

Totally Integrated Automation Portal										
名称	数据类型	偏移量	默认值	从 HMI/OPC UA/Web API 可访问	从 HMI/OPC UA/Web API 可写	在 HMI 工程组态中可见	设定值	监控	注释	
_Alarm_Buf[49]	Byte	59.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[50]	Byte	60.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[51]	Byte	61.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[52]	Byte	62.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[53]	Byte	63.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[54]	Byte	64.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[55]	Byte	65.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[56]	Byte	66.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[57]	Byte	67.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[58]	Byte	68.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[59]	Byte	69.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[60]	Byte	70.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[61]	Byte	71.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[62]	Byte	72.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[63]	Byte	73.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[64]	Byte	74.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[65]	Byte	75.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[66]	Byte	76.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[67]	Byte	77.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[68]	Byte	78.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[69]	Byte	79.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[70]	Byte	80.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[71]	Byte	81.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[72]	Byte	82.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[73]	Byte	83.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[74]	Byte	84.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[75]	Byte	85.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[76]	Byte	86.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[77]	Byte	87.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[78]	Byte	88.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[79]	Byte	89.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[80]	Byte	90.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[81]	Byte	91.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[82]	Byte	92.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[83]	Byte	93.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[84]	Byte	94.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[85]	Byte	95.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[86]	Byte	96.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[87]	Byte	97.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[88]	Byte	98.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[89]	Byte	99.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[90]	Byte	100.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[91]	Byte	101.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[92]	Byte	102.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[93]	Byte	103.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[94]	Byte	104.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[95]	Byte	105.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[96]	Byte	106.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[97]	Byte	107.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[98]	Byte	108.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[99]	Byte	109.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[100]	Byte	110.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[101]	Byte	111.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[102]	Byte	112.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[103]	Byte	113.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[104]	Byte	114.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[105]	Byte	115.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[106]	Byte	116.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[107]	Byte	117.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[108]	Byte	118.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[109]	Byte	119.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[110]	Byte	120.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[111]	Byte	121.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[112]	Byte	122.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[113]	Byte	123.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[114]	Byte	124.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[115]	Byte	125.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[116]	Byte	126.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[117]	Byte	127.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[118]	Byte	128.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[119]	Byte	129.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[120]	Byte	130.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[121]	Byte	131.0	16#0	True	True	True	False			
_Alarm_Buf[122]	Byte	132.0	16#0	True	True	True	False			

Totally Integrated Automation Portal

名称	数据类型	偏移量	默认值	从 HMI/OPC UA/Web API 可访问	从 HMI/OPC UA/Web API 可写	在 HMI 工程组态中可见	设定值	监控	注释
_Alarm_Buf[123]	Byte	133.0	16#0	True	True	True	False		
_Alarm_Buf[124]	Byte	134.0	16#0	True	True	True	False		
_Alarm_Buf[125]	Byte	135.0	16#0	True	True	True	False		
_Alarm_Buf[126]	Byte	136.0	16#0	True	True	True	False		
_Alarm_Buf[127]	Byte	137.0	16#0	True	True	True	False		
_Alarm_Buf[128]	Byte	138.0	16#0	True	True	True	False		
_Alarm_Chk_Flg	Bool	140.0	false	True	True	True	False		
_NewAlarm_Chk_Flg	Bool	140.1	false	True	True	True	False		
_Alarm_Flg	Bool	140.2	false	True	True	True	False		
_NewAlarm_Flg	Bool	140.3	false	True	True	True	False		
_Sound_Rst_Fp	Bool	140.4	false	True	True	True	False		
_Sound_Rst_Flg	Bool	140.5	false	True	True	True	False		
_Light_Out_Flg	Bool	140.6	false	True	True	True	False		
_Sound_Out_Flg	Bool	140.7	false	True	True	True	False		
▼ Temp									
_loop_Cnt	Int	0.0							
_alarm_RD	Byte	2.0							
_alarmBuf_RD	Byte	3.0							
_newAlarm_Value	Byte	4.0							
_new_Alarm	Byte	5.0							
Constant									

0001 REGION 说明

(*

版本 V0.0.1

周赛

2021 年 05 月 12 日

*)

END_REGION

#_loop_Cnt := 0;

#_Alarm_Flg := FALSE;

#_NewAlarm_Flg := FALSE;

FOR #_loop_Cnt := 0 TO #Length DO

#_alarm_RD := PEEK_BYTE(area := #Area,dbNumber := #DBNumber, byteOffset :=#_loop_Cnt);

#_alarmBuf_RD := #_Alarm_Buf[#_loop_Cnt];

#_Alarm_Buf[#_loop_Cnt] := #_alarm_RD;

#_new_Alarm := #_alarm_RD XOR #_alarmBuf_RD AND #_alarm_RD;

#_Alarm_Chk_Flg := #_alarm_RD <> 16#0;

#_NewAlarm_Chk_Flg := #_new_Alarm <> 16#0;

#_Alarm_Flg := #_Alarm_Flg OR #_Alarm_Chk_Flg;

#_NewAlarm_Flg := #_NewAlarm_Flg OR #_NewAlarm_Chk_Flg;

IF #报警复位 THEN

POKE(area := #Area,

dbNumber := #DBNumber,

byteOffset := #_loop_Cnt,

value := BYTE#0);

END_IF;

END_FOR;

#_Sound_Rst_Flg := #报警消音 XOR #_Sound_Rst_Fp AND #报警消音;

#_Sound_Rst_Fp := #报警消音;

#报警灯 := #_Light_Out_Flg := #_Alarm_Flg;

#报警声 := #_Sound_Out_Flg := (#_NewAlarm_Flg OR (#_Sound_Out_Flg AND NOT #_Sound_Rst_Flg)) AND #_Alarm_Flg;

符号	地址	类型	注释
#_Alarm_Buf[*]		Byte	
#_Alarm_Chk_Flg		Bool	
#_Alarm_Flg		Bool	
#_alarm_RD		Byte	
#_alarmBuf_RD		Byte	
#_Light_Out_Flg		Bool	
#_loop_Cnt		Int	
#_new_Alarm		Byte	
#_NewAlarm_Chk_Flg		Bool	
#_NewAlarm_Flg		Bool	
#_Sound_Out_Flg		Bool	
#_Sound_Rst_Flg		Bool	
#_Sound_Rst_Fp		Bool	
#Area		Byte	
#DBNumber		Int	
#Length		Int	
#报警灯		Bool	

