

## 智慧机房 V2.0 - 任务 #1100

任务 # 1025 (调试中): OM-BOD-600 蓄电池内阻测量项目 剩余问题收尾

任务 # 1024 (完结): 内阻程序优化

### 12V内阻测量模块优化后测试

2017-07-31 16:29 - 盘 贵星

状态:	完结	开始日期:	2017-07-31
优先级:	普通	计划完成日期:	2017-08-10
指派给:	李 军海	% 完成:	10%
类别:	硬件	预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
<b>描述</b>			
1、测试电压、温度、内阻、开关量。			

#### 历史记录

#1 - 2017-07-31 17:52 - 盘 贵星

- 文件 12V内阻模块程序优化后测试报告.xlsx 已添加

1、内阻测量模块经优化后测试，采集到的内阻比原来的程序偏高，具体原因待查。

#2 - 2017-08-04 17:42 - 盘 贵星

- 文件 内阻优化程序后测试20170804.xlsx 已添加

1、使用校准系数采集到的内阻数据比优化前的程序大约10m ， 2、管理模块和测量模块之间的通信不稳定，需要查找问题。

#3 - 2017-08-07 18:01 - 盘 贵星

- % 完成 从 0 变更为 10

1、测试发现采集温度、内阻通信数据有错误，对接小韦修改完成。 2、修改未完成后测试稳定性。

#4 - 2017-08-11 11:36 - 盘 贵星

- 文件 OM-BOD-600内阻稳定性测试报告.xlsx 已添加

内阻程序优化后稳定性测试,测试结果： 1、采集到的数据温度不稳定，经常有温度读数不准确。

2、采集到的数据，有些模块内阻无法读取，已经确认硬件没有问题。 3、通信不稳定，尚未达到可以校准。

#5 - 2017-08-14 17:52 - 盘 贵星

优化后测试主要发现一线问题： 1、10秒广播查询一次数据，时间久以后发现内阻、温度、开关量数据随机发生错误。

2、有些模块指示灯不亮，当时电压正常3.25，6V的蓄电池供电。

#6 - 2017-08-16 18:27 - 盘 贵星

更新后测试，可以扫描到地址，查询几次数据后管理模块没有响应。

#7 - 2017-08-21 16:55 - 盘 贵星

- 文件 OM-BOD-1000通信协议测试报告.xlsx 已添加

- 文件 管理模块通信协议.docx 已添加

- 指派给 从 盘 贵星 变更为 李 军海

1、经研发部初步测试一轮通过，转交技术部测试，测试表格及通信协议详见附件。

#8 - 2017-08-22 18:02 - 盘贵星

- 文件已删除(管理模块通信协议.docx)

#9 - 2017-08-22 18:04 - 盘贵星

通信协议和测试工具在160可写目录下内阻检测模块，请使用BatteryMonitor进行常规指令验证，后面稳定性测试可放在A9主机测试。

#10 - 2017-09-11 14:02 - 韦士飞

文件目录：\\192.168.3.160\可写\内阻模块

#11 - 2017-09-13 10:09 - 李军海

内阻脱机烧写测试完成，脱机烧写请查看\\192.168.3.160\可写\内阻模块\技术文档，技术部全体人员已掌握脱机烧写方法

#12 - 2017-09-13 16:53 - 韦士飞

测量模块地址范围改为100~133，以避免与数据帧结束符冲突

#13 - 2017-10-16 17:00 - om 经理1

- 状态从已发货变更为完结

## 文件

12V内阻模块程序优化后测试报告.xlsx	14.3 KB	2017-07-31	盘贵星
内阻优化程序后测试20170804.xlsx	8.21 KB	2017-08-04	盘贵星
OM-BOD-600内阻稳定性测试报告.xlsx	36 KB	2017-08-11	盘贵星
OM-BOD-1000通信协议测试报告.xlsx	14.7 KB	2017-08-21	盘贵星