

		100 = ADC5
		101 = 外部参考输入(AVREF)
		110 = 系统电源

**DAPCR – 差分运放控制寄存器**

DAPCR – 差分运放控制寄存器								
地址: 0xDC					默认值: 0x00			
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
Name	DAPEN	GA1	GA0	DNS2	DNS1	DNS0	DPS1	DPS0
R/W	W/R	W/R	W/R	W/R	W/R	R/W	R/W	R/W
Bit	Name	描述						
7	DAPEN	1 = 使能差分放大器; 0 = 关闭差分放大器						
6:5	GA[1:0]	差分放大器增益控制 00 = x1 01 = x8 10 = x16 11 = x32						
4:2	DNS[2:0]	差分放大器反向输入端输入源选择位 000 = ADC2/APN0 001 = ADC3/APN1 010 = ADC8/APN2 011 = ADC9/APN3 100 = PE0/APN4 101 = ADC 多路复用 110 = AGND 111 = 关闭差分放大器反向输入						
1:0	DPS[1:0]	差分放大器正向输入端输入源选择位 00 = ADC 多路复用 01 = ADC0/APP0 10 = ADC1/APP1 11 = AGND						

**OFRO – 失调补偿寄存器 0**

OFRO – 失调补偿寄存器 0								
地址: 0xA3					默认值: 0x00			
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
Name	OFRO[7:0]							
R/W	W/R							
Bit	Name	描述						
7:0	OFRO	失调补偿寄存器 0; OFRO 为有符号数。以二进制补码格式存储						