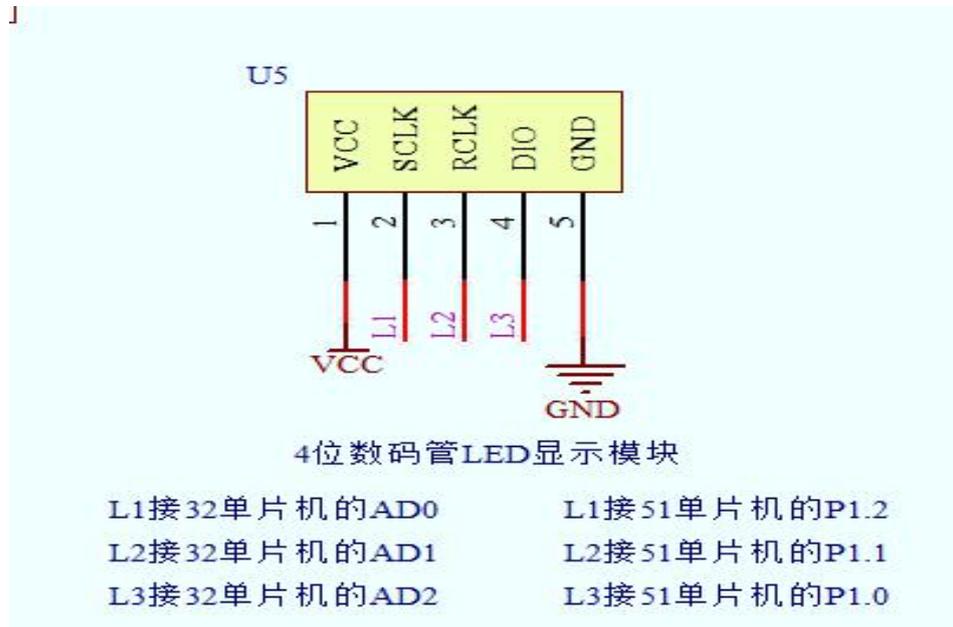
二、硬件调试

- (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 Device For Display 中的 4 位数码管模块原理图。



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。

