

智慧机房 V2.0 - 功能 #1821

功能 # 1416 (已发货): iMX6系列核心板选型、可行性预研及测试

米尔MYS-6ULX核心板系统测试

2018-10-13 10:38 - 韦士飞

| | | | |
|---|----|---------|------------|
| 状态: | 完结 | 开始日期: | 2018-10-13 |
| 优先级: | 普通 | 计划完成日期: | 2018-12-14 |
| 指派给: | | % 完成: | 100% |
| 类别: | | 预期时间: | 0.00 小时 |
| 目标版本: | | 耗时: | 0.00 小时 |
| 描述 | | | |
| 1. 系统刷机包打包 (由韦士飞负责) 2. 扩展板焊接拉相关接口飞线与测试 (由盘贵星负责) 3. 样机组装 (由盘贵星负责) 4. 样机运行断电测试, 10分钟进行一次断电, 检测系统是否可正常运行, 网络运行是否正常, Web是否能否正确登录 (其余事项按原A9测试方案进行)。需测试一星期。(由李军海负责, 张定岩协助) 5. 样机高温测试, 高温测试24-48小时 (其余事项按原A9测试方案进行)。(由盘贵星, 张定岩负责) 6. 样机长期运行测试, 至少测试7天 (其余事项按原A9测试方案进行)。(由李军海负责, 张定岩协助) | | | |
| 子任务: | | | |
| 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 |

历史记录

#1 - 2018-10-25 09:39 - 韦士飞

- 文件 kernel.zip 已添加
- 文件 mys-imx6ul-14x14-evk.dts 已添加
- 文件 gpio-driver.zip 已添加
- 状态从 新建 变更为 已发货

附件中为内核相关更新源码补丁, 基于主机功能修改的内核设备树及源码文件, 以支持8UART及DIO驱动设备支持。使用时需将文件替换米尔开发板内核包中的对应文件, 而后按米尔开发板系统开发手册重新编译系统即可。

#2 - 2018-10-25 16:41 - 韦士飞

- 文件 omara_imx6_defconfig 已添加

#3 - 2018-10-25 16:54 - 韦士飞

刷机包已上传到: \\192.168.3.160\可写\1-产品序列化刷机包\MYS-IMX6UL 可根据《刷机卡制作及刷机步骤说明》制作刷机卡并刷机。

#4 - 2018-12-13 09:15 - 张定岩

- 文件 米尔主板测试报告.rar 已添加

#5 - 2018-12-13 09:20 - 张定岩

- 文件 已删除 (米尔主板测试报告.rar)

#6 - 2018-12-13 09:21 - 张定岩

- 文件 米尔主板测试报告.rar 已添加

#7 - 2019-05-10 14:21 - om 经理1

- 状态从 已发货 变更为 完结

文件

| | | | |
|--------------------------|---------|------------|-----|
| kernel.zip | 4.49 KB | 2018-10-25 | 韦士飞 |
| mys-imx6ul-14x14-evk.dts | 21.8 KB | 2018-10-25 | 韦士飞 |
| gpio-driver.zip | 26 KB | 2018-10-25 | 韦士飞 |
| omara_imx6_defconfig | 116 KB | 2018-10-25 | 韦士飞 |
| 米尔主板测试报告.rar | 63.2 KB | 2018-12-13 | 张定岩 |