

MODBUS 通讯寄存器分配:

参数名称	寄存器地址		参数类型	参数范围及说明	默认值
模块地址（ADR）	0x0000	M8	uint16：0x12	0~31	31
		L8	uint16：0x34		
通讯波特率（BDR）	0x0001	M8	int32：0x12	1200、2400、4800、 9600、19200、38400、 56000、57600、115200	19200
		L8	int32：0x34		
	0x0002	M8	int32：0x56		
		L8	int32：0x78		
通讯校验位（BDR）	0x0003	M8	uint16：0x12	0~1 (0:无校验,1:偶校验)	1
		L8	uint16：0x34		
用户标定零点值（LDW） (用户输入 0xffffffff 时 模块进行自动零点标定)	0x0010	M8	int32：0x12	-8000000~8000000	0
		L8	int32：0x34		
	0x0011	M8	int32：0x56		
		L8	int32：0x78		
用户标定加载值（LWT） (用户输入 0xffffffff 时 模块进行自动加载标定)	0x0012	M8	int32：0x12	-8000000~8000000	1000000
		L8	int32：0x34		
	0x0013	M8	int32：0x56		
		L8	int32：0x78		
用户标定加载额定值（NOV）	0x0014	M8	int32：0x12	-8000000~8000000	1000000
		L8	int32：0x34		
	0x0015	M8	int32：0x56		
		L8	int32：0x78		
皮重值（TAV） (用户输入 0xffffffff 时 模块进行自动去皮)	0x0020	M8	int32：0x12	-8000000~8000000	0
		L8	int32：0x34		
	0x0021	M8	int32：0x56		
		L8	int32：0x78		
毛重/净重选择（TAS）	0x0022	M8	uint16：0x12	0~1	1
		L8	uint16：0x34		
滤波方式（FMD）	0x0023	M8	uint16：0x12	0~1	0
		L8	uint16：0x34		
滤波强度（ASF）	0x0024	M8	uint16：0x12	0~8	6
		L8	uint16：0x34		
防抖动强度（ADI）	0x0025	M8	uint16：0x12	0~99	10
		L8	uint16：0x34		
收敛常数（COC）	0x0026	M8	int32：0x12	1~999	100
		L8	int32：0x34		
	0x0027	M8	int32：0x56		
		L8	int32：0x78		

测量值（MSV）（只读）	0x0028	M8	int32: 0x12	-8000000~8000000	----
		L8	int32: 0x34		
	0x0029	M8	int32: 0x56		
		L8	int32: 0x78		
测量值状态（只读）	0x002A	M8	uint16: 0x12	0x00~0x01	----
		L8	uint16: 0x34		
存储/读取/恢复参数（TDD） （只写）	0x0030	M8	uint16: 0x12	0~2 （0：恢复默认参数， 1：存储参数， 2：读取参数）	----
		L8	uint16: 0x34		
单双极性（UBS）	0x0040	M8	uint16: 0x12	0~1 （0：双极性， 1：单极性）	0
		L8	uint16: 0x34		
采样频率（ICR）	0x0041	M8	uint16: 0x12	0~6 （0：400Hz， 1：200Hz， 2：100Hz， 3：50Hz， 4：25Hz， 5：12.5Hz， 6：6.25Hz）	5
		L8	uint16: 0x34		
最大称量（FUS）	0x0050	M8	int32: 0x12	100~8000000	1000000
		L8	int32: 0x34		
	0x0051	M8	int32: 0x56		
		L8	int32: 0x78		
分度值（DIV）	0x0052	M8	uint16: 0x12	1~200	1
		L8	uint16: 0x34		
零点跟踪范围（ZTR）	0x0060	M8	uint16: 0x12	0~3 （0：禁止零点跟踪， 1：+/-0.5d， 2：+/-1.0d， 3：+/-2.0d）	0
		L8	uint16: 0x34		
零点跟踪速率（ZTS）	0x0061	M8	uint16: 0x12	0~7 （0：0.5d/2s， 1：0.5d/s， 2：1.0d/s， 3：1.5d/s， 4：2.0d/s， 5：3.0d/s， 6：4.0d/s，	0
		L8	uint16: 0x34		

				7:6.0d/s)	
手动清零范围（ZCR/ZCL） （用户输入 0xffff 时模块 进行自动清零）	0x0062	M8	uint16: 0x12	0~2	0
		L8	uint16: 0x34	（0 为禁止手动清零， 1: +/-4%MAX， 2: +/-50%MAX）	
开机自动清零范围（ZSE）	0x0063	M8	uint16: 0x12	0~4	0
		L8	uint16: 0x34	（0 禁止开机自动清零， 1: +/-2%MAX， 2: +/-5%MAX， 3: +/-10%MAX， 4: +/-20%MAX）	
静止检测范围（VSR）	0x0070	M8	uint16: 0x12	1~7	2
		L8	uint16: 0x34	（1: +/-0.25d， 2: +/-0.5d， 3: +/-1.0d， 4: +/-2.0d， 5: +/-4.0d， 6: +/-6.0d， 7: +/-10.0d）	
静止检测时间（VST）	0x0071	M8	uint16: 0x12	0~99	30
		L8	uint16: 0x34	（单位为 1/10s，设置 为 0s 时，静止检测无效）	
线性修正使能（RLE）	0x0080	M8	uint16: 0x12	0~1	0
		L8	uint16: 0x34	（0:关闭， 1:开启）	
线性修正个数（RLN）	0x0081	M8	uint16: 0x12	4~8	4
		L8	uint16: 0x34		
线性修正（RLC）	0x0082	M8	uint16: 0x12	1~8	----
		L8	uint16: 0x34	（修正点）	
	0x0083	M8	int32: 0x12	-8000000~8000000 （砵码值）	----
		L8	int32: 0x34		
	0x0084	M8	int32: 0x56		
		L8	int32: 0x78		

uint16 : 16 位无符号整数, 举例为 0x1234
int16 : 16 位有符号整数, 举例为 0x1234
uint32 : 32 位无符号整数, 举例为 0x12345678
int32 : 32 位有符号整数, 举例为 0x12345678
L8 : 寄存器地址的低 8 位
M8 : 寄存器地址的高 8 位