## 威纶通网口屏与三菱 FX5U 通讯步骤

1. 打开 HMI 编程软件, 添加驱动类型, 要与 PLC 对应, PLC 默认二进 制,这边也要选二进制

EasyBuilder Pro : EBProject1 - [10	- WINDOW_010 ]	系统参数设置							×		- 0 ×	
文件 🗄 🖂 🔦 🏕 🗧 幕用	工程文件 元件										- 8 ×	^
- V 9340 _A	00 音经/恭语地址	打印						一 据库				
	CO EX/ BIODAL	设备	设置属性					移动网络		5 *	S0 S1 S2 0kus 21	4
粘贴 日 是 前 系统参数 选择	10 多里度制	20亿元日本	Mitsubishi Electric Co	rporation		~	查找	10/20	^	===/	0K/s	/
+	12 窗口复制	反相列38.	Miles drinki & 10 (A 26)							113		
目录树 ▼ ×	4 10 - WINI		Mitsubishi A2A/A2U/	AZAS/AZUSH			<u>^</u>			Þ	向量图库 ▼	×
- 3 : Fast Selection	E 19	本机能	Mitsubishi A3A/A3N/	A1SH/A2SH						sod	[丁程立件]	7
4 : Common Window	2	本机设	Mitsubishi AJ71 Mitsubishi AJ71 (AnA	(AnI I CPLI)				hernet)		^	(TEXH)	
5 : Device Response	Electron		Mitsubishi AJ71 (Forr	nat 4)								
- 6 : HMI Connection	1 E		Mitsubishi Alpha2 Mitsubishi F930GOT 1	Server						100 B 10		
- 7 : Password Restriction			Mitsubishi FX0S/FX0M	I/FX1S/FX1N/FX2								
- 8 : Storage Space Insufficier	-		Mitsubishi FX2N							1.0.0		
- 9 : Backup	욕		Mitsubishi FX2N-10G	M/20GM			_			0.0.0		
*10 : WINDOW_010	1.5		Mitsubishi FX3U/FX30	3	要	要与PLC对应,PLC						
- 11	1.5		Mitsubishi FX5U - ASI	CII Mode (Etherne	t)	伏认是二进制						
- 12			Mitsubishi FXSU - Bin	ary Mode (Etherne	et)							
- 13	2		Mitsubishi MELSEC-Q	/L - ASCII Mode (E	Ethernet)							
14	ă.		Mitsubishi MELSEC-Q	/L - Binary Mode (B	Ethernet)		~					
- 15	1.5		Like Li Jake Thi	<u>د محم</u>	141.149-11	8.1.16.0	BL A					
- 16			地址类型	12/7	地址情况	顺大地址	取小					
- 17	1.5		2 SW	7 *	DD	19	0				1	
- 18	8-	<	CN	字	DDDD	1023	0	>				
- 19	<u>a</u>		SN	字	DDDD	1023	0				□内部	
- 20			TN	字	DDDD	1023	0					
- 21	3	设计者备注	W	字	нннн	7fff	0				LJ 21114	
- 22	3		R	7	DDDDD	32767	0					
- 23	8		SD	学	DDDDD	11999	0					
- 24	1 <b>1</b>		LZ	字	D	1	0 ~					
25	1.3	CCADA H	<				>	****			设置至全部状态 □ 自动	
~ 20	1 E .	SCADA 50	打开设备连接手册.			确定	取消	er #H				
< >>	3	HTH [WOL				Marke	-		v	~	移除向量图	
地址 目录树 窗口预宽 网页	8- <	_						-		>	向量图库 图片库 声音库	
MT8102iE (1024 x 600)		1			确负	記 取満 , , ,		帮助		CAP NUM S	CRL   100 %+ +	88
🗰 O 💷 💥 🧧	7 🖪 🎼	🤏 e								∧ 👟 🦁 🖮 A	えゆ)中 19:34 口 2019/11/7 星期四	

2. 设置 PLC 的 IP 地址,端口号默认不改。触摸屏的 IP 地址在触摸屏 右下角,有个箭头,默认密码6个1,进入手动设定。

💽 EasyBuilder Pro : EBProject1 - [10 - WINDOW_010 ] 系统参数设置		×	- 5 ×
文件 🗄 🖂 🔦 🍬 🗧 常用 工程文件 元件		1	- 8 × *
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	设备屋性 ×	張库 终 动 网 终	5 × S0 S1 S2 S3 0
「「「「「「「「「」」」「「「」」」」「「「」」」」「「「」」」」「「「」」」」	名称: Mitsubishi FXSU - Binary Mode (Ethernet)	(\$-4/14/34B)	
→ □ 窗口复制 设备列表:	OHMI ●设备	LIP 信息	$\equiv \equiv P_{P}$ L1 L2 L3 L4 1
目录树 ▼ × 4 10-WINI	所在位置: 本机 🛛 🗸 设置		▶ 向量图库 ▼ ×
- 3 : Fast Selection	* 若设备连接至本机的 HMI, 请选择 "本机"; 若设备连接至其他的 HMI, 请选择 "远端".	hernet)	
4 : Common Window		nemet)	^
6 : HMI Connection	设备类型: Mitsubishi FN5U - Binary Mode (Ethernet) )		
7 : Password Restriction —	设备 ID: 278, V.1.30, MITSUBISHI_FXSU_ETHERNET.e30		the second se
8 : Storage Space Insufficier	接口类型: 以太网 ~ 打开设备连接手册		
9 : Backup	*于 HMI 上支持离线模拟 (使用 LB-12358).		
-11			
12			
- 13 8	70 - 107 169 1 10 逆口是 4000		
14	作。192.100.1.10、Mail は、中分分		
- 16	PLC的IP地址, 端口号默		
- 17	设备预设站号:255 认,不改动		
	□ 预设站号使用站号变量	>	
20	□ 使用广播命令		□内部
- 21	如何在元件地址中指定站号?		□外框
- 22		-	
23	地址整段间隔 (words): 5 ~		
- 25	最大读取字数 (words): 28		· 過需至全部状态 □ 白油
- 26 SCADA \$	最大写入字数 (words): 64 ──	er 并且	
27 × 目 启用[MO	确定 取消	*	移除向量图
地址 目录树 窗口顶宽 网页 8			> 肉量整库 图片库 声音库
MT8102iE (1024 x 600)	确定取消	帮助	CAP NUM SCRL 100 % -
		1	
			☆ ● // 1 // 乗 2019/11/7 星期四 ↓

3. 设置 PLC 的 IP 地址,子网掩码

日本三菱工控昆山核心代理商 台湾威纶通苏州地区签约代理商

112 MELSOFT GX Works3 (工程未设	置) -	[模块参数 以太网端口]						-	o x				
: 工程(P) 编辑(E) 搜索/替换(F)	转扬	4(C) 视图(V) 在线(O) 调试(B) 诊	断(D) 工具	見(T) 窗口(W) 帮助(H)					_ @ X				
i 🗅 😁 🖪 🥥	-	- 🕹 🖻 🔁 🕿 📹 🖼 🖼 🖻	. 29 49 4	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	# @ <b>. .</b>		🕗 🕮 最大:	-					
导航	μ×	🏪 ProgPou [PRG] [局部标签设置]	ProgPc	ou [PRG] [LD] 1步 <mark>段</mark> 模块参	文以太网端口 ×		◄ ٩ ٩	部件选择	₽×.				
····································		设置项目一览	ì	设置项目				(部件搜索) 1	<sup>.2K/s</sup> 36.				
🛯 🔚 程序	^	(在計論)、要總索的设置而且		项目		设置	^	A 14 14 1	ali kis				
🚻 初始		Land Boy Cale of Cale of Cale of Cale		□ 自节点设置				SOX IT					
= 🛍 扫描		9 <b>6</b> 8 <b>2</b>			102 169 1 10			显示对象:	<b>全音</b> ~				
		□- @ 基本设置		子网摘码	255 . 255 . 255 . 0			and the second second					
				数以同关									
		MODBUS/TCP设置		通信数据代码	二进制			±R//+ (約357 )	電雨 横体 库				
自定周期		对象设备连接配置设置		CC-Link IEF Basic 6 5		extitiv	_	RP1+ RX3BG A					
自事件		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			小使用 バ洋畑辺堡 \		v	配置详细信息输入	Ф ×				
🚻 待机				MAR	NH RUCE								
<u>他</u> 无执行类型指定				设置访问非自节点所属的网络中的)	B备时通过的设备(默认网关)的IPI	他业。请将默认网关的子网地址与	本站的子网地址。						
🔓 未登录程序				设置为相向。 [设置范围]									
FB/FUN				・空白			~						
				4A2% ( v )	(株面共同社1/10)								
		项目一览 授索结果		(四旦(五)	100 夏·小赦 14 (0)								
■ 系统参数							应用(A)						
E 🛃 FX5UCPU													
🔮 CPU参数		进度							ф×				
■ 👫 模块参数 🚽									^				
23 以太网端口													
1485年山													
「「「「「」」」(「」」)(「」」)(「」)(「」)(「」)(」)()()())()())()())()())()())()())()())()(													
● 模拟输入	~												
▲连接目标 <sup>●</sup> 2导航		■ 輸出 === 进度											
					FX5U	本站-0.0.00							
🖬 O 🛱 🎽	R					^ 🕥	🤿 🛥 🥻 ሳ) 中	20:31					

## 4.点击此处进入对象设置

118 MELSOFT GX Works3 (工程未设置)	- [模块参数 以太网嫣口]				- 5 ×
: 工程(P) 编辑(E) 搜索/替换(F) 转	换(C) 视图(V) 在线(O) 调试(B) 诊断(D) ]	E具(T) 窗口(W) 帮助(H)			_ & ×
i 🗅 🔁 💾 🎒 💿 🛛 👻	. 🔏 🗈 🖪 🖛 🛥 🖼 🛱 🖄 🖄 🚚			🚽 🕴 🐨 🖉 🖉 🗮 最大:	······ •
128 S S M R 8- 9	🖀 🔐 🕝 🦊 🌽 🐨 🛊 📰 🇃	A .			
导航	💼 ProgPou [PRG] [局部标签设置] 🛛 😐 Prog	)Pou [PRG] [LD] 1步   🤮模块参数	以太网端口 ×		▶ ▼ 部件选择 ×
····································	设置项目一览	设置项目			(部件搜索) 1.6比 37.
🛯 🐛 程序 🔷 🔨	内化输入要搜索的设置项目	项目		设置	A 44 ( 1.5kg
🛍 初始		CC-Link IEF Basio使用有无	不使用		ST LA X LA P
■ 🔃 扫描		网络配置设置	〈详细设置〉		
	□ @ 基本设置	刷新设置	〈详细设置〉		
	◎ 自节点设置	Ξ MODBUS/TCP设置			
		MODBUS/TCP 使用有无	未使用		如休 冰带 医医 接针 声
	对象设备连接配置设置	○ 対象设备连接配置设置	(详细设置)		RP/+ 4X386 AE//J 120/C /#
自事件	田 通 应用设置	对象说条连接配置设置	〈详细设置〉		
🚺 待机		1 10000			
▲ 无执行类型指定		对执行通信的对象设备进行设置。		加西進入場	× 1
▲ 未登录程序					
FB/FUN					
		於杏(F)	版 宣大開行 (11)		
	项目一览 搜索结果	1 <u>11</u> (11)	10.52/380.W(10)		
● 系统参数				应用(A)	
E 🛃 FX5UCPU					
🔮 CPU参数	进度				¥ ^
■ 💕 模块参数					<u>^</u>
485年日					
· 输入顺应时间					
🥐 模拟输入 🗸 🗸					
■ 连接目标 ● 号航	■ 輸出 囲 进度				
			FX5U	本站-0.0.0	大哥数字
🖬 O 🛱 🎽 🖪	l 🥝 🔢 🛷			^ 🍋 🤝 🧖	》中M 20:33 2019/11/13 星期三 🕤

4. 按照图示步骤操作

日本三菱工控昆山核心代理商 台湾威纶通苏州地区签约代理商

115 MELSOFT GX Works3 (工権	<mark>요</mark> 以	太阿配置	i (内置)	以太网端口)							- 🗆 X	1	- c	× ī
: 工程(P) 编辑(E) 搜索/替换	L1+	网配晋()	N) @		合置并关闭(A) 反映	设置并关闭	(R)							_ # ×
i 🗅 🔁 🖪 🥥 👘		-1404-44	.,		CENTRON CENT						: ###_UK	-		
	I	连	接设备	的自动检测							· <sup>佛快一成</sup> 3. 关闭 <b>上</b> 一			
	ž	主接台数	(当前/	/上限): 1/8							以太网选择   搜索模块   收藏夹	+14:45		л×
	F								11000198	(成型), (凸)		1,225 (**	1 1 1/2	
····································		N		편문	通信手段	协议	回定網水路	<b></b> 月浦程	控制器	16/62 . (21)	日 以太网设备(通用)	(件搜索)	+ 0kh	37%)
🖬 🔚 程序					1216 4 12	10	医接收设置	IP地址	端口号	MAC地址	and MEI SOLET - 支 ct MD 体接込券	1 AP\$   4		
📶 初始	v J		本	站				192. 168. 1. 10	現人開設供請し	니랑	UPP注接设备 -	DX	1	
■仙扫描		<u> </u>	i SLP	加连接设备	SLMP	TCP		192.168.1.10	4999		Active连接设备 -	示对象:		全音~
MAIN											Unpassive连接设备 -		_	
ProgPou											HODBUS/TCP连接设备 -			
同部标签											日以太网设备(三菱电机)			
											■ GOT2000Series	件 收	藏 履历	横块 库
して同期											■ Inverter (FR-A800 Series)	詳細信	思輸入	
(1) (5)(1)	1	<								>	Vision Sensor			
1971		_	-	14							■ 伺服放大器(■R-J4系列)			
▲ +容录程度				连接 No.1							田 伺服放大器(IR-JE系列)			
FB/FUN			1	拖到	此处						E COGNEX Vision System			
n 🅼 标签	本站	台数:1		100							E COOMER TEST			
a 🧉 软元件			1	SLMP										
■ 😥 参数			12											
系统参数											  (#8-96-1)	-		
E 🛃 FX5UCPU			SI	LMP连接设							LL版 发 J SLMP 连接设备			
🔮 CPU参数				Ť							[规格]			ą×
■ 🕵 模块参数			Ļ							>	将打开方式指定为SLMP连接时使用			^
以太网端口			-							-				
🥐 485串口	输出				_			_	_	_	×			
🥐 高速I/O														
🥵 输入响应时间														
● 模拟输入														¥
🔒 连接目标 <mark>🔭 导航</mark>														
													20.25	大马数子
📲 O 🛱 🎽	5	4	2	🚺 🚿							へ 🎨 🦁 📾 🧟 🔶 中 🛽	a <sub>2019</sub>	20:35 //11/13 星期	= 🖥

## 5.关闭窗口后保存设置

19月1日 MELSOFT GX Works3 (工程	8	以太网	配置 ()	内置以太网嫣口)										×	0.000	Ø	$\times$
: 工程(P) 编辑(E) 搜索/替换	i m	大网配	晋(N)	编辑(F) 视图(	v) 取消资	音井关闭(A) 反映	设置并关闭仍	0									_ & ×
i 🗅 😁 🖪 🥥 👘					.,			*				: ###WS		×	-		
			连接i	设备的自动检测													
导航		连接	台数(当	(前/上限): 1/8								以太网选择 搜索	嘎块   收藏夹		‡洗择		ąχ
0 . C . A . A.S.		-		1		1	1	1	可编程	控制器	感器・设计	E 24 6 6			(件搜索)	OKIS .	20
			No.	코号		通信手段	协议	固定缓冲发	TP4N41	3408	Wachible		1月月) 亲设备 -		M. CE	0K/s	30%)
11 alle				+->-					TI JGM	30005	INCIGIT	SLMP连接设	备 —				~
	Y	5	1	- 年3泊 SIMP连接设备		SIMP	TCP		192.168.1.10	4999		Wind UDP 连接设备				PO.	_
🖬 🖓 MAIN				CHARLES (CHARLES )							-	Unpassive	·0.音 - 车接设备 -		示对象:		全音~
🖬 🤷 ProgPou												FP Fullpassi	/e连接设备 -				
🞥 局部标签												NODBUS/TCI	「连接设备 -	_			
🖬 程序本体						-				1		E GOT2000Se	ries		件 收藏	履历模	洪 库
(1) 恒定周期						N	IELSOFT GX	Works3		×		🗉 Inverter	FR-A800 Seri	ies)	S¥细/≐自始)		ФX
		<									>	Inverter Vision Se	(FR-F800 Ser	Les)	and the Deformation		
	_	1.5.0					A 32	把更新。				田 伺服放大器	(IIR-J4系列)				
11 元外灯突型指定				连接 No 1			222	《保仔?				■ 伺服放大器	(IIR-JE系列)				
math And							_	_				日 以太阿设音 (C 同 COGNEX Vi	OGNEX)				
n 值 标签	本	站 接台教	:1				是①	0	否(N)	取消		E cookin vi	SIGN SJUCC				
🖬 🍧 软元件				SLMP													
目 😥 参数							点击"是	"保存									
🥐 系统参数												(観察)		-			
E 🛃 FX5UCPU				SLMP连接设								SLMP连接设备					
🔮 CPU参数				ж								[規格]	an ann àir dhanad dhann		-		Ψ ^
■ 👫 模块参数				<							>	将打开力式指定刀	SLIP连接时使用	~			^
<b>月</b> 3 以太网端日	1 2014	H												×			
485年山	;	-															
・ 風速1/0																	
「桂拟輸入																	5
▲ 连接目标 ● 异航																	
																大	写 数字
📲 O 🛱 🎽		R	6	) 🔢 🧔								~ 💊	🦁 🛥 <i>(ii</i> , 4))	英Μ	20: 2019/11/1	39 3 星期三	

6.点击应用

日本三菱工控昆山核心代理商 口平三五空 口本三叉工控能回该心气理的 -——专业工控自动化解决方案 白湾威纶通苏州地区签约代理商

19 MELSOFT GX Works3 (工程未设置) -	[模块参数 以太网姨口]				– o ×
· 工程(P) 编辑(E) 搜索/替换(F) 转担	_ & ×				
i 🗅 😁 💾 🎒 🕢 🔍	. 😹 🗅 🔁 🗠 🛥 🖼 🖼 🖼 🖉 🖉 🖉 🖉			🗸 : 🤫 🔄 🥝 🦉 最大:	
	🖀 🔐 🕝 🏷 渉 🖫 - 🏠 - 🗐 🎟 🎟	AF .			
导航	💼 ProgPou [PRG] [局部标签设置] 🛛 🔒 Prog	Pou [PRG] [LD] 1步   🤮模块参数	以太网端日 ×	4 Þ -	- 部件选择
····································	设置项目一览	设置项目			(邮件搜索) * <sup>0K/s</sup> 36.
= 🔙 程序 🔷 🔨		项目		後置 ^	
💼 भारत			255 . 255 . 255 . 0		StaX at
■仙扫描		新认购大通信教提代码			
	 □· ② 基本设置	□ CC-Link IEF Basie设置			
ProgPou	● 自节点设置	CC-Link IEF Basic使用有无	不使用		
	MODBUS/TCP设置	网络配置设置	〈详细设置〉		部件 收藏 屋历 楼块 库
41. 恒定周期			〈详细设置〉		HPTTO COMMENTS CARE CARE
💼 事件		MODBUS/TCP 使用有无	未使用		配置详细信息输入 7 ×
🛍 待机		详明	11000		
(1) 无执行类型指定		对执行通信的对象设备进行设置。		~	
<b>□ (</b> ) 标签				Ý	
🖬 🎒 软元件	and the second sec	检查(K)	恢复为默认(U)		
■ 🛃 参数	项目一览 搜索结果			点击"应用"保存	
🛃 系统参数				应用(A)	
	进度				д ×
日 「「 村井参数					^
<b>户</b> , 以太网端日					
🦸 485串口					
🔮 高速I/O					
🥵 输入响应时间					
	AND AND A REAL AND A REAL				Ÿ
是连续日你 一言 号肌			EVSU		
			1420	433-00.00	20:40
- O 🖹 🎇 🖪	🥪 🔢 🍄			^ <b>©                                   </b>	P M 2019/11/13 星期三 📆