

## 智慧机房 V2.0 - 任务 #1021

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 # 1027 (完结): OM-BOD-600 12V发热引起温度测量不准问题

### 12V测量模块电源芯片发热影响温度测量改进方案二

2017-06-23 15:52 - 盘 贵星

状态:	完结	开始日期:	2017-06-23
优先级:	普通	计划完成日期:	2017-07-10
指派给:	盘 贵星	% 完成:	100%
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、进行不同温度断进行测试，2、温度端分类：10度、20度、30度、40度、50度测试。3、30度放在常温测试。 4、40度放在恒温箱测试。5、50度放在恒温箱测试。6、10度放在冰箱测试或者冰块条件下测试。 7、20度放在会议室测试或者冰块条件下测试。			

#### 历史记录

#1 - 2017-06-26 09:03 - om 经理1

- 父任务从 #1001 变更为 #1027

#2 - 2017-06-27 11:04 - 盘 贵星

- % 完成从 0 变更为 20

冰箱9度测试（一个晚上）：结果：经测试放在冰箱测试9度的时候，模块采集到的温度是：12~13度，总体还是偏高3~4度。

#3 - 2017-06-28 08:52 - 盘 贵星

31度常温测试校准结果：1、室温31度，模块经校准后温度在31~32度，达到预定要求。

#4 - 2017-06-28 16:34 - 盘 贵星

- % 完成从 20 变更为 60

经测试40段温度测试结果：1、测试条件：恒温箱条件下测试。2、接一个温湿度实时显示对比结果。

3、校正后测试结果和实际的温湿度采集到的温度偏差1~2度，这个范围还是可以接受。一下计划：有条件可以测试20段温度采集。

#5 - 2017-06-28 16:34 - 盘 贵星

- 类别被设置为 硬件

- 指派给被设置为 盘 贵星

#6 - 2017-06-29 17:43 - 盘 贵星

- 状态从 新建 变更为 调试中

- % 完成从 60 变更为 100

可靠性不行。暂时不考虑软件校准方案，

#7 - 2017-07-06 08:52 - om 经理1

- 状态从 调试中 变更为 完结

另选的外置方案更可靠，可关闭