

设计功能简要说明：

1.51单片机+红外对管检测+NE555电机调速+1602液晶显示；

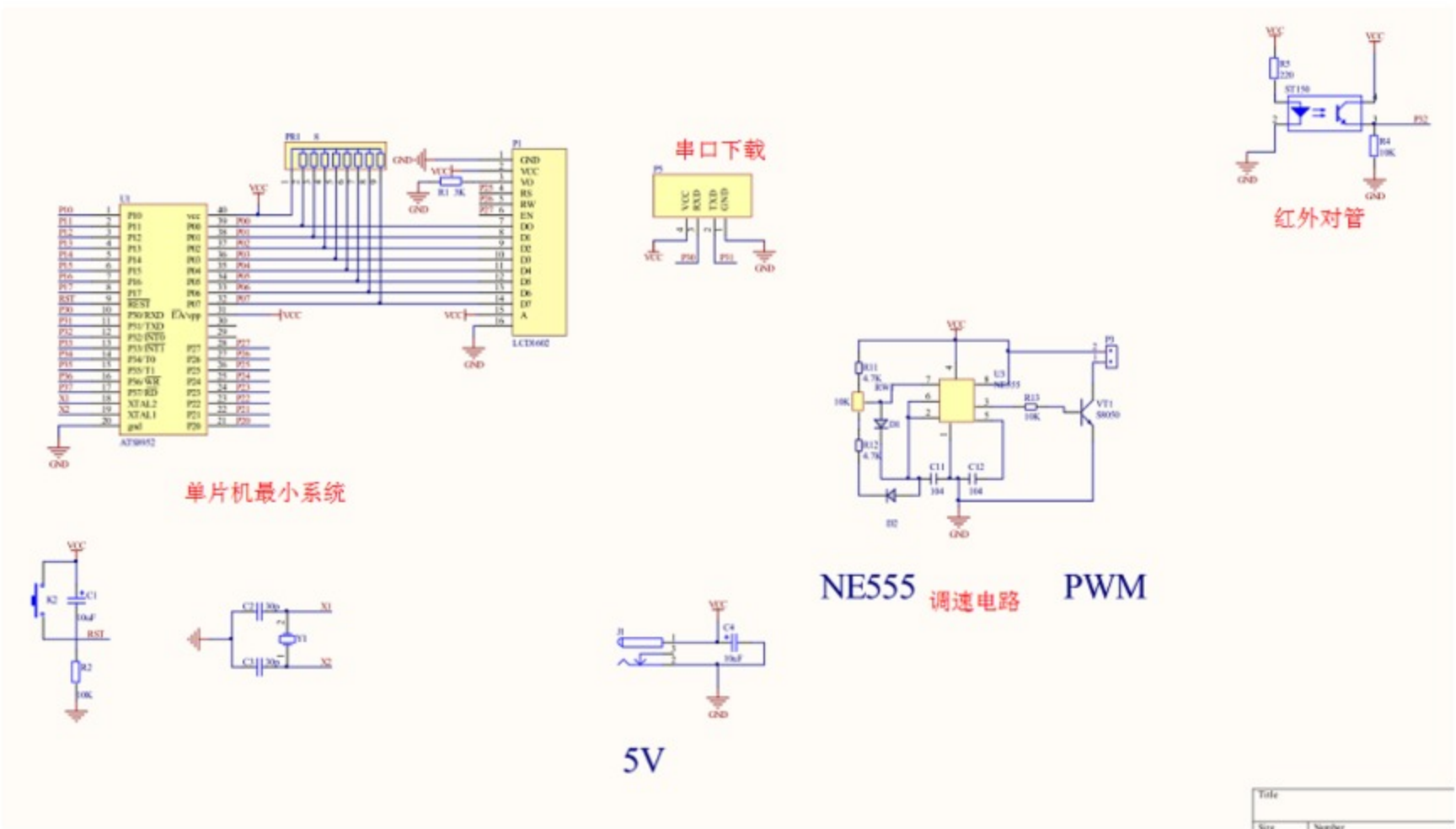
2.通过电位器可调节电机转速，可以模拟风速，通过红外对管测电机的转速，并可液晶显示转速；

资料使用说明：

1.程序用 keil4软件打开；

2.电路图用 Altiumdesigner 软件打开；

【资源下载】下载地址如下（ 869 ）：<https://docs.qq.com/doc/DTIRSD01BZXNpRUxl>



https://blog.csdn.net/DIY_I0VER

```
1 #include<reg52.h>
2 #define uchar unsigned char
3 #define uint unsigned int
4 #define hongwai 0
5 // #define huor 1
6 uint i; // 转数
7 uchar SD; // 速度
8 uchar DJ; // 风速等级
9 uchar data discop[4]={0};
10 // 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26
11
12 /***** 延时子程序 *****/
13 void Delay_1ms(unsigned int xms)
14 {
15     unsigned int i,j;
16     for(i=xms;i>0;i--)
17         for(j=122;j>0;j--);
18 }
19
20 #include "LCD1602.H"
21
22 /*----- 外部中断0 初始化 -----*/
23
24 void EX0init(void)
25 {
26     IT0 = 1; // 指定外部中断0 下降沿触发, INT0 (P3.2)
27     EX0 = 1; // 使能外部中断
28     EA = 1; // 开总中断
29 }
30
31 /*----- 定时器0 初始化 -----*/
32
33 void TIM0init(void)//定时器0 初始化
34 {
35
36     TMOD &= 0xF0; // 设置定时器模式
```

1-程序

2-电路图

3-视频讲解 (包含程序和硬件功能讲解)

4-电路图软件和程序软件下载

5-元件清单

6-芯片资料

7-参考论文

0

1

2

使用说明

说明

https://blog.csdn.net/DIY_I0VER