## 附录C

## xxxxx型xxxxxxxx验收卡片

（附录B附件）

卡片编号：xxxxxx\_03 xxx日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**xxxx型xxxxxxxxxxx**

**xxxxxxx记录**

产品编号：

验收结论： □合格 □不合格

主岗xx代表：

副岗xx代表：

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx室

表C1xxxxxxxxxxxx资料检查记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 合格判据 | 检测结果 | 结论 | 备注 |
| 1 | xxxxx技术说明书（xxxxxxxxxxxx） | 文档已发布，并完成交付准备 | □ 文档未完成交付准备  □ 文档已发布，并完成交付准备 | □合 格  □不合格 | 只作为首批交付资料 |
| 2 | xxxxxxxxxxx软件用户手册（xxxxxxxxxxxxx） | 文档已发布，并完成交付准备 | □ 文档未完成交付准备  □ 文档已发布，并完成交付准备 | □合 格  □不合格 | 只作为首批交付资料 |
| 3 | xxxxxxxxxxxx软件 | 驱动软件版本为当前最新版本 | 仅首次及换版交付时检查 | □合 格  □不合格 | 光盘形式且只作为首批交付资料 |

表C2　xxxxxxxxxxxx外观尺寸测试记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试项目 | 操作 | 期望结果 | 检测结果 | 结论 |
| 1 | 外观检查 | 检查外观 | 标志清晰 |  | □合格□不合格 |
| 2 | 长×宽 | 用卡尺测量模块长度和宽度 | 128.750 -0.2mm×740 -0.2mm |  | □合格□不合格 |
| 3 | 重量 | 用电子秤称量模块重量 | ≤100g |  | □合格□不合格 |
| 4 | 印制板厚度 | 查看印制板合格证 | 印制板合格证有效 |  | □合格□不合格 |
| 5 | 连接器、元器件高度 | 查看电装合格证 | 电装合格证有效 |  | □合格□不合格 |

表C3　xxxxxxxxxx功能测试记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试项目 | 操作 | 期望结果 | 检测结果 | 结论 |
| 1 | Mailbox寄存器测试 | 通过串口打印窗口读取 | MailBox Test Ok! | MailBox Test ! | □合格  □不合格 |
| 2 | 信息交互区测试 | 通过串口打印窗口读取 | NMG Dpram Byte Test Ok!  NMG Dpram HalfWord Test Ok!  NMG Dpram Word Test Ok! | NMG Dpram Byte Test !  NMG Dpram HalfWord Test !  NMG Dpram Word Test ! | □合格  □不合格 |
| 3 | 通信配置Flash测试 | 通过串口打印窗口读取 | Flash Test Ok! | Flash Test ! | □合格  □不合格 |
| 4 | ELS帧通信测试 | 通过串口打印窗口读取 | Els Tx&Rx Test Ok! | Els Tx&Rx Test ! | □合格  □不合格 |
| 5 | 通用定时器测试 | 通过串口打印窗口读取 | Common Timer 0 Test OK!  Common Timer 1 Test OK! | Common Timer 0 Test ！  Common Timer 1 Test ! | □合格  □不合格 |
| 6 | 查询方式下数据块消息环绕测试 | 通过串口打印窗口读取 | total send 2000 times  total recv 2000 times | total send times  total recv times | □合格  □不合格 |
| 7 | 中断方式下数据块消息环绕测试 | 通过串口打印窗口读取 | total send 2000 times  recv 2000 OK! | total send times  total recv times | □合格  □不合格 |

续表C3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试项目 | 操作 | 期望结果 | 检测结果 | 结论 |
| 8 | 128B | 通过串口打印窗口读取 | test time is xxxx us  BandWidth is yyyy(MB/S)  total send zzzz times | test time is us  BandWidth is (MB/S)  total send times | □合格  □不合格 |
| 256B | test time is xxxx us  BandWidth is yyyy(MB/S)  total send zzzz times | test time is us  BandWidth is (MB/S)  total send times | □合格  □不合格 |
| 512B | test time is xxxx us  BandWidth is yyyy(MB/S)  total send zzzz times | test time is us  BandWidth is (MB/S)  total send times | □合格  □不合格 |
| 1024B | test time is xxxx us  BandWidth is yyyy(MB/S)  total send zzzz times | test time is us  BandWidth is (MB/S)  total send times | □合格  □不合格 |
| 2096B | test time is xxxx us  BandWidth is yyyy(MB/S)  total send zzzz times | test time is us  BandWidth is (MB/S)  total send times | □合格  □不合格 |

续表C3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试项目 | 操作 | 期望结果 | 检测结果 | 结论 |
| 9 | 查询方式下流数据消息环绕测试 | 通过串口打印窗口读取 | total send 2000 times  total recv 2000 times | total send times  total recv times | □合格  □不合格 |
| 10 | 中断方式下流数据消息环绕测试 | 通过串口打印窗口读取 | total send 2000 times  total recv 2000 times | total send times  total recv times | □合格  □不合格 |
| 11 | 8条消息环绕测试 | 通过串口打印窗口读取 | msgid x send 2000  msgid x receive 2000  （x值为1-8） | msgid  send  msgid  receive | □合格  □不合格 |
| 12 | 链路误码率测试 | 通过观察chipScope工具界面 | 误码率小于≤10-12 |  | □合格  □不合格 |
| 13 | 逻辑与固件版本测试 | 通过串口打印窗口观察 | logicVer: xxxx  firmVer: yyyy | logicVer:  firmVer: | □合格  □不合格 |
| 14 | 功耗测试 | 根据电源输出，计算出实际功耗 | 不大于7.5W |  | □合格  □不合格 |

表C4 环境试验项目及结论

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 试验项目 | 期望结果 | 检测结果 |
| 1 | 交付试验 | 合格 |  |