

by Schneider Electric

普洛菲斯国际贸易(上海)有限公司

Pro-face China International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

- 北京/Beijing

- 上海/Shanghai

- 无锡/Wuxi - 成都/Chengdu - 广州/Guangzhou - 深圳/Shenzhen

- 浨珋/Shenzhen - 杭州/Hangzhou
- www.proface.com.cn

Technology Tips

2019年03月05日

<u>三菱FX5U通讯参数的设置(人机界面端及PLC端)</u>

一、人机界面端设置

在GP-Pro EX软件中通讯参数的设置(详阅V4.08.200参考手册)

Device/PLC 1			
Summary			Change Device/PLC
Manufacturer Mits	subishi Electric Corporation	Series IQ-R/F Ethemet(SLMP Client)	Port Ethemet (UDP)
Text Data Mode	2 Change		
Communication Setti	ngs		
Port No.	1025 🛨		
Timeout	3 🕂 (sec)		
Retry	2		
Wait To Send	0 🕂 (ms)	Default	
Device-Specific Setti	ngs		
Allowable Number of Devices/PLCs	Add Device 32	Increase Allowable Number of Devices/PLCs	Add Indicast
No. Device Nan	ne Settings		Device
👗 1 PLC1	Series=iQ-F,IP	Address=192.168.003.250,Port No.=10.	F

🎒 Individual Device Settings 🔀	🚰 Individual Device Settings 🛛 🔀
PLC1	PLC1
Basic Other Station Access Remote Password	Basic Other Station Access Remote Password
Series iQ-F If you change the series, please reconfirm "Other Station Access" and all address settings. IP Address 192 IP Address 192 Port No. 1025	Network No. 0 PC No. 255 Request destination module I/O No. 1023 Station No. 0
Default OK (0) Cancel	Default

- 二、PLC端设置
- 1. 打开 GX WORKS 3→模块参数→以太网端口

■ 🛃 参数
🥵 系统参数
🔳 🛃 FX5UCPU
🤹 CPU参数
■ 🕵 模块参数
🖺 以太网端口
₩ 485中口
🧬 高速I/O
🥵 輸入响应时间
🥵 模拟输入
🥵 模拟输出
🦺 扩展插板
🧧 存储卡参数
🙆 模块信息

2. 基本设置→对象设备连接配置设置

设置项目一览	
在此输入要搜索的设置项目	曲
 □- ② 基本设置 ○ 自节点设置 CC-Link IEF Basic设置 MODBUS/TCP设置 MODBUS/TCP设置 ····································	

3. 设置PLC本机IP地址、子网掩码

项目						
自节点设置						
───────────────────────────────						
IP地址	192.168.3.250					
子网摘码	255.255.255.0					
默认网关	a second s					
······通信数据代码	二进制					
□ CC-Link IEF Basic 设置						
CC-Link IEF Basic使用有无	不使用					
网络配置设置	<详细设置>					
刷新设置	<详细设置>					
■ MODBUS/TCP设置						
MODBUS/TCP使用有无	未使用					
軟元件分配	<详细设置>					
🗆 对象设备连接配置设置						
对象设备连接配置设置	<详细设置>					

4. 双击对象设备连接配置设置

🖂 自节点设置	
… _戸 IP地址设置	
IP地址	192.168. 3.250
子网摘码	255.255.255.0
默认网关	
通信数据代码	二进制
□ CC-Link IEF Basic 设置	
	不使用
网络配置设置	<详细设置>
刷新设置	<详细设置>
□ MODBUS/TCP设置	
MODBUS/TCP使用有无	未使用
軟元件分配	<详细设置>
🖂 对象设备连接配置设置	
对象设备连接配置设置	<详细设置>

5. 搜索SLMP组态模块

以太网选	- 搜索模块 <mark>女藏</mark> 夹
₽ . 8 . °	Ē₿ <mark>, ☆ 🖻 🗙</mark>
筛选分	类 <u>C</u>):
搜索 7	符串(<u>N</u>): ※可部分搜索
SLMP	
请在32个	字符以内输入
从型号制	概要规格搜索 提索(<u>S</u>)
搜索结	果(R)

6. 添加SLMP组态模块

1.00	-	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~									
						田六部市中	可编程控制器		感器・设行		^h X
		No.	型号	通信手段	协议	送獲被设置	IP地址	端口号	MAC地址	筛选分类 (C):	
T			本站				192.168.3.2	50		相告会符中(約)。 >	x 7.1 ef. 44.19 🗢
_										· 「「「」」。 「「」」」。	NH 1977 (S. A.
										请任32个子行以内相入 从到号和新意和编程表	博学
										制品社園の	122.34
										医尿结束 (R)	-
	<								>		
								拖入			
本的	占 16台数:0										
		1								r her ser a	
		No.	刑문	i	偏信手段	协议	回渡				
-			± 7		214 J 72	107.64	医接				
T			木站			_					
	<u> </u>	1	SLMP连接设备	SLMP		UDP					
						_					
			连接								
			No. 1								
本:	站		1								
连:	受台数	:1									
			SLMP								
			II II								
			II II								
			SLMP连接设 备								

7. 设置SLMP模块参数 协议:UDP 可编程控制器端口号:1025 传感器·设备IP:触摸屏IP地址

注:两端分别下载配置后需要断电重启。

■ 疑问解答:

感谢您对Pro-face产品的支持,如有疑问请与Pro-face联系。 技术热线: 400-878-8811(全国统一号码) 网址: <u>http://www.proface.com.cn</u> E-mail: <u>Support@proface.com.cn</u>