# EG 网关网口接广数机床 操作说明



V1.0 河北蓝蜂信息科技有限公司 2024-07-18



## EG 网关网口接广数机床操作说明

### 目录

EG 网关网口接广数机床操作说明	1
<ul> <li>一. 准备工作</li></ul>	1 1 1
二. EMCP 平台设置	3
2.1 新增 EG 设备	3
2.2 远程配置网关	4
2.3 网关绑定	4
2.4 通讯参数设置	5
2.5 创建设备驱动	6
2.5.1 添加变量	7
2.6 报警信息设置	8
2.7 历史报表管理	8
2.8 画面组态	9



前言:此文档将介绍如何使用 EG 系列网关创建广数机床协议驱动,实现和发那科机床的数据通讯,并 将数据上传到 EMCP 物联网云平台,实现电脑 Web 页面、手机 APP 和微信对机床设备数据的远程监控和 控制。

#### 一. 准备工作

#### 1.1 在对接前我们需准备如下物品

- 1) 广数机床 (下文以广数 980MDi 为例),网线。
- 2) 河北蓝蜂科技的 EG20-DF 网关一台,天线和电源适配器(以下用 EG20-DF 作为实例)。
- 3) SIM 卡一张, 有流量, 大卡(移动, 联通或者电信卡)。
- 4) 联网电脑一台 (WinXP/Win7/Win8/Win10 操作系统)。
- 5) 电工工具、导线若干。



#### 1.2 EG20-DF 网关准备工作

网关相关技术参数与使用说明,可参考《EG20用户使用手册》。

- 保证网关可以正常联网,可通过 4G 卡 (移动/联通/电信流量卡,大卡)联网 (需接上随网关附带的天线)或通过网线联网 (需将路由器出来的网线接到网关的 WAN 口);
- 2、网关接 <mark>12V</mark> 或 <mark>24V 直流电源</mark>,上电。 (注意,电源正负极不要接反) 。
- 3、<mark>只有支持机床协议的网关才可以对接机床。</mark> 支持的网关型号如下(后续可能会增加,详情咨询商务人员):

EG20-DF/EG21-DF/EG21-F-DF/EG21-GF-DF

#### 1.3 广数机床准备工作

①使用网线将 EG20-DF 网关的 LAN 口和**广数 980MDi** 机床的网口连接起来。

②找到机床中设置的 IP 地址,端口号



机床查看 IP 地址的步骤:

980MDi 需要升级到 v3.33link 以后。

产品型号:     GSK980MDi     梯形图文件名:     980MD       软件版本:     V3.331ink     梯形图设计者:     广州数       硬件版本:     V7.01.010     梯形图版本号:     2019.0       B00T版本:     V4.61     株形图的時期。     5120	练习
软件版本: V3.331ink 梯形图设计者: 广州数 硬件版本: V7.01.010 梯形图版本号: 2019.0 B001版本: V4.61 株形图放中日和。 5120	C
硬件版本: ¥7.01.010 梯形图版本号: 2019.0 BOOT版本: ¥4.61 推形图拉路码: 5120	ride.
BOOT版本: ¥4.61 梯形图的478. F129	12
	1.10
系统编号: N10GCOA01044MDI 文件创建日期: 2019-06	-18 11-
PLC 版本: PLC-N3 文件修改日期: 2018-09	-25.14:1
梯形图状态 梯形图音注:	
PLC 状态: 运行 GSK980MDc系列标准锦形图	
当前周期: 24	
最小周期: 24	

进入状态参数→设置状态参数 0701, 打开 modbus 通讯,或打开远程监控。

注: 有些型号参数序号不是 0701, 找到"状态参数"这个选项就可以。

序号	数据	皮里			0
0584	00000001	0701		序号	
0588	00000000	0701	00000000		
0600	00000000	0732	00000000		
0650	00000000	0000	00000000		
0700	00000000	0001	10000000		
0701	00001001	0010	00000001		
0760 X	00000001	0030	100001000		
Y	00000001	0001	10000110		
Z	00000001	19 mg			
A	10000001				
C	10000000				
0780	00010010				
BIT4 选 TTA 选	程监控功能:1,有3 一致据 開き	波.8:无效 第四日 一 500 500 500 500 500 500 500 500 500 5		1	1/B

录入		S0000 T0101
系统IP IP 地址 乙間接知	192 . 168 . 0 . 100	00760 N0000
于两推码 默认网关 MAC地址	255 . 255 . 255 . 0 192 . 168 . 11 . 254 008047123456	
₩ <sup>1</sup> <sup>1</sup> <sup>1</sup> <sup>1</sup> <sup>1</sup> <sup>1</sup> <sup>1</sup> <sup>1</sup>	SKLink 😽 SKLink	10:55:57

配置完重启机床即可。

#### 此案例中, 机床 IP 为: 192.168.0.100

如在以上步骤中选择的是"打开 Modbus 协议",端口号为: 502

如选择的是"开启远程监控",端口号为: 6000

#### 二. EMCP 平台设置

用管理员账号登录 EMCP 平台 <u>www.lfemcp.com</u> (建议使用 360 浏览器极速模式、谷歌浏览器 (Google Chrome)或者支持 Chromium 内核的浏览器),对 EMCP 云平台进行设置。具体操作参照《EMCP 物联网云平台用户手册》。

登录 EMCP 后首先进入设备列表显示页面,因为我们未创建任何设备,所以是一个空页面,我们需要 按照以下步骤进行操作。

#### 2.1 新增 EG 设备

步骤:点击【后台管理】(只有管理账号才有此权限)→【设备中心】→【EG 设备管理】→【+新增】 →填写设备信息→点击【保存】。其中,【设备名称】必填,其余选项均可选填。

#### 让设备与人更好沟通



EM	c <del>2</del> *	的联网云平台			■ 设备监控	・ ダン シャン シャン シャン シャン かんしょう しょうしん しょうしん ひょうしん ひょうしん ひょうしん ひょうしん ひょうしん しゅうしん ひょうしん しゅうしん しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしん しゅうしん しゅうしゅう しゅうしん しゅうしゅう しゅうしん しゅう	<b>岛</b> 设备地图	😐 后台管理	⑦ 帮助	E 消息 <sup>10</sup>	-	*
🖴 设备中心		后台管理 / 设备中心	/ 设备管理					1				2
<ul> <li>设备管理</li> </ul>	2	各称、SN编号、地	L, ICCID, 衛注	き > 全部分	/组 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	☞ 高级搜索 □ 由我的	初建				<b>司</b> 导入设备	+ 新增
模板管理		设备列表 (1)									☐ 号出设备信息	50 显示列
分组管理		设备名称	网关SN编号	网关状态	是否分享	所在地	创建	U.	备注	操作		
		L R		商线	分享中 (点击查看)					编辑	授权   复制   导出设备	ā •••
А 账号管理		4							共有1条 1	0条/页 🗸	< 1 > 前	往 1 页

EM	<b>C2</b> 物联	网云平台		■设备监控 ~	る数据汇总 ~	<b>岛</b> 设备地图	😐 后台管理	③ 帮助	E 消息 <sup>990</sup>	<i>2</i>
😑 设备中心	~ <3	返回 后给管理 / 设备中心 / 设备管理 / tes	t 002							
		<ol> <li>设备基本信息</li> <li>の关、驱动管理</li> </ol>	③ 变量管理 ④ 历史报表管理	⑤ 組态管理						⊙ 预览
模板管理		设备基本信息				FG系列设备新结	44			Î
分组管理										
<b>新 数据汇总</b>	~	选择图片:				1.EG系列设备支持; 查看数据监控,简单	书面多种品牌PLC驱动。 单方便。	,无需对数据进行	行modbus类型转换	,配置完毕后即可进行
	~		+			2.单台网关可连接领别。	8台PLC, 可使用RS23	2、RS485、LAN	N調口进行数据通讯	(部分型号有一定区
음 账号管理	~	* 设备名称:	┌छ980年ままである。			3.支持云组态,权用	观管控,快速复制,多	模式实时监控和多	多种报表存储,满足	多样化数据监控需求。
	~	所属分组:	演出報告日 この (15 115 5 1 (15 115 1			如何添加EG系列	设备			
同运维管理	~					1.完善设备基本信息	11, 可填写设备名称, i	设备位置和相关省	备注信息等。	
		详细地址:	地址			2.设置网关、驱动, 动,可通过RS232、	填写设备标签中的sni RS485、LAN等端口	码和校验码,即可 与PLC进行数据》	可绑定EG网关,EGI 通讯。	网关支持多个设备驱
86 步 成功能		经纬度:	经度 纬度			3.添加变量配置,可	可进行批量导入,复制,	,排序等操作,同	可设置多条件报警。	1
	~	是否分享: (	〕是 ⑧ 香 🚱			4.添加历史报表配置	1, 一台设备可创建多	个报表,每个报题	表可支持存储不同的	交量数据。
			▼ 圖示更多字段			为什么部分网关于	有些功能无法使用			
		其他功	页可不填,完成后点击下一步即可 @###下~步			由于性能限制,EG 仅支持部分协议,3 您的简勞了解更多	10以及CLC型号网关时 空量配置以及历史报表 型号信息。	行平台中部分功 存储方式均有所	船暂不支持,包括0 不同,如果您需要更	又支持部分通讯端口, 完整的功能,可咨询 ▼

#### 2.2 远程配置网关

EG 设备管理网关配置中最主要两个地方需要配置,一是配置网口通讯参数,二是创建广数机床协议驱动,下面分步骤对此功能进行讲解。

#### 2.3 网关绑定

步骤:点击【保存并下一步】后进入【②:网关、仪表管理】,填写【SN 编号】和【验证码】→【保 存并下一步】。

SN 和验证码在网关的机壳标签上, SN 为 12 位纯阿拉伯数字, 验证码为 6 位英文字母, 【备注】可以根据需求填写, 编辑完成后点击【保存并下一步】。



EMCP	物联网云平台		● 设备监控 ~	<b>各</b> 设备地图	፼ 后台管理	③ 帮助	<b>高管理员01 ~</b>
■ 说餐中心 ^	< 返回 后台管理 / 设备中心 / EG设备管理 /	946					
设备管理	① 设备基本信息 ② 网关、驱动管	① 变量管理 ④ 历史报表管理 ⑤ 相寻	5世理				◎预筒
RORMEN	细定网关				4.00111221022		
根块管理				GID各层关於KN编员和社	7四	menosacacaindo Sil	人主境左上朝 (不同论等
	* SN编号:	20012		聖号的标签外观可能有差异	)		and the second se
	* 脸证码:	Þ	_	DC24V R5485			
A 账号管理 ✓		NEMAR/H			SN:2001210612	73	
	m(z)	根据设备机身上的标签填写			教证的:xzHALLE		
		保存并下一步		等台设备目前仅支持标定— 二回注 二回注	台网关,如果出现网关已	被其他设备绑定,请	先去其他设备中移移同关
		填写完成后点击【保存并下一步】		apperfise 如果您總定與关过程中出来	知异常的情况,请联系您	的售后人员或商务人	员为的处理
							(

此时在右侧"网关基本信息中"可以看到绑定的网关是否连接到平台(成功登录平台可以看到"在线" 绿色字样,如果不成功则显示"离线"灰色字样,此时请检查网络或网络信号)。

EMC7 #	<b>b联网云平台</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			● 设备监控 ∨ 总设备地图	■ 后台管理	⑦ 帮助	A 管理员01 ~
■ 设备中心 ^	③ 设备基本信息	② 同关、驱动管理	③ 变量管理 ④ 历史报表管理	③ 机态管理				⊙ 预数
设备管理	驱动管理					同关概况		o
1833月1月27 4月17日25日	SED-SM	全部週刊口 🗸	搜索		■ 通讯口配置 > +新増	SN编号: 硬件型号:	200121061278 EG20	网关基本信息
+ EGIQMENT	所属通讯口 ≑	要动名称	品牌	型号	操作	固件版本: 酥闷方式:	v1.6.6	
國运营中心						网关状态:	在线	
為 <del>账号管理</del> ~			31			Mexees:	北处查看容量	点击此处查 量  看网关联网
日知信管理					当有更新时可以	信息查询 問 网关右	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	/ 信息
			智无数据		点击此处开级	网关管理	- +	青下移除
			添加感动		点击即可	☆ 重启网! ■ ○ 恢复出)	<ul> <li>● 回回回期</li> <li>● 回回回期</li> <li>● 回回回期</li> <li>● 回回回期</li> </ul>	▲ #####关 10 部 更多功能
					点	F 击在弹出窗 据需求设置	口中设置, 参数	点击此处可 设置省流量 模式等其他 操作

#### 使用前建议将网关版本升级至最新版。

#### 2.4 通讯参数设置

我们需要用 LAN 口跟设备进行通讯,所以我们要设置 LAN 的通讯参数。步骤:点击【通讯口配置】 →选择【LAN 配置】在弹出窗口中设置通讯参数→点击【保存】。(本文以 192.168.0.61 为例)。

#### 让设备与人更好沟通



EMCi	⊇物	联网云平台				国设备监控 ~	論 数据汇总 >	A. 设备地图 (	四 后台管理 ⑦ 帯助	回 消息 <sup>994</sup>	åt 🗸 🗸
2 设备中心	^	く返回 后台管理 / 设备の	中心 / 设备管理 / 智慧空压)	k痨监控系统3D							
		① 设备基本信息	② 网关、驱动管理	LAN口配置 此久	设置为网关	LAN口IP, 需要	与机床同 ×				◎ 預筒
		驱动管理			<b>]</b> 段但不能和	网络中其他设备	冲突		阿关概况	<b>A</b>	o
			全部通讯口 ~	AMERICA -				≝~ +1	所增 SN编号:	21032	
	×	STEFFERICI A	With State	*网关LAN口IP地址:	192.168.0.50	同一网段	0	10.01	设备模板:	绑定模板	
	~	LAN	B	* 子网掩码:	255.255.255.0	默认子网掩码	5	(編編) 影響会	型号标识: 	EG21 v3.8.7	
	~	LAN	ā	* MAC地址:	14-C9-CF-08-D6-5			5856E   #570	联网方式:	€66%	
	~	LAN					从网关同步配置	5968   #594	网关状态: 远程上下载	在线 关闭	
		LAN			关闭	确定		编辑   删除	备注:		
	Ţ	R5485	t(2		⊞Modbusi@&	Modbus RT	11		信息查询		
								and and an and a second			MARE
	Ľ								阿关管理		- Anna anna
											a 07 tensen
											B 00 TE (The ball
		-							空基出		8 85 更多功能 ▼

#### 2.5 创建设备驱动

在通讯参数设置完成后,点击界面中央的【添加驱动】→填写设备驱动信息→【保存】。或者点击【+ 新增】也可以进行添加驱动的操作。

EMC	フ物	铁网云平台				<b>E</b> 1	备监控 >	<b>岛</b> 设备	地图 回后台管理	③ 帮助	回 消息 <sup>994</sup>		
皇 设备中心	-	〈近回 后台管理 / 设备4	やり / 没有管理 / 智慧空(	王站南监控系统3D									
		① 设备基本信息	② 网关、驱动管理	新增驱动				×				◎ 预常	5
		驱动管理			·通讯 [] ·					网关概况		e	
			16 conserver		SERVER.	选择LA				CAURPL	21022		
	~		全部通讯口		* 驱动名称:	/*戴980MDi	自定义填写		土新唱	设备模板:	柳定模板		
	~	所属通讯口 🗢	服动名称		• 品牌:	广数	选择广数			型号标识: 图4995年:	EG21		
			interest		• 型号:	GSK版社空机床	选择GSK数控机成	末		联网方式:	≈ 60%		
	~		-		• IP地址:	192.168.0.100	机床的IP地址	0	E   1958	网关状态: 远程上下载:	在50 关闭		
					▲ 講口号:	6000	默认端口号			备注:			
	_	1000 C	100						1   mpe	信息查询			
	~					▼ 显示高级设置			E   BRR	間 网头容量的	10 <b>O</b> 1076		l
	× 1									网关管理			
						天团	備定			令 重应网关		C RANGE	
										₽ 恢复出厂	□ 東級/新电	Vi itikali.	
										29 基础进位	<b>之</b> 浦幹数据	BE DEPUNE	

#### 基本配置介绍:

【通讯口】:在下拉选项中选择 LAN。

【通讯口配置】: 此按钮可设置通讯口参数,和之前的步骤设置相同,如果之前设置过,则不需要再次点击 此项。

【驱动名称】: 必填项, 自定义即可

【品牌】: 必填项, 选择"广数"。

【型号】: 必填项, 选择"GSK 数控机床"。

【端口号】: 必填项, 默认填写 6000。

【最小采集时间】: 是网关采集设备数据的时间间隔, 单位: ms。如设置 1000ms, 即网关 1s 采集 一次设备数据。

【通讯等待时间】: 网关接收通讯数据等待时间。可根据需要进行调整, 默认 1000ms。

#### 2.5.1 添加变量

步骤:点击【③:变量管理】→【+添加变量】→填写变量信息→【保存】。

EM	C7 #	财联网	云平台							<b>岛</b> 设备地图					
😑 设备中心	^	〈返回	后台管理 / 词	後年心 / 设備	言理 / 智慧空压站房监持	源統3D									
			设备基本信息	② 网关、	新增变量					×				o	预览
					变量图片:	+					数据汇思多	· 建 · · · · · · · · ·	导入	+ 新増 ~	
	<i>.</i>		各称	寄存	z						数据调试 ⑦		操作		
			加工件数		* 仪表、PLC:	选择创建的	的广数驱动	* 变量名称:	四月号 自定义	填写	<b>R</b>		编辑   报警	実利   副除	
	× i		运行时间								E		编辑   报警	复制   删除	
	~		刀具号		单位:	交量单位		* 寄存職类型:	刀具号选择想要	建读取的数据	B		编辑   报警	复制   删除	
	~		1 程序名称		* 数据类型:	16位整型(无符号)		*读写方式:	程序名称		E		編編   报警	観制   删除	
			报警测试		5	寄存器类型目	自动匹配		工作方式		E		編編   报監	复利   新除	
	~			量_75 2				·显示高级设置	运行状态		E		編輯   报警	复制   翻除	
	~		一 未命名 さ	建74 1					刀員号		R		1818   1812		1
							关闭	确定	加工件数						
	~							_	运行时间		Eq		944年   128	30.90   33977	
			temp	1	16位整理	2(无符号) 保持寄存	巖(4x) 读写		主输实际速度		E		编辑 报警	复制   删除	
			未命名_内	部支量_69	16位整理	1(无符号) 内部支量	只读			未设置报警	B		编辑   报警	复制   删除	
			未命名_内	部变量_68	16位整理	2(无符号) 内部变量	只读			未设置报警	E		編編   报警	复制 删除	
			温度	1	16位题:	2(无符号) D数据寄有	磁 只读		台达测试	未设置报警	R		編編   报警	复制   删除	

#### 变量介绍:

【仪表、PLC】: 必填, 选择刚才创建的数控机床驱动即可。

【变量名称】:必填,自定义即可。<mark>注意不能有重复的名称。</mark>

【单位】: 非必填, 自定义即可。在列表展示时, 变量会带上单位展示。

【寄存器类型】:选择需要展示的参数即可。

【数据类型】: 与寄存器类型自动关联。

【小数位数】: 非必填, 根据需求填写。

【死区设置】: 非必填, 默认即可。根据需要填写即可。更详细的说明请参考后面"?"帮助。

【状态列表】: 非必填。可将数值直接与文本映射。如值为"10",映射字段为"设备故障",则当 采集到变量的值为"10"时,会直接在设备监控和历史报表中显示"设备故障"。

【数值运算】: 非必填。可将采集到的数据根据填写的公式进行计算,更详细的说明请参考后面的"?" 帮助。 【读写方式】: 与寄存器类型中选择的数据有关。

添加完成后,【变量管理】如下图所示,此时可以点击【数据测试】按钮检查变量值能否采集到,或 者值是否正确。

EMCP	物联网云平台	© 设备监控 ◇ ▲ 数据汇总 ◇ 鸟 设备地图   ◎ 后台管理   ⑦ 稀助
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	< 返回 后台管理 / 设备中心 / 设备管理 / 智慧史正知识和社系统3D	
	③ 说鈎基本信题 ② 网关、驱动管理 ④ <b>资量管理</b> ④ 历史报表管理	○ 用本管理 ① 単本管理
模板管理		
分组管理	交量名称、寄存器地址、标足(key) 所有認助 > 支量类型	→ 愛素 点击数据询试,即可测试 <sub>数据汇总变量</sub> 号出 号入 + 新増 → 是否与机床涌讯成功
al 教授工会 🛛 🖌	各称 寄存器地址 数据类型 寄存器类型 读写类型	标识(key) 所属驱动 报答方式 数据调试 ⑦ 进作
	□ 加工件数 32位整型(无符号) 加工件数 只读	/*180980MDI 未设置报警 民 🦛组   报警   規制   粉除
	运行时间         32位整型(无符号)         运行时间         只读	/*数980MDI 未设置报警 民 编辑   报警   复制   删除
▲ 账号管理 ~	□ 刀具号 16位整型(无符号) 刀具号 只读	/*数980MDi 未设置极容 🗒 編編   报警   复制   勤除
8) 组织架构 🛛 🗸 🗸	□ 程序名称 字符串 程序名称 只读	广185980MDi 未设置报答 民 编辑 报答 第月 1894

#### 2.6 报警信息设置

可以根据需要给变量设置报警,当产生报警时,会在电脑网页端进行报警展示,在手机 APP 和微信进行报警推送。设置步骤:点击需要报警的变量后面的【报警】→【新增】→填写报警信息与条件→【确定】。 如下图所示:

EMCP	<b>协联网云平台</b>			A 设备地图 III 后台管理	⑦ 蒂助 国 消息 <sup>994</sup>
22 没备中心 ~	く返回 后台管理 / 设备中心 / 设备管理 / 智慧	空压站房窗控系统3D			
• 设备管理	① 设备基: 报告设置	新增报警规则	:	×	× ◎ 预选
模板管理	<b>变量名称</b> :加工件数			+	inte
分姐管理	安里谷称、 回 判断条件	* 条件: 大于	× 🗧	露 操作	→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →
A 数据汇总 ~ ~	1	* 億: 10000			19411
	□ ×	* 招致由求- 加丁体取导带			編編   按整   製制   粉除
릅 GM中心 ──	□ <sup>2</sup>	- 10 EF9 SF. ANLLITEAPPAR			編編   投容   复制   胎床
▲ 账号管理 ~		清输入报警信息		#设置振誓 🔣	编辑 计按照   规则   删除
<b>9</b> 3 191939343 ×	□ 程序名称	●报誓方式: ✓ 消息推送	短信 目话	R设置报警 🔣	444年   北京   加川   1994
• - <u>L</u> , (11)	加工件数	● 语音报警: ○ 开启 ●	关闭	形況面板警 💽	99666   362555   90704   55904
民 运维管理 🛛 🗡	回 报题例at	* Sance - 4	Ver 🖸	D 🖪	99668   35255   35266   <u>35</u> 964
88 扩展功能 ~	□ 未命名_变量_75 2	46.00.	~ •	和设置报警 🔣	1994   1995   5294   1994
♠ 增信服务	□ 未命名_变量_74 1	*报警等级: 通选率	▽ 管理 0	#設置振警 🔂	编辑 计按照   复制   删除
© ANELNOS	□ 流量之和	* 是否启用: ④ 是 〇		#設置振警 🔂	编辑   报警   复制   删除
	temp 1			J 🗟	4948   5232   5234   1994
	未命名」内部变量_69				1924   15232   16210   1000+
	未命名_内部交量_68	1.如来受重失型为浮层型或受重已设置运算。 2.选择短信或由于招数方式 招数短信或由	213, 刘发誓来许兴和这体"天子"或"小子"		alater   162162   162161   18309-

#### 2.7 历史报表管理

创建完变量后可以点击"④历史报表管理"根据自己的需求创建历史报表。【历史报表】可以满足不同的应用场景下,来记录历史数据,【历史曲线】是根据报表生成的曲线,方便客户以曲线形式查看变量变化趋势。如下图界面所示:



EM	C2 #	的联网云平台				■设备监控 ~	重数据汇总 ~	<b>丛</b> 设备地图	◎ 后台管理	③ 帮助	日 海龙 <sup>994</sup>	≜ test001 🐱
<b>皇</b> 设备中心		く返回 后台管理 /	设备中心 / 设备管理 / 智慧空压器	南亞拉斯統3D								
		① 设备基本信	编辑报表							×		◎ 頭筋
		( energy	* 名称:	机床数据	自定义名称							
		服装高标					相相關武	生物大学	<b>×</b>		十新增汇总扩	現れ 十 新増
		ID	* 报表类型:	• 周期存储	○ 条件存储 ● ○ 变化存储	<ul> <li>⑦ 表达式</li> </ul>	◎ 恨掂需水: 并填写对。	远挥仔储力式 应的条件			採作	
		28271	* 间隔时间(s):	- 6	0 +							1998   ±199
		26614	有体态量列表				点击新增即可	丁添加	+ 5510		数增管理	4946   1959;
		11064	17 pillocato per				想要保存在此	比报表的变量	9/1/61		影響管理	
			DID	名称	所属驱动 寄存器地址	数据类型	寄存器类型	读写类型	操作			
			2310481	加工件数	/一数980MDi	32位整型(无符号)	加工件数	只读	樹時			
			2310480	运行时间	/="数980MDi	32位整型(无符号)	运行时间	只读	翻算			
			2310479	刀具夸	/~#2980MDi	16位整型(无符号)	刀具号	只读	899-9			
			2310478	程序名称	/=数980MDi	字符串	程序名称	只读	翻除			
			□ 全选 删除 目計	非序 ~								
					关闭	确定						
										-		

周期存储:按照固定时间间隔,定时对数据存储记录。

条件存储: 当某一变量到达一定条件, 对部分数据进行"间隔存储"或"单次存储"。

变化存储:当某一变量变化超出一定范围后(高低限),对部分数据进行单次记录(如:某一数据报 警后对关联数据进行记录)。

#### 2.8 画面组态

点击【⑤组态管理】即可进入组态管理界面,此处可以设置数据监控中的展示方式(组态展示或列表展示,默认为组态展示)。可以在此处选择使用组态展示形式来展示对应数据规则。

如下图界面所示:

EMC	■ 物联	网云平台				◎设备监控 ~	🛆 设备地图	🕒 后合管理	⑦ 帮助	e #12 <sup>99+)</sup>	
□ 设备中心	~ 《边	返回 后台管理 / 设备中	心 / EG设备管理 / 编辑							点击此按错	町直接
设备管理		① 设备基本信息	② 网关、驱动管理	③ 变量管理	④ 历史报表管理	⑤ 组态管理				进入前台重	
数据规则								点击此处切挂	與前台 。		_
模块管理		请输入页面标题查询	搜索					展示方式	← [	列表 🌑 组态	+ 添加页面
• EG设备管理		页面标题			窟×高		页面类型			操作	点击此按钮 新增组态界
回 运营中心		- 組态首页			1500 × 768		主页面			編編	面
0.000		□ 说明			600 × 450		子页面			编辑 删时	
高 账号管理		则试页			1280 × 768		子贞盦			編組 册95	
83 组织器构	~	□ 全选 删除	设为主页面					共有	3条 , 每页显示: 10	条 1 >	前往 1 页
☑ 短信管理	~		可将仕意界面) 注意,主界面!	<sup>周整</sup> 力王界面。 只能有一个					点击此众 编辑删除	L即可进行 余操作,主界	面不可删除
◎ 萤石云密钥											
□ 物联卡管理	~										6
88 风格管理	~										
& API配置											

点击界面中间的组态界面列表后方的【编辑】项,进入编辑页面。通过组态编辑页面我们可以任意绘



组态首页 属性栏 工具栏 次供水监控平台 按钮 基本形状 历史报表 09-02 09:37:02 6 操作: 《 设置应击事件 2021 联系 常用控件 设备型号:LF-7563 客户名称:河北XXX有限公司 设备功率:7.5KW 安装位置:石家庄市小果庄村 出厂编号:LF202106 生产日期: 2021年6月 **安全区:** □ A □ B □ C □ D 实时数据 D 数量框 1支払用 位置 解释 〇〇 敏速 运行频率Hz 瞬时流量m³/h 出口压力MP X: - 993.2 + ٧: -68 + A 文本 副片 瞬时流量 宽: - 104.9 + 高: -32 + **非**动而 (i)< - 0 + AB项电压 V BC项电压 V CA项电压 旋转: AB項电压 a de FE CATE IN FE 填充 12-15-5 ----流动条 百分比填充 图片: 选择图片 当前状态:自动 水泵1 水泵2 水3 翻转: ♥水干翻約 ●重直翻約 系统时间 状态切换 高比 RA 🚺 出口压力设置在力手动输入 💿 压力历史曲线 电压实时饼图 国王实时监测 高级控件 文本: 历史报频 BI 54 91 18 + 屋住 D 对于 10° K 样式 5 09:30 09:35 出口圧力 **一**入口圧力 ——CA项电压 ——BC项电压 ——AB项电压 动画 

制图片、文字、数显框、按钮、指示灯、管道、设备等控件,详细功能请参考《EG设备组态编辑使用说明》。

登录 EMCP 平台(<u>www.lfemcp.com</u>),点击"广数 980 机床"设备的图片或设备名称进入 EG 设备即可查看、修改相关数据。

<b>EMC7</b> 物联网云平台			国设备监控 ~	44数据汇总 ~	<b>丛</b> 设备地图	四 后台管理	⑦ 帮助	E 消息 <sup>99+)</sup>	
	<b>广</b> 教	X     投索       /「数980切床       状态:       在話       ,11       8注:	<ul> <li>☑ 设备监控</li> <li>Ξ GM列表</li> <li>▲ GM分组</li> <li>※ 运营中心</li> </ul>		¢	Q #述			
			共有	1 条, 每页显示: 10条	< 1 >	前往 1 页			



# 让设备与人更好沟通



蓝蜂物联网 (微信公众号) ——请加关注

获取更多资料+视频+资讯

河北蓝蜂信息科技有限公司

公司电话: 0311-68025711

技术支持: 400-808-6168

官方网站: <u>www.lanfengkeji.com</u>