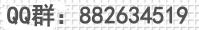


专业的FPGA、无线通信方案商 主讲人: Nill







微信公众号: MYMINIEYE

邮箱: mill@myminieye.com

网址: www.myinieye.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,加入群聊。







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;





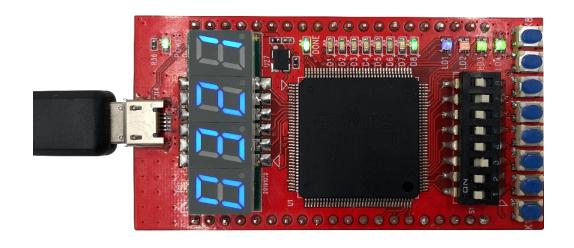






实验目标

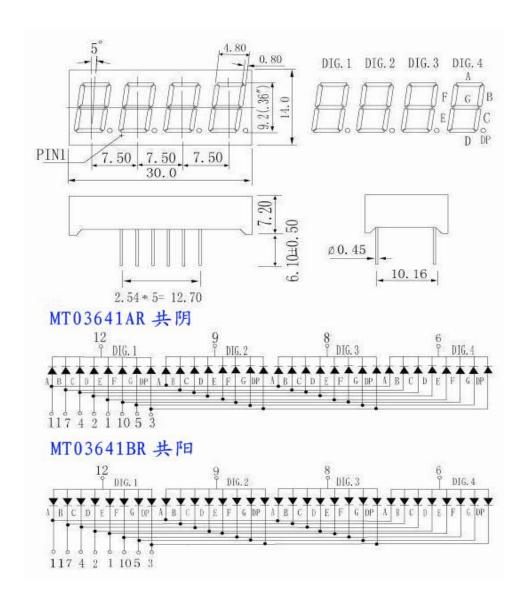
四个数码管显示不同的数字,按键K1控制第一个数码管,按一下数字加1,从0到9,按键K2控制第二个数码管,按一下数字加1,从0到9,按键K3控制第三个数码管,按键K4控制第四个数码管。





数码管动态显示原理

四位数码管是一种半导体发光器件, 其基本单元是发光二极管。能显示4个数码 管叫四位数码管。





实现方案设计

- 1、按键消抖;
- 2、按键计数;
- 3、数码管的分时显示;

