

智慧机房 V2.0 - 任务 #3090

配电开关监测模块OM-MOD-PDS06-项目问题故障记录

2020-06-28 17:28 - 吴佳

状态:	已发货	开始日期:	2020-05-01
优先级:	普通	计划完成日期:	2020-05-30
指派给:	吴佳	% 完成:	80%
类别:	硬件	预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
开发本模块用于取代外购大榕树的产品。涉及：1，硬件（原理图，PCB）设计。2，程序（C）设计。3，硬件及代码调试测试。 项目实施计划时间为20200501--20200530 在20200530时完成第一版设计，202006月对能呈L200检验进行支撑。未能对PDS06进行继续完善。			

历史记录

#1 - 2020-06-28 17:43 - 吴佳

- 主题从 配电开关监测模块OM-MOD-PDS06 变更为 配电开关监测模块OM-MOD-PDS06-项目问题故障记录

1-元件高度与壳体干涉， a继电器顶到外壳。处理：改进电路板设计。已完成 b交流电接入端子顶到外壳。处理：改进电路板设计。已完成
2-交流电限流电阻选型过大，导致监测光耦不能导通。处理：将原750K*4电阻改为300K*4电阻。3-光耦4脚不能被拉低，原因是
a：MCU管脚模式设置不正确。解决：将管脚模式设置为浮空输入模式。已完成 b：上拉电阻过小，解决：改原来的4.7K为1M。已完成
第二版其他改进点如下（已完成） a:增加蜂鸣器电路， b:增加485通信的TVS管。