

# 勘误手册

HC32L110 系列 HC32F005 系列 HC32F003 系列

#### 使用指南

- ▶ 本手册适用于以上系列的 MCU 用户指南(包括数据手册、用户手册、应用笔记等)。
- ▶ 在查阅本手册时,请参考最新版本的 MCU 用户指南。

下载地址: http://www.hdsc.com.cn/mcu.htm

MCU 用户指南更新时将修正勘误内容, 恕不另行通知。请务必对照各用户指南的版本号。



## 目 录

使用	月指南		. 1
目	录		. 2
		2F003 系列_HC32F005 系列用户手册	
	1.1	第 1 章 1.18 节"12 Bit SARADC"	.3
	1.2	第 15 章 15.10.5 节	. 4
2	HC32	2F003 系列_HC32F005 系列数据手册	. 6
	2.1	第 1 章"简介"	. 6
3	HC32	L110 系列用户手册	.7
	3.1	第 17 章 17.10.5 节	.7
联系	《方式		.9



### 1 HC32F003 系列\_HC32F005 系列用户手册

#### 1.1 第1章 1.18节"12 Bit SARADC"

以下勘误基于"HC32F003系列\_HC32F005系列用户手册 Rev1.4"。

误

•12 个输入通道,包括 8 路外部管脚输入、1 路内部温度传感器电压、1 路 1/3 AVCC 电压、1 路内建 BGR 1.2V 电压、3 路 OPA 输出;

正 • 12 个输入通道,包括 8 路外部管脚输入、1 路内部温度传感器电压、1 路 1/3 AVCC 电压、1 路内建 BGR 1.2V 电压;

勘误手册 Page 3 of 9



#### 1.2 第15章15.10.5节

以下勘误基于 "HC32F003 系列\_HC32F005 系列用户手册 Rev1.5"。

### 误

#### 标志位寄存器(UARTx\_ISR)

偏移地址: 0x10

复位值: 0x0000 0000

31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16

							Rese	erved							
							]	R							
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

Reserved	TE	FE	TI	RI
R	R	R	R	R

位	符号	描述
31:4	Reserved	
3	TE	发送缓存空中断标志位,硬件置位,硬件清零 1:TE中断有效 0:TE中断无效
2	FE	接收帧错误标志位,硬件置位,软件清零 1:FE中断有效 0:FE中断无效
1	TI	发送完成中断标志位,硬件置位,软件清零 1:TI中断有效 0:TI中断无效
0	RI	接收完成中断标志位,硬件置位,软件清零 1:RI中断有效 0:RI中断无效

勘误手册 Page 4 of 9



正

#### 标志位寄存器(UARTx\_ISR)

偏移地址: 0x10

复位值: 0x0000 0000

 $31 \quad \ \ \, 30 \quad \ \, 29 \quad \ \, 28 \quad \ \, 27 \quad \ \, 26 \quad \ \, 25 \quad \ \, 24 \quad \ \, 23 \quad \ \, 22 \quad \ \, 21 \quad \ \, 20 \quad \ \, 19 \quad \ \, 18 \quad \ \, 17 \quad \ \, 16$ 

								Res	erved							
									R							
1	5	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
	Reserved							FE	TI	RI						
	D.								D	D	D					

位	符号	描述
31:3	Reserved	
2	FE	接收帧错误标志位,硬件置位,软件清零 1:FE中断有效 0:FE中断无效
1	TI	发送完成中断标志位,硬件置位,软件清零 1:TI中断有效 0:TI中断无效
0	RI	接收完成中断标志位,硬件置位,软件清零 1:RI中断有效 0:RI中断无效

勘误手册 Page 5 of 9



### 2 HC32F003 系列\_HC32F005 系列数据手册

#### 2.1 第1章 "简介"

以下勘误基于"HC32F003系列\_HC32F005系列数据手册 Rev1.9"。

#### 12 Bit SARADC

误

• 12 个输入通道,包括 8 路外部管脚输入、1 路内部温度传感器电压、1 路 1/3 AVCC 电压、1 路内建 BGR 1.2V 电压、3 路 OPA 输出;

正 • 12 个输入通道,包括 8 路外部管脚输入、1 路内部温度传感器电压、1 路 1/3 AVCC 电压、1 路内建 BGR 1.2V 电压;

勘误手册 Page 6 of 9



## 3 HC32L110系列用户手册

#### 3.1 第 17 章 17.10.5 节

以下勘误基于"HC32L110 系列用户手册 Rev1.6"。

### 误

#### 标志位寄存器(UARTx\_ISR)

偏移地址: 0x10

复位值: 0x0000 0000

31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16

							Rese	erved							
							1	R							
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

Reserved	TE	FE	TI	RI
R	R	R	R	R

位	符号	描述
31:4	Reserved	
3	TE	发送缓存空中断标志位,硬件置位,硬件清零 1:TE中断有效 0:TE中断无效
2	FE	接收帧错误标志位,硬件置位,软件清零 1:FE中断有效 0:FE中断无效
1	TI	发送完成中断标志位,硬件置位,软件清零 1:TI中断有效 0:TI中断无效
0	RI	接收完成中断标志位,硬件置位,软件清零 1:RI中断有效 0:RI中断无效

勘误手册 Page 7 of 9



正

#### 标志位寄存器(UARTx\_ISR)

偏移地址: 0x10

复位值: 0x0000 0000

 $31 \quad \ \ \, 30 \quad \ \, 29 \quad \ \, 28 \quad \ \, 27 \quad \ \, 26 \quad \ \, 25 \quad \ \, 24 \quad \ \, 23 \quad \ \, 22 \quad \ \, 21 \quad \ \, 20 \quad \ \, 19 \quad \ \, 18 \quad \ \, 17 \quad \ \, 16$ 

							Res	erved							
								R							
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
	Reserved							FE	TI	RI					
	D								D	p	p				

位	符号	描述
31:3	Reserved	
2	FE	接收帧错误标志位,硬件置位,软件清零 1:FE中断有效 0:FE中断无效
1	TI	发送完成中断标志位,硬件置位,软件清零 1:TI中断有效 0:TI中断无效
0	RI	接收完成中断标志位,硬件置位,软件清零 1:RI中断有效 0:RI中断无效

勘误手册 Page 8 of 9



# 联系方式



如果您在购买与使用过程中有任何意见或建议,请随时与我们联系。

Email: mcu@hdsc.com.cn

网址: http://www.hdsc.com.cn/mcu.htm

通信地址:上海市张江高科园区碧波路 572 弄 39 号

邮编: 201203



勘误手册 Page 9 of 9