

NHR-6660 系列“傻瓜式”液晶流量积算仪的保持寄存器

表一 03, 16 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
动态变量					
	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	瞬时热量	Float	只读	
	10	累积流量	Float	只读	
	12	累积热量	Float	只读	
	14	报警状态	Char	只读	bit0: 第 1 报警状态 bit1: 第 2 报警状态 bit2: 定量控制输出状态 0 断开, 1 闭合
仪表型号					
1	39	仪表型号	Char	只读	液晶流量仪 0x
仪表组态参数					
	40	输入通道号	Char	读写	取值范围: 0~2 分别对应通道 1-3
	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	累积功能	Char	读写	
	60	报警通道号	Char	读写	取值范围: 0~1 分别对应报警通道 01 和报警通道 02
	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: 0~1 分别对应输

					出通道 01 和输出通道 02
	68	输入通道	Char	读写	参见仪表操作手册的“输出参数” (注 3)
	69	输出类型	Char	读写	
	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	
	78	预留	Float	读写	参见仪表操作手册的“系统参数”
	80	预留	Float	读写	
	82	设备地址	Char	读写	
	83	波特率	Char	读写	
	84	打印机	Char	读写	
	85	打印间隔	Short	读写	
	86	打印开始时间的时	Char	读写	
	87	打印开始时间的分	Char	读写	
	88	报警打印	Char	读写	
	89	记录间隔	Char	读写	
	90	通道 1 名称	Char	读写	
	91	通道 2 名称	Char	读写	
	92	通道 3 名称	Char	读写	
	94	自动翻屏	Char	读写	
	95	流量显示 1 屏内容	Short	读写	
	96	流量显示 2 屏内容	Short	读写	
	97	掉电、上电时间画面	Char	读写	
	98	报表显示画面	Char	读写	
	99	预留	Short	读写	
	100	预留	Char	读写	
	101	预留	Char	读写	
	200	测量装置	Char	读写	补偿参数
	201	测量介质	Char	读写	
	202	流量系数	Char	读写	
	203	K1 系数	Float	读写	
	205	K2 系数	Float	读写	
	207	K3 系数	Float	读写	
	209	K4 系数	Float	读写	
	211	K5 系数	Float	读写	
	213	K6 系数	Float	读写	
	215	K7 系数	Float	读写	
	217	K8 系数	Float	读写	
	219	大气压力	Float	读写	
	221	工况密度	Float	读写	
	223	标况密度	Float	读写	
	225	瞬时单位	Char	读写	0~14, 参见注 4

	226	瞬热单位	Char	读写	0~8, 参见注 5
	227	开方类型	Char	读写	
	400	班次总数	Char	读写	班次总数 1~3
	401	班次	Char	读写	0~2
	402	班起始时间的时	Char	读写	
	403	班起始时间的分	Char	读写	只能是 0 或者 30 分
	404	班结束时间的时	Char	读写	
	405	班结束时间的分	Char	读写	只能是 0 或者 30 分
	500	定量控制功能	Char	读写	控制参数
	501	定量控制启动方式	Char	读写	
	502	量到输出状态	Char	读写	
	503	自动清零功能	Char	读写	
	504	定量控制值	Float	读写	
	506	定量控制回差	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、m³/h、m³/m、m³/s、Nm³/h、Nm³/m、Nm³/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。