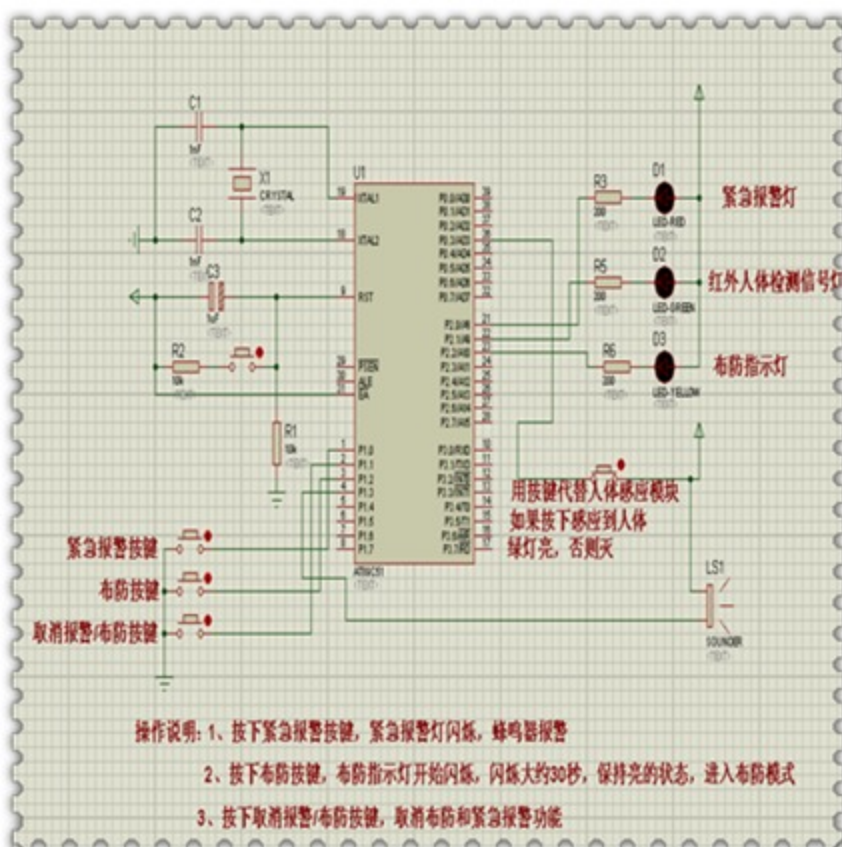




操作说明: 1、按下紧急报警按键, 紧急报警灯闪烁, 蜂鸣器报警

2、按下布防按键, 布防指示灯开始闪烁, 闪烁大约30秒, 保持亮的状态, 进入布防模式

3、按下取消报警/布防按键, 取消布防和紧急报警功能

```
1 //51单片机简人体红外报警器设计, 手动按键控制实现'紧急报警、布防、撤防、关闭报警' //
2 #include <reg52.h>
3 #define uchar unsigned char
4 #define uint unsigned int
5
6 uchar Mode=1, Model=0;
7 uchar t;
8
9 sbit s1=P1^0;
10 sbit s2=P1^2;
11 sbit s3=P1^1;
12
13 bit alarm=1, kai=1;
14
15 sbit LR=P2^0; //红灯报警灯
16 sbit LY=P2^2; //布防灯
17 sbit LG=P2^1; //红外信号检测灯
18
19 sbit Feng=P1^3; //蜂鸣器报警
20 sbit HR=P0^3; //红外模块接入端口
21
22 void delay(uint x) //毫秒级延时函数
23 {
24     uint i, j;
25     for(i=x; i>0; i--)
26         for(j=110; j>0; j--);
27 }
28
29 void di()
30 {
31     LR=0; //蜂鸣器报警, 红灯跟随闪烁
```



程序



仿真



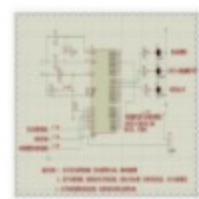
开发资料



软件教程



注意事项



仿真.PNG



配套资料说明.txt