

NHR-5100 系列单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 46 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
动态变量					
1	00	测量值	Float	只读	
2	02	第 1 报警状态	Char	只读	0: 无报警; 1: 有报警
3	03	第 2 报警状态	Char	只读	0: 无报警; 1: 有报警
4	04	第 3 报警状态	Char	只读	0: 无报警; 1: 有报警
5	05	第 4 报警状态	Char	只读	0: 无报警; 1: 有报警
仪表型号					
1	29	仪表型号	Char	只读	单路数显表
仪表组态参数					
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 报警值	Float	读写	
3	33	第 2 报警值	Float	读写	
4	35	第 3 报警值	Float	读写	
5	37	第 4 报警值	Float	读写	
6	39	第 1 报警回差	Float	读写	
7	41	第 2 报警回差	Float	读写	
8	43	第 3 报警回差	Float	读写	
9	45	第 4 报警回差	Float	读写	
10	47	SV 显示屏内容	Char	读写	
11	48	信号类型	Char	读写	参见仪表操作手册的 二级菜单
12	49	小数点	Char	读写	
13	50	第 1 报警方式	Char	读写	
14	51	第 2 报警方式	Char	读写	
15	52	第 3 报警方式	Char	读写	
16	53	第 4 报警方式	Char	读写	
17	54	闪烁报警	Char	读写	
18	55	滤波系数	Char	读写	
19	56	报警功能	Char	读写	
20	57	断线显示值	Char	读写	
21	58	设备号	Char	读写	
22	59	通讯波特率	Char	读写	
23	60	报警打印功能	Char	读写	
24	61	定时打印间隔时间	Short	读写	
25	62	打印单位	Char	读写	
26	63	显示输入的零点迁移	Float	读写	
27	65	显示输入的量程比例	Float	读写	

28	67	冷端补偿的零点迁移	Float	读写
29	69	冷端补偿的放大比例	Float	读写
30	71	第 1 变送零点迁移	Float	读写
31	73	第 1 变送放大比例	Float	读写
32	75	第 2 变送零点迁移	Float	读写
33	77	第 2 变送放大比例	Float	读写
34	79	变送输出量程下限	Float	读写
35	81	变送输出量程上限	Float	读写
36	83	闪烁报警下限	Float	读写
37	85	闪烁报警上限	Float	读写
38	87	光柱显示下限	Float	读写
39	89	光柱显示上限	Float	读写
40	91	测量量程下限	Float	读写
41	93	测量量程上限	Float	读写
42	95	测量小信号切除	Float	读写

备注：浮点型的数据按 2143 的格式排列