

OHR-DO30 系列导轨式溶解氧变送器的保持寄存器

序号	寄存器地址 (十进制)	寄存器地址 (十六进制)	参 数 名 称	数据格式	类型	备注
1	0	0	版本号	int	只读	V1.001
2	1	1	电流校准值	int	只读	内部保留
3	2	2	温度校准值	int	只读	内部保留
4	3	3	通道状态	bit	只读	65:继电器状态 (ON) 64:继电器状态 (OFF)
5	4	4	氧浓度测量值 mg/L	int	只读	
6	5	5	温度测量值	int	只读	
7	6	6	饱和百分比%	int	只读	
8	7	7	温度输出	int	只读	
9	8	8	氧浓度输出	int	只读	
10	9	9	显示单位	int	读写	0: mg/L 1: ppm 2: %
11	10	A	温度修正	int	读写	-10.0~10.0
12	11	B	溶解氧斜率	int	读写	0.00~99.99
13	12	C	滤波系数	int	读写	0~30
14	13	D	恢复设置	int	读写	
15	14	E	报警触发类型	int	读写	0: 浓度下限 1: 浓度上限 2: 温度下限 3: 温度上限 4: 饱和百分比下限 5: 饱和百分比上限 6: 无报警
16	15	F	浓度报警数值	int	读写	-10.00~40.00
17	16	10	浓度报警回差	int	读写	0.00~10.00
18	17	11	温度报警数值	int	读写	0.0~65.0
19	18	12	温度报警回差	int	读写	-10.0~10.0
20	19	13	饱和百分比报警值	int	读写	0.0~200.0
21	20	14	饱和百分比报警回差	int	读写	-10.0~10.0
22	21	15	一路输出类型	int	读写	0: 4~20mA 1: 0~10mA 2: 0~20mA
23	22	16	一路输出跟随	int	读写	0: DO A0

			类型			1:Tmp AO 2:D0% AO 3:Off
24	23	17	浓度下限	int	读写	0.00~20.00
25	24	18	浓度上限	int	读写	0.00~20.00
26	25	19	温度下限	int	读写	0.0~65.0
27	26	1A	温度上限	int	读写	0.0~65.0
28	27	1B	饱和百分比下 限	int	读写	0.0~20.0
29	28	1C	饱和百分比上 限	int	读写	0.0~20.0
30	29	1D	二路输出类型	int	读写	0:4~20mA 1:0~10mA 2:0~20mA
31	30	1E	二路输出跟随 类型	int	读写	0:DO AO 1:Tmp AO 2:D0% AO 3:Off
32	31	1F	浓度下限	int	读写	0.00~20.00
33	32	20	浓度上限	int	读写	0.00~20.00
34	33	21	温度下限	int	读写	0.0~65.0
35	34	22	温度上限	int	读写	0.0~65.0
36	35	23	饱和百分比下 限	int	读写	0.0~20.0
37	36	24	饱和百分比上 限	int	读写	0.0~20.0
38	37	25	温补类型	int	读写	0: NTC22K 1: PT1000 2: Manual
39	38	26	补偿温度	int	读写	0.0~65.0
40	39	27	压力设置	int	读写	50.0~120.0
41	40	28	盐度设置	int	读写	0.0~40.0
42	41	29	液晶屏亮度	int	读写	20~255
43	42	2A	仪表地址	int	读写	1~200
44	43	2B	通讯速率	int	读写	0: 2400 1: 4800 2: 9600 3: 19200
45	44	2C	菜单语言	int	读写	0: 中文 1:英文
46	45	2D	温度迁移	int	读写	-10.0~10.0