# 2.08 中断（INT）

测试人员：郑焕龙 测试时间：2020-08-20

1. 测试仪器：直流稳压电源（IT6932A）；数字示波器（TDS2022C）；
2. 测试工具：CS2110 下载器，CS2110 MPA DEMO VER1.2
3. 上位机下载软件及烧写程序：CS2110 3.0.0



1. 测试方法：烧录中断程序，看PA口是否能正常翻转
2. 要求：各中断功能正常，PA口能正常翻转。
3. 测试数据：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 模块 | 测试方法 | 状态 |
| ADC | 打开CS2110\_S01B\_ADC\_INT目录下的程序看PA口是否正常翻转 | 正常 |
| 正常 |
| 正常 |
| TIME | 打开CS2110\_S01B\_TIMER3\_INT目录下的程序，看PA口是否正常翻转 | 正常 |
| 正常 |
| 正常 |
| TBC | 打开CS2110\_S01B\_TBC0\_INT目录下的程序看PA口是否正常翻转 | 正常 |
| 正常 |
| 正常 |
| LVD | 打开CS2110\_S01B\_LVD\_INT目录下的程序看低压时灯会不会亮 | 正常 |
| 正常 |
| 正常 |

1. 测试结果：根据测试结果表明，ADC，定时器，TBC，LVD中断正常。
2. CS2110 MPA DEMO VER1.2原理图：



