

**MC4100 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

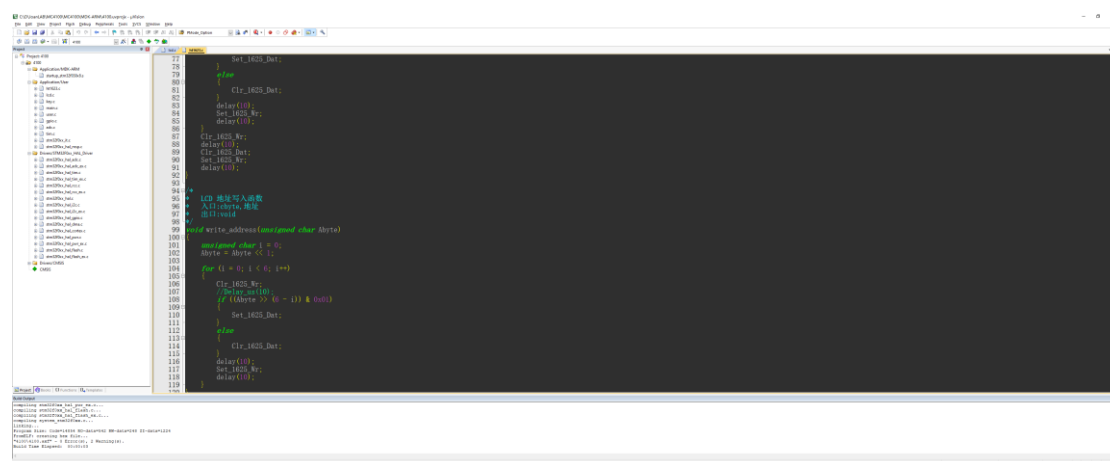
- 一、数显调速 12500 转电机 （转速步增 500 转）
- 二、定时
- 三、电子锁，自动开盖
- 四、温度保护

## 2. 运行环境

### 硬件要求

类 别	基本要求
服务器端	CPU 64k 以内 128flash





## 5. 软件使用说明

1. 打开开关（蜂鸣器响一下）
2. 第一次开机默认显示 12000 转和定时 5min，温度为腔体内实际温度，模式区不显示
3. 短按 MENU 设定时间， 定时 最小 10 秒， 最长定时 59:50 秒，步进 10 秒  
再按 MENU 切换至转数设定转数，最低 1000 转，最高 12000 转，步进 100  
再按 MENU 切换至安全温度，设定值必须高于室温，最高 60℃
6. 长按 MENU 转速 rpm 切换成离心力 xg （再长按反转）
7. 设置完成后，按启动/停止键  
（启动前提是要关上盖子，当运行过程中按开盖键，工作就马上停止降速后自动开盖）
8. 开机默认同样时间，转数
9. 腔体温度保护（如需对离心液体有温度要求，则启动前设置 SAFE 安全温度，安全温度以下可正常运行，超过安全温度自动关机开盖且蜂鸣器“滴滴滴”报警 5 秒，SAFE 闪烁，设定值高于腔体实际温度 5 度以上才不闪烁），设置温度从 60 度往下设置，最低为腔体温度+5 度，不设置默认 60 度
10. 如需保存多组模式，按 P 键调出模式区，显示 P-1，按 MENU 切换到温度，再按 MENU 切换到时间，（按 MENU 键只能切换时间，转数，温度），设定完成后按 P 键记忆当前设置，或者无论最后设定停留在哪个区域，闪烁 6 次后默认设置完成，记忆当前设置，或者设置后直接按 STAT 键也记忆。如需设置其他模式，则按 P 键后，通过上下按键选择 P-1 至 P-9
11. 开盖按 OPEN 键