

智慧机房 V2.0 - 任务 #2671

OM-A6-X300-MY(米尔工控板)测试

2019-11-06 16:24 - 韦银剑

状态:	新建	开始日期:	2019-11-07
优先级:	普通	计划完成日期:	2019-11-15
指派给:	王慧	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	1.00 小时
描述			
本机型原本为OM-A6-X300, 为了验证新设计的米尔工控板是否可靠稳定, 使用米尔工控板替换周立功工控板, 以此为平台, 对米尔工控板进行测试。(代号暂定OM-A6-X300-MY) 测试要求: 按现有的测试标准执行。测试反馈: 文档形式 测试数量: 5台 备注: 附件仅为参考			

历史记录

#1 - 2019-11-07 17:05 - 苏正成

- 文件 X300(米尔工控板)样机测试.docx 已添加

- 1、没有telnet 2、Hwtest只测试了ttymxc1 232口, 其他2个没有测试, ttymxc2、ttymxc3当成了485测试 3、5号机左边网口测试中发现速度变为10M 1次
- 4、高级控制在停止SU后不能控制DO, 但是页面还提示OK 5、DO顺序不对, 软件DO1对应DO2, 软件DO2对应DO3, 软件DO3对应DO1
- 6、运行测试程序测试失败后打开SU Err灯还是亮 7、上点没有提示音

#2 - 2019-11-09 10:16 - 韦士飞

- 文件 米尔工控板高温测试1小时.png 已添加

高温测试1小时, 运行正常 CPU温度: 192.168.0.153 (C100): 86.645 192.168.0.188 (T400): 93.146 192.168.0.214 (X300): 89.868

#3 - 2019-11-09 10:23 - 韦银剑

- 文件 60度测试1.png 已添加

- 文件 60度测试2.png 已添加

环境温度: 60 测试时长: 7小时 测试结果: 没有重启, 正常通过

#4 - 2019-11-09 15:31 - 韦银剑

- 文件 70度测试1.png 已添加

环境温度: 70 测试时长: 7小时 (20191109 8:30到15:30) 测试结果: 没有重启, 正常通过

#5 - 2019-11-11 17:53 - 韦银剑

- 文件 70度测试2.png 已添加

环境温度: 70 测试时长: 9小时 (20191111 8:30到17:30) 测试结果: 没有重启, 正常通过 在高温环境中, 上电10次, 都能正常上电。

#6 - 2019-11-12 17:51 - 韦银剑

- 文件 70度测试3.png 已添加

环境温度: 70 测试时长: 9小时 (20191112 8:30到17:30) 测试结果: 没有重启, 正常通过 在高温环境中, 上电10次, 都能正常上电。

#7 - 2019-11-13 17:49 - 韦银剑

- 文件 10B1DDB0BEE75DD971894430594BAD95.jpg 已添加
- 文件 13D128F2EEA972BCD17F1093E5949C5E.jpg 已添加
- 文件 0281B80187614A51643FB8D7E170D918.jpg 已添加
- 文件 549D7B9649A8148990F3E8B0D3D4D134.jpg 已添加
- 文件 4354F99D16833CF042E10BE88BF80F42.jpg 已添加
- 文件 4411E29B74D27C5C4C63ACCF22A42C8A.jpg 已添加
- 文件 BB8A9510F8A6816F480C4E6EB6E07FCF.jpg 已添加
- 文件 DB2971A8E029A253E99D7F0E41F1234C.jpg 已添加

测试机型如下（整机测试）米尔工控板机型：X300和T400 米尔开发板机型：S100 ZLG核心板机型：B7 1、完成高温测试：60 环境：7小时 70 环境：25小时 结果：全部正常，无重启现象和开不了机的情况。 2、高温启动测试：70 环境：重复启动20次 结果：都可以正常启动。

3、冷热冲击测试

测试方法：恒温箱加温到70 ，查看CPU温度在80 以上，然后关闭恒温箱，使用风扇对着主机吹风冷却到室温，然后再加温到70 ，如此反复测试 测试次数：8次 结果：全部正常。

#8 - 2019-11-13 17:49 - 韦银剑

- 文件 318e49a09ecfdcf21754bcbfa7335fb.jpg 已添加

#9 - 2019-11-15 17:51 - 韦银剑

冷热冲击测试

测试方法：恒温箱加温到70 ，查看CPU温度在80 以上，然后关闭恒温箱，使用风扇对着主机吹风冷却到室温，然后再加温到70 ，如此反复测试 测试次数：12次（14/15号各6次） 结果：全部正常。

文件

X300(米尔工控板)样机测试.docx	13.8 KB	2019-11-06	韦银剑
X300(米尔工控板)样机测试.docx	17.3 KB	2019-11-07	苏正成
米尔工控板高温测试1小时.png	75.5 KB	2019-11-09	韦士飞
60度测试1.png	257 KB	2019-11-09	韦银剑
60度测试2.png	145 KB	2019-11-09	韦银剑
70度测试1.png	86.1 KB	2019-11-09	韦银剑
70度测试2.png	81.6 KB	2019-11-11	韦银剑
70度测试3.png	83.6 KB	2019-11-12	韦银剑
13D128F2EEA972BCD17F1093E5949C5E.jpg	3.91 MB	2019-11-13	韦银剑
10B1DDB0BEE75DD971894430594BAD95.jpg	4.42 MB	2019-11-13	韦银剑
0281B80187614A51643FB8D7E170D918.jpg	3.79 MB	2019-11-13	韦银剑
549D7B9649A8148990F3E8B0D3D4D134.jpg	3.83 MB	2019-11-13	韦银剑
4354F99D16833CF042E10BE88BF80F42.jpg	3.62 MB	2019-11-13	韦银剑
4411E29B74D27C5C4C63ACCF22A42C8A.jpg	4.27 MB	2019-11-13	韦银剑
BB8A9510F8A6816F480C4E6EB6E07FCF.jpg	4.44 MB	2019-11-13	韦银剑
DB2971A8E029A253E99D7F0E41F1234C.jpg	3.22 MB	2019-11-13	韦银剑
318e49a09ecfdcf21754bcbfa7335fb.jpg	3.65 MB	2019-11-13	韦银剑