

3	PC3D	1=关闭 PC3 数字输入功能
2	PC2D	1=关闭 PC2 数字输入功能
1	PC1D	1=关闭 PC1 数字输入功能
0	PC0D	1=关闭 PC0 数字输入功能

DIDR1 – 数字输入禁止控制寄存器 1

DIDR1 – 数字输入禁止控制寄存器 1								
地址: 0x7F					默认值: 0x00			
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
Name	PE7D	PE6D	PE0D	COPD	PF0D	PC7D	PD7D	PD6D
R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
Bit	Name	描述						
0	PD6D	1=关闭 PD6 数字输入功能						
1	PD7D	1=关闭 PD7 数字输入功能						
2	PC7D	1=关闭 PC7 数字输入功能						
3	PF0D	1=关闭 PF0 数字输入功能						
4	COPD	1=关闭 ACOP 数字输入功能 (LQFP48)						
5	PE0D	1=关闭 PE0 数字输入功能						
6	PE6D	1=关闭 PE6 数字输入功能						
7	PE7D	1=关闭 PE7 数字输入功能						

ADCSRD – ADC 控制寄存器 D

ADCSRD – ADC 控制寄存器 D								
地址: 0xAD					默认值: 0x00			
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
Name	BGEN	REFS2	IVSEL1	IVSEL0	-	VDS2	VDS1	VDS0
R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	-	R/W	R/W	R/W
Bit	Name	描述						
7	BGEN	内部参考全局使能控制, 1=使能						
6	REFS2	与 ADMUX 寄存器的 REFS 组合用于选择 ADC 转换的参考电压 请参考 ADMUX 寄存器中 REFS 的定义						
5:4	IVSEL	当 ADC 的参考电压选为 VCC 或 AVREF, IVSEL 用于控制内部参考的输出电压: 00 = 1.024V 01 = 2.048V 1x = 4.096V						
3	-	保留						
2:0	VDS[2:0]	分压电路输入源选择 000/111 = 关闭分压电路模块 001 = ADC0 010 = ADC1 011 = ADC4						