

**E200 软件**

**使用手册**

## 目录

文 件 修 订 记 录 .....	2
1. 总体功能描述 .....	1
2. 运行环境 .....	2
3. 软件编译环境 .....	3
4. 编译成功画面 .....	4
5. 软件使用说明 .....	5



## 1. 总体功能描述

- 一、可以实现 30℃到 60℃的单加热控温和 20℃到 50℃的加热制冷控温。
- 二、定时 1sec--99min59sec 的正计时和倒计时。
- 三、对温度可以进行校准。

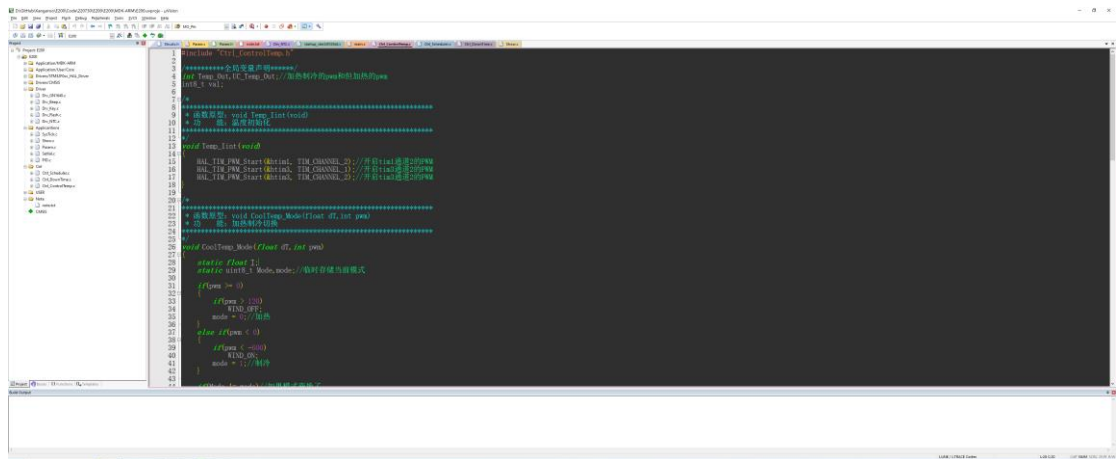
## 2. 运行环境

### 硬件要求

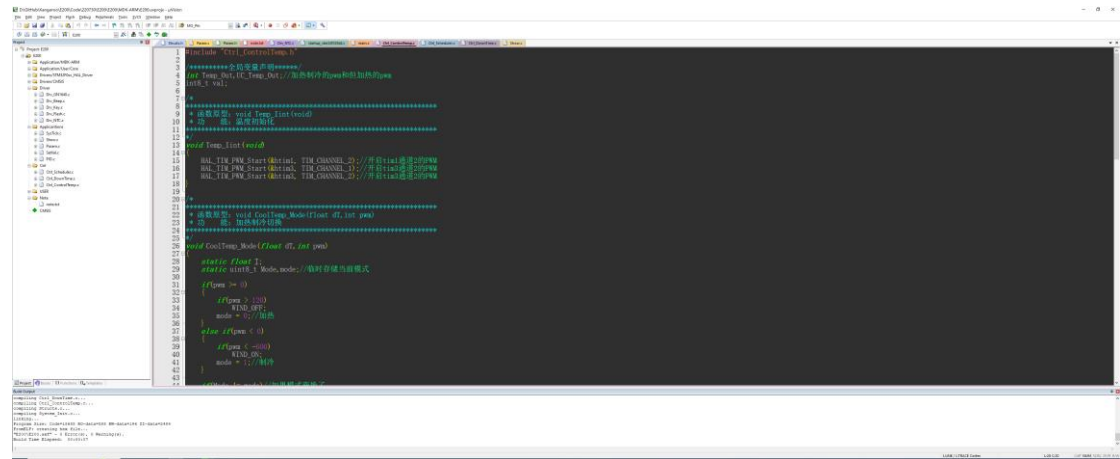
类 别	基本要求
服务器端	CPU 64k 以内 128flash

### 3. 软件编译环境

本软件使用 ARM\_KEIL5，需要使用相同软件进行开发编译。



## 4. 编译成功画面



## 5. 软件使用说明

1. 打开开关
2. 开机温度默认实际跟关机前设定值
3. 开机后自动进行温控
4. 温度设置：单击 **Temp\_Set** 键切换到单加热温度设定，通过加减按键进行设定，长按可以对数值的位数进行设定，实现步进加减。再次单击 **Temp\_Set** 键切换到加热制冷温度设定。操作和单加热设定一致。不操作 2S 后数值开始闪烁 5S 才设定完成。
5. 时间设置（达到设定温度后才能实现正计时和倒计时）：单击 **Time\_Set** 键切换到时间，默认时间为 20min，时间最小为 1sec 最大为 99min59sec。通过加减按键进行设定，长按可以对数值的位数进行设定，实现步进加减。不操作 2S 后数值开始闪烁 5S 才设定完成。（设定的时间为倒计时的时间）。
6. 温度到达设定温度后，才可以进行时间控制。单击 **Count** 键后，时间显示从 00: 00 开始正计时。按下 **CountDown** 键后，时间从设定的时间开始倒计时。当倒计时时间结束后，蜂鸣器响 5 次进行提醒。