wait_time 休眠时间(从 T_work 到 T_Standby 所等待的时间,即烙铁静止放置时间);

IDLE_Time 待机时间(烙铁进入休眠后,回到提示按键界面的时间,即烙铁在休眠机时继续静止放置时间)。

更新方式:按住靠烙铁头一端的按键,插入 USB,进入 DFU,把 TS100. app 拷贝到 DFU下,静待几秒,DFU会自动重新启动。更新就完成了。

TS100 v2.01 更新内容(20150512)

- 1、 优化 U 盘文件(由于 U 盘文件而导致的一系列问题);
- 2、 配置文件中加入温度设置步长参数;
- 3、 开机显示版本号;
- 4、 优化降温提示;

TS100 v2.02 更新内容(20150512)

1、增加最低电压关断加热,返回待机界面,可通过配置文件配置:

TS100 v2.03 更新内容(20150513)

2、增加简易温度计功能;

TS100 v2.04 更新内容(20150515)

1、优化温度计、电压相关操作以及状态转换;

TS100 v2.05 更新内容(20150521)

1、硬件(2.44)到硬件(2.45)相应固件变更;

TS100 v2.06 更新内容(20150528)

- 1、优化 U 盘读写,现在可放入其他文件,且不会删除(存在 config 文件时)并且 U 盘大小为 实际大小(8K);
- 2、优化温度计功能(计算、显示、状态转换);
- 3、在温度计状态下,长按任意键返回待机状态,同时长按双键为温度校准(需要在常温下校准),校准成功和失败有相应提示,校准完成后,返回待机状态;
- 4、烙铁头故障(sen-err)、超温故障(waring)都会区分开;
- 5、U盘文件最后一项为校准 AD 值,不可更改;

TS100 v2.07 更新内容(20150605)

- 1、修复温度计返回待机按键 BUG;
- 2、U盘文件兼容前面固件生成的TXT文件;
- 3、休眠状态下,烙铁指示反色显示;
- 4、U盘放入文件名为LOGOIN.BMP的文件,将在烙铁开机中显示出来(LOGOIN.BMP 为单色,尺寸96*16);
- 5、USB供电也也能进入温度计模式。

TS100 v2.08 更新内容(20150616)

1、在温度计模式下,校准后还是留在温度计模式;

TS100 v2.09 更新内容(20150626)

- 1、优化恒温算法;
- 2、提高报警的最高电压;

TS100 v2.10 更新内容(20150714)

- 1、温度校准时没有刷新的 bug;
- 2、 取消 USB 供电时进入温度计的功能;

TS100 v2.11 更新内容(20150723)

- 1、优化按键延时处理;
- 2、优化显示处理
- 3、优化高温报警;
- 4、提高报警的最高电压;
- 5、新加入屏幕保护功能,进入待机界面一段时间后,屏幕会自己关闭,按键或者移动烙铁 屏幕会自动点亮;