

K60 子系列参考文档

支持: **MK60DN256ZVLQ10**
MK60DX256ZVLQ10
MK60DN512ZVLQ10
MK60DN256ZVMD10
MK60DX256ZVMD10
MK60DN512ZVMD10

DocumentNumber:
K60P144M100SF2RM
Rev. 6, Nov 2011

第一章： 关于本文档

1.1 概述

1.1.1 目的

本文档描述了飞思卡尔 K60 系列微控制器的特征、结构和编程方法。

1.1.2 读者

本文档主要是面向即将或者是已经使用 K60 开发系统的系统设计工程师和软件应用开发者。

1.2 习惯性约定

1.2.1 编号制度

一下的下标标志着不同的编号系统。

下标	标识
b	二进制的数字：例如十进制 5 用二进制表示为 101b。某些情况下二进制数字也是用前缀 0b 来表示。
d	十进制数字：一般在容易混淆的地方才会使用这个下标。一般情况下，十进制数字不使用下标
h	十六进制数字：例如十进制 60 用十六进制 3Ch 来表示。某些情况下，十六进制也使用前缀 0X 来表示。

1.2.2 标识符号

本文件使用一下标识符号

举例	说明
<i>placeholder, x</i>	斜体的项目是为您提供的占位符的信息。斜体文字也用于出版物的标题和强调。纯小写字母也被用来作为单一的字母和数字的占位符。
code	固定宽度的类型表示必须严格按照显示的文本进行输入。它用于指令助记符，指令，标示符，子命令，参数，和运算符。固定宽度的类型也可用于示例代码。指令助记符和命令在文本和表格中全部使用大写，例如：BSR。
SR[SCM]	括号中的助记符表示寄存器某个字段的命名，例如 SR 寄存器的 SCM 位（段）。
REVNO[6:4],XAD[7:0]	括号内使用冒号隔开的数字表示 <ul style="list-style-type: none"> ● 寄存器某个命名字段：例如 REVNO[6:4] 表示 REVNO 寄存器的 0-6 位。 ● 单个总线的信号范围：例如 XAD[7:0] 表示 XAD 总线的 0-7 号位。

1.2.3 特殊说明

下列的词汇具有特殊的含义:

术语	含义
asserted	某个信号的状态如下所示 置高时会被激活 置低时会被激活
deasserted	某个信号的状态如下所示 置高时会被禁止 置低时会被禁止
reserved	一个内存的空间，寄存器，或者区域是留作将来使用的，写入时会产生不可预料的结果

作者 : 默_li
源文件名称 : K60P144M100SF2RM.pdf
源文件版本 : K60 Sub-Family Reference Manual, Rev. 6, Nov 2011
目标文件版本 : 0.1
最后编辑日期 : 2012.04.21.17.37
修改说明 : 初稿, 本人水平有限, 红色部分是在是没能直接翻译出来。。汗,别笑我哈