

智慧机房 V2.0 - 任务 #987

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 # 1026 (完结): OM-BOD-600 内阻值校准标定

12V内阻检测模块校正

2017-06-15 10:56 - 盘 贵星

状态:	完结	开始日期:	2017-06-15
优先级:	普通	计划完成日期:	2017-06-30
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
描述			
问题：1、大量程不准确问题。 校正方案：1、准备测试线进行分析原因。2、准备电阻箱或者大内阻的二手蓄电池。3、测试校准。			

历史记录

#1 - 2017-06-21 13:39 - 盘 贵星

- 父任务 被设置为 #1001

#2 - 2017-06-22 13:54 - 盘 贵星

二手蓄电池已经采购，苏鲁昂3节，预计26日达到南宁。

#3 - 2017-06-23 15:55 - 盘 贵星

测试方案：1、通过内阻检测表对不同阻值的蓄电池进行静态标定。

2、用测量模块测试不同内阻值的蓄电池模块，采集到原始值，在通过公式计算校准值。3、测量方法：多次测量求平均值方法。

#4 - 2017-06-26 14:45 - 盘 贵星

- 父任务 从 #1001 变更为 #1029

#5 - 2017-06-27 08:48 - 盘 贵星

- 父任务 从 #1029 变更为 #1026

#6 - 2017-07-01 08:46 - 盘 贵星

- % 完成 从 0 变更为 10

已经在测试，正在整理计算校准公式。

#7 - 2017-07-05 09:02 - 盘 贵星

- 状态 从 已发货 变更为 调试中

- % 完成 从 10 变更为 100

经过校准测试，测量0~30m 的蓄电池，随机更换电池测量误差在1m 以内。

#8 - 2017-07-06 09:00 - 盘 贵星

1、12V的内阻检测模块校准后，测试数据稳定，需要进一步的测试。

#9 - 2017-07-10 10:54 - 盘 贵星

- 文件 12内阻校准交替测试2017-7-10.xls 已添加

1、模块交替测试，结果数据准确，详细见附件。

#10 - 2017-09-06 08:56 - om 经理1

- 状态从 调试中 变更为 完结

文件

12内阻校准交替测试2017-7-10.xls

6.05 MB

2017-07-10

盘 贵星