

## 智慧机房 V2.0 - 功能 #1416

### iMX6系列核心板选型、可行性预研及测试

2018-03-02 17:43 - 盘 贵星

状态:	已发货	开始日期:	2018-03-26
优先级:	普通	计划完成日期:	2018-12-14
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>			
基于米尔核心板。			
<b>子任务:</b>			
功能 # 1417: 米尔MYS-6ULX-IND核心板硬件设计			完结
功能 # 1459: 3、核心板刷机制作			完结
功能 # 1457: 1、前期可行性测试			完结
功能 # 1458: 2、系统软件移植			完结
功能 # 1885: 4、样机机箱制作			完结
功能 # 1456: A7应用软件编译并放如A10运行			完结
功能 # 1474: MC-IMX6-GKA 开发板 DIO驱动编写			完结
功能 # 1480: MC-IMX6系列样机制制			完结
功能 # 1481: 硬件设计			完结
功能 # 1509: MC-IMX6-GKA 样机机箱设计			完结
功能 # 1821: 米尔MYS-6ULX核心板系统测试			完结
功能 # 1822: 1. 系统刷机包打包			完结
功能 # 1823: 2. 扩展板焊接拉相关接口飞线与测试			完结
功能 # 1824: 3. 样机组装			完结
功能 # 1825: 4. 样机运行断电测试			完结
功能 # 1826: 5. 样机高温测试			完结
功能 # 1827: 6. 样机长期运行测试			完结
功能 # 1841: 7. DIO驱动编写与测试			完结
功能 # 1849: 8、Flash读写测试			完结
功能 # 1976: 米尔MYS-6ULX核心板AI驱动编写及测试			完结
功能 # 1872: 米尔MYS-6ULX核心板桌面主机			完结
功能 # 1873: 米尔桌面主机 1、硬件需求			完结
功能 # 1874: 米尔桌面主机 2、硬件设计			完结
功能 # 1875: 米尔桌面主机 3、机箱设计			完结

### 历史记录

#1 - 2018-03-16 11:01 - 韦士飞

已将串口助手开发包发给小盘进行编译，并让其进行开发环境部署 并使用串口开发包测试核心板运行环境以确定后期需修改更新的相关服务、开发依赖库等等

#2 - 2018-03-16 17:10 - 盘 贵星

盘 贵星 写到：基于米尔核心板MYS-6ULX-IND可行性调研测试 1、硬件接口扩展设计，支持兼容A7，A9接口口板。  
2、开发环境搭建，按手册进行搭建编译出7个串口。3、测试1~2台功能正常稳定。  
4、测试稳定后焊接5台以上样机，放在A7、A9接口跑A7、A9应用程序测试高低温、稳定性测试（老化测试30天）。  
5、评估米尔核心板可行性，确定是否立项。

#3 - 2018-03-16 17:12 - 盘 贵星

6、可行性OK，增加DO，DI，AI接口驱动，并进行测试。

#4 - 2018-03-26 13:38 - 韦士飞

- 主题从 A10主机研发 变更为 米尔MYS-6ULX-IND核心板可行性预研及测试

#5 - 2018-03-26 13:44 - om 经理1

- 主题从 米尔MYS-6ULX-IND核心板可行性预研及测试 变更为 iMX6系列核心板选型、可行性预研及测试

- 状态从 新建 变更为 已发货

之后会有多个其他的品牌可能