

智慧机房 V2.0 - 任务 #1850

任务 # 1713 (已发货): 蓄电池巡检模块设计(OM-600S)

QT18B20温度传感器测试

2018-10-25 16:49 - 张定岩

状态:	完结	开始日期:	2018-10-25
优先级:	普通	计划完成日期:	2018-10-30
指派给:		% 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、更换了5个国产温度传感器，其规格封装与DS18B20一致。2、经过接近4天测试，没有异常，测试的数据与DS18B20数据误差不大。其中，数据表格中国产的传感器：SID编号为19,20,28,31,32。其余SID编号为DS18B20。			

历史记录

#1 - 2018-10-26 10:33 - 张定岩

将3个更换国产温度传感器的电池巡检模块放入烤箱进行高温测试，温度设置为70度。其中12V模块2个，2V模块1个。

#2 - 2018-10-29 17:29 - 盘贵星

- 父任务 被设置为#1713

#3 - 2018-10-30 11:25 - 张定岩

- 文件 常温国产与DS18B20对比.xlsx 已添加

- 文件 电池巡检-新传感器高温对比.xlsx 已添加

- % 完成 从 50 变更为 100

国产温度传感器，和温湿度传感器，DS18B20的各自对比，数据表。

#4 - 2018-10-30 11:47 - 张定岩

- 文件 国产温度一致性.xlsx 已添加

其中两个国产的温度一致性表格

#5 - 2018-10-30 16:12 - 盘贵星

- 计划完成日期 被设置为 2018-10-30

- 状态 从 新建 变更为 调试中

#6 - 2018-10-30 16:15 - 盘贵星

- 主题 从 电池巡检模块之国产温度传感器测试 变更为 QT18B20温度传感器测试

#7 - 2018-10-31 09:29 - 张定岩

- 文件 已删除 (国产温度一致性.xlsx)

#8 - 2018-10-31 09:30 - 张定岩

- 文件 QT18B20温度一致性测试报告.xlsx 已添加

QT18B20采集的温度的稳定性和一致性都比较好

文件

12V-1.xlsx	1.49 MB	2018-10-25	张定岩
2V-1.xlsx	1.67 MB	2018-10-25	张定岩
电池巡检-新传感器高温对比.xlsx	102 KB	2018-10-30	张定岩
常温国产与DS18B20对比.xlsx	1.68 MB	2018-10-30	张定岩
QT18B20温度一致性测试报告.xlsx	14.3 KB	2018-10-31	张定岩