

## 智慧机房 V2.0 - 功能 #2042

### OM-100非定位漏水传感器

2019-01-04 09:39 - 张定岩

状态:	调试中	开始日期:	2019-02-19
优先级:	普通	计划完成日期:	2019-03-16
指派给:	张定岩	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
<b>描述</b>			
1、硬件部分：3块主板，顶板缺失，无机壳。2、硬件测试，只有2块是正常，有部分元器件缺失。3、经过测试： (1) 板子能正常工作，可以烧录程序。(2) 漏水监测功能正常，不过由于缺失顶板，无法实现调节灵敏度； (3) 485通讯可用但很多功能未实现，由于软件部分未完善，且无通讯协议定义。(4) 蜂鸣器告警正常；(5) 继电器控制正常。 4、软件功能需要完善，由于硬件可能需要变更，后期再统一实现。			
<b>子任务:</b>			
功能 # 2086: 1、立项，功能需求等			完结
功能 # 2088: 2、硬件设计			完结
功能 # 2089: 3、PCB下单，元器件采购			完结
功能 # 2090: 4、软件设计			完结
功能 # 2091: 5、电路板焊接及测试			完结
功能 # 2092: 6、基本功能测试			完结
功能 # 2093: 7、高温测试			完结
功能 # 2094: 8、长期稳定性测试			完结
功能 # 2109: 9、机壳组装			完结

#### 历史记录

#1 - 2019-01-04 09:42 - 张定岩

- 指派给 被设置为 张定岩

功能需求需要进一步讨论确认，硬件也可能要变更，确认好后，再安排下一步工作。

#2 - 2019-04-28 14:45 - 张定岩

- 状态从 新建 变更为 调试中

#### 文件

OM-100非定位漏水传感器硬件测试报告.xlsx	14.2 KB	2019-01-04	张定岩
OM-100非定位漏水传感器基本功能测试报告.xlsx	14.6 KB	2019-01-04	张定岩