

## OHR-F670 系列液晶定量控制积算仪的保持寄存器

表一 03H、06H、10H 命令对应的保持寄存器地址表。

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>					
	00	通道 1 测量值	Float	只读	
	02	通道 2 测量值	Float	只读	
	04	通道 3 测量值	Float	只读	
	06	瞬时流量	Float	只读	
	08	累积流量	Float	只读	
	10	发料累积	Float	只读	
	12	批次累积	Float	只读	
	14	报警状态	Char	只读	bit0: 第 1 报警状态 bit1: 大阀报警状态 bit2: 小阀报警状态 Bit3: 泵报警状态 0 断开, 1 闭合
<b>仪表型号</b>					
	39	仪表型号	Char	只读	0x59
<b>仪表组态参数</b>					
	40	输入通道号	Char	读写	取值范围: 0~2
	41	输入类型	Char	读写	参见仪表操作手册的“通道参数” (注 1)
	42	输入单位	Char	读写	
	43	滤波系数	Char	读写	
	44	通道小数点	Char	读写	
	45	量程下限	Float	读写	
	47	量程上限	Float	读写	
	49	迁移零点	Float	读写	
	51	迁移比例	Float	读写	
	53	预留	Float	读写	
	55	预留	Float	读写	
	57	信号切除	Float	读写	
	59	预留	Char	读写	
	60	报警通道号	Char	读写	取值范围: 0
	61	输入通道	Char	读写	参见仪表操作手册的“报警参数” (注 2)
	62	报警类型	Char	读写	
	63	报警值	Float	读写	
	65	报警回差	Float	读写	
	67	输出通道号	Char	读写	取值范围: 0
	68	输入通道	Char	读写	参见仪表操作手册的“输出

	69	输出类型	Char	读写	参数” (注 3)
	70	输出下限	Float	读写	
	72	输出上限	Float	读写	
	74	预留	Float	读写	
	76	预留	Float	读写	
	80	通讯方式	Char	读写	参见仪表操作手册的“系统 参数”
	81	设备地址	Char	读写	
	82	波特率	Char		
	83	校验方式	Char	读写	
	84	停止位	Char	读写	
	85	记录间隔	Char	读写	
	86	打印联数	Char	读写	
	87	巡显切换	Char	读写	
	90	测量装置	Char	读写	补偿参数
	91	测量介质	Char	读写	
	92	流量系数	Float	读写	
	94	大气压力	Float	读写	
	96	工况密度	Float	读写	
	98	标况密度	Float	读写	
	100	系数 A1	Float	读写	
	102	系数 A2	Float	读写	
	104	瞬时量程	Float	读写	
	106	开方类型	Char	读写	
	150	定量单位	Char	读写	
	151	定量	Float	读写	
	153	发料批数	Short	读写	
	154	发料间隔	Short	读写	
	160	阀门数量	Char	读写	阀泵参数
	161	大阀提前	Float	读写	
	163	小阀提前	Float	读写	
	165	关泵提前	Float	读写	
	167	开泵延时	Short	读写	
	170	常用组数	Char	读写	
	171	常用量 1	Float	读写	
	173	常用量 2	Float	读写	
	175	常用量 3	Float	读写	
	177	常用量 4	Float	读写	
	179	常用量 5	Float	读写	
	181	常用量 6	Float	读写	
	183	常用量 7	Float	读写	
	185	常用量 8	Float	读写	

注 1: 三路输入通道的参数共用同一个寄存器地址, 通过输入通道号 (寄存器地址 40) 来确定是哪一个通道的参数。所以要读写某通道参数时, 必须先写入输入通道号。

注 2: 二路报警通道的参数共用同一个寄存器地址, 通过报警通道号 (寄存器地址 60) 来确定是哪一个通道的参数。所以要读写某报警通道参数时, 必须先写入报警通道号。

注 3: 二路变送通道的参数共用同一个寄存器地址, 通过变送通道号 (寄存器地址 67) 来确定是哪一个通道的参数。所以要读写某变送通道参数时, 必须先写入变送通道号。

注 4: 瞬时流量单位有以下 15 种: Kg/h、Kg/m、Kg/s、t/h、t/m、t/s、L/h、L/m、L/s、m<sup>3</sup>/h、m<sup>3</sup>/m、m<sup>3</sup>/s、Nm<sup>3</sup>/h、Nm<sup>3</sup>/m、Nm<sup>3</sup>/s。

注 5: 瞬时热量单位有以下 9 种: KJ/h、KJ/m、KJ/s、MJ/h、MJ/m、MJ/s、GJ/h、GJ/m、GJ/s。