

## OHR-DO20 系列荧光法溶解氧控制器的保持寄存器

序号	寄存器地址 十进制	寄存器地址 十六进制	参数名称	范围	数据格式	数据类型	备注
1	1	0x1	软件版本		int	只读	
2	2	0x2	溶氧测量值 (ppm, mg/L)	0.00~20.00	int	只读	系数 100
3	3	0x3	饱和度百分比 (%sat)	保留	int	只读	
4	4	0x4	温度 (°C)	0~60.0	int	只读	系数 10
5	5	0x5	变送输出 (mA)	0~20.000	int	只读	系数 1000
6	6	0x6	系统状态	保留	int	只读	
7	7	0x7	显示单位	0: mg/L 1: ppm 2: %sat (保留)	int	读写	默认: 0
8	8	0x8	气压补偿	0: NO (保留) 1: Yes	int	读写	默认: 1
9	9	0x9	压力设置	0~650	int	读写	
10	10	0xA	压力单位	0: Kpa 1: psi (保留) 2: mmHg (保留) 3: atm (保留) 4: hpa (保留)	int	读写	默认: 0
11	11	0xB	盐度补偿	0: NO (保留) 1: Yes	int	读写	默认: 1
12	12	0xC	盐度设置	0~60000	int	读写	
13	13	0xD	盐度单位	0: ppt 1: uS/cm (保留) 2: mS/cm (保留)	int	读写	默认: 0
14	14	0xE	海拔高度 (m)	0~5000	int	读写	默认: 0
15	16	0x10	继电器一	0: 无报警 1: 下报 2: 上报	int	读写	
16	17	0x11	报警信号	0: mg/L	int	读写	

				1: %sat 2: ℃			
17	18	0x12	报警数值	0~20.0	int	读写	系数 10
18	19	0x13	报警回差	-20.0~20.0	int	读写	系数 10
19	20	0x14	报警延时	0~250s	int	读写	
20	21	0x15	继电器二	0: 无报警 1: 下报 2: 上报	int	读写	
21	22	0x16	报警信号	0: mg/L 1: %sat 2: ℃	int	读写	默认: 0
22	23	0x17	报警数值	0~200.0	int	读写	
23	24	0x18	报警回差	-20.0~20.0	int	读写	
24	25	0x19	报警延时	0~250s	int	读写	
25	26	0x1A	变送输出跟随 信号选择	0: mg/L 1: %sat 2: ℃ 3: off	int	读写	默认: 0
26	27	0x1B	输出类型	0: 0~20mA 1: 0~10mA 2: 4~20mA	int	读写	默认: 2
27	28	0x1C	输出下限	0~20.000	int	读写	系数 1000
28	29	0x1D	输出上限	0~20.000	int	读写	系数 1000
29	30	0x1E	断线输出 (mA)	1.000~22.000	int	读写	传感器断线时的 变送输出值 (系数 1000)
30	31	0x1F	探头选择	0: LDO II 1: D0260 2: PD0700	int	读写	根据传感器选 择
31	32	0x20	探头通讯周期	0: 1s 1: 2s 2: 5s	int	读写	默认: 0

32	33	0x21	仪表地址	1~200	int	读写	默认: 1
33	34	0x22	通讯速率	0: 2400 1: 4800 2: 9600 3: 19200	int	读写	默认: 2
34	35	0x23	菜单语言	0: 中文 1: 英文	int	读写	默认: 0