

NHR-EC80 系列电导率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	68-69	44-45	IP 协议地址	Char*4	读写	
2	70-71	46-47	子网掩码	Char*4	读写	
3	72-73	48-49	默认网关	Char*4	读写	
4	74	4A	以太网端口	int	读写	
5	75	4B	通讯地址	int	读写	1~200
6	76	4C	通讯波特率	int	读写	0: 2400 1: 4800 2: 9600 3: 19200 4: 38400
7	77	4D	校验类型	int	读写	Odd(奇校验) Even(偶校验) None(无校验)
8	78	4E	显示单位	int	读写	0: us/cm 1: ppm
9	79	4F	显示语言	int	读写	0: 中文 1: 英文
10	80	50	液晶亮度	int	读写	20~255
11	81	51	清洗开时长	int	读写	0~999s
12	82	52	清洗关时长	int	读写	0~999s
13	83	53	清洗时间间隔	int	读写	0.0~999.9min
14	84	54	记录循环	int	读写	0: 循环 1: 不循环
15	85	55	记录间隔时间	int	读写	0: 5s 1: 10s 2: 30s 3: 60s 4: 120s
16	86	56	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
17	87	57	上电文件是否新建	int	读写	0: 新建 1: 续接
18	88	58	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

19	89	59	手动触发使能	int	读写	0: 启用 1: 停用
20	90	5A	报警触发类型	int	读写	0: EC 下限 1: EC 上限 2: 温度下限 3: 温度上限 4: TDS 下限 5: TDS 上限
21	256	100	版本号	int	只读	
22	257	101	电阻校准值			内部保留
23	258	102	温度校准值			内部保留
24	259	103	通道状态	bit	只读	0: 第一路继电器 状态(=1) 1: 第二路继电器 状态(=1)
25	261	104	电导测量值	float	只读	
26	263	107	温度测量值	float	只读	
27	265	109	TDS 测量值	float	只读	
28	267	10B	第一路输出 mA 值	int	只读	固定 3 位小数
29	268	10C	第二路输出 mA 值	int	只读	固定 3 位小数
30	269	10D	温度模式	int	读写	0: None 1: NTC1k 2: NTC10k 3: NTC22k 4: NTC30k 5: Pt100 6: Pt1000
31	271	10F	手动补偿值	int	读写	-10.0~130.0℃
32	273	111	滤波系数	int	读写	1~30
33	275	113	温补系数	int	读写	0.00~999.99
34	277	115	电极常数	int	读写	0.0001~10.0000
35	279	117	溶解常数	int	读写	0.500~9.999
36	281	119	电导校准值	int	只读	0.0~99999.9
37	283	11B	输出通道一信 号	int	读写	0: EC 1: Temp 2: TDS
38	285	11D	EC 输出一下限	long	读写	0.00~30000.00
39	287	11F	EC 输出一上限	long	读写	0.00~30000.00
40	289	121	Temp 输出一下	long	读写	-10.0~130.0

			限			
41	291	123	Temp 输出一上限	long	读写	-10.0~130.0
42	293	125	TDS 输出一下限	long	读写	0.00~20000.00
43	295	127	TDS 输出一上限	long	读写	0.00~20000.00
44	297	129	输出通道二信号	int	读写	0: EC 1: Temp 2: TDS
45	299	12B	EC 输出二下限	long	读写	0.00~30000.00u s/cm
46	301	12D	EC 输出二上限	long	读写	0.00~30000.00u s/cm
47	303	12F	Temp 输出二下限	long	读写	-10.0~130.0℃
48	305	131	Temp 输出二上限	long	读写	-10.0~130.0℃
49	307	133	TDS 输出二下限	long	读写	0.00~ 20000.00ppm
50	309	135	TDS 输出二上限	long	读写	0.00~ 20000.00ppm
51	311	137	报警通道一	int	读写	0: EC 下限 1: EC 上限 2: 温度下限 3: 温度上限 4: TDS 下限 5: TDS 上限 6: 无报警
52	313	139	EC 通道一报警值	long	读写	0.00~ 30000.00us/cm
53	315	13B	EC 通道一报警回差	long	读写	0.00~ 3000.00us/cm
54	317	13D	Temp 通道一报警值	long	读写	-10.0~130.0℃
55	319	13F	Temp 通道一报警回差	long	读写	-10.0~10.0℃
56	321	141	TDS 通道一报警值	long	读写	0.00~ 20000.00ppm
57	323	143	TDS 通道一报警回差	long	读写	0.00~ 2000.00ppm
58	325	145	报警通道二	int	读写	0: EC 下限 1: EC 上限 2: 温度下限 3: 温度上限 4: TDS 下限 5: TDS 上限

						6: 无报警
59	327	147	EC 通道二报警 值	long	读写	0.00~ 30000.00us/cm
60	329	149	EC 通道二报警 回差	long	读写	0.00~ 3000.00us/cm
61	331	14B	Temp 通道二报 警值	long	读写	-10.0~130.0℃
62	333	14D	Temp 通道二报 警回差	long	读写	-10.0~10.0℃
63	335	14F	TDS 通道二报 警值	long	读写	0.00~ 20000.00ppm
64	337	151	TDS 通道二报 警回差	long	读写	0.00~ 2000.00ppm