

福建中富通 - 任务 #1310

任务 # 1290 (完结): 合同两批生产采购

任务 # 1292 (完结): 机柜温湿度生产

机柜温湿度 老化测试

2017-11-24 17:19 - om 经理1

状态:	完结	开始日期:	2017-12-05
优先级:	普通	计划完成日期:	2017-12-24
指派给:	韦士飞	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
为保证品质, 要求入库/发货前进行100%老化测试 同样考虑测试方案 测试记录流程等			

历史记录

#1 - 2017-11-30 15:28 - om 经理1

- 计划完成日期 被设置为 2017-12-24

- 开始日期 从 2017-11-24 变更为 2017-12-20

#2 - 2017-12-05 11:11 - 韦士飞

温湿度测试方案计划: 1. 温湿度直接接入到主机上进行测试, 主机上编写专门的测试程序连续测试。 2.

主机程序实时采集温湿度数据存储到数据库中, 以便在页面实时查看。 3.

主机记录温湿度数据采集时数据收发次数、校验错误次数、通讯正常与不正常次数并存储到数据库中, 以便在页面查看。 4.

每一个温湿度有仅占一条记录。 每台主机温湿度测试数据存储结构: |_端口号|_地址|_指令发送次数|_数据接收次数|_校验失败次数|_。。。|

#3 - 2017-12-05 11:29 - 韦士飞

接线方案: 1. 主机一个485接口接入32个温湿度。一台主机总共可一次测试 $32*16=512$ 个温湿度。 2.

一次使用两台主机进行测试。总共可一次测试1024个温湿度。

#4 - 2017-12-05 11:32 - 韦士飞

资料: 1. 两台主机 2. 温湿度 3. 网线 4. 水晶头 温湿度采用手拉手方式连接, 两个温湿度拉手网线0.5~1米/根。

#5 - 2017-12-06 10:54 - om 经理1

- 开始日期 从 2017-12-20 变更为 2017-12-05

#6 - 2017-12-07 10:06 - 韦士飞

- 状态从 新建 变更为 已发货

- % 完成 从 0 变更为 10

测试程序正在编写

#7 - 2017-12-15 10:54 - 韦士飞

- % 完成 从 10 变更为 60

测试程序已完成。正在调试

#8 - 2017-12-15 10:54 - 韦士飞

- % 完成从60 变更为40

#9 - 2017-12-16 11:50 - 韦士飞

测试那两百多个温湿度发现有些上电无法读取到数据。经讨论初步怀疑是上电时电源未稳定导致温湿度芯片初始化不成功。修改程序延时2秒再进行温湿度芯片初始化。修改后刷机32个同时将其全部串接到一起上电，未发现上电读取不到数据的现象。之前出现现象：> 手动给模块插入网线上电时有温湿度数据读取不到。> 接好线后通过稳压电源开机上电未发现读取不到的现象。> 模块并联少的时候没有，并联多了的时候出现。

#10 - 2017-12-17 19:06 - 韦士飞

第1批208个温湿度已完成下架，通讯全部正常，数据读取全部正常，没有0数据现象。1个LED不亮 1个LED灯歪 5个反应不灵敏

#11 - 2017-12-17 22:35 - 韦士飞

新上架768个温湿度并调试OK

#12 - 2017-12-19 08:48 - 韦士飞

- % 完成从40 变更为50

新一批1104温湿度已可下架，相关测试数据由小薛导出保存。后续测试数据均交由小薛导出。我处作数据备份。

#13 - 2017-12-19 18:46 - 韦士飞

1100个温湿度已下架并包装装箱。

#14 - 2017-12-20 09:26 - 韦士飞

新一批1088个温湿度已上架测试，目前测试一切正常。

#15 - 2017-12-21 13:43 - 韦士飞

1088个温湿度测试有一个灯不亮，有3个无法通讯。

#16 - 2017-12-22 08:28 - 韦士飞

- % 完成从50 变更为60

新一批1056个温湿度已上架，23号上午可下架。

#17 - 2017-12-26 08:34 - 韦士飞

新一批1280个温湿度已上架测试。

#18 - 2017-12-26 16:30 - 韦士飞

- % 完成从60 变更为70

今可完成下架512个温湿度。

#19 - 2017-12-29 08:24 - 韦士飞

- % 完成从70 变更为80

1280个温湿度已可下架

#20 - 2017-12-29 17:35 - 韦士飞

1280个温湿度已下架 下架的温湿度已装袋完成，有部分未装盒

#21 - 2018-01-08 15:22 - 韦士飞

目前已测试8000个左右温湿度（包括架子上的）。

#22 - 2018-01-12 08:32 - 韦士飞

目前已测试完成8000个左右温湿度。剩余温湿度与主机一同测试。

#23 - 2018-01-12 08:33 - 韦士飞

- % 完成 从 80 变更为 90

#24 - 2018-01-15 18:23 - 韦士飞

最后一批温湿度已在测试

#25 - 2018-01-19 13:57 - 韦士飞

最后一批温湿度测试已完成。出现问题的传感器已交由小盘检查

#26 - 2018-02-03 11:14 - 韦士飞

- 状态 从 已发货 变更为 调试中

- % 完成 从 90 变更为 100

统计完成入库

#27 - 2018-05-30 15:35 - om 经理1

- 状态 从 调试中 变更为 完结