

# SC7 3077-ECT22-PWM 产品使用手册 V1.1

内部资料,请勿外传 产品内容如有变动,恕不另行通知



## 目录

1	产品	育介		
	1.1	技术参	数1	
	1.2	模块挂	接线图及指示灯说明2	
		1.2.1	模块指示灯说明2	
		1.2.2	模块端子说明2	
		1.2.3	拨码开关设置	
		1.2.4	参数说明	
2	使用表	示例	4	
	2.1	与 Tw	inCAT3 连接使用4	
		2.1.1	通讯连接4	
		2.1.2	硬件配置5	
		2.1.3	安装 XML 文件5	
		2.1.4	新建工程与组态5	
		2.1.5	数据监控7	,
	2.2	与欧如	科龙 Sysmac Studio 连接使用8	;
		2.2.1	通讯连接8	
		2.2.2	硬件配置8	
		2.2.3	安装 XML 文件8	
		2.2.4	新建工程与组态9	1
		2.2.5	数据监控	,



技术

手册版本	说明
V1.0	适用 V1.0 软件版本的 SC7 3077-ECT22-PWM 耦合器使用。
V1.1	适用 V1.0 软件版本的 SC7 3077-ECT22-PWM 耦合器使用,更正了 SF、BF 指示灯的位置。



## 1 产品简介

SC7 3077-ECT22-PWM (以下简称 SC7 3077-ECT) 耦合器模块, EtherCAT 总线、2 个 RJ45 口, WellBUS 背板总线、可扩展 32 个 SC7 3000 系列模块, 24VDC 供电,带 8 位拨码设置站 ID 地址,8 路 PWM 输出,最高 5KHz 频率输出,1%占空比调节精度,1HZ 频率输出精度,PNP 晶体管型输出。每路 PWM 输出可以单独配置为普通数字量输出或 PWM 输出。

#### 1.1 技术参数

型号	SC7 3077-ECT22-PWM
订货号	SC7 877-ECT22-PWM
电源电压	20. 4 <sup>~</sup> 28. 8V DC
供电极性保护	支持
功耗	190mA@24V DC
总线+5VDC 电流容量	<2000mA
	8D0,
本地 I0	8D0 为 PNP 型输出。
可插拔式 IO 端子	否
支持扩展 I0 模块数量	32 个
安装导轨	35mm 导轨
尺寸(长X宽X高)	95X100X85mm
重量	235g
工作环境	工作温度:-10~55°C;相对湿度:5%~90%(无凝露)
网络接口	2 个 RJ45
连接速率	自适应 10M/100M
隔离	
通道与总线之间	有
电源到总线	有



# 1.2 模块接线图及指示灯说明



## 1.2.1 模块指示灯说明

指示灯	说明
PWR	电源指示灯,模块供电正常时 PWR 指示灯点亮;
	闪烁:扩展模块总线错误;
SF	长亮:组态错误;
	熄灭:模块正常;
	在组态错误时,显示实际扩展模块的数量,没模块时快闪;
BF	有模块时,500ms 亮一次表示有一个模块,5s 循环一次;
	长亮:模块与 ECT 主站没有通讯;
NET	闪烁:模块与 ECT 主站有通讯,但没 OP;
	熄灭:模块与 ECT 主站正常通讯,处于 OP 状态;
IN LINK/ACT	IN 网口有数据收发时,指示灯闪烁;
OUT LINK/ACT	OUT 网口有数据收发时,指示灯闪烁;

### 1.2.2 模块端子说明

接线端子	说明
L	SC7 3077-ECT 耦合器模块及其扩展 IO 模块电源正接线端
М	SC7 3077-ECT 耦合器及其扩展 IO 模块电源负接线端
<u> </u>	SC7 3077-ECT 耦合器接地端



#### 注意:

① SC7 3077-ECT 耦合器模块与其后面的扩展 IO 模块是共用一个电源,但是接入的扩展 IO 模块数量比较多时,则需要接入 SC7 3098-2405 电源模块。

#### 1.2.3 拨码开关设置

拨码开关	说明
1 2 3 4 5 6 7 8	设置 SC7 3077-ECT 耦合器的 EtherCAT 站地址:
DIP 0NA	地址=SW1×2 <sup>0</sup> +SW2×2 <sup>1</sup> ++SW8×2 <sup>7</sup>

#### 1.2.4 参数说明

SC7 3077-ECT 本地 I0 PD0 参数说明:

项目	子项目	含义
Local Digital	Channel 1~8	DO 输出, SC7 3077-ECT22-PWM 耦合器本地
outputs		输出通道不做 PWM 输出时,可当普通数字量
		输出,在 COE 参数 0x5002 中设置。
	Frequency Ch1	PWM 输出频率,单位为 HZ,范围 0~5KHz
	Duty Percent Ch1	PWM 输出占空比,单位为%,范围 0~100
	Frequency Ch2	PWM 输出频率,单位为 HZ,范围 0~5KHz
	Duty Percent Ch2	PWM 输出占空比,单位为%,范围 0~100
	Frequency Ch3	PWM 输出频率,单位为 HZ,范围 0~5KHz
	Duty Percent Ch3	PWM 输出占空比,单位为%,范围 0~100
	Frequency Ch4	PWM 输出频率,单位为 HZ,范围 0~5KHz
	Duty Percent Ch4	PWM 输出占空比,单位为%,范围 0~100
Local PWM	Frequency Ch5	PWM 输出频率,单位为 HZ,范围 0~5KHz
Outputs	Duty Percent Ch5	PWM 输出占空比,单位为%,范围 0~100
	Frequency Ch6	PWM 输出频率,单位为 HZ,范围 0~5KHz
	Duty Percent Ch6	PWM 输出占空比,单位为%,范围 0~100
	Frequency Ch7	PWM 输出频率,单位为 HZ,范围 0~5KHz
	Duty Percent Ch7	PWM 输出占空比,单位为%,范围 0~100
	Frequency Ch8	PWM 输出频率,单位为 HZ,范围 0 <sup>~5KHz</sup>
	Duty Percent Ch8	PWM 输出占空比,单位为%,范围 0~100

SC7 3077-ECT 耦合器 COE 参数说明:



技术

对象字典	子索引	名称	含义			
	0x01	ExtNum	当前扩展模块数量			
	0x02	LocalErr	本地模块错误信息:			
			0: 正常; 1: 总线错误; 2: 模块未接电源			
0x2000	0x02~0x22	EM1Err~EM32Err	槽号1~32扩展模块错误信息:			
			0: 正常; 1: 总线错误; 2: 扩展模块未接			
			电源			
	0x01	EtherCATBusErrOu	通讯错误输出使能,			
		tputEN	0: 输出清零; 1: 输出保持。			
	0x02 ModuleErrAIE		模块总线错误时 AI 输入使能,			
0x2001			0: 错误时 AI 通道显示值为 32767;			
			1: 错误时 AI 通道显示值保持。			
	0x03	ModuleErrDIReset	模块总线错误时 DI 输入使能, 0: DI 输入			
		EN	保持; 1: DI 输入清零。			
0x5002	0x01~0x08	PWM Channell ${\sim}8$	SC7 3077-ECT22-PWM 输出通道 1~8 输出方			
			式设置:			
			Enable(默认):通道为 PWM 输出			
			Disable:通道为普通数字量输出			
0x6000	0x01	ID	SC7 3077-ECT22-PWM 的站地址			
0xF050	0x01~0x20	Module1Indent $\sim$	槽号 1~32 存在的扩展模块类型代码			
		Module32 Indent				

# 2 使用示例

# 2.1 与 TwinCAT3 连接使用

#### 2.1.1 通讯连接

通讯连接示意图,如下图所示:





技术

#### 2.1.2 硬件配置

"硬件能且如下衣別小:
-------------

硬件	数量	备注
编程电脑	1台	安装 TwinCAT3 软件
SC7 3077-ECT22-PWM	1 个	EtherCAT 通讯耦合器
SC7 3022-1NH	1个	数字量输出模块
SC7 3031-0BH	1个	模拟量输入模块
SC7 3032-0BH	1个	模拟量输出模块
网线	若干	

# 2.1.3 安装 XML 文件

安装 XML 文件到 TwinCAT3 中,示例中默认文件夹为 "C:\TwinCAT\3.1\Config\Io\EtherCAT",如下图所示:

📙 🛛 🔁 = 🛛 EtherCAT				- 🗆 X
文件 主页 共享 查看				~ ?
★ 第50 国定到 長制 基数 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第5		目 • ↓ 打开 • 日	全部选择 全部取消 反向选择 选择	
← → ~ ↑ 🖡 > 此电脑 > 本地	磁盘 (C:) > TwinCAT > 3.1 > Config > Io > Etl	herCAT ~ ひ		
🖹 文档 🛷 🔺 🕯	5称	修改日期	类型	大小
■ 图片 オ [	SC7 3077-ECT.XML	2022-06-01 11	:13 XML 文档	229 KB
	SC7 3077-ECT22-COM-for-CoDeSys-V1.2.xml	2022-05-19 15	i:57 XML 文档	892 KB
シー 山电脑 オ 🛛 🚺	SC7 3077-ECT22-PWM_V1.0.xml	2022-06-14 9:1	19 XML文档	651 KB
<ul> <li>OneDrive</li> <li>⇒ 此电脑</li> <li>③ 3D 对象</li> <li>圖 视频</li> <li>圖 图片</li> <li>圖 文档</li> <li>予 下载</li> <li>〕 音乐</li> <li>■ 桌面</li> <li>♥ Work (D:)</li> <li>➡ Download (F:)</li> </ul>				
♥ Mg路 ♥ 3 个项目				

## 2.1.4 新建工程与组态

打开 TwinCAT3 软件, 创建一个新的项目工程, 如下图所示:

ModbusRTUmode - TcXaeShell											
文件	‡(F)	编辑(E)	视图(V)	项目(P)	生成(B)	调	式(D)	TwinCAT	TwinSAFE	PLC	
	新建	ŧ(N) 1				•	わ	项目(P)2	Ctrl+Shift	+N	RT
	打开	F(O)				•	*1	文件(F)	Ctrl+N		Ē
₢ 起始页(E)							* † X				



新建项目							? ×
▶ 最近		排序依据: 默认值		• # 1		搜索(Ctrl+E)	ρ-
▲ 已安装		TwinCAT XA	E Project (XML	format)	TwinCAT Projects	类型: TwinCAT Projects	
TwinCAT Measur TwinCAT Projects TwinCAT PLC TcXaeShell Solut	rement <b>1</b> ion					TwinCAT XAE System Man Configuration	ager
未找到你要看 打开 Visual Stu	钱的内容? Idio 安装程序						
名称(N):	TwinCAT Project1						
位置(L): 2	D:\file\TestData\20	21\M6\SC3077-ECT22	-COM\program	n\Demo\ModbusRT	U\Master\ -	浏览(B)	
解决方案( <u>S</u> ):	创建新解决方案				-		
解决方案名称(M):	TwinCAT Project1					✓ 为解决方案创建目录(D)	
						添加到源代码管理(U)	
						<b>3</b> 确定	取消

把与电脑连接的 SC7 3077-ECT 及其扩展 IO 扫描到工程中,点击 I/O>Devices>Scan,如下 图所示:

- <b>国 1/0</b> 选中,鼠标右键。
Mappings Amping Mappings Ins ★ 添加现有项(G) Shift+Alt+A Add New Folder
Export EAP Config File
Scan 😢
合 粘贴(P) Ctrl+V Paste with Links

成功扫描上来的模块,如下图所示:

技术



▲ 📲 Devices

4 🛃 I/O

I/O	
* 🖥 D	levices
4 📑	Device 2 (EtherCAT)
	🛟 Image
	🛟 Image-Info
⊳	🤣 SyncUnits
⊳	🛁 Inputs
⊳	🖶 Outputs
⊳	🔚 InfoData
	Box 1 (SC3077-ECT22-PWM)

- ID
- Local Digital Outputs
- Local PWM Outputs
- Module 1 (SC3022-1NH) Module 2 (SC3031-0HB)
- Module 3 (SC3032-0HB)
- WcState
- 👂 🛄 InfoData

## 2.1.5 数据监控

在 TwinCAT3 上选择要监控的 IO 模块,选择要监控的通道进行监控,示例如下图所示:

解决方案资源管理器		TwinCAT Project1 👳 🗙 MAII	N				
○ ○ ☆ ☆ - 'o - a / / -		Name	[X] Online	Туре	Size	>Add	In/Out Linked to
搜索解决方案资源管理器(Ctrl+;)	. م	Frequency Ch1	1000	UINT	2.0	40.0	Outp
4 Pavisas		Duty Percent Ch1 4	0	USINT	1.0	42.0	Outp
Device 2 (EtherCAT)		Frequency Ch2	0	UINT	2.0	43.0	Outp
Image		Duty Percent Ch2	0	USINT	1.0	45.0	Outp
Image-Info		Frequency Ch3	0	UINT	2.0	46.0	Outp
SyncUnits		Duty Percent Ch3	0	USINT	1.0	48.0	Outp
🕨 🛄 Inputs		Frequency Ch4	0	UINT	2.0	49.0	Outp
Outputs		Set Value Dialog		X T	1.0	51.0	Outp
					2.0	52.0	Outp
Box 1 (SC3077-ECT22-PWM) 2		Dec: 6 50	6	OK) T	1.0	54.0	Outp
		Hey 0x32		Cancel	2.0	55.0	Outp
				T	1.0	57.0	Outp
Frequency Ch1		Float:			2.0	58.0	Outp
Duty Percent Ch1				т	1.0	60.0	Outp
Frequency Ch2		Book 🔲	1	Hex Edit	2.0	61.0	Outp
Duty Percent Ch2		Binary 32			1.0	63.0	Outp
Frequency Ch3		Di Circo di Circo di					
Duty Percent Ch3			0 16 0 32 0 64 0				
Frequency Ch4		<u></u>					
Duty Percent Ch4							
Prequency Ch5     Duty Percent Ch5							
Erequency Ch6							
Duty Percent Ch6							
Frequency Ch7							
Duty Percent Ch7							
Frequency Ch8							
Duty Percent Ch8							
Module 1 (SC3022-1NH)							
Module 2 (SC3031-0HB)							
Module 3 (SC3032-0HB)	~	I					



# 2.2 与欧姆龙 Sysmac Studio 连接使用

#### 2.2.1 通讯连接

通讯连接示意图,如下图所示:



#### 2.2.2 硬件配置

示例所需硬件配置如下表所示:

硬件	数量	备注
编程电脑	1台	安装 TwinCAT3 软件
Omron NX1P2-1140DT	1个	欧姆龙控制器
SC7 3077-ECT22-PWM	1个	EtherCAT 通讯耦合器
SC7 3022-1BH	1个	数字量输出模块
SC7 3031-0BH	1个	模拟量输入模块
SC7 3032-0BH	1个	模拟量输出模块
网线	若干	

## 2.2.3 安装 XML 文件

打开 Sysmac Studio 编程软件, 创建一个空工程, 然后按照下图步骤安装 XML 文件:



	- · ·						
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I	) 工程(P) 控制器(C) 模拟(S) 工具(T) 登口(W) SI库			– 🗆 X		机型	
X 40 60 8 5 0 6	1 F < & & & & & A @ K	📓 打开				产品名称	
多视频浏览器 ↓ 4	EtherCAT ×  古古地址 网络沿雪  C	← → • ↑ 🖡 «	桌面	> SC3000分布式IO资料集合 > XML文件	ٽ ~	搜索"XML文件"	,
new_Controller_0	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	组织 🔹 新建文件夹				III •	
EtherCAT 1	第50(1) 日 C 気制(C) 日 C		^	名称	修改日期	类型	大小
▶ Si CPU/扩展机梁 .+ 1/0 肺射	彩5%5(P) 🔹 C	3D 对象		SC5 6077-ECT22-2HC for CodeSys	2022-05-30 15:56	XML 文档	
▶      ①       ●      ①       ②       ●      ②       ②       ②       ③       ②       ③       ②       ③       ②       ③       ③       ③       ③       ③       ③       ③       ③       ③       ③       ③       ③       ③       ④       ③       ④       ③       ④       ④       ④       ③       ④       ④       ④       ④       ④       ④       ④       ④       ④       ④       ④       ④       ④       ④       Ø		1 视频		SC5 6077-ECT22-2HC_for_CodeSys_B	2022-05-30 15:56	, XML 文档	
▶ ⊕ 运动控制设置	激销(U) ■ C	1 図片		SC5 6077-ECT22-COM-for-CoDeSys	2022-05-23 18:58	XML 文档	
				SC5 6077-ECT22-COM-for-CoDeSys	2022-05-30 15:56	XML 文档	
▶ 事件设置 ■ 任冬公署	全部展井			SC5 6077-ECT22-for-CoDeSys-Arr-V1	2022-05-30 15:57	Y XML 文档	
□ 数据跟踪设置		▼ 15%		SC5 6077-ECT22-for-CoDeSys-Byte-V	2022-05-30 15:57	Y XML 文档	
▼ 编程		♪ 音乐		SC5 6077-ECT22-for-CoDeSys-V1.1.x	2022-05-30 15:55	XML 文档	
V 🖞 POUs	与入从设备设 ■ 0	重 桌面		SC7 3077-ECT22-for-CoDeSys-Arr-V1	2022-05-30 15:56	XML 文档	
▼ 阊 程序	今出从夜知時 🖬 🤇	🐛 本地磁盘 (C:)		SC7 3077-ECT22-for-CoDeSys-Byte-V	2022-05-30 15:56	XML 文档	
▼ Imit ProgramU		🥪 Work (D:)		SC7 3077-ECT22-for-CoDeSys-V1.1.x	2022-05-19 10:11	XML 文档	
∟憲 功能	日初 日本	🥪 Download (F:)		SC7 3077-PWM-for-CoDeSys-V1.0.xm	2022-05-19 10:11	XML 文档	
∟ 및 功能块	取消所有设置	🥩 网络					
▶ m 任务	显示诊断/统计		۰.				
	显示产品信息		~ <				
		Ŷ	件名	(N): SC7 3077-PWM-for-CoDeSys-V1.1.xml	~	XML files(*.xml)	~
							Beabler
	号出配置信息 安装(文)					3JH(Q)	與())))

安装完成后可以在"ESI 库"中找到已安装的 XML 文件,如下图所示:



#### 2.2.4 新建工程与组态

打开欧姆龙 Sysmac Studio 软件,新建一个工程,选择好控制器设备型号及版本号,如下图所示:



技术

📓 Sysmac Studio (32bit)				-		Х
				_		_
离线	11111111111111111111111111111111111111					
	工程名称	新建工程				
/■ 打开上往()	作者	well_xx				
a \$\(!)						
◎ 今田(上)	注释					
在线	<del>3/2 // 1</del> 1			_	_	_
<b>4</b> 连接到设备( <u>C</u> )	关于	标准工程				
版本控制						
👊 版本控制浏览器(V)	选择设	备				
许可(L)	类型	技利器				
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	设备	NX1P2	▼ - 1140DT			
	版本	1.14				
				T	A.1.	
				3	创建(	9

把编程电脑与欧姆龙控制器建立连接,本示例中欧姆龙控制器的 IP 地址为 192.168.250.1, 编程电脑的 IP 地址为 192.168.250.168。测试编程电脑与欧姆龙控制器是否已经通讯正常, 如下图所示:

I#1) 🤇	空制器(C) 樽	拟(S) 工具(T)	窗口(W)							
- a 🔁	通信设置()	📓 通信设置						_		$\times$
	受更设备(V)	▼ 连接类型	_	_	_		_			
• EtherC. 点地址顶	在镜(O) 离线(F)	请选择──个在 ● Ethern ● USB-ù 3 <b>(○</b> Ethern ● 每人む ■ E	线时每次与控制 net-直接连接 元程连接 或建按时,请从 "就是按时,请从 15B-远程连接 Thernet-目接道 Thernet-Hubia	则器连接时使用的; 从以下选项中选择。 接	方法。				-	
									12 8) 12 8) 12 8)	
		▼ 远程IP地址								
		指定远程IP地	址。		192.168.	2501				
				测试成功	USB通信测试(	Ethernet通信测试	5			
		▼ 选项								
		<ul> <li>✓ 在线时确认</li> <li>✓ 离线时检查</li> </ul>	人序列ID。 查强制刷新。							
		▼ 响应监测时	间							
		在与控制器的 当通过多个网	)通信中设置响版 ]络(如VPN连接) (秒)	並监视时间。(1-36 连接到控制器时,	i00秒) 请设置足够大	的值。				
					确定	取消				

编程电脑与控制器通讯正常后,把控制器进行在线,把 SC7 3077-ECT 耦合器及其扩展 IO 扫到 Sysmac Studio 上,如下图所示:







📓 同物理网络配置的比较和合并				- 1	
节点地址ISysmac Studio上的网络设置	节点地址I物理网络配置	Sysmac Studio	比较结果	物理网络配置	较低配置
土皮爾 主设备	主设备	主设备	匹配	主设备	
	42 1 SC3077-ECT22-PWM Rev:0		添加	42 : SC3077-EC.	
	■ 应用物理网络配置	×			
	您要应用实际网络配置到Sysmac Studio上的网络配置吗?				
	3 应用 取消				
	理网络配置(A)				
某些从设备像电源单元不包括在物理网络配置中。					
	关闭				

成功扫描上来的结果如下图所示:

技术





SC7 3077-ECT 及其扩展模块成功扫到 Sysmac Studio 上后,需要把配置下载到控制器中,这样控制器才能对 SC7 3077-ECT 及其扩展模块进行监控操作,如下图所示:



#### 2.2.5 数据监控

把上述的配置下载到控制器后,保持控制器在线状态,Sysmac Studio 软件上"多视图浏 览器"》"配置和设置"》"I0 映射"中对 I0 进行监控,如下图所示:

X         通         通         A         X         A	文件(1) 編輯(2) 税(2) 個人(1) 工住(2) が		3) TĂ() RH(M) #W(I)				
Performance     Perform		M	ि क्षे 🙀 👰 👯 🛕 🔌 🗛 🗳 🖡 🕯	• • • • • D			
学校開始成語         ・ 0         新田・CAT         () () () () () () () () () () () () () (							
Image: Controller         ●         第日         第日         第日         第日         第日           ● <td>多视图浏览器 🚽 🕂</td> <td>翻 EtherCAT</td> <td>○ I/O 映射 &gt; 3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	多视图浏览器 🚽 🕂	翻 EtherCAT	○ I/O 映射 > 3				
Image: Controller_U         ・         Ether(ATBildRATE)         ・		位置	端口	说明	R/W	数据类型	值
● 読者42         * SC7-3077-PWM         ●           ● 読者42: SC7-3077-PWM(E001)         □ D_0 6000_01         R         UINT         42           ● ご SC7 3022-1N4(M1)         □ □ 0 507 302.21N4(M1)         □ □ 0 10 501 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0	new_Controller_0		▼ § EtherCAT网络配置		ĺ		
Will EtherCAT         ID_D_5000_01         R         UINT         42           ・ □ 市点42: ST-3072-PWM(E001) L < 0: SC7 3022-11NH(M1) L < 0: SC7 3022-11NH(M1) L < 0: SC7 3022-0HB(M2) L < 0: SC7 3032-0HB(M2) L < 0: SC7 3032-0HB(M3)	√ 配置和设置 ↓ 1	节点42	<b>C</b> SC7-3077-PWM <b>4</b>				
● 丁売42: \$C7-307-PWM(E001)         Local Digital Outputs_Channel 2,7003_01         W BOOL         FALSE           ■ 0: \$C7 3022-1NH(M1)         Local Digital Outputs_Channel 2,7003_02         W BOOL         FALSE           ■ 1: \$C7 3031-0HB(M2)         Local Digital Outputs_Channel 3,7003_03         W BOOL         FALSE           ■ 0: \$C7 3022-1NH(M1)         Local Digital Outputs_Channel 3,7003_03         W BOOL         FALSE           ■ 0: \$C7 3022-1NH(M3)         Local Digital Outputs_Channel 5,7003_06         W BOOL         FALSE           ■ 0: \$C7 000 \$M\$         @ 0: \$M\$         BOOL         FALSE           ■ 0: \$C7 000 \$M\$         @ 0: \$M\$         BOOL         FALSE           ■ 0: \$M\$         @ 0: \$M\$         @ 0: \$M\$         BOOL         FALSE           ■ 0:	▼		ID_ID_6000_01		R	UINT	42
Local Digital Outputs, Channel 3, 7003, 02 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 3, 7003, 03 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 3, 7003, 04 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 4, 7003, 04 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 4, 7003, 05 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 6, 7003, 06 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 6, 7003, 07 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 6, 7003, 07 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 6, 7003, 07 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 6, 7003, 07 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 7, 7003, 07 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 7, 7003, 07 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 7, 7003, 07 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 7, 7003, 07 W UNINT 1000 Local PWM Outputs, Frequency Ch1, 7002, 01 W UNINT 0 Local PWM Outputs, Frequency Ch2, 7002, 03 W UNINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 05 W UNINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch4, 7002, 08 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch4, 7002, 08 W USINT 0 Local PWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch6, 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Frequency Ch6, 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Frequency Ch6, 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Frequency Ch6, 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Frequency Ch6, 7002, 00 W USINT	▼-□ 节点42:SC7-3077-PWM(E001)		Local Digital Outputs_Channel 1_7003_01		W	BOOL	FALSE
Local Digital Outputs, Channel 3, 7003, 03 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 4, 7003, 04 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 4, 7003, 05 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 5, 7003, 05 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 6, 7003, 06 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 6, 7003, 06 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 8, 7003, 07 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 8, 7003, 08 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 8, 7003, 08 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 8, 7003, 08 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 8, 7003, 08 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 8, 7003, 08 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 8, 7003, 08 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 8, 7003, 08 W BOOL FALSE Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 01 W UINT 1000 Docal PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 03 W UINT 0 Local PWM Outputs, Frequency Ch. 7002, 03 W UINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 04 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 06 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 06 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 08 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 08 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch. 7002, 00 W USINT 0 Local PWM Outputs	L ⊂ 0: SC7 3022-1NH(M1)		Local Digital Outputs_Channel 2_7003_02		W	BOOL	FALSE
Local Digital Outputs_Channel 5,7003_06 W BOOL FALSE Local Digital Outputs_Channel 5,7003_05 W BOOL FALSE Local Digital Outputs_Channel 5,7003_06 W BOOL FALSE Local Digital Outputs_Channel 7,7003_07 W BOOL FALSE Local Digital Outputs_Channel 7,7003_08 W BOOL FALSE Local Digital Outputs_Channel 7,7002_01 W UINT 10000 P 回 短期間留 Cocal PWM Outputs_Frequency Ch1,7002_01 W UINT 0 Local PWM Outputs_Duty Percent Ch1,7002_03 W UINT 0 Local PWM Outputs_Duty Percent Ch3,7002_05 W UINT 0 Local PWM Outputs_Drevenct Ch3,7002_05 W UINT 0 Local PWM Outputs_Frequency Ch3,7002_06 W UINT 0 Cocal PWM Outputs_Frequency Ch3,7002_06 W UINT 0 Local PWM Outputs_Frequency Ch3,7002_07 W UINT 0 Local PWM Outputs_Frequency Ch3,7002_08 W UINT 0 Local PWM Outputs_Duty Percent Ch3,7002_06 W UINT 0 Local PWM Outputs_Frequency Ch3,7002_08 W UINT 0 Local PWM Outputs_Frequency Ch3,7002_09 W UINT 0 Local PWM Outputs_Duty Percent Ch3,7002_00 W UINT 0 Local PWM Outputs_Frequency Ch5,7002_00 W UINT 0 Local PWM Outputs_FreqUENC Ch5,7002_0F W UINT 0 Local PWM	1 - SC7 2021-0HR(M2)		Local Digital Outputs_Channel 3_7003_03		W	BOOL	FALSE
Local Digital Outputs_Channel 5,7003_05         W BOOL FALSE           Local Digital Outputs_Channel 5,7003_06         W BOOL FALSE           Local Digital Outputs_Channel 7,7003_07         W BOOL FALSE           Local PWM Outputs_Frequency Ch1,7002_01         W UINT 1000           Local PWM Outputs_Prequency Ch2,7002_03         W UINT 0           Local PWM Outputs_Frequency Ch3,7002_04         W UINT 0           Local PWM Outputs_Frequency Ch3,7002_06         W UINT 0           Local PWM Outputs_Frequency Ch3,7002_07         W UINT 0           Local PWM Outputs_Frequency Ch3,7002_08         W UINT 0           Local PWM Outputs_Duty Percent Ch3,7002_08         W UINT 0           Local PWM Outputs_Prequency Ch3,7002_08         W UINT 0           Local PWM Outputs_Prequency Ch3,7002_00         W UINT 0           Local PWM Outputs_Prequency Ch3,7002_00         W UINT 0           Local PWM Outputs_Prequency Ch3,7002_00<	2 + 5C7 2022 OUB(M2)		Local Digital Outputs_Channel 4_7003_04		W	BOOL	FALSE
CPU/07 機能/#         Local Digital Outputs_Channel 7,7003_06         W         BOOL         FALSE           Local Digital Outputs_Channel 7,7003_07         W         BOOL         FALSE           Local Digital Outputs_Channel 7,7003_07         W         BOOL         FALSE           Local Digital Outputs_Channel 7,7003_08         W         BOOL         FALSE           And State         Local Digital Outputs_Channel 7,7003_08         W         BOOL         FALSE           And State         S         Local PWM Outputs_Frequency Ch1,7002_01         W         UINT         10000           And State         Coal PWM Outputs_Duty Percent Ch1,7002_02         W         USINT         50           Local PWM Outputs_Duty Percent Ch2,7002_03         W         UINT         3           Local PWM Outputs_Frequency Ch3,7002_04         W         USINT         50           Local PWM Outputs_Frequency Ch3,7002_06         W         USINT         50           Local PWM Outputs_Duty Percent Ch2,7002_06         W         USINT         50           Local PWM Outputs_Duty Percent Ch5,7002_08         W         USINT         50           Local PWM Outputs_Duty Percent Ch5,7002_08         W         USINT         50           Local PWM Outputs_Frequency Ch5,7002_08         W <t< td=""><td></td><td></td><td>Local Digital Outputs_Channel 5_7003_05</td><td></td><td>W</td><td>BOOL</td><td>FALSE</td></t<>			Local Digital Outputs_Channel 5_7003_05		W	BOOL	FALSE
Lead DUB/P Local Digital Outputs, Channel 8, 7003, 07 W BOOL FALSE Local Digital Outputs, Channel 8, 7003, 07 W BOOL FALSE Local FWM Outputs, Frequency Ch1, 7002, 01 W UINT 1000 C Cangy 20 Local FWM Outputs, Frequency Ch2, 7002, 02 W USINT 50 Local FWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 03 W UINT 0 Local FWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 05 W UINT 0 D Suggage 20 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 C Suggage 20 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 00 W USINT 0 Local FWM Outputs, Duty Percent Ch4, 7002, 08 W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 0A W USINT 0 Local FWM Outputs,	▼ ISI CPU/扩展机架		Local Digital Outputs_Channel 6_7003_06		W	BOOL	FALSE
● 「10 税数引 (2)         ■ Local Diptial Outputs, Channell 8, 7003, 00         W BOOL         FALSE           ● 注意物情報量         ■ Local PWM Outputs, Frequency Ch1, 7002, 01         W UNINT         10000           ● 小 反正的体制量         ■ Local PWM Outputs, Frequency Ch1, 7002, 02         W UNINT         0           ● 小 反正的体制量         ■ Local PWM Outputs, Frequency Ch1, 7002, 03         W UNINT         0           ● 小 反正的体制量         ■ Local PWM Outputs, Frequency Ch2, 7002, 04         W USINT         0           ● 小 手件设置         ■ Local PWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 05         W UNINT         0           ■ 小 任务设置         ■ Local PWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 05         W UNINT         0           ■ Cocal PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 06         W USINT         0           ■ Cocal PWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 06         W USINT         0           ■ Cocal PWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 07         W UNINT         0           ■ Cocal PWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 08         W USINT         0           ■ Cocal PWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 08         W USINT         0           ■ Enge         ■ Local PWM Outputs, Duty Percent Ch5, 7002, 00         W UNINT         0           ■ Local PWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 00         W UNINT         0         0           ■ Local PWM Outpu	L == CPU机架		Local Digital Outputs_Channel 7_7003_07		W	BOOL	FALSE
● 書 控制器役雪         ● この店 IPWM Outputs, Frequency Ch1, 7002, 01         W         UINT         1000           ● ふ 运动控制设雪         ● この店 IPWM Outputs, Duty Percent Ch1, 7002, 02         W         USINT         50           ● どの市数据含雪         ● Local IPWM Outputs, Frequency Ch2, 7002, 03         W         UINT         3           ● 事件设雪         ● Local IPWM Outputs, Frequency Ch2, 7002, 03         W         UINT         3           ● 事件设雪         ● Local IPWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 04         W         USINT         50           ● 本件设雪         ● Local IPWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 04         W         USINT         50           ● 本件设雪         ● Local IPWM Outputs, Frequency Ch3, 7002, 05         W         UINT         5           ● Local IPWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 06         W         USINT         5           ● Local IPWM Outputs, Duty Percent Ch3, 7002, 08         W         USINT         5           ● Cols         ● Local IPWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 08         W         UINT         5           ● W Program0         ■ Local IPWM Outputs, Frequency Ch5, 7002, 00         W         USINT         5           ■ Local IPWM Outputs, Duty Percent Ch5, 7002, 00         W         USINT         5         0           ■ Local IPWM Outputs, Frequency Ch7, 7002, 0	■ 💽 1/0 映射 🔰 2		Local Digital Outputs_Channel 8_7003_08		W	BOOL	FALSE
	▶ 🔃 控制器设置		Local PWM Outputs_Frequency Ch1_7002_01		W	UINT	1000
	▶ @ 运动控制设置		Local PWM Outputs_Duty Percent Ch1_7002_02		W	USINT	50
▶ 事件设置         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch.2 7002, 04         W         USINT         0           ● 任务设置         Local PWM Outputs, Frequency Ch.3 7002, 05         W         UINT         0           ● 数据期始设置         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch.3 7002, 06         W         USINT         0           ▼ ● POLs         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch.3 7002, 07         W         UINT         0           ▼ ● POLs         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch.4 7002, 08         W         USINT         0           ▼ ● POLs         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch.5 7002, 09         W         UINT         0           ▼ ● POgram0         Local PWM Outputs, Frequency Ch.5 7002, 00         W         USINT         0           L cas IPWM Outputs, Frequency Ch.5 7002, 00         W         USINT         0           L cas IPWM Outputs, Frequency Ch.5 7002, 00         W         USINT         0           L cas IPWM Outputs, Frequency Ch.7 7002, 00         W         USINT         0           L cas IPWM Outputs, Frequency Ch.7 7002, 00         W         USINT         0           L cas IPWM Outputs, Duty Percent Ch.6 7002, 00         W         USINT         0           L all Split         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch.7 7002, 00         W         USINT         0 <td>✔ Cam数据设置</td> <td></td> <td>Local PWM Outputs_Frequency Ch2_7002_03</td> <td></td> <td>W</td> <td>UINT</td> <td>0</td>	✔ Cam数据设置		Local PWM Outputs_Frequency Ch2_7002_03		W	UINT	0
●         任务设置         Local PWM Outputs, Frequency Ch3,7002,05         W         UINT         0           ※ 数据限時设置         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch3,7002,06         W         USINT         0           ▼         第         Local PWM Outputs, Frequency Ch3,7002,06         W         USINT         0           ▼         第         Local PWM Outputs, Frequency Ch3,7002,07         W         UINT         0           ▼         第         POUs         Local PWM Outputs, Frequency Ch5,7002,08         W         USINT         0           ▼         第         Pols         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch5,7002,08         W         UINT         0           ▼         第         Elocal PWM Outputs, Duty Percent Ch5,7002,08         W         UINT         0           ▼         第         Elocal PWM Outputs, Frequency Ch5,7002,00         W         UINT         0           L         ©         Elsetion0         Local PWM Outputs, Frequency Ch5,7002,0C         W         USINT         0           L         @         Elsetion0         Local PWM Outputs, Frequency Ch5,7002,0C         W         USINT         0           L         @         BPO         Local PWM Outputs, Frequency Ch5,7002,0C         W         USINT         0	▶ 事件设置		Local PWM Outputs_Duty Percent Ch2_7002_04		W	USINT	0
Coal PWM Outputs, Duty Percent Ch3 7002,06     W USINT 0     Local PWM Outputs, Frequency Ch4, 7002,07     W USINT 0     Local PWM Outputs, Frequency Ch4, 7002,08     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch4, 7002,08     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch5, 7002,09     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch5, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch5, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch5, 7002,00     UINT 0     Local PWM Outputs, Frequency Ch6, 7002,00     Local PWM Outputs, Frequency Ch7, 7002,00     UINT 0     Local PWM Outputs, Frequency Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Frequency Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Frequency Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Frequency Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Puty Percent Ch5, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Frequency Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Puty Percent Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7, 7002,00     W USINT 0     Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7, 7002,00     W USINT 0     D	▶ 任务设置		Local PWM Outputs_Frequency Ch3_7002_05		W	UINT	0
● Dock         Local PWM Outputs, Frequency Ch4,7002,07         W         UINT         0           ▼ ● POL         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch4,7002,08         W         UINT         0           ▼ ● POL         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch5,7002,09         W         UINT         0           ▼ ● Pogram0         Local PWM Outputs, Frequency Ch5,7002,09         W         UINT         0           L @ Reprogram0         Local PWM Outputs, Frequency Ch7,7002,0C         W         USINT         0           L @ Reprogram0         Local PWM Outputs, Frequency Ch7,7002,0C         W         USINT         0           L @ Reprogram0         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch6,7002,0D         W         UINT         0           L @ Reprogram0         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch6,7002,0D         W         UINT         0           L @ Reprogram0         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch6,7002,0D         W         UINT         0           L @ Reprogram0         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch6,7002,0D         W         UINT         0           L @ Reprogram0         Local PWM Outputs, Prequency Ch7,7002,0E         W         UINT         0           L @ Reprogram0         Local PWM Outputs, Prequency Ch7,7002,0E         W         UINT         0           <			Local PWM Outputs_Duty Percent Ch3_7002_06		w	USINT	0
			Local PWM Outputs_Frequency Ch4_7002_07		w	UINT	0
	2001		Local PWM Outputs_Duty Percent Ch4_7002_08		W	USINT	0
●         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch5,7002,0A         W         USINT         U           ●         ■ Program0         Local PWM Outputs, Frequency Ch6,7002,0B         W         UINT         0           L = & Section0         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch6,7002,0C         W         USINT         0           L = 程序0         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7,7002,0D         W         UINT         0           L = 配         Usint         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7,7002,0D         W         UINT         0           L = 配約         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch7,7002,0E         W         USINT         0           L = 配約         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch8,7002,0F         W         UINT         0           L = 図 功能         Local PWM Outputs, Duty Percent Ch8,7002,0F         W         UINT         0			Local PWM Outputs_Frequency Ch5_7002_09		W	UINT	0
Y	▼ 滇 程序		Local PWM Outputs_Duty Percent Ch5_7002_0A		W	USINT	0
Le® Section0         Local IVMO Outputs, Duty Percent Ch6_7002_0C         W         USIN1         U           Le間 程序0         Local IVMO Outputs, Frequency Ch7_7002_0D         W         UINT         0           L® 50mic         Local IVMO Outputs, Frequency Ch7_7002_0E         W         USINT         0           L® 30mic         Local IVMO Outputs, Frequency Ch7_7002_0F         W         USINT         0           L® 30mic         Local IVMO Outputs, Frequency Ch7_7002_0F         W         USINT         0	V 💀 Program0		Local PWM Outputs_Frequency Ch6_/002_0B		w	UINI	0
上目程序の         Local PWM Outputs_Frequency Ch7 / 7002_0D         W         UINT         U           上間功能         Local PWM Outputs_Duty Percent Ch7_7002_0E         W         USINT         0           上間功能         Local PWM Outputs_Frequency Ch8_7002_0F         W         UINT         0           上回 功能块         Local PWM Outputs_Prevent Ch8_7002_0F         W         UINT         0	L 🕾 Section0		Local PWM Outputs_Duty Percent Ch6_7002_0C	_	W	USINT	0
Local PWM Outputs, Duty Percent Ch / 2002, 0t  W USINI U Local PWM Outputs, Frequency Ch8, 7002, 0f W UINT 0 Local PWM Outputs, Frequency Ch8, 7002, 0f W UINT 0 Local PWM Outputs, Duty Percent Ch8 7002, 10 W USINI 0	∟ 圓 程序0		Local PWM Outputs_Frequency Ch7_7002_0D		W	UINI	0
Local PWM Outputs Duty Preuency Ch8_/002_0F W UINI 0 Local PWM Outputs Duty Preuency Ch8_/002_10 W UINI 0	∟ ፪ 功能		Local PWM Outputs_Duty Percent Ch/_/002_0E		w	USINT	0
Local PWM Outputs Duty Percent Ch8 7002 10 W USINI U	∟ ː 功能块		Local PWM Outputs_Frequency Ch8_/002_0F		W		0
	▶ ■ 数据	+==###	Local PWM Outputs_Duty Percent Ch8_/002_10		w	USINT	v