

## NHR-DO80 系列溶解氧记录仪的保持寄存器

序号	寄存器地址 (十进制)	寄存器地址 (十六进制)	参数名称	数据格式	类型	备注
1	512	0x200	版本号	int	只读	
2	513	0x201	电流校准值			内部保留
3	514	0x202	温度校准值			内部保留
4	515	0x203	通道状态	bit	只读	bit0: 第一路继电器状态 bit1: 第二路继电器状态 0: 未报警 1: 报警
5	516	0x204	溶氧含量	int	只读	0~20.00(mg/L)
6	517	0x205	温度测量值	int	只读	0.0~65.0℃
7	518	0x206	溶氧含量	int	只读	0.0~200.0%
8	519	0x207	第一路输出 mA 值	int	只读	固定 3 位小数: 4~20mA
9	520	0x208	第二路输出 mA 值	int	只读	固定 3 位小数: 4~20mA
10	521	0x209	温度模式	int	读写	0: None 1: NTC1k 2: NTC10k 3: NTC22k 4: NTC30k 5: Pt100 6: Pt1000
11	522	0x20A	手动补偿值	int	读写	0~50℃
12	523	0x20B	滤波系数	int	读写	1~30
13	524	0x20C	温度修正	int	读写	-10.0~10.0
14	525	0x20D	溶氧修正	int	读写	-10.0~10.0
15	526	0x20E	溶氧斜率	int	读写	0.01~99.99
16	527	0x20F	压力设置	int	读写	50~120.0
17	528	0x210	盐度设置	int	读写	0.0~45.2
18	529	0x211	通道一信号	int	读写	0: mg/L 1: Temp 2: DO %
19	530	0x212	mg/L 输出一下限	int	读写	0.00~20.00mg/L
20	531	0x213	mg/L 输出一上限	int	读写	0.00~20.00mg/L
21	532	0x214	Temp 输出一下限	int	读写	0~65.0℃
22	533	0x215	Temp 输出一上限	int	读写	0~65.0℃
23	534	0x216	DO %输出一下限	int	读写	0.0~200.0%
24	535	0x217	DO %输出一上限	int	读写	0.0~200.0%
25	536	0x218	通道二信号	int	读写	0: mg/L 1: Temp

						2: DO %
26	537	0x219	mg/L 输出一下限	int	读写	0.00~20.00mg/L
27	538	0x21A	mg/L 输出一上限	int	读写	0.00~20.00mg/L
28	539	0x21B	Temp 输出一下限	int	读写	0~65.0℃
29	540	0x21C	Temp 输出一上限	int	读写	0~65.0℃
30	541	0x21D	DO %输出一下限	int	读写	0.0~200.0%
31	542	0x21E	DO %输出一上限	int	读写	0.0~200.0%
32	543	0x21F	报警通道一	int	读写	0: mg/L 下限 1: mg/L 上限 2: 温度下限 3: 温度上限 4: DO %下限 5: DO %上限 6: None(无报警)
33	544	0x220	mg/L 通道一报警值	int	读写	0.00~20.00mg/L
34	545	0x221	mg/L 通道一报警回差	int	读写	0.00~10.00mg/L
35	546	0x222	Temp 通道一报警值	int	读写	0~65.0℃
36	547	0x223	Temp 通道一报警回差	int	读写	0~10.0℃
37	548	0x224	DO %通道一报警值	int	读写	0.0~200.0%
38	549	0x225	DO %通道一报警回差	int	读写	0.0~10.0%
39	550	0x226	报警通道二	int	读写	0: mg/L 下限 1: mg/L 上限 2: 温度下限 3: 温度上限 4: DO %下限 5: DO %上限 6: None(无报警)
40	551	0x227	mg/L 通道一报警值	int	读写	0.00~20.00mg/L
41	552	0x228	mg/L 通道一报警回差	int	读写	0.00~10.00mg/L
42	553	0x229	Temp 通道一报警值	int	读写	0~65.0℃
43	554	0x22A	Temp 通道一报警回差	int	读写	0~10.0℃
44	555	0x22B	DO %通道一报警值	int	读写	0.0~200.0%
45	556	0x22C	DO %通道一报警回差	int	读写	0.0~10.0%
46	68-69	0x45	IP 协议地址	Char*4	读写	
47	70-71	0x47	默认网关	Char*4	读写	
48	72-73	0x49	默认网关	Char*4	读写	
49	74	0x4A	以太网端口	int	读写	
50	75	0x4B	通讯地址	int	读写	1~200
51	76	0x4C	通讯波特率	int	读写	0: 2400 1: 4800 2: 9600 3: 19200

						4: 38400
52	77	0x4D	校验类型	int	读写	0: Odd(奇校验) 1: Even(偶校验) 2: None(无校验)
53	78	0x4E	显示单位	int	读写	0: mg/L 1: PPM 2: %
54	79	0x4F	显示语言	int	读写	0: 中文 1: 英文
55	80	0x50	液晶亮度	int	读写	20~255
56	81	0x51	电极类型	int	读写	0: 模拟电极 1: LD0 II 2: D0-260 3: PD0700
57	82	0x52	清洗开时长	int	读写	0~999s
58	83	0x53	清洗关时长	int	读写	0~999s
59	84	0x54	清洗时间间隔	int	读写	0.0~999.9min
60	85	0x55	记录循环	int	读写	0: 循环 1: 不循环
61	86	0x56	记录间隔时间	int	读写	0: 5s          1: 10s 2: 30s         3: 60s 4: 120s
62	87	0x57	记录数据类型	int	读写	0: 实时值 1: 平均值 2: 最大值 3: 最小值
63	88	0x58	上电文件是否新建	int	读写	0: 新建      1: 续接
64	89	0x59	记录触发类型	int	读写	0: 手动触发 1: 上电触发 2: 报警触发 3: 定时触发
65	90	0x5A	手动触发使能	int	读写	0: 启用      1: 停用
66	91	0x5B	报警触发类型	int	读写	0: mg/L 下限 1: mg/L 上限 2: 温度下限 3: 温度上限 4: DO %下限 5: DO %上限