项目开发计划

组装定位设备开发计划

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目计划进度** | 第**1**天 | 第**2**天 | 第**3**天 | 第**4**天 | 第**5**天 | 第**6**天 | 第**7**天 | 第**8**天 | 第**9**天 | 第**10**天 | **测试项目和风险评估** |
| 项目需求检讨 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 前期项目目标不明确，拖延程序调试时间 |
| 原理图和PCB设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BOM整理和PCB外发 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PCB加急时间2天,根据实际情况确定时间 |
| 软件框架设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 进一步确认输入和输出信息 |
| 硬件电路焊接和功能测试 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 包括I/O,UART,ADC,PWM各个模块测试 |
| 设备电气接线 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 设备接线 |
| 软件调试 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 设备各个功能和动作调试 |
| 机构和软件联调 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 确认出货标准动作 |

**影响交期其他的因素：**

1. 动作需求不明确，程序需要现场调试
2. 重要元器件，交期不及时
3. 电气接线可能有问题，短路/断路或者传感器损坏
4. 机械设计不合理，导致调试无法进行