DB3100 软件

使用手册

DB3100V1.0

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

DB3100V1.0

文件修订记录

版本号	生成日期	作者	修订内容
V1. 0	2022-02-14	张铿炜	初始版本

1. 总体功能描述

- 一、可以实现-5℃到100℃的调温
- 二、定时 1sec--23h59min
- 三、模式记忆: P01 P02-- P09

2. 运行环境

硬件要求

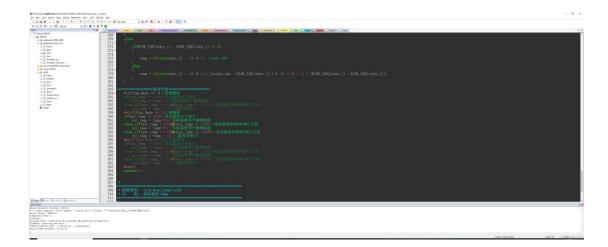
类 别	基本要求
服务器端	CPU 64k 以内 128flash

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。

```
| Comparison | Com
```

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.开机后模式区域不显示(按 P 键才显示)
- 4.温度设置:单击 MENU 键切换到温度,默认实际温度显示为模块当前温度,设置温度默认 37℃,设置温度低于实际温度不工作,只能自然冷却,设置温度高于实际温度为加热,步进为 0.1℃,设置范围:0℃至 100℃
- 5.时间设置(达到设定温度后倒计时):单击 MENU 键切换到时间,默认时间为 20min,小于 1min,切换到 55sec,最小为 5sec,再往下为 ---- 持续运行(设定时间的时候不能设定 00:00,没有意义,只有倒计时结束为 00:00),时间最大为 23:59min
- 6.如需记忆多组模式,则按 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 键只能切换温度,时间),设定完成后记忆当前设置,或者无论最后设定停留在时间或者温度区域,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。 在 P-1 的时候,改变温度或者时间,会自动记忆替换 P-1 参数。
- 8.时间设置为----持续运行,关机后记忆所有模式,但模式区不显示,按 P 键后才显示,设置过程,加热图标不显示,开始加热后亮。
- 9.倒计时结束后, 重新按 STAT 键, 时间自动调到设定值后重新开始。