



MYMINIEYE

Look to the future together

——深圳市我是你的眼有限公司——

专业的FPGA、无线通信方案商
主讲人：Ni II



QQ群: 882634519
微信公众号: MYMINIEYE
邮箱: mill@myminiye.com
网址: www.myiniye.com
淘宝店铺: 小眼睛半导体



小眼睛半导体FPGA学...
扫一扫二维码, 入群聊。



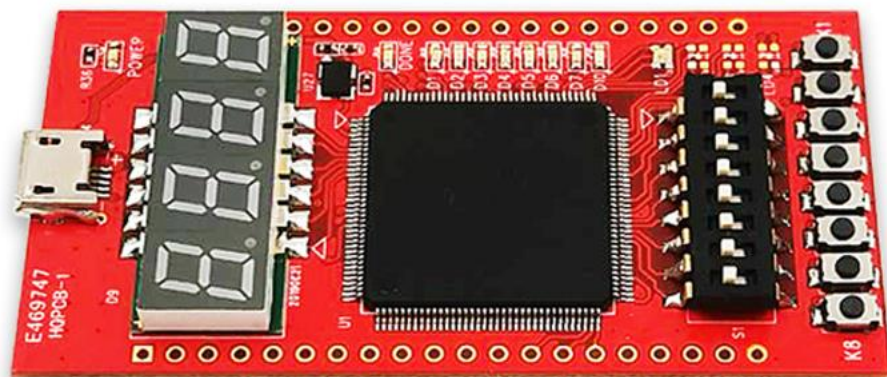


配套开发板



FPGA原厂技术支持；
配套12套经典实例；
MicroUSB数据线直接下载；
免费专家直播，深入浅出；

[点击购买](#)



国产高性价比FPGA套件

近20套配套实验：涉及频率计，密码锁，VGA，
蓝牙，WIFI通信；
硬件的思维解读Verilog和FPGA开发；
MYMINIEYE、高云原厂售后支持；

[点击购买](#)



序列检测器

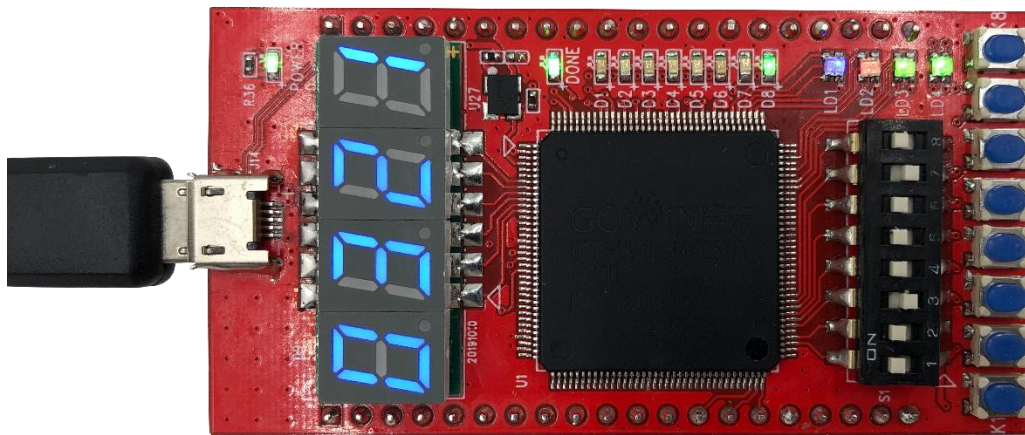


实验目标

在连续信号中，检测是否包含特定序列，例如检测“11011000”中是否包含“101”；

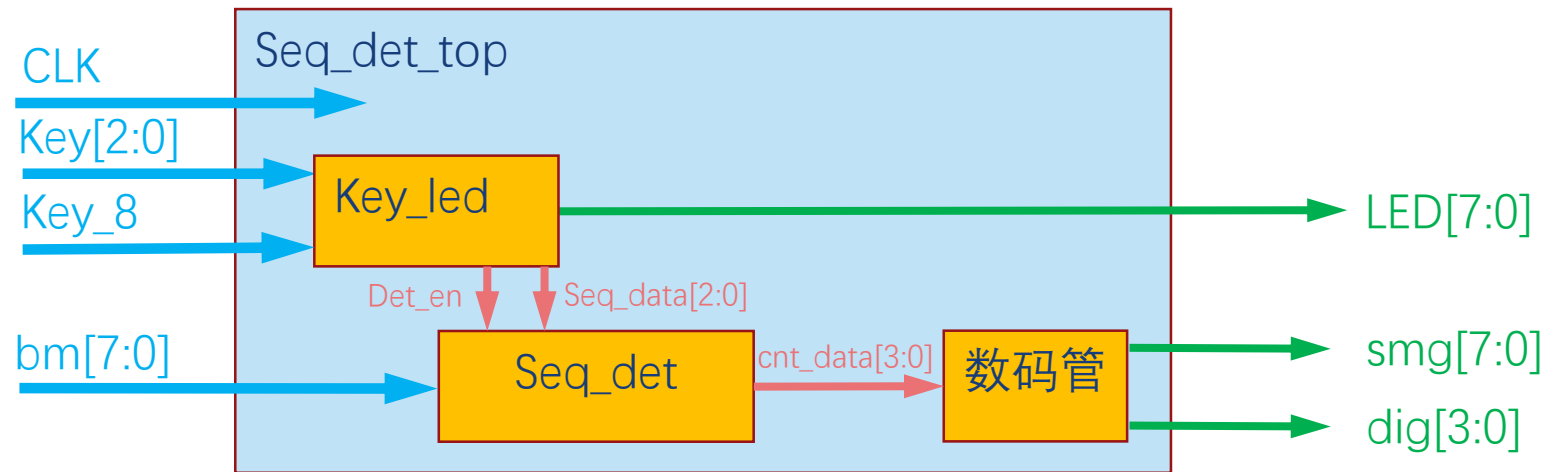
拨码开关SW0-SW7作为序列信号输入，KEY1-KEY3作为特定信号输入，KEY8为开始检测信号。

KEY按一下相应的LED会亮起，表示1，再按一下会熄灭，表示0。KEY8按一下开始检测，此时LED8也点亮，再按一下停止检测，LED8熄灭。序列串中出现几次特定序列显示在数码管上。



实现方案设计

- 1、按键LED模块；
- 2、序列对比模块；
- 3、数码管控制模块。

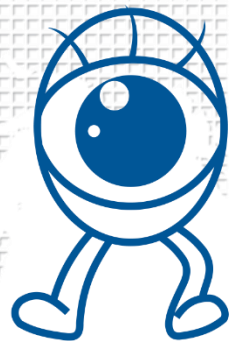




工程代码修改







MYMINIEYE

Look to the future together