

智慧机房 V2.0 - 生产/采购 #1528

生产/采购 # 1484 (已发货): OM-TH100生产 (200个)

生产/采购 # 1487 (完结): OM-TH100生产

程序优化

2018-04-27 15:23 - 盘 贵星

状态:	完结	开始日期:	2018-04-27
优先级:	普通	计划完成日期:	2018-04-27
指派给:	李 军海	% 完成:	100%
类别:	软件	预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
1、程序开启门狗，防止程序跑飞或死机现象。2、RS485线接通和电源一起上电，卡在地址一直显示地址跑不下去问题完善。			

历史记录

#1 - 2018-04-27 16:50 - 韦士飞

- % 完成 从 0 变更为 50

经检测，RS485线接通和电源一起上电，卡在地址一直显示地址是由于程序启动并开启串口通讯中断之后，硬件一直产生连续中断而导致程序挂接在中断服务程序中无法跳出。该问题原因是温湿度RS485为5V电信号，与主机3.3V电信号不兼容。而导致RS485芯片一直连续不断地向单片机发送串口数据。

#2 - 2018-04-28 10:49 - 盘 贵星

- 指派给 从 韦士飞 变更为 李军海

程序优化后测试，1、测试数量5个，直接网线插A7、A9主机，频繁查主机，查看是否有启动不了的。
2、测试次数，每个温湿度测试100次。并记录测试结果。

#3 - 2018-04-28 14:39 - 韦士飞

关于导致RS485芯片一直连续不断地向单片机发送串口数据的问题，在检查测试时发现在上电时电源不稳定也会影响而导致RS485信号不稳定。
解决方式：当前延时对串口初始化，以避免由于上电时数据不稳定而一直中断。数据稳定之后暂时未发现该现象。

#4 - 2018-05-02 08:55 - 盘 贵星

显示屏显示数据有阴影问题解决：1、经过咨询厂家，降低LCD屏幕驱动电压即可解决。2、经测试，将HT1602驱动芯片的偏压改为1/3即可。

#5 - 2018-05-02 09:06 - 韦士飞

已更新

#6 - 2018-05-02 09:38 - 韦士飞

- % 完成 从 50 变更为 70

按键检测模式已调整

#7 - 2018-05-08 17:50 - 盘 贵星

- 状态 从 已发货 变更为 调试中

- % 完成 从 70 变更为 100

按键有货后测试通过。

#8 - 2018-10-29 17:30 - 盘贵星
- 状态从 调试中 变更为 完结