//允许中断

ET0=1; //允许T0中断

TR0=1; //启动T0定时

TR1=1; //启动T1定时

}

/\*\*\*\*DA数据的显示段码信息更新\*\*\*\*/

void disp\_g(void) //DA数据的显示段码信息更新

{ buf[7]=0x00; //符号位送正号段码

buf[4]=0x76; //后缀位送十六进制后缀H的段码

Ax=r\_kT&0x0f; //取要显示的物理量

buf[5]=Stab[Ax]; //8位DA数据的低4位对应十六进制数段码

Ax=(r\_kT&0xf0)>>4; //取要显示的物理量

buf[6]=Stab[Ax]; //8位DA数据的高4位对应十六进制数段码

}

void disp\_f(void) //DA输出电压理论值的显示段码信息更新

{ if(m\_kT<0) //如果是负数

{ Ax=-m\_kT; //取绝对值

buf[3]=0x40; //符号位送负号段码

}

else //否则就是正数

{ Ax=m\_kT; //取要显示的物理量

buf[3]=0x00; //符号位送正号段码

}

buf[0]=Stab[Ax%10]; //电压小数位段码信息更新

buf[1]=Stab[Ax/10%10]|0x80; //电压个位段码携小数点信息更新

buf[2]=Stab[Ax/100]; //电压十位段码信息更新

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*主程序\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

void main(void)

{ PWM\_init(); //PWM初始化程序

T0T1\_init(); //T0、T1初始化程序(11.0592MHz)

do

{ if(M>7) //8数码管全显了,扫描显示周期到,该DA数据刷新

{ r\_kT=P1&0xc7; //读入拨码开关高2位和低3位的值

r\_kT+=(P3&0x38); //合并拨码开关中间3位的值

CCAP0H=r\_kT; //0输出全高;128输出128个高(128个低);255仅输出1个高(255个低)

i++;

if(i<100)

{

CCAP0H=A;

P4=0x70;

}

if(i>=100 &&i<200)

{CCAP0H=x;



