

5620 系列数字容积仪的保持寄存器

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	液位	Float	只读	
2	02	容积	Float	只读	
3	04	质量	Float	只读	
4	06	第 1 报警状态	Char	只读	0: 无报警; 1: 有报警
5	07	第 2 报警状态	Char	只读	0: 无报警; 1: 有报警
6	08	第 3 报警状态	Char	只读	0: 无报警; 1: 有报警
7	09	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	数字容积仪, 0x34
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	第 1 报警方式	Char	读写	
13	50	第 2 报警方式	Char	读写	
14	51	第 3 报警方式	Char	读写	
15	52	第 4 报警方式	Char	读写	
16	53	滤波系数	Char	读写	
17	54	设备号	Char	读写	
18	55	通讯波特率	Char	读写	
19	56	报警打印功能	Char	读写	
20	57	定时打印间隔时间	Short	读写	
21	58	液位单位	Char	读写	
22	59	容积单位	Char	读写	
23	60	质量单位	Char	读写	
24	61	液位小数点	Char	读写	
25	62	容积小数点	Char	读写	
26	63	质量小数点	Char	读写	

27	64	质量转换比例小数点	Char	读写
28	65	液位输入的零点迁移	Float	读写
29	67	液位输入的量程比例	Float	读写
30	69	容积的零点迁移	Float	读写
31	71	容积的放大比例	Float	读写
32	73	质量转换零点	Float	读写
33	75	质量转换比例	Float	读写
34	77	第一变送的零点迁移	Float	读写
35	79	第一变送的放大比例	Float	读写
36	81	第二变送的零点迁移	Float	读写
37	83	第二变送的放大比例	Float	读写
38	85	第一变送量程下限	Float	读写
39	87	第一变送量程上限	Float	读写
40	89	第二变送量程下限	Float	读写
41	91	第二变送量程上限	Float	读写
42	93	PV 光柱显示下限	Float	读写
43	95	PV 光柱显示上限	Float	读写
44	97	SV 光柱显示下限	Float	读写
45	99	SV 光柱显示上限	Float	读写
46	101	测量量程下限	Float	读写
47	103	测量量程上限	Float	读写

备注：浮点型的数据按 2143 的格式排列