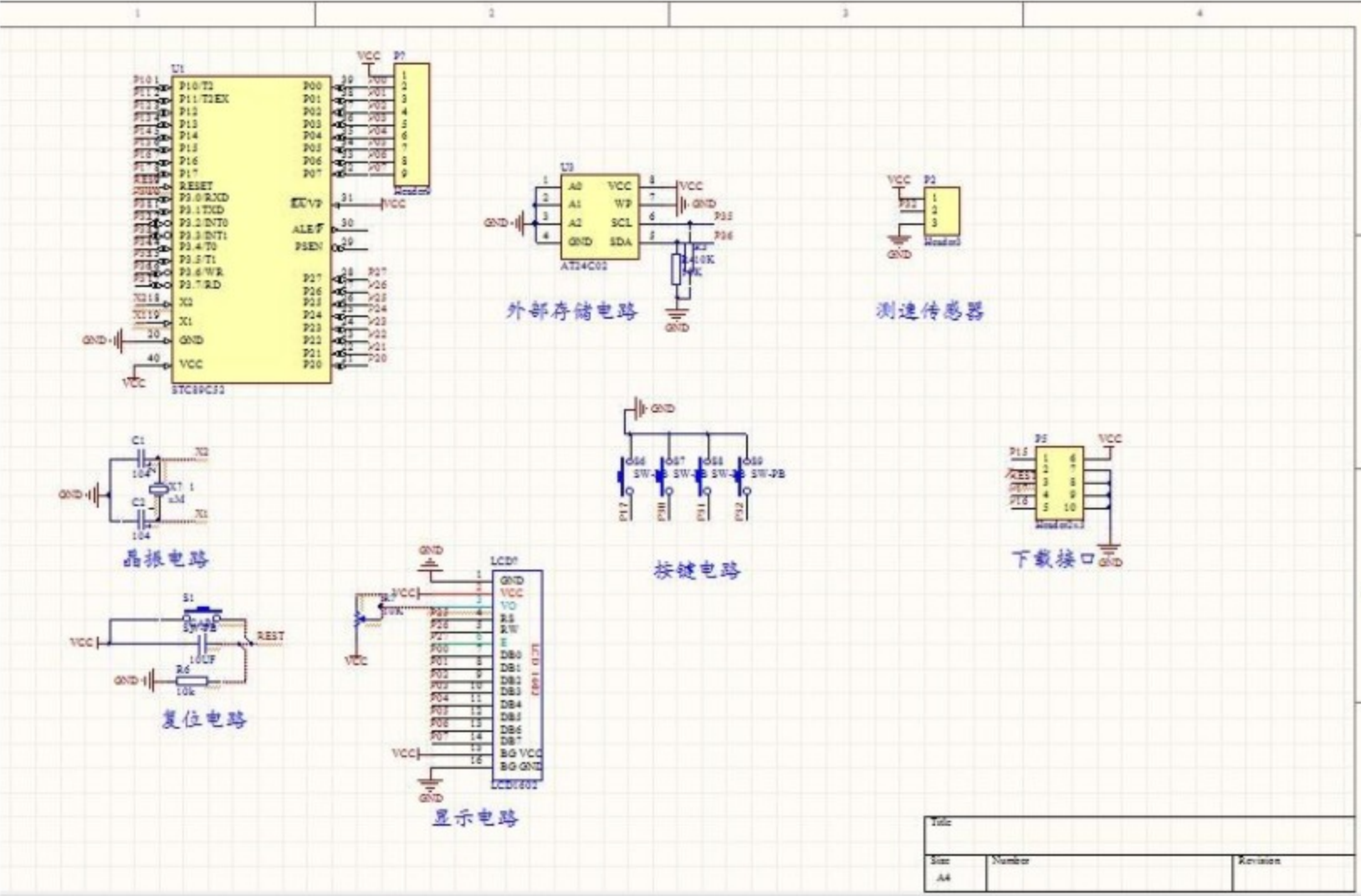


随着人们生活水平的不断提高，自行车已经不仅仅是运输、代步的工具，其辅助功能也变得越来越重要。因此，人们希望自行车的娱乐、休闲、锻炼的功能越来越多，能带来大家更多的健康与快乐。自行车码表作为自行车的一大辅助工具迅速发展起来。它能合理计算出速度及公里数,使运动者运动适量,达到健康运动与代步的最佳效果。码表能尽可能真实地反映骑行状况，便于车手及时调整自己的举动。本论文主要阐述一种基于霍尔元件的自行车的速度里程表的设计



```
1  #include <reg52.h>
2  #include <intrins.h>
3  #define uchar unsigned char
4  #define uint unsigned int
5  #define somenop {_nop();_nop();_nop();_nop();_nop();_nop();}
6
7  sbit RS = P2^5;
8  sbit RW = P2^6;
9  sbit EN = P2^7;
10 sbit hr = P3^2;
11 sbit scl = P2^1;
12 sbit sda = P2^0;
13 sbit key1 = P3^0;
14 sbit key2 = P3^1;
15 sbit key3 = P3^4;
16 sbit key4 = P3^5;
17 sbit key5 = P3^6;
18
19 uchar tab[] = {"Su Du: 0000CM/S"};
20 uchar tab1[] = {"Allluch:000000CM"};
21 uchar tab2[]={ "Lucheng:000000CM"};
22 uchar code hc5[]={0,0,0};
23 uchar hc1[3],hc2[3],hc3[3],hc4[3],hc6[3],hc7[3];
24 uchar jishu,ii,flaggg;
25 uint time1,i;
26 long lucheng=0,S=0,lucheng1=0;
27 bit ackp;
28
29 void delay(uint t)
30 {
31     while(t--);
32 }
```

霍尔传感器

设计原理图

速度路程 (掉电保护) 程序

文档资料

0.png

1602液晶资料.pdf

AT24C02 中文资料.pdf

毕业论文-----基于51单片机的多功能..

基于单片的自行车码表设计.doc

简易自行车数字里程表设计.doc

自行车码表 (1).doc

自行车码表设计(毕业论文).doc