

产品使用说明书

PRODUCT USE INSTRUCTIONS



[技术支持]

订购代码: 009B11

订货编号: FNI MPL-106-002-K54

FNI MPL-106-002-K54

16 DI/DO NPN

IP20 模块用户手册



目录

安全性	4
■预期用途	4
■安裝和启动	4
■ 耐腐蚀性	4
■ 危险电压	4
1 入门指南	6
1.1 模块综述	6
1.2 机械连接	7
1.3 电气连接	7
1.3.1 电源接口(A-code)	7
1.3.2 网络接口(D-code)	8
1.3.3 信号端口(免螺丝弹簧式接线端子)	8
1.3.4 IP20 模块接线方式	9
2 技术数据	10
2.1. 尺寸	10
2.2 机械数据	11
2.3 运行工况	11
2.4 电气数据	11
2.5 网络端口	11
2.6 功能指示符	11
3 集成	15
3.1 模块配置	15
3.1.1 恢复出厂设置及通讯协议切换	15
3.1.2 网段修改(仅适用 EIP,CCIEBS)	15
3.2 数据映射	16
3.3 PLC 集成教程	19
3.3.1 西门子 S7-1200 博图中集成(PN)	19
3.3.2 欧姆龙 NX1P2 Sysmac Studio 中集成(EIP)	21
3.3.3 三菱 FX5U Work2 中集成(CIE)	23
4 附录	25
4.1 订货信	
息	25

安全性

■预期用途	
	此手册描述作为分散式输入和输出模块,用于连接到一个工业 网络。
■安装和启动	
	注意事项! 安装和启动只能由受过培训的专门人员来执行。有资格的个人 是指熟悉产品安装和操作的,且具有执行此操作所需的资质。 任何未经授权的操作或违法不恰当的使用造成的损坏,不包括 在生产商的质保范围之内。设备操作员应负责保证遵守相应的 安全性和事故预防规章制度。
■ 耐腐蚀性	
	注意事项! FNI模块通常具有良好的耐化学性和耐油性特征。当使用在腐蚀性媒介中(例如高浓度的化学、油、润滑剂和冷却剂等物质媒介(也就是水含量很低)中),在相应的应用材质兼容性之前,必须对上述媒介进行检查确认。如果由于这种腐蚀性介质而导致模块故障或损坏,则不能要求缺陷索赔。
■ 危险电压	
	注意事项! 使用设备之前,断开所有电源!

■一般安全性

调试和检查	故障	业主/操作员的义 务	预期使用
在调试之前, 应仔细阅读用 户手册内容。	倘若缺陷或设备故 障无法纠正时,必 须停止对设备进 行操作运行,以免 遭受未经授权使 用可能造成的损 坏。	此设备是一件符 合 EMC A 类的产 品。此设备会产 生 RF 噪音	制造商提供的质保范围和有限责 任声明不包含以下原因导致的损 坏:
此系统不能在 以人员安全取	只有在外壳完全安	业主/操作员必须 采取恰当的预防 措施来使用此设 备。	·未经授权的篡改操 ·不恰当的使用操作 ·与用户手册中提供的说明解释 不符的使用、安装和操作处理
一 决于设备功能 的环境下使 用。	装好后,才能确保预 期的使用。	此设备只能使用 与此设备相匹配 的电源,以及只 能连接批准适用 的电缆	



1.1 模块综述



- 4 供电接口
- 2 网络输出口
- 3 拨码开关
- 4 网络输入口
- 5 模块状态指示灯
- 6 信号状态指示灯

- 7 传感器执行器供电+24V
- 8 1-8 信号接口
- 9 传感器执行器供电 0V
- 10 传感器执行器供电+24V
- 11 9-16 信号接口
- 12 传感器执行器供电 0V

1.2 机械连接

模块是使用 4 个 M4 螺栓或 DIN35 导轨卡扣安装。

1.3 电气连接

1.3.1 电源接口(A-code)

电源端口定义



引脚	功能	描述
1	Ua+	+24V(棕)
2	Ua-*	0V(白)
3	Us+	+24V(蓝)
4	Us-*	0V(黑)

电源端口



注释:

- 1、建议单独提供 US 电源和 UA 电源。
- 2、Actuator 电源总电流<4A, Bus 电源总电流<1A;
- 3、从壳体到机器的 FE 连接必须是低阻抗的,且尽可能的保持短。

第7页共26页



Ē	引脚		功能
1	L	Tx+	发送数据+
2	2	Rx+	接收数据+
3	3	Tx-	发送数据-
4	1	Rx-	接收数据-

注释:

未使用的 I/O 端口插座必须用端盖盖住,以满足 IP67 防护等级 1.3.3 信号端口(免螺丝弹簧式接线端子)



注释:

- 1、输入输出信号类型支持: 三线 NPN,二线 NPN,干接点;
- 2、引脚+24V 单路输出电流最大 350mA。模块总电流<4A;
- 3、每8路(1~8,9~16)总电流<1A



NPN输入



NPN输出





独立供电

独立供电模式下可以每个模块最大电流都能达到 4A

2.1. 尺寸





2.2 机械数据

壳体材质	铝壳
壳体等级符合 IEC 60529	IP20
电源接口	A-Code
输入端口/输出端口	可插拔式免螺丝快接端子
尺寸(W*H*D)	113mm*92mm*50.1mm
安装类型	螺丝固定或 DIN35 导轨卡装
重量	约 670g

2.3 运行工况

运行温度	-5°C ~ 80°C
存储温度	-25°C ~ 85°C

2.4 电气数据

电源电压	18~30V DC,符号 EN61131-2
电压波动	<1%
电源电压 24V 时的输入电流	<130mA

2.5 网络端口

端口	2 x 10Base-/100Base-Tx
端口连接	M12, D-Code
符合 IEEE 802.3 的电缆类型	屏蔽双绞线,最小 STP CAT 5/STP CAT 5e
数据传输率	10/100 M bit/s
最大电缆长度	100m
流量控制	半工况/全工况(IEEE 802.3-PAUSE)

2.6 功能指示符



PT	绿色	EtherNet/IP 通信协议
	黄色	ProfiNet 通信协议
	白色	CC-Link IE Field basic 通信协议

第 11 页 共 26 页

CIEBS 通讯协议模块状态

LED	显示	功能	
	绿灯关闭	模块没有连接	
	绿灯闪烁	描九迎左通辺	
	2.5HZ	快庆仅有迪州	
×1	绿灯闪烁	模块没有配置	
	1HZ		
	绿色常亮	运行:设备处于运行状态	
va	关闭	模块工作正常	
XZ	红灯常亮	通讯错误	
	绿灯常亮	设备(IN)连接到以太网	
L/A1	黄灯闪烁	设备(IN)发送/接收以太网帧	
	绿色关闭	设备(IN)未连接到以太网	
	绿灯常亮	设备(OUT)连接到以太网	
L/A2	黄灯闪烁	设备(OUT)发送/接收以太网帧	
	绿色关闭	设备(OUT)未连接到以太网	
LIC .	绿色	输入电压正常	
05	红色闪烁	输入电压低 (<18 V)	
UA	绿色	输出电压正常	
	红色闪烁	输出电压低 (< 18 V)	
	红色常亮	不存在输出电压(< 11 V)	

PN 通讯协议模块状态

LED	显示	功能
¥1	关闭	工作正常
	红色闪烁	
	3s 1HZ	
	红色常亮	系统错误
	关闭	工作正常
×2	红色闪烁	
	2HZ	仅有奴据父侠
	红色常亮	没有配置;或低速物理链接;或者没有物理链接
	绿灯常亮	设备(IN)连接到以太网
L/A1	黄灯闪烁	设备(IN)发送/接收以太网帧
	绿色关闭	设备(IN)未连接到以太网
	绿灯常亮	设备(OUT)连接到以太网
L/A2	黄灯闪烁	设备(OUT)发送/接收以太网帧
	绿色关闭	设备(OUT)未连接到以太网
110	绿色	输入电压正常
05	红色闪烁	输入电压低 (<18 V)
	绿色	输出电压正常
UA	红色闪烁	输出电压低 (<18 V)
	红色常亮	不存在输出电压(< 11 V)

EIP 通讯协议模块状态

LED	显示	功能
	绿灯常亮	工作状态:设备运行正常
	绿灯闪烁	
	1HZ	行机: 以钳木饭乱直
	绿红绿更	白桧·设备正在进行开机测试。
X1	替闪烁	
	红色闪烁	可恢复故障:
	1HZ	
	红灯常亮	不可恢复故障
	关闭	US 无输入电压
	绿灯常亮	已连接
	绿灯闪烁	未连接
	1HZ	不定以.
	绿红关更	自检:设备正在进行开机测试。
X2	红灯闪烁	连接超时
	1HZ	
	红灯常亮	IP 重复:
	关闭	US 无输入电压或无 IP 地址
	绿灯常亮	设备(IN)连接到以太网
L/A1	黄灯闪烁	设备(IN)发送/接收以太网帧
	绿色关闭	设备(IN)未连接到以太网
	绿灯常亮	设备(OUT)连接到以太网
L/A2	黄灯闪烁	设备(OUT)发送/接收以太网帧
	绿色关闭	设备(OUT)未连接到以太网
US	绿色	输入电压正常
	红色闪烁	输入电压低 (<18V)
	绿色	输出电压正常
UA	红色闪烁	输出电压低 (< 18 V)
	红色常亮	不存在输出电压(< 11 V)



LED	小心	切肥
1	关闭	I/O 引脚输入或输出的状态为 0
1	黄色	I/O 引脚输入或输出的状态为 1

集成 3

3.1 模块配置

3.1.1 恢复出厂设置及通讯协议切换

LED 指示灯 PT 颜色表示当前协议

序号	X100	X10	X1	通信协议	PT
1	0~2	0~9	0~9	ETHERNET/IP	绿灯
2	3	—	—	PROFINET	橙灯
3	5~7	0~9	0~9	CIEBS	白色

操作步骤:

1.设备断电,拨码 900;

2.设备上电, 等待 5s;

3.设备断电,根据不同协议和 IP 最后一位(可直接设置),进行拨码; 4.设备上电,等待 30s 至 PF 灯转为对应协议颜色;

3.1.2 网段修改(仅适用 EIP, CCIEBS)



3.2 数据映射

	EIP 通讯协议 过程输出数据												
字				功能	8 描述								
节	功能说明	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0				
0	1~8 信号输出 0=断开,1=接通	第8路	第7路	第6路	第5路	第4路	第3路	第2路	第1路				
1	9~16 信号输出 0=断开,1=接通	第 16 路	第 15 路	第 14 路	第 13 路	第 12 路	第 11 路	第 10 路	第9路				
EIP 通讯协议 过程输入数据													
字					指述								
节	功能说明	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	BitO				
0	1~8 信号输入 0=断开,1=接通	第8路	第7路	第6路	第5路	第4路	第3路	第2路	第1路				
1	9~16 信号输入 0=断开,1=接通	第 16 路	第 15 路	第 14 路	第 13 路	第 12 路	第 11 路	第 10 路	第9路				
3	模块状态			US 过压	UA 过压	运行温度	US 欠压	UA 欠压	US 过 压				

PN 通讯协议	过程输出数据
---------	--------

字	功能描述												
节	功能说明	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	BitO				
0	Standardinput 01-08	第8路	第7路	第6路	第5路	第4路	第3路	第2路	第1路				
1	Standardinput 9-16	第 16 路	第 15 路	第 14 路	第 13 路	第 12 路	第 11 路	第 10 路	第9路				

PN 通讯协议 过程输入数据

字	功能描述											
节	功能说明	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	BitO			
0	Standardinput 01-08	第8路	第7路	第 6 路	第5路	第4路	第3路	第2路	第1路			
1	Standardinput 9-16	第 16 路	第 15 路	第 14 路	第 13 路	第 12 路	第 11 路	第 10 路	第9路			

PN 通讯协议过程检测数据												
	功能描述											
模块	状态说 明	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0			
Device Status	模块状态				US 过压	UA 过压	运行温度	US 欠压	UA 欠压			

RX	64	00000	0003F	+	指定软元 ~ X	~	64	100	177
----	----	-------	-------	---	----------	---	----	-----	-----

RX 区域

CIEBS 通讯协议 过程输入数据													
功能描述													
功能说明	X107	X106	X105	X104	X103	X102	X101	X100					
1~8 信号输入 0=断开,1=接通	第8路	第7路	第6路	第5路	第4路	第3路	第2路	第1路					
功能说明	X117	X116	X115	X114	X113	X112	X111	X110					
9~16 信号输入 0=断开,1=接通	第 16 路	第 15 路	第 14 路	第 13 路	第 12 路	第 11 路	第 10 路	第9路					

RV	64	00000	00038	-	指定軟テレッ	~	64	100	177
LI.	04	00000	ooosr		10/E4// 0 1	\sim	04	100	111

RY 区域

CIEBS 通讯协议 过程输出数据												
功能描述												
功能说明	Y107	Y106	Y105	Y104	Y103	Y102	Y101	Y100				
1~8 信号输出 0=断开,1=接通	第8路	第7路	第6路	第5路	第4路	第3路	第2路	第1路				
功能说明	Y117	Y116	Y115	Y114	Y113	Y112	Y111	Y110				
9~16 信号输出 0=断开,1=接通	第 16 路	第 15 路	第 14 路	第 13 路	第 12 路	第 11 路	第 10 路	第9路				

RWR 区域

RWr	32 00000	0001F	│││││	定软元 ~	D	~ 32	2 100	131
	CIEBS	通讯	协议	过程	检测	数据		
			功能打	苗述				
功能说明	D107	D106	D105	D104	D103	DX02	D101	D100
				US 过压	UA 过压	运行温度	US 欠压	UA 欠压

RWW 区域暂无使用

3.3 PLC 集成教程

(配置模块前应先设置模块通讯协议,详见 3.1.1)

3.3.1 西门子 S7-1200 博图中集成(PN) 1、安装 GSD 文件

IN X & 051									
₩ Siemens - D:\fas工作资料\fas工作资料\	PLC程序\老化架程序-新项	目1项目1		管理通用站描述	文件				×
项目(P) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 在线(O)	选项(N) 工具(T) 窗口(W)	帮助(H)		已安装的 GSD	项目中的 GS	D			
📑 📑 🖬 保存项目 🔳 🐰 🧰 🖻 🗙 🗏	¥ 设置(S)		线 🖉 转至离线 🛔 🔃	源路径:	C:\Users\beiyongji\De	sktop\0098x	设备描述文件⊮	ROFINET1009853	
项目树	支持包(P)		8		-				
20.47	管理通用站描述文件(GSD)	(D)		导入路径的内部	<u> </u>				
	启动 Automation License I	Manager(A)		☑ 文件		版本	语言	状态	信息
- Bi	显示参考文本(W)			GSDML-V2.34	FAS-FNI-MPL-106-0	V2.34	英语,德语	尚未安装	
▼ 1 価目1	[]] 全局库(G)	•							
☆ ● 添加新设备									
🔍 📥 设备和网络									
▶ 🔜 未分组的设备									
▶ 100 安全设置									
▶ 🔀 跨设备功能									
▶ 1 公共数据									
 文档设置 				0					
Image: Imag Image: Image: Imag Image: Image: Im				<			10		>
▶ → ○ 版本控制接口									
▶ 🔚 在线访问								一册涂	安装 取消
▶ 🔄 读卡器/USB 存储器									

2、在 PLC---设备组态---网络视图---硬件目录中 选择模块 并拖入,点击"未分

	项目树 Ⅱ ◀	項目1) 设备和网络	1	_ # = ×	硬件目录		
	设备			掌拓扑视图 🚠 网络视图 📑 设备视图	选项	e	0
	19 1	■ 网络 13 连接 HMI 注接	- 2 3 1 1 0 1	3			8
		PNAE_1		■ 10 系统: PLC 2. PROFINET IO-System (100) へ	> 日录		2
兹	▼ □ 项目1				ant.	1 848 848	×
臣	一 添加新设备		and the second	-	128.67	10000	
쏊	📥 设备和网络	PLC_2	FNIMPL106009		☑ 过终 配置文件 <全部>	e# 💽	2
53	▼ 📑 PLC_2 [CP	0/012110	PNI MPL-106-00		▶ 3 控制器	^ -	2
	■ 设备组态	<u> </u>	PIC 2		F HM	2.4	访
	弘 在线和				▶ 圖 № 系统		Ë.
) 🛃 程序块	PIC 2	PROFINET ID-Syste		▶ <u>■</u> 驱动器和起动器	1	n
	・ 🙀 工艺対象				▶ 3 网络组件	-	
	▶ 📾 外部源				> 圖 检测和监视	3	2
	• 🚽 PLC 变量				• 11 分相式 110		2
	▶ 💽 PLC 数				・国際电与原地		ſ
	> 器 监控与						5
	• 34 在线管份						2
) 重 设备代					- 7	1
	「経序信息」				ROFINETIO		H
	h PLC 报…				Encoder		鸇
	4.75%现代				Category		à,
					THE FAS Electronics (Eulian) Co. Ltd.		
	1 10 17 11 17 10 10				▼ THE PINS		
					FNI IO-Link		
	▶ 20 文石设务	< =		> 100%	FNI MPL-106-009-K54		
	▶ < < >>> ○	PROFINET IO-System [IO-system		通属性 包括急 1) 包诊断	FNI MPL-302-105-M		
	▶ 🗔 版本控制	★# 10 恋冊 1 系统常	(教) 文木		FNI MPL-322-105-M		
	在线访问	10 Julie 31 Julie			FNI PNT-302-105-M		
) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M28	常規		FNI PNT-706-105-M		
		4641-000	10.茶粉烟去		SIEMENS AG		
		PORLADING	10 marata		Sensors		

配",选择要连接的 PLC;

3、双击模块进入配置,

插槽功能配置: 在硬件目录中--模块 选择需要的数据, 拖入到设备概览窗口插槽中;



4、分配模块 PN 名称: PLC 切换到在线状态,选择"未分组的设备"---点击模块名称----选 择在线和诊断---功能----分配 PROFINET 设备名称----列表里面选择要分配的模块(应根据实物 MAC 选择)---点击"分配名称",完成组态!



3.3.2 欧姆龙 NX1P2 Sysmac Studio 中集成(EIP)

欧姆龙 NX1P2 Sysmac Studio 中集成(EIP)

1、安装 EDS 文件:工具---ETHERNET/IP 连接设置---双击窗口中 PLC---右侧工具箱空 白处右键 选择"显示 EDS 库",弹出的窗口中点击"安装",选择 EDS 文件安装



2、创建模块:工具箱窗口点击"+",填入模块 IP 地址,型号名称,版本,点击 下方"添加",模块创建完成;

IAN - 9 Digitin - 9 Digitin	工具箱 🗠	paranananananananan 👻 🖡
	节点地址 型号名称 修订版	192.168.250.5 FNI MPL-116-002-K5 ▼ 1 ▼

4 创建变量关联:

(1) 编程--数据--全局变量创建两个数组,输出 2 个字节,输入 3 个字节, 网络公开中应配置对应的输入输出;

August and and and a second and		11. 22
文件(F) 講播(E) 税間(V) 購入(I	11 13/9) 注意器(C) 集局(N) 第四(N) 第四(N)	
X	I IIII A MIRINA II A MAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Addition		TAM
		(始表) ● 日
Emercom		
1 (2)2	N ANAVER OF Your WALL AND A ANALY ANALY AND A ANALY AN	
V @ POUN	CUT AREA/D.1 CF byte	
▼3(H)#		
L @ Section0		
-36 758		
LN RRAD		
■ 会用会社		
V In 129		
L 🗮 Program		
	11 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	A Material Medicatori 1 1 2029 1 1973 1 025 1	
1 1228 27		

(2) 在内置 ETHERNET/IP 端口设置窗口中--选择左侧第一个图标(标签)---点 击"全部注册"

EtherNet/IP词	备到表	内置Ethe	erNet/IPinD	口役置连… >	123	数据类型	(erre	1全府交量											
0-	0-																		
u0	▶ 設新 ▼ 标题	58 4	2004-0-Mirz							_	=	_			_		 	1010	
	行送! 第21日 日 第21日 日	組/最大: 創出		标签/最大:												全部注册	9 λ		9 #
		1	际签组名称	1.	I	位选择	1	大小(字节)	1	大小(位)	I	(A)(D	1	控制器状态	1				

(3) 在内置 ETHERNET/IP 端口设置窗口中--选择左侧第二个图标(连接)---点 击 "+",目标设备选择之前配置好的模块,IO 类型选择 EXCLUSIVE Owner,选择对应输入 输出,目标变量必须填 101,100;再选择对应的起始变量,完成后在线。选择"传送到 控制器",组态完成!



3.3.3 三菱 FX5U Work2 中集成(CIE)

1、安装 CCSP 文件: 首先打开 GX WORKS 3-工具-配置文件管理-登录-CSPP 文件(必须关闭工程才能导入文件)

配置文件登录					×
查找范围(I)	009853		• 🗢	🗈 💣 💷 🔻	
*	名称	^		修改日期	10.05
快速访问	0x3656_FM	NI MPL-106-009-K54_	1.0.0_en.cspp	2023/2/2/ 2023/2/17	10:36
桌面					
库					
此电脑					
一 网络					
					>
	¢				
	文件名(图):	0x3656_FNI MPL-106	-009-K54_1.0.0_	en. c: 💌	登录(<u>R</u>)

2、点击左侧工程-参数-FX5UCPU-模块参数-以太网端口,基本设置-自节点设置。设置自节点 IP

965 ⁹	× 🌆 ProgPou (PRG) (局部标签设置)	e ProgPou (PRG) (LD) 1岁 🛛 👰	終參数 以太网第日 ×		40+
ºg- ^{ez} 🔅 😂 🔹	我摆锁目一览	设置项目			
🖩 🚰 MAIN 🖩 🙆 ProgPou			设置		^
 局部防禁 局 程序本体 値 但定用時 値 単件 	日本 (12) 日本 (12) 日本 (12) の (12)	□ II地址 10五 II地址 - 子四编码 - 服以网关 - 通信教授代码	182 . 168 . 3 . 39 205 . 205 . 205 . 0 182 . 168 . 3 . 1		
(1 6t)	 MCGBUS/TCF-設置 対象分裂洋線範囲设置 	Co-Link IST Serie ##			7.
18.7.5N17月126002 書 末登鉄程序 変 FB/FUN 11. (集 标签	●-1號 应用设置	1995 教行物の-Link IERU新聞語言の相 批判、受査の-Link IERU新聞語をの	xiçe. a), fiçestaqennukuqe	的印他地与于网根码。	< >
n 🔮 欽元件 = (1, 87)	(5月—約) 接索结果	检查(10)	恢复为默认(1)		
 ● 系统参数 ■ (), FXSUCPU 				应用(§)	
🔹 CPUBR	交叉象照1				
目前を提供する	(全部软元件/标签)	🏓 (全工程)	▼ 🙆 税图(V)・ 法项(0)… 👳 🜼	• # % %	
	於元件/标签 校元件 44R器	期号 位置	程序文件名	数据名	注
● 総入成点町同 ● 提び組入	v <u>c</u>				AUT I

3、点击 CC-Link IEF Basic 设置-选择 CC-Link IEF Basic 使用有无-点击使用

□ ● 甘士汎里	于四通约	255 . 255 . 255 . U
□ ● 金平 反应	默认网关	192 . 168 . 3 . 1
	通信数据代码	二进制
MODBUS/TCP设置	□ CC-Link IEF Basic设置	
对象设备连接配置设置	CC-Link IEP Basie 使用有无	不使用
四 通 应用设置	网络配置设置	不使用
	刷新设置	使用
	□ IODBUS/TCP设置	
	······································	

4、点击 CC-Link IEF Basic 设置-选择网络配置设置-详细设置;

🕑 OC-Link IEF Basio设置 WODBUS/TCF设置	── 通信数据代码 _□ CC-Link IEF Basic设置	二进制	
	CC-Link I&P Basie使用有无	佣 🗸	
出一週 拉用设立	——————————————————————————————————————	〈详细设置〉	
	制新设置	〈详细设置〉	
	吕 IIIIBIIS/TCP设置		
	— MODBUS/TCP使用有无	未使用	

5、连接设备的自动检测-占用1站, IP 地址使用拨码开关设置--反映设置并关闭

ě	主 接	设备的自动检测		锚接扫描设置												
总连接台	擞	1														
4		mi O	100	2 Lakerol	RX/RF设置			R¥	e/K¥rið	置	40 %	/of nak	TRIMU	マロ絵灯	weather	12.57
	199. T	꼬亏	均亏	加尖型	歧点	起始	结束	点数	起始	结束	3 <u>H</u> 80.	休留功	TLAGU	于内境的	uer 1611	注释
	0	本站	0	主站									192. 168. 3. 3	255.255.255.0		
	1	FNI MPL-106-009-N54	1	从站	64(占用1站)	0000	0037	32	0000	001F 1		无设置	192. 168. 3. 1	255.255.255.0		

6、刷新目标选择指定软元件-软元件名 M-分配软元件地址-应用,组态完成!

	链接侧	J					CPU	侧			
软元件名	元件名 点数 起始 结束				刷新目标	软元件名	2	点数	起始	结束	
RX	64	00000	0003F	+	指定软元 ~	X	~	64	100	177	
RY	64	00000	0003F	-	指定软元 ~	У	~	64	100	177	
RWr	32	00000	0001F	+	指定软元 ~	D	~	32	100	131	
R₩w	32	00000	0001F	+	指定软元 ~	D	~	32	200	231	



4.1 订货信息

产品订货代码	订货代码
FNI MPL-106-002-K54	009B11

优质产品 · 真诚服务







第 26 页 共 26 页