

智慧机房 V2.0 - 任务 #1817

任务 # 1713 (已发货): 蓄电池巡检模块设计(OM-600S)

软件编程及测试

2018-10-10 18:16 - 张定岩

状态:	完结	开始日期:	2018-10-10
优先级:	普通	计划完成日期:	2018-10-30
指派给:	张定岩	% 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

1, 目前已经焊接了5块12V电池巡检模块, 经过测试已经正常。并已经接入12V电池连接主机进行测试, 目前都正常工作。测试的数据都存储在数据库中。后续继续测试跟进。其中发现温度传感器部分电路的一个电容影响数据读取, 后面由小盘去掉。
2, 2V模块还有焊, 明天安排焊接。

历史记录

#1 - 2018-10-12 14:07 - 张定岩

2V模块已经焊接OK, 经测试也没有问题。

#2 - 2018-10-12 14:19 - 张定岩

- 指派给 被设置为 张定岩

2V模块已经焊接OK, 经测试也没有问题。发现问题: 电容C6贴片搞错为电感, 电阻R2和C1搞反后面需要修改电路。

#3 - 2018-10-15 09:41 - 张定岩

2V电池电压低于0.9V时, 5个模块陆续工作异常, 读取的温度异常。12V模块测试正常。

#4 - 2018-10-16 18:14 - 张定岩

12V模块测试正常。2V模块重新接入新电池测试, 目前也是正常的。

#5 - 2018-10-18 14:58 - 张定岩

- 文件 BattData.rar 已添加

- 文件 OM-700 有线电池巡检测试记录报告.xlsx 已添加

电池巡检测试数据记录

#6 - 2018-10-19 17:51 - 张定岩

12V电池巡检模块测试, 电池电压低于5.6V以后开始出现异常, 个别模块故障, 个别温度异常。已经更换电池继续测试。2V电池模块测试正常。

#7 - 2018-10-25 10:00 - 张定岩

1、基于DS18B20温度传感器的电池监测已经进行高温测试, 12V和2V模块各3个, 高温测试都正常。

2、更换DS18B20温度传感器为国产的, 硬件规格一致, 可以完全替换, 其中12V3个, 2V的2个。经连续测试3天, 国产的温度数据和DS18B20基本差异不大。后期测试无异常将放入高温进行测试。

#8 - 2018-10-26 10:34 - 张定岩

高温测试已经结束, 所有模块一切正常。

#9 - 2018-10-26 11:18 - 张定岩

- 文件 高温测试记录.xlsx 已添加

- % 完成 从 0 变更为 80

#10 - 2018-10-26 11:40 - 张定岩

- 文件 电池巡检高温测试报告.xlsx 已添加

#11 - 2018-10-27 16:10 - 张定岩

- % 完成 从 80 变更为 90

目前还保留5个模块在测试，其中12V3个，2V2个，都无异常。

#12 - 2018-10-29 17:28 - 盘贵星

- 父任务 被设置为#1713

#13 - 2018-10-30 14:22 - 张定岩

- 文件 已删除(OM-700有线电池巡检测试记录报告.xlsx)

#14 - 2018-10-30 16:11 - 盘贵星

- 计划完成日期 被设置为2018-10-30

#15 - 2018-10-30 16:14 - 盘贵星

- 主题 从 有线电池巡检模块测试 变更为 软件编程及测试

#16 - 2018-10-30 16:14 - 盘贵星

- 状态 从 新建 变更为 调试中

- % 完成 从 90 变更为 100

#17 - 2019-05-10 14:15 - om 经理1

- 状态 从 调试中 变更为 完结

文件

BattData.rar	5.65 MB	2018-10-18	张定岩
高温测试记录.xlsx	132 KB	2018-10-26	张定岩
电池巡检高温测试报告.xlsx	9.25 KB	2018-10-26	张定岩