

## 智慧机房 V2.0 - 任务 #1893

任务 # 1713 (已发货): 蓄电池巡检模块设计(OM-600S)

任务 # 1889 (完结): 电池巡检管理模块 ) OM-BOD-1000S

### 4、软件各功能测试

2018-11-08 09:34 - 盘 贵星

状态:	完结	开始日期:	2018-11-08
优先级:	普通	计划完成日期:	2018-11-20
指派给:		% 完成:	80%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			

#### 历史记录

#1 - 2018-11-08 09:34 - 盘 贵星

- 主题从软件各功能测试 变更为 4、软件各功能测试

#2 - 2018-11-20 18:36 - 张 定岩

1, 基本功能已经测试包括电源电压, 管理模块上电巡检测量模块编号等, 管理模块读取测量数据, 管理模块设置测量模块参数, LCD显示等, 上位机获取测量数据, 设置测量模块参数等, 测量模块与河北内阻模块对比还要测试, 其他没有异常。

#3 - 2018-11-22 09:09 - 张 定岩

- 文件 OM-BOD-600S 电压校准 测试报告.xlsx 已添加

电压校准后的准确性测试已经完成, 在与福禄克万用表测量的电压值对比, 误差在正负0.1V以内, 满足设计要求。

#4 - 2018-11-22 10:35 - 张 定岩

- 文件 OM-BOD-600S 基本功能测试报告.xlsx 已添加

基本功能测试已经完成, 基本功能都能实现, 正常。

#5 - 2018-11-22 11:40 - 张 定岩

- 文件 OM-BOD-600S 温度校准 测试报告.xlsx 已添加

温度校准后的准确性测试已经完成, 温度误差在正负1°C以内。

#6 - 2018-11-22 11:51 - 张 定岩

电池巡检测试, 已经接入UPS实际测试, 一共测试3个模块, 并与河北电池内阻模块进行对比, 每个电池分别挂一个电池模块和内阻模块。进行长期测试, 都接入主机检测, 定时存储数据, 大概没分钟采集一次。

#7 - 2018-11-23 09:07 - 张 定岩

昨天调试测试, 发现问题, 手拉手串联7个测量模块, 后发现其中3个无法扫描到, 今天经过排查发现, 是其中一个模块的485接口座子虚焊造成的, 已经解决。

#8 - 2018-11-23 15:40 - 张 定岩

一组挂载11个模块进行测试, 上电扫描都能识别到, 在LCD上显示的数据也正向, 上位机读取所有模块数据OK, 设置参数(逐个上电设置模块地址) OK

#9 - 2018-11-24 17:42 - 张定岩

老化测试已经结束，无异常。所有的测试报告已经发到QQ群中，26讨论一下，然后再将最终的测试报告上传。

#10 - 2018-11-27 18:13 - 张定岩

增加对，上电冲击测试，分别对管理模块及测量模块测试，各20次，无异常。相应的测试文档已经完成，并将交给小盘归档。

#11 - 2018-12-07 18:05 - 张定岩

- % 完成 从 0 变更为 80

UPS长期测试没有问题，电压及温度数据无异常，数据定时下载保存

#12 - 2019-05-10 14:13 - om 经理1

- 状态 从 新建 变更为 完结

## 文件

OM-BOD-600S电压校准 测试报告.xlsx	16.7 KB	2018-11-22	张定岩
OM-BOD-600S基本功能测试报告.xlsx	13.8 KB	2018-11-22	张定岩
OM-BOD-600S温度校准 测试报告.xlsx	34.2 KB	2018-11-22	张定岩