

## NHR-5200 系列双回路数字显示控制仪的保持寄存器

表一 03, 16 命令对应的保持寄存器地址表, 一共有 74 个参数。

序号	寄存器地址 (十进制)	参数名称	数据格式	类型	备注
<b>动态变量</b>					
1	00	第 1 路测量值	Float	只读	
2	02	第 2 路测量值	Float	只读	
3	04	两路运算值	Float	只读	
4	06	第 1 路第 1 报警状态	Char	只读	0: 无报警; 1: 有报警
5	07	第 1 路第 2 报警状态	Char	只读	0: 无报警; 1: 有报警
6	08	第 2 路第 1 报警状态	Char	只读	0: 无报警; 1: 有报警
7	09	第 2 路第 2 报警状态	Char	只读	0: 无报警; 1: 有报警
<b>仪表型号</b>					
1	29	仪表型号	Char	只读	双路数显表, 不带打印: 0x20, 带打印: 0x21
<b>仪表组态参数</b>					
1	30	设定密码 LoC	Char	读写	参见仪表操作手册的一级菜单
2	31	第 1 路第 1 报警值	Float	读写	
3	33	第 1 路第 2 报警值	Float	读写	
4	35	第 1 路第 1 报警回差	Float	读写	
5	37	第 1 路第 2 报警回差	Float	读写	
6	39	第 2 路第 1 报警值	Float	读写	
7	41	第 2 路第 2 报警值	Float	读写	
8	43	第 2 路第 1 报警回差	Float	读写	
9	45	第 2 路第 2 报警回差	Float	读写	
10	47	第 1 路输入信号系数	Float	读写	
11	49	第 2 路输入信号系数	Float	读写	
12	51	运算符号	Char	读写	
13	52	PV 显示屏内容	Char	读写	
14	53	SV 显示屏内容	Char	读写	
15	54	设备号	Char	读写	参见仪表操作手册的二级菜单
16	55	通讯波特率	Char	读写	
17	56	报警打印功能	Char	读写	
18	57	定时打印间隔时间	Short	读写	
19	58	第 1 路信号类型	Char	读写	
20	59	第 1 路小数点	Char	读写	
21	60	第 1 路单位	Char	读写	
22	61	第 1 路第 1 报警方式	Char	读写	
23	62	第 1 路第 2 报警方式	Char	读写	
24	63	第 1 路闪烁报警	Char	读写	

25	64	第 1 路滤波系数	Char	读写
26	65	第 1 路报警功能	Char	读写
27	66	第 1 路断线显示值	Char	读写
28	67	第 1 路零点迁移	Float	读写
29	69	第 1 路量程比例	Float	读写
30	71	第 1 路冷端零点迁移	Float	读写
31	73	第 1 路冷端放大比例	Float	读写
32	75	第 1 路变送零点迁移	Float	读写
33	77	第 1 路变送放大比例	Float	读写
34	79	第 1 路变送量程下限	Float	读写
35	81	第 1 路变送量程上限	Float	读写
36	83	第 1 路闪烁报警下限	Float	读写
37	85	第 1 路闪烁报警上限	Float	读写
38	87	PV 光柱显示下限	Float	读写
39	89	PV 光柱显示上限	Float	读写
40	91	第 1 路测量量程下限	Float	读写
41	93	第 1 路测量量程上限	Float	读写
42	95	第 1 路小信号切除	Float	读写
43	97	第 2 路信号类型	Char	读写
44	98	第 2 路小数点	Char	读写
45	99	第 2 路单位	Char	读写
46	100	第 2 路第 1 报警方式	Char	读写
47	101	第 2 路第 2 报警方式	Char	读写
48	102	第 2 路闪烁报警	Char	读写
49	103	第 2 路滤波系数	Char	读写
50	104	第 2 路报警功能	Char	读写
51	105	第 2 路断线显示值	Char	读写
52	106	第 2 路零点迁移	Float	读写
53	108	第 2 路量程比例	Float	读写
54	110	第 2 路冷端零点迁移	Float	读写
55	112	第 2 路冷端放大比例	Float	读写
56	114	第 2 路变送零点迁移	Float	读写
57	116	第 2 路变送放大比例	Float	读写
58	118	第 2 路变送量程下限	Float	读写
59	120	第 2 路变送量程上限	Float	读写
60	122	第 2 路闪烁报警下限	Float	读写
61	124	第 2 路闪烁报警上限	Float	读写
62	126	PV 光柱显示下限	Float	读写
63	128	PV 光柱显示上限	Float	读写
64	130	第 2 路测量量程下限	Float	读写
65	132	第 2 路测量量程上限	Float	读写
66	134	第 2 路小信号切除	Float	读写

备注：浮点型的数据按 2143 的格式排列