

## OHR-E610 系列热量积算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 75 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	入口温度测量值	Float	只读	
2	02	出口温度测量值	Float	只读	
3	04	流量测量值	Float	只读	
4	06	瞬时流量	Float	只读	
5	08	瞬时热量	Float	只读	
6	10	累积流量整数部分	Long	只读	
7	12	累积流量小数部分	Float	只读	
8	14	累积热量整数部分	Long	只读	
9	16	累积热量小数部分	Float	只读	
10	18	本次流量累积整数部分	Long	只读	
11	20	本次流量累积小数部分	Float	只读	
12	22	第 1 报警状态	Char	只读	0: 无报警; 1: 有报警
13	23	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	数显 PID 调节器, 不带打印: 0x30, 带打印: 0x31
<b>仪表组态参数</b>					
1	30	设定密码 LoC	Short	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 1 报警回差	Float	读写	
5	37	第 2 报警回差	Float	读写	
6	39	补偿系数 K1	Float	读写	
7	41	补偿系数 K2	Float	读写	
8	43	补偿系数 K3	Float	读写	
9	45	补偿系数 K4	Float	读写	
10	47	瞬热系数 KK	Float	读写	
11	49	工况入口温度	Float	读写	
12	51	工况出口温度	Float	读写	
13	53	PV 显示内容	Char	读写	
14	54	流量/热能选择	Char	读写	
18	55	公式模型	Char	读写	参见仪表操作手册的二级菜单

19	56	第1报警方式	Char	读写
20	57	第2报警方式	Char	读写
22	58	设备号	Char	读写
23	59	通讯波特率	Char	读写
24	60	瞬时流量时间单位	Char	读写
25	61	累积流量小数点位数	Char	读写
26	62	瞬时流量小数点位数	Char	读写
27	63	瞬时热量时间单位	Char	读写
28	64	累积热量小数点位数	Char	读写
29	65	瞬时热量小数点位数	Char	读写
30	66	入温小数点位数	Char	读写
31	67	出温小数点位数	Char	读写
32	68	流量小数点位数	Char	读写
33	69	瞬时流量滤波系数	Char	读写
34	70	入温信号类型	Char	读写
35	71	出温信号类型	Char	读写
36	72	流量信号类型	Char	读写
37	73	入温迁移零点	Float	读写
38	75	入温迁移比例	Float	读写
39	77	出温迁移零点	Float	读写
40	79	出温迁移比例	Float	读写
41	81	流量迁移零点	Float	读写
42	83	流量迁移比例	Float	读写
43	85	第一变送迁移零点	Float	读写
44	87	第一变送迁移比例	Float	读写
45	89	第二变送迁移零点	Float	读写
46	91	第二变送迁移比例	Float	读写
47	93	变送输出量程下限	Float	读写
48	95	变送输出量程上限	Float	读写
49	97	工况大气压	Float	读写
50	99	入温量程下限	Float	读写
51	101	入温量程上限	Float	读写
52	103	出温量程下限	Float	读写
53	105	出温量程上限	Float	读写
54	107	流量量程下限	Float	读写
55	109	流量量程上限	Float	读写
56	111	流量小信号切除	Float	读写
57	113	入温单位	Char	读写
58	114	出温单位	Char	读写
59	115	流量单位	Char	读写
60	116	瞬时流量单位	Char	读写
61	117	瞬时热量单位	Char	读写

62	118	报警打印功能	Char	读写
63	119	打印间隔时间	Short	读写
64	120	流量系数补偿方式	Char	读写
65	121	入温输入方式	Char	读写
66	122	出温输入方式	Char	读写

**备注：浮点型的数据按 2143 的格式排列**