

NHR-2300 系列计数器通讯寄存器地址

(低位前, 高位后)

编号	参数名称 (符号)	寄存器地址 (十进制)	类型	范围	字节数	数据格式
1	A 路显示值	0	只读	十进制数据	4 字节	Unsigned int
2	B 路显示值	2	只读	十进制数据	4 字节	Unsigned int
3	继电器状态	4	只读	字节: >0 报警	2 字节	Unsigned int
4	变送输出值	5	只读		2 字节	int
一级菜单 (1-LNP) —— 计数模式设置						
5	A 路工作模式 (A CNT)	6	读写	0-11	2 字节	int
6	A 路复位显示状态 (ARESET)	7	读写	0-1	2 字节	int
7	A 路小数点 (ADECPT)	8	读写	0-5	2 字节	int
8	A 路比例因子 (ASCFAC)	9	读写	0. 0001-99. 9999	4 字节	long
9	A 路比例乘数 (ASCALR)	11	读写	0-2	2 字节	int
10	A 路预设值 (ACNTLD)	12	读写	-99999-999999	4 字节	Long
11	A 路上电复位状态 (AP-UP)	14	读写	0-1	2 字节	int
12	B 路工作模式 (B CNT)	15	读写	0-6	2 字节	int
13	B 路复位显示状态 (BRESET)	16	读写	0-1	2 字节	int
14	B 路小数点 (BDECPT)	17	读写	0-5	2 字节	int
15	B 路比例因子 (BSCFAC)	18	读写	0. 00001-9. 99999	4 字节	Long
16	B 路比例乘数 (BSCALR)	20	读写	0-2	2 字节	int
17	B 路预设值 (BCNTLD)	21	读写	-99999-999999	2 字节	Long
18	B 路上电复位状态 (BP-UP)	23	读写	0-1	2 字节	int
19	按键使能控制 (T-KEY)	24	读写	0-1	2 字节	int
二级菜单 (2-SPT) —— 报警设置						
20	第一报警类型 (A-tYPE)	25	读写	0-2	2 字节	int
21	第一报警值 (A-SP)	26	读写	-19999-999999	4 字节	Long
22	第一报警回差 (AH-SP)	28	读写	0-9999	2 字节	int
23	第二报警类型 (b-tYPE)	29	读写	0-2	2 字节	int

24	第二报警值 (b-SP)	30	读写	-19999-999999	4 字节	Long
25	第二报警回差 (bH-SP)	32	读写	0-9999	2 字节	int
26	报警输出延时 (t-ACt)	33	读写	0-30.0s	2 字节	int
27	报警复位延时 (t-dACt)	34	读写	0-30.0s	2 字节	int
三级菜单 (3-SRL) —— 通讯设置						
28	地址 (addr)	35	读写	1-255	2 字节	int
29	波特率 (bAUD)	36	读写	0-3	2 字节	int
30	数据帧结构 (dAtA-P)	37	读写	0-5	2 字节	int
四级菜单 (4-ANA) —— 变送设置						
31	输出信号类型 (tYPE)	38	读写	0-4	2 字节	int
32	输出跟随 (ASIN)	39	读写	0-1	2 字节	int
33	输出量程下限 (AN-LO)	40	读写	-99999-999999	4 字节	Long
34	输出量程上限 (AN-HI)	42	读写	-99999-999999	4 字节	Long
五级菜单 (5-FCS) —— 功能设置						
35	数码管亮度 (D-LEU)	44	读写	0-15	2 字节	int