

## 智慧机房 V2.0 - 功能 #969

任务 # 1009 (已发货): 20170622 整理关闭

功能 # 801 (完结): 内阻分析

功能 # 820 (完结): 2V蓄电池检测测试

功能 # 956 (完结): PCB设计

功能 # 957 (完结): 2V内阻检测模块打样测试

### 新设计的2V转3.3V不可用分析

2017-06-07 17:56 - 盘 贵星

|  |      |         |            |
|--|------|---------|------------|
| 状态:  | 完结   | 开始日期:   | 2017-06-07 |
| 优先级:   | 普通   | 计划完成日期: | 2017-06-07 |
| 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、将新设计电源升压到5V再经过LDO降压到3.3V，采集无法使用，经过查阅原来的2V升压5V模块手册，发现电源输出纹波小于50mv，而自己设计的电源和买回来的2V转3.3V都不能用，从而分析得出内阻检测模块需要严格稳定的电源。 |      |         |            |
| 2、下一步设计改进电源部分设计。   |      |         |            |

#### 历史记录

#1 - 2017-06-20 09:19 - om 经理1

- 状态从 调试中 变更为 完结