



勘误表 MAXQ61C

修订版 B1 勘误表

下面的勘误表列出了 MAXQ61C 修订版 B1 器件的性能与预期值或数据资料描述不一致的内容。Maxim Integrated Products, Inc. 将在重新设计该产品时纠正这些问题。

本勘误表仅适用于 MAXQ61C 修订版 B1 器件。修订版 B1 器件在封装顶部印有一个 yywwB1 字样的六位代码，其中 yy 和 ww 两位分别表示器件的生产年份和周数。如需获得其它 MAXQ61C 裸片修订版的勘误表，请访问我们的网站 china.maxim-ic.com/errata。

1) 当 MOD[1:0]位由默认值修改为其它数值时，PUSH 指令会导致代码运行错误

说明：

将 MOD[1:0]位(APC[2:0])由默认值修改为其它数值时，在 PUSH 指令后执行读取工作的累加器的任何指令都会导致器件工作不正常。

解决途径：

用户必须确保软件不会修改 AP 寄存器中 MOD[1:0]位的默认值 00b。

2) 使用中断优先级功能会导致错误的中断处理

说明：

在中断后紧跟一个高优先级中断，会导致 CPU 不能正确地响应中断。

解决途径：

不要使用高优先级中断，不要修改 IPR0 和 IPR1 寄存器的复位默认值，应将所有中断源设置为最低(默认)优先级。

MAXQ61C

修订版 B1 勘误表

修订历史

| 修订号 | 修订日期 | 说明 | 修改页 |
|-----|-------|---------------------|-----|
| 0 | 7/10 | 最初版本/该版本器件没有勘误内容 | — |
| 1 | 11/10 | 增加了勘误信息#1 (PUSH 指令) | 1 |
| 2 | 6/11 | 增加了勘误信息#2 (中断优先级) | 1 |