

Manual del usuario del producto ETH-NAT-P03

- Versión 1.0



Tabla de contenido

I. Descripción general del producto.....	4
1.1 Introducción del producto.....	4
1.2 Características y funciones.....	5
1.3 Aplicaciones típicas.....	6
II. Parámetros técnicos.....	7
III. Especificaciones del producto.....	8
3.1 Dimensiones de instalación.....	8
3.2 Definiciones de terminales de fuente de alimentación y luz indicadora.....	9
IV. Guía de inicio rápido.....	11
4.1 Cómo cablear los cables.....	11
4.2 Configuración de parámetros.....	11
4.3 Reinicio.....	11
4.4 Visualización y configuración de parámetros de comunicación.....	11
V. Introducción a las aplicaciones entre segmentos de red.....	19
5.1 Modo de puerto de red.....	19
5.2 Modo WIFI STA.....	20
5.3 Modo AP WIFI.....	23
VI. Introducción a las aplicaciones de conversión de protocolos.....	27
6.1 Conexión de una pantalla Smart IE a un PLC 1200.....	27
6.2 Modbus TCP a Siemens S7.....	29
6.3 Interoperabilidad entre Siemens S7 y Mitsubishi 3E.....	30



6.4 Modbus TCP a Mitsubishi 3E.....	31
VII. Tabla de mapeo de direcciones.....	32
7.1 Tabla de mapeo entre Smart IE Screen y Siemens PLC.....	32
7.2 Tabla de mapeo de MODBUS y S7.....	34
7.3 Tabla de mapeo de Mitsubishi 3E y S7.....	34
7.4 Tabla de mapeo de Modbus y Mitsubishi 3E.....	34
VIII. Precauciones.....	36
Historial de revisiones.....	37

I. Descripción general del producto

1.1 Introducción del producto

El ETH-NAT-P03 es adecuado para la comunicación de red y la adquisición de datos en todos los dispositivos de interfaz de red (protocolos TCP/UDP) y puede transmitir datos de forma transparente a través de segmentos de red.

Datos de entrada. Admite, entre otras funciones, la carga/descarga y la monitorización de PLC. Una vez configurado, LAN1 puede conectarse a la mayoría de los dispositivos con puerto de red, como cámaras de red.

Como la cabeza, etc. El ETH-NAT-P03 admite simultáneamente la traducción NAT para cuatro PLC con puertos de red; es adecuado para múltiples dispositivos en un taller con diferentes direcciones IP.

Si la modificación resulta incómoda, este módulo puede unificar direcciones IP dentro del mismo segmento de red para la recopilación de datos sin modificar el sistema original. El módulo integra wifi.

Admite modo AP, modo STA y modo AP+STA, lo que hace que sea muy conveniente construir una red WiFi y programar PLC directamente a través de WiFi.

Procesos, recopilación de datos y acceso a segmentos entre redes.

El ETH-NAT-P03 tiene tres interfaces de red: LAN1 (dos puertos) y LAN2 (un puerto), cada una con capacidades de red de área local independientes.

La interfaz WiFi ofrece funciones de red inalámbrica y es compatible con el modo AP/STA. El puerto LAN1 cuenta con dos puertos RJ45 que funcionan como conmutador.

Se utiliza principalmente para conectar un PLC; LAN2 es un puerto RJ45 de un solo puerto, utilizado principalmente para conectar un ordenador host. La interfaz WiFi cuenta con una antena externa para conectar...

Computadora host.

El ETH-NAT-P03 puede realizar simultáneamente la traducción de direcciones para cuatro canales NAT, lo que significa que puede mapear el dispositivo PLC conectado a LAN1 a...

Conéctese a cualquier dirección IP en el puerto LAN2 o puerto WiFi (conectar un puerto RJ45 desde LAN1 al conmutador también puede agregar dos puertos NAT).

Traducción de direcciones (admite hasta cuatro rutas); soluciona el problema de que los dispositivos locales no puedan modificar las direcciones IP. En resumen, admite segmentos entre redes y múltiples NAT.

Las funciones potentes incluyen mapeo de puertos, múltiples clientes y conectividad WiFi.

El ETH-NAT-P03 también admite la conversión de protocolo, lo que permite que los PLC Siemens (Smart200, 300, ...) se conecten a través de Ethernet (pero no de Wi-Fi).

Intercambio entre 1200, 1500), Mitsubishi FX5U y MODBUS TCP, como conversión de protocolo S7 a Mitsubishi, conversión de protocolo S7 a MODBUS.

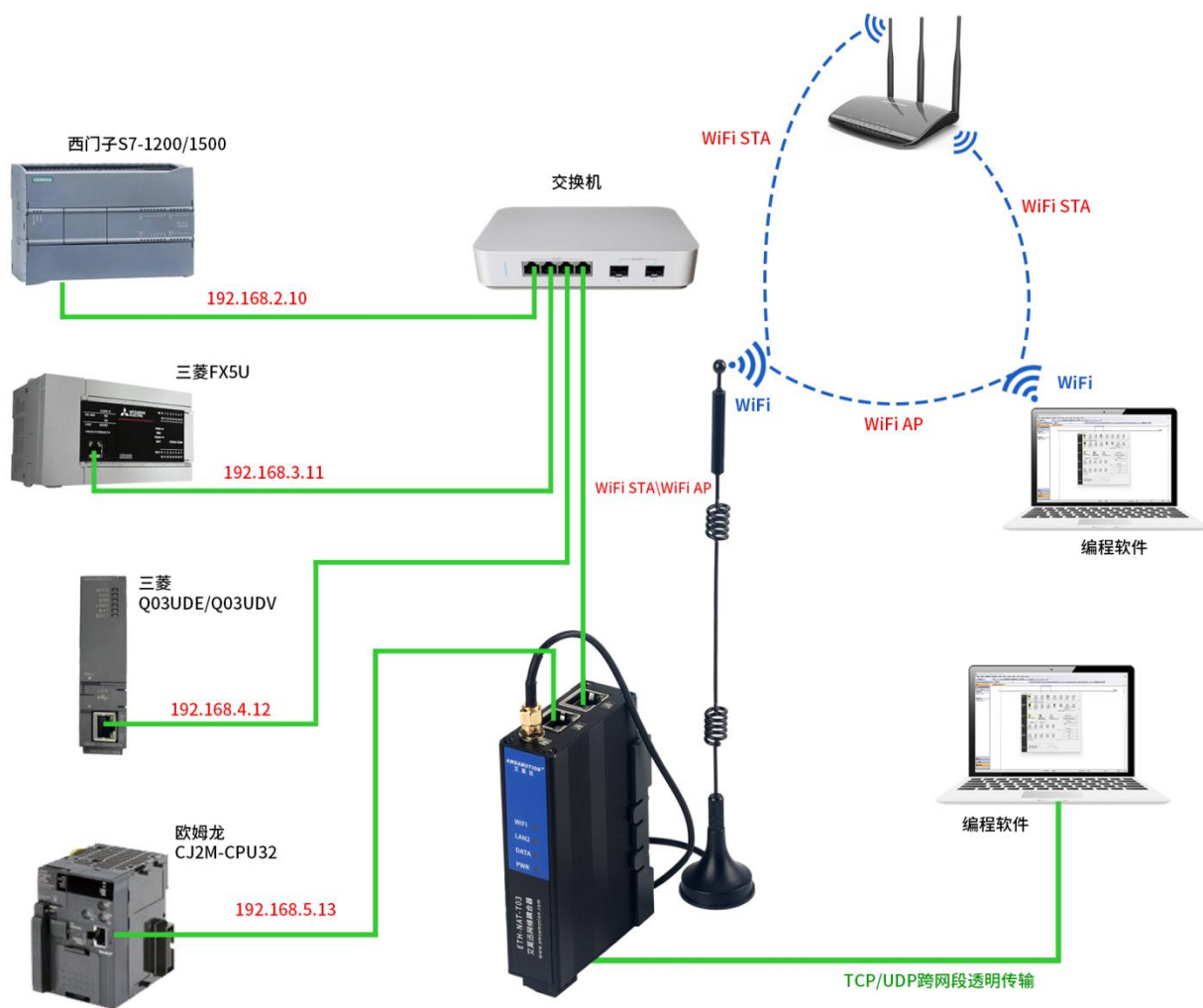
Nuestro módulo permite la conversión entre protocolos Mitsubishi y MODBUS y admite la conexión de pantallas IE inteligentes a PLC Siemens 300, 1200 y 1500.

1.2 Características y funciones

- Carcasa negra metálica, montaje vertical, compatible con rieles de plástico.
- Adecuado para la comunicación en red y adquisición de datos de todos los PLC con puerto de red (protocolo TCP/UDP)
- Admite transmisión transparente y entre segmentos
- El módulo viene con una funcionalidad de configuración basada en web incorporada, lo que hace que su uso sea sencillo y cómodo.
- Admite mapeo NAT y acceso a segmentos de red cruzada para 4 PLC.
- La computadora host puede acceder a los dispositivos conectados a la interfaz LAN1 a través de LAN2 o WIFI, y puede cambiar direcciones IP entre segmentos de red.
- Admite actualizaciones de firmware a través de Ethernet para los usuarios; compra única, actualizaciones permanentes.
- Funcionalidad Wi-Fi integrada, compatible con modo AP y modo STA.
- Protocolos MODBUS, S7 y Mitsubishi FX5U integrados, lo que permite la conversión de protocolo a través del puerto de red.
- Admite la conexión de la pantalla IE inteligente a los PLC Siemens 300, 1200 y 1500.

1.3Aplicaciones típicas

1.3.1Aplicación de la función de segmento entre redes



Cuatro segmentos de red diferentesSOCIEDAD ANÓNIMAConectar el puerto de redETH-NAT-P03 LAN1Después de hablar, la computadora ointerfaz hombre-máquina (IHM)La conexión al otro extremo permite que la computadora o

Interfaz hombre-máquina (IHM)de1Segmento de red y diferentes segmentos de redSOCIEDAD ANÓNIMAPara comunicarse, también puede optar por dos vías.TCPDos rutasPunto de acceso WIFIModo de comunicación. Alternativamente, puede elegir...

Dos rutasTCPtodo el caminoPunto de acceso WIFItodo el caminoESTACIÓN WIFIPara llevar a cabo la comunicación.APYTCPNo hay límite en el número de canales.STASólo se permite una conexión.

individuosSOCIEDAD ANÓNIMA)

1.3.2 Aplicación de la función de conversión de protocolo

II. Parámetros técnicos

modelo	ETH-NAT-P03
Parámetros de hardware	
Acceso a la red	Wi-Fi
Ethernet	Puertos de detección automática de 3 vías 10/100 M
IP predeterminada	192.168.1.12 (LAN2)
Proteger	Gestión de vigilancia
Especificaciones eléctricas	
Tensión nominal	DC24, rango de funcionamiento 9~28 V
Potencia nominal	<5 W
Protección de energía	Equipado con protección contra sobretensiones por rayos
Requisitos ambientales	
Entorno de trabajo	- 10~50°C
Temperatura de almacenamiento	- 20~70°C
Humedad ambiental	10~90 % HR (sin condensación)
Método de enfriamiento	Refrigeración por aire natural
Propiedades mecánicas	
tamaño	100 mm x 60 mm x 25 mm (sin terminales ni cabezal de antena)
Método de instalación	Carril guía estándar DIN35
Material	Metal
Parámetros del software	
Descargar PLC	apoyo
Adquisición de datos PLC	apoyo
Descargar en HMI	apoyo
Número máximo de conexiones de dispositivos	4 unidades

III. Especificaciones del producto

3.1 Dimensiones de instalación

产品尺寸图

注:除端子、DIN导轨卡座外整体尺寸

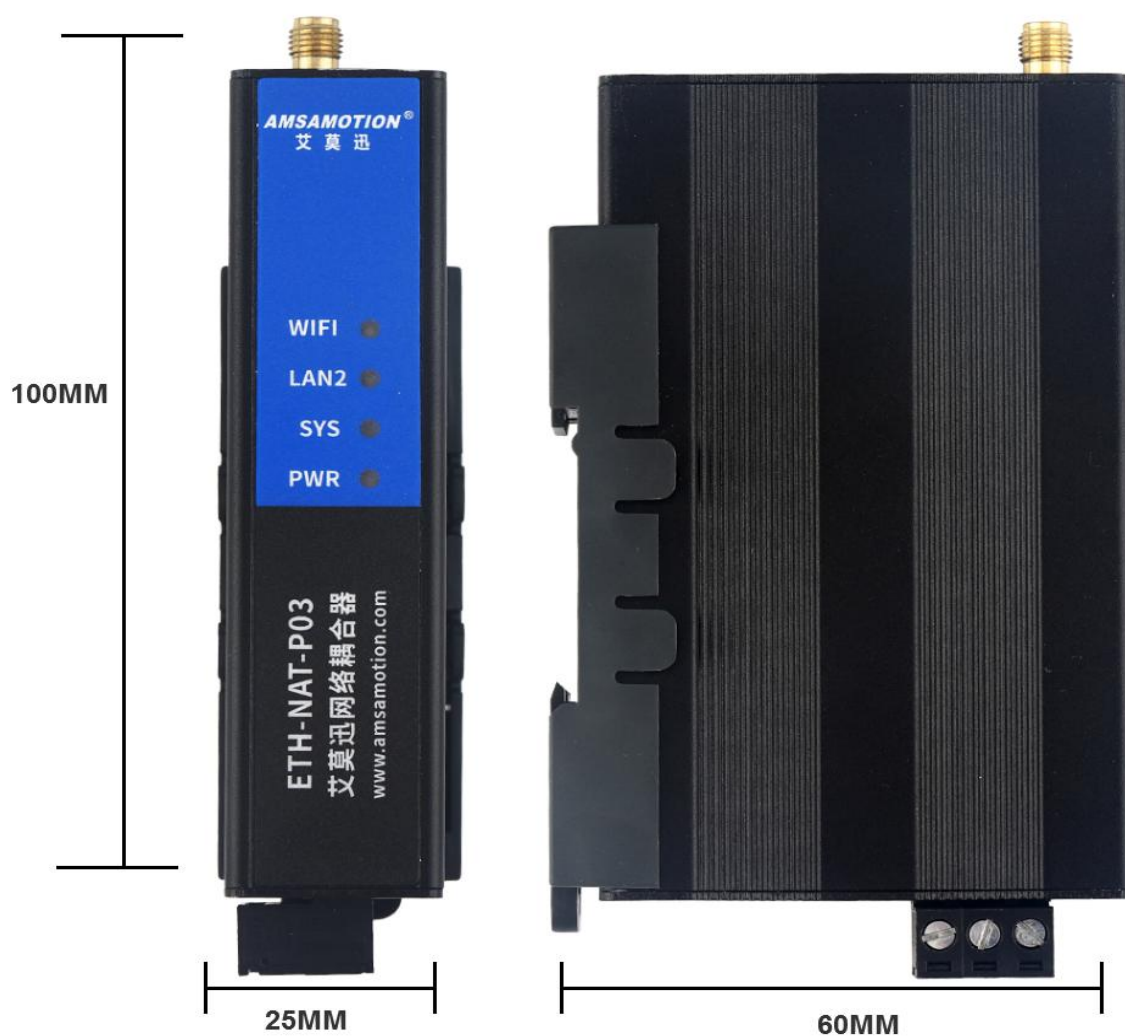
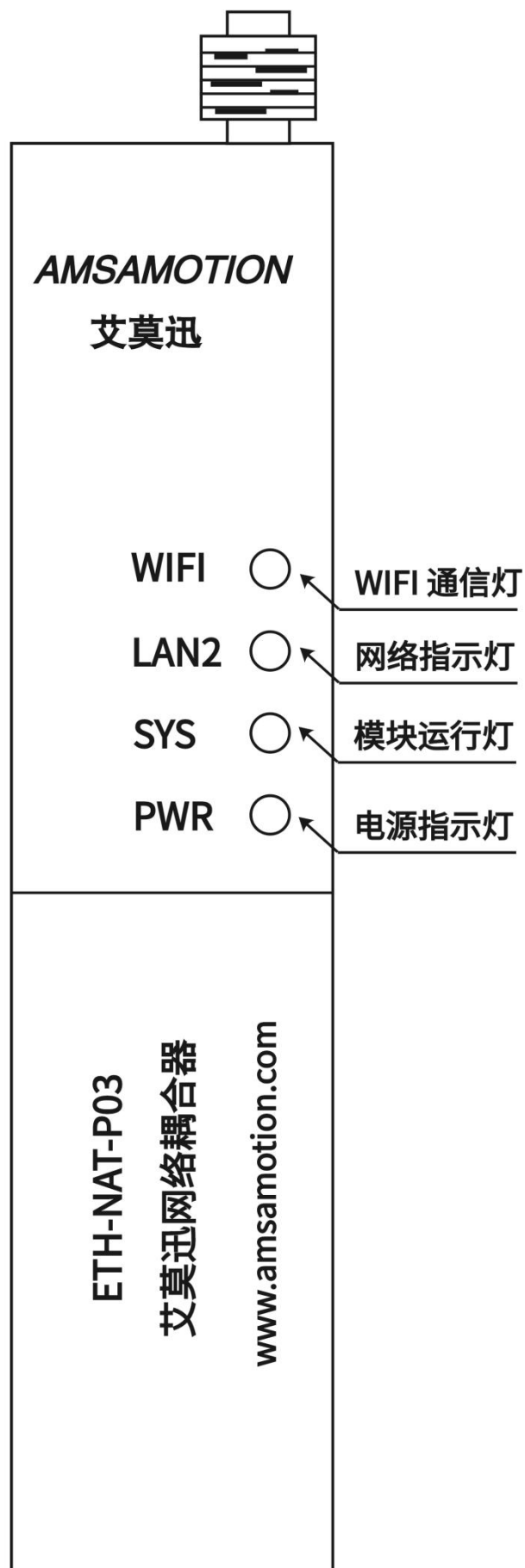


imagen3.1Diagrama de dimensiones del módulo de puerta de enlace

Función	nombre	ilustrar
Fuente de alimentación (de respaldo)	24 V+	Terminal positivo de fuente de alimentación de 9~28 V CC (repuesto)
	0 V	Terminal negativo de fuente de alimentación de 9~28 V CC (repuesto)
luces indicadoras	PWR	La luz indicadora de encendido permanece encendida después de encender el módulo.
	SISTEMA	Luces de comunicación de datos
	LAN2	Luz indicadora de red
	Wi-Fi	Luz de comunicación WIFI
puerto de red	Enlace (luz verde)	Luz de comunicación del puerto de red

Luces indicadoras	PWR	SISTEMA	LAN2	Wi-Fi	Descripción del estado
estado	Extinción	Extinción	Extinción	Extinción	El dispositivo no está encendido.
	Brillante	Extinción	Extinción	Extinción	Fallo del módulo
	Brillante	parpadeo	Extinción	Extinción	El programa se está ejecutando normalmente.
	Brillante	parpadeo	Brillante	Extinción	LAN2 Conecte el cable de red
	Brillante	parpadeo	Brillante	Brillante	LAN2 está conectado al cable de red y el dispositivo está conectado a la red WiFi. Modo STA



IV. Inicio rápido

Este capítulo es para ETH-NAT-P03. Este módulo ofrece una breve introducción. Tras aprender a utilizarlo una vez completado este capítulo, los usuarios tendrán una comprensión sistemática del módulo.

Para una comprensión completa y una explicación detallada, consulte otros capítulos.

4.1 Cómo conectar los cables

La fuente de alimentación del módulo utiliza terminales de tornillo. Primero, seleccione una fuente de alimentación de CC cuyo voltaje y corriente de funcionamiento coincidan con los parámetros eléctricos del módulo. Luego...

Conecte los terminales positivo y negativo a los terminales "+" y "-" del módulo, respectivamente, asegurándose de que la polaridad de la fuente de alimentación no esté invertida. La fuente de alimentación del módulo cuenta con protección contra conexión inversa.

Para evitar que los usuarios dañen el módulo invirtiendo los terminales positivos y negativos de la fuente de alimentación.

4.2 Configuración de parámetros

Cuando necesite modificar los parámetros de ETH-NAT-P03 (como cambiar la dirección IP), puede hacerlo iniciando sesión en la página web.

Normalmente, configuramos los parámetros a través del puerto LAN2 de ETH-NAT-P03, siempre que el puerto LAN2 de ETH-NAT-P03 esté funcionando correctamente.

La dirección IP del puerto y la dirección IP de la computadora están en el mismo segmento de red.

4.3 Reiniciar

Pulsación larga Reiniciar Botón de reinicio (en) LAN2 (junto a la interfaz) SISTEMA, ETH, Wi-Fi Cuando la luz indicadora permanece encendida, el módulo ha completado su reinicio (sólo reinicio del módulo). Propiedad intelectual,

Módulo después del reinicio Propiedad intelectual para 192.168.1.12 Después de reiniciar, el módulo Propiedad intelectual para 192.168.1.12 El nombre de usuario y la contraseña del sitio web son "amx666" Después de reiniciar

Los cambios tendrán efecto después de que el dispositivo se encienda nuevamente.

4.4 Visualización y configuración de parámetros de comunicación

1 Configurar la tarjeta de red local de la computadora para 192.168.1.x Segmento de red, abrir una página web, ingresar al módulo predeterminado. Propiedad intelectual: 192.168.1.12 Ingresar la configuración de parámetros del módulo

La interfaz le solicita que ingrese el nombre de usuario y la contraseña predeterminados.amx666*Ingrese a la interfaz de configuración.

Nota: Debe hacer clic en el botón [Guardar] después de configurar cada página. Después de configurar todas las páginas, haga clic de nuevo en el botón [Guardar] y, a continuación, en Reiniciar dispositivo.

Información de configuración efectiva

AMSAMOTION
艾莫迅

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

账号:

请输入账号

密码:

请输入密码

登录

提示: 默认账号密码都是amx666

广东省东莞市南城区袁屋边艺展路9号兆佳智造园
电话:4001-522-518 邮编:523073

Información del dispositivo: Preestablecido de fábrica.LAN1yLAN2dePropiedad intelectualLa dirección se puede cambiar (en "LAN(En la "Configuración de la interfaz"), las observaciones del dispositivo se encuentran en la sección "Carretera".

Esto se puede configurar en "Por y Puente".

Wi-FiParámetros y estado de la interfaz: muestra el estado de conexión actual de los módulos Estación y AP.

AMSAMOTION
艾莫迅

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WiFi接口配置

协议转换

西门子三菱映射

路由和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

设备信息

设备名称:

ETH-NAT-P03

固件版本:

R1.2

LAN1-ip地址:

192.168.2.12

LAN2-ip地址:

192.168.1.12

MAC1地址:

84:B3:86:D2:00:07

MAC2地址:

A0:02:4A:5D:00:01

设备备注:

无设备备注, 可编辑

WiFi接口参数和状态

Station(模块连接热点)->状态:

处于关闭状态

AP(模块作为热点)->状态:

处于关闭状态

SSID名称:

amx888

SSID名称:

amx168

DHCP状态:

自动获取IP

IP地址:

0.0.0.0

子网掩码:

0.0.0.0

子网掩码:

255.255.255.0

子网掩码:

0.0.0.0

地址范围:

100-200

默认网关:

0.0.0.0

WiFi MAC地址:

24:14:07:77:5F:E0

广东省东莞市南城区袁屋边艺展路9号兆佳智造园
电话:4001-522-518 邮编:523073

AMSAMOTION

艾莫迅

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WIFI接口配置

协议转换

西门子三菱映射

路由和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

NAT1-NAT2配置

NAT1配置

NAT1使能：

关闭

NAT配置为开启，则NAT1配置生效

设备或者PLC的IP地址：

0.0.0.0

要访问的目标的IP地址.NAT需要转换的设备或者PLC的IP地址

LAN1中转IP地址：

0.0.0.0

需要跟设备或者PLC的IP地址处于同一网段，并且不能有IP冲突

NAT1映射接口：

LAN2

选择某个接口映射到目标IP上，这样设备或者PLC就可以映射到这个接口上

NAT1的IP地址：

0.0.0.0

可以通过此IP地址访问到设备或者PLC的IP地址.此IP地址不可以设置成LAN2的IP地址

保存

重启设备

提示：修改上面各项参数.点击[保存]按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

广东省东莞市南城区黄屋边艺展路9号兆佳智通园
电话:4001-522-518 邮编:523073

NAT2配置

NAT2使能：

关闭

NAT配置为开启，则NAT2配置生效

设备或者PLC的IP地址：

0.0.0.0

要访问的目标的IP地址.NAT需要转换的设备或者PLC的IP地址

LAN1中转IP地址：

0.0.0.0

需要跟设备或者PLC的IP地址处于同一网段，并且不能有IP冲突

NAT2映射接口：

LAN2

选择某个接口映射到目标IP上，这样设备或者PLC就可以映射到这个接口上

NAT2的IP地址：

0.0.0.0

可以通过此IP地址访问到设备或者PLC的IP地址，此IP地址不可以设置成LAN2的IP地址

AMSAMOTION

艾莫迅

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WIFI接口配置

协议转换

西门子三菱映射

路由和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

NAT3-NAT4配置

NAT3配置

NAT3使能：

关闭

NAT配置为开启，则NAT3配置生效

设备或者PLC的IP地址：

0.0.0.0

要访问的目标的IP地址.NAT需要转换的设备或者PLC的IP地址

LAN1中转IP地址：

0.0.0.0

需要跟设备或者PLC的IP地址处于同一网段，并且不能有IP冲突

NAT3映射接口：

LAN2

选择某个接口映射到目标IP上，这样设备或者PLC就可以映射到这个接口上

NAT3的IP地址：

0.0.0.0

可以通过此IP地址访问到设备或者PLC的IP地址，此IP地址不可以设置成LAN2的IP地址

保存

重启设备

提示：修改上面各项参数.点击[保存]按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

广东省东莞市南城区黄屋边艺展路9号兆佳智通园
电话:4001-522-518 邮编:523073

NAT4配置

NAT4使能：

关闭

NAT配置为开启，则NAT4配置生效

设备或者PLC的IP地址：

0.0.0.0

要访问的目标的IP地址.NAT需要转换的设备或者PLC的IP地址

LAN1中转IP地址：

0.0.0.0

需要跟设备或者PLC的IP地址处于同一网段，并且不能有IP冲突

NAT4映射接口：

LAN2

选择某个接口映射到目标IP上，这样设备或者PLC就可以映射到这个接口上

NAT4的IP地址：

0.0.0.0

可以通过此IP地址访问到设备或者PLC的IP地址，此IP地址不可以设置成LAN2的IP地址

La configuración de NAT contiene cuatro configuraciones de traducción de NAT, que pueden realizar la traducción de NAT en las IP de cuatro PLC.

Habilitar NAT: habilita la funcionalidad de traducción NAT cuando está habilitada.

Dirección IP del dispositivo o PLC: Ingrese la dirección IP real del PLC que se traducirá mediante NAT;

IP de retransmisión LAN1: La dirección IP retransmitida en la LAN1 del módulo durante la traducción NAT. Debe estar en el mismo segmento de red que el PLC/dispositivo.

Y asegúrese de que no haya conflictos de direcciones IP en la red LAN1;

13

Manual del usuario del producto ETH-NAT-P03

Interfaz de mapeo NAT: Interfaz de mapeo y traducción NAT, que puede seleccionar interfaz LAN2 y WiFi;

Dirección IP NAT: La dirección IP traducida por NAT;

AMSAMOTION
艾莫迅

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WIFI接口配置

协议转换

西门子三菱映射

路由和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

LAN接口配置

LAN1口配置

LAN2口配置

保存 重启设备

提示：修改上面各项参数点击[保存]按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

广东省东莞市南城区黄屋边艺展路9号兆炫智造园
电话：4001-522-518 邮编：523073

configuraciónLAN1yLAN2dePropiedad intelectualDirección, máscara de subred y dirección de puerta de enlace.

AMSAMOTION
艾莫迅

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WIFI接口配置

协议转换

西门子三菱映射

路由和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

WIFI接口配置

Station-连接热点

AP-设备作为热点

保存 重启设备

提示：修改上面各项参数点击[保存]按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

广东省东莞市南城区黄屋边艺展路9号兆炫智造园
电话：4001-522-518 邮编：523073

Estación - Conectar a punto de acceso: esta configuración permite que el módulo se conecte a un punto de acceso WiFi como cliente.

Función de estación: Indica si la función de estación está habilitada o deshabilitada. Si está deshabilitada, la conexión a la zona Wi-Fi no se habilitará.

Nombre del punto de acceso al que conectarse: el nombre SSID del punto de acceso AP al que el módulo necesita conectarse.

Contraseña de punto de acceso requerida: la contraseña del punto de acceso AP al que el módulo necesita conectarse.

Obtener automáticamente la dirección IP: cuando el módulo se conecta a un punto de acceso, ya sea para obtener una dirección IP del punto de acceso o para utilizar una dirección IP estática.

Dirección IP: La dirección IP estática de la estación, que no se proporciona de forma predeterminada.

Máscara: La dirección de máscara estática de la estación, el valor predeterminado es 255.255.255.0.

Puerta de enlace: La dirección de puerta de enlace estática de la estación, el valor predeterminado es 192.168.1.1.

AP (Módulo como punto de acceso): esta configuración permite que el módulo actúe como un punto de acceso WIFI, al que los clientes pueden conectarse.

Habilitar función de punto de acceso AP: si la función AP está habilitada; deshabilitarla evitará la creación de puntos de acceso.

Nombre del punto de acceso: el nombre del SSID del punto de acceso AP creado por el módulo.

Contraseña para crear el punto de acceso: La contraseña para el punto de acceso AP creado por el módulo.

Dirección IP del punto de acceso: la dirección IP del punto de acceso AP, que no se especifica de forma predeterminada.

Dirección de máscara: la dirección de máscara del punto de acceso AP, el valor predeterminado es 255.255.255.0.

Dirección de puerta de enlace: la dirección de puerta de enlace utilizada para crear el punto de acceso.

AMSAMOTION

艾莫迅

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WIFI接口配置

协议转换

西门子和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

WIFI接口配置

Station-连接热点

Station功能使用:

Station功能是否开启

需要连接的热点名称:

输入需要连接热点的名称

需要连接的热点密码:

输入需要连接热点的密码

自动获取IP地址:

启动则动态获取IP, 下面则显示获得的IP, 关闭则使用下面静态IP连接热点

IP地址:

IP地址

掩码地址:

255.255.255.0

AP-设备作为热点

AP-热点功能使用:

WIFI-AP功能是否开启

创建热点的名称:

输入设备热点的名称

设置热点的密码:

设置热点的密码

热点的IP地址:

热点的IP地址

掩码地址:

掩码地址, 默认为255.255.255.0

网关地址:

0.0.0.0

保存

重启设备

提示: 修改上面各项参数点击[保存]按钮, 数据将存储到FLASH中, 重启生效!

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

广东省东莞市南城区袁屋边艺展路9号兆炫智造园
电话:4001-522-318 邮编:523073

APMode de enrutamiento habilitado: se habilita después de activarse.APEn el modo de enrutamiento, puedes usar directamente el real...Propiedad intelectualaccesoAN1Dispositivos conectados oSOCIEDAD ANÓNIMA

LAN2Modo de enrutamiento habilitado: se habilita después de activarse.LAN2Modo de enrutamiento, complete en la computadora hostLAN2dePropiedad intelectualPuedes utilizar los reales directamente.Propiedad intelectualaccesoLAN1boca

Dispositivos conectados oSOCIEDAD ANÓNIMA

equipo oSOCIEDAD ANÓNIMAConectarse a través de este dispositivoWi-FiTema de actualidad: Conexión del módulo después de la habilitaciónWi-FiSe pueden conectar computadoras o dispositivos de red al módulo mediante un cable de red para lograr [la conexión deseada].

Funcionalidad de red.

Configurar cuenta y contraseña: configure su cuenta web y contraseña, así como las notas del dispositivo.

Después de cambiar los parámetros anteriores, haga clic en el botón [Guardar] y luego en [Reiniciar dispositivo]. El módulo guardará los parámetros y se reiniciará para que surtan efecto.



Esta página configura la función de conversión de protocolo.

SmartIEHabilitar pantalla táctil: Activado o DesactivadoSmartIEConexión de pantalla300,1200,1500 PLCFunción

SmartIEaccesoSOCIEDAD ANÓNIMAMdePropiedad intelectualIntroduzca la conexión que necesita.SOCIEDAD ANÓNIMAMdePropiedad intelectual

SmartIERelación de mapeo de direcciones de pantalla táctil:smartIEpantallaVDistrito y300,1200,Base de datos PLC 1500Correspondencia entre distritos

Modbus TCPRecurrir a SiemensS7Protocolo: Abrir o CerrarModbus TCPRecurrir a SiemensS7Función

Esclavo ModbusTCPNúmero de puerto del modo: AbreviaturaModbusNúmero de puerto, generalmente502

ModbusVisita SiemensSOCIEDAD ANÓNIMAdPropiedad intelectual: Rellene la conexiónSOCIEDAD ANÓNIMAdPropiedad intelectual

SiemensSOCIEDAD ANÓNIMAMy MitsubishiSOCIEDAD ANÓNIMAHabilitar mapeo: Activar o desactivar SiemensSOCIEDAD ANÓNIMAcon MitsubishiSOCIEDAD ANÓNIMAFunción de intercambio de datos

SiemensSOCIEDAD ANÓNIMAdPropiedad intelectualRellene SiemensSOCIEDAD ANÓNIMAdPropiedad intelectual

SiemensSOCIEDAD ANÓNIMAdEstanteyranuraSiemensSOCIEDAD ANÓNIMAnúmero de rack y ranura

Base de datosRelación de mapeo de direcciones de bloque: la relación de mapeo entre los registros de Siemens y los registros de Mitsubishi

MitsubishiSOCIEDAD ANÓNIMAdPropiedad intelectual:MitsubishiSOCIEDAD ANÓNIMAActualPropiedad intelectual

MitsubishiSOCIEDAD ANÓNIMAnúmero de puerto: MitsubishiSOCIEDAD ANÓNIMAnúmero de puerto real

AMSAMOTION
艾莫迅

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WiFi接口配置

协议转换

西门子三菱映射

路由和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

序号	S7数据类型	S7地址	3E数据类型	3E地址	长度	映射方向
☐ 1	I-BIT I-BYTE I-WORD I-DWORD Q-BIT Q-BYTE Q-WORD Q-DWORD M-BIT M-BYTE M-WORD M-DWORD DB-BIT DB-BYTE DB-WORD DB-DWORD	0.0	X-BIT	0.0	2	S7>>3E

保存数据

重启设备

增加

删除

广东省东莞市南城區袁屋边艺展路9号兆炫智造园
电话:4001-522-518 邮编:523073

Se utilizan Siemens y Mitsubishi.SOCIEDAD ANÓNIMAAI realizar la función de conversión, es necesario configurar el registro de mapeo en esta página.

Agregado: Se agregó dirección de traducción de registro (admite hasta...)20individuo)

Eliminar: elimina el número de serie seleccionado

S7Tipo de datos: seleccione el tipo de datos que Siemens necesita convertir.

S7Dirección: Ingrese la dirección del tipo de datos seleccionado.

3ETipo de datos: seleccione el tipo de datos de Mitsubishi que se convertirá.

3EDirección: Ingrese la dirección del tipo de datos seleccionado.



Longitud: Seleccione la longitud de la dirección que se convertirá

Dirección de mapeo: seleccione si desea mapear de Siemens a Mitsubishi o de Mitsubishi a Siemens.

V. Introducción a las aplicaciones entre segmentos de red

Este módulo admite puertos de red. ESTACIÓN WIFI, Punto de acceso WIFI. Este capítulo presentará la aplicación de los tres modos en detalle.

5.1 Modo de puerto de red

Si se requiere una conexión. SOCIEDAD ANÓNIMA. Puerto de red. Propiedad intelectual. La dirección es 192.168.1.18. Luego la página web se puede configurar como se muestra en la figura. ① para SOCIEDAD ANÓNIMA. DIRECCIÓN ② Para tránsito

La dirección debe estar en el mismo segmento de red que ①. ② Dado que está en modo Ethernet, seleccione... LAN2 modelo ③ Para los conversos. Propiedad intelectual. La dirección debe coincidir con la del ordenador. Propiedad intelectual

Los dispositivos deben estar en el mismo segmento de red, pero ① y ② no pueden estarlo. Después de la configuración, haga clic en Guardar y luego en Reiniciar dispositivo.

NAT1配置

NAT1使能：

开启

NAT配置为开启，则NAT1配置生效

设备或者PLC的IP地址：

①

192.168.1.18

要访问的目标的IP地址, NAT需要转换的设备或者PLC的IP地址

LAN1中转IP地址：

②

192.168.1.19

需要跟设备或者PLC的IP地址处于同一网段，并且不能有IP冲突

NAT1映射接口：

③

LAN2

选择某个接口映射到目标IP上，这样设备或者PLC就可以映射到这个接口上

NAT1的IP地址：

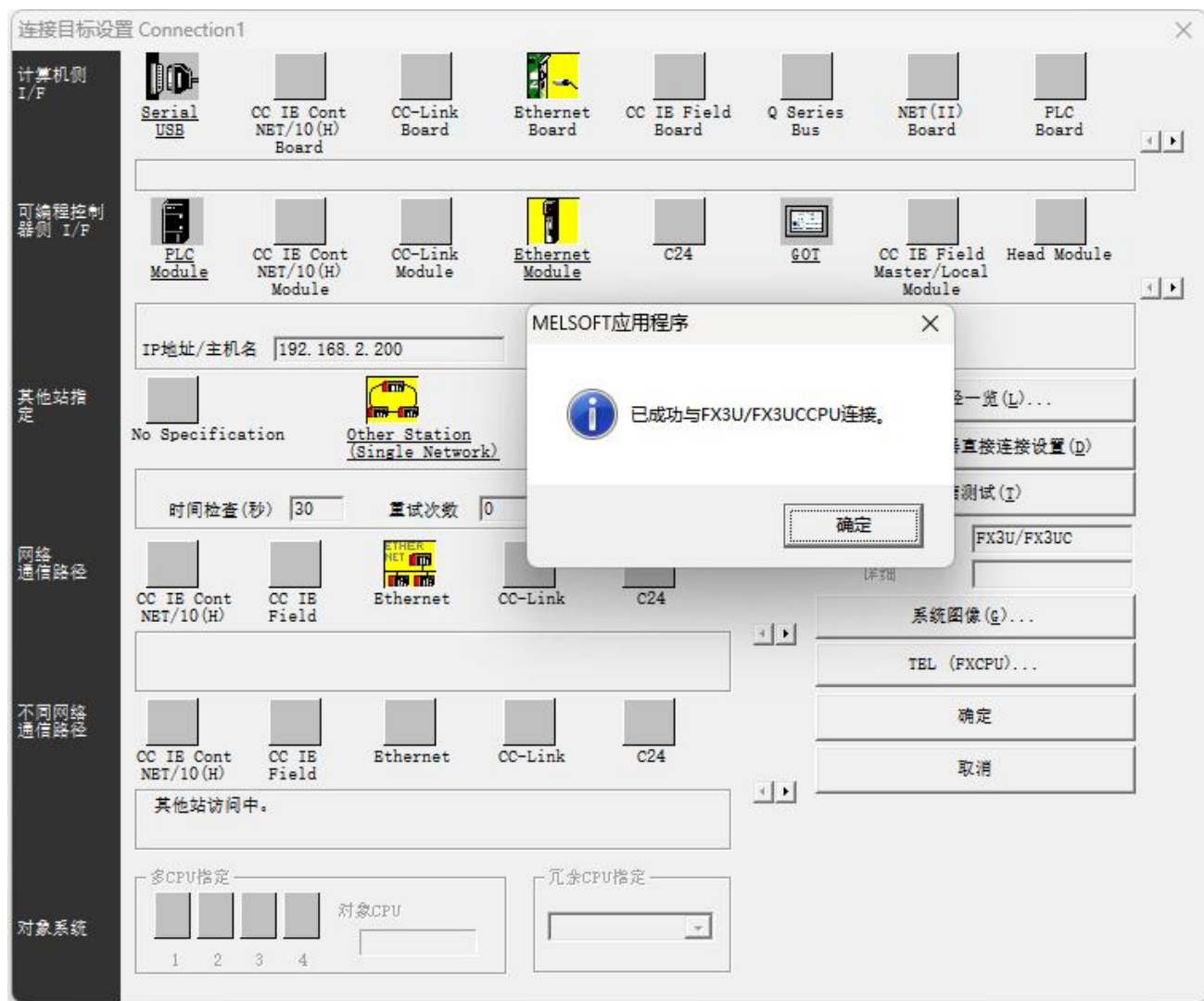
④

192.168.2.200

可以通过此IP地址访问到设备或者PLC的IP地址, 此IP地址不可以设置成LAN2的IP地址

Abierto SOCIEDAD ANÓNIMA Software de programación, complete la parte de puente en 4. Propiedad intelectual. La dirección se puede utilizar para conectarse a la dirección real. 192.168.1.18 de PLC FX3U, como

Como se muestra en la figura.



5.2, ESTACIÓN WIFI modelo

Si necesitas pasar ESTACIÓN WIFI a conexión de modo SOCIEDAD ANÓNIMA el primer paso es ir a la página web. Wi-Fi Configuración de la interfaz, habilitación/deshabilitación Estación Patrón, rellenar

Necesitará un nombre de usuario y una contraseña de punto de acceso para conectarse; se recomienda habilitar la adquisición automática. Propiedad intelectual El modo se personaliza después de conectarse al enrutador. Propiedad intelectual Puede conducir fácilmente a Propiedad intelectual

Guarde y luego haga clic en Reiniciar dispositivo.

艾莫迅

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WIFI接口配置

路由和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

WIFI接口配置

Station-连接热点

Station功能使用：

Station功能是否开启

需要连接的热点名称：

输入需要连接热点的名称

需要连接的热点密码：

输入需要连接热点的密码

自动获取IP地址：

启动则动态获取IP，下面则显示获得的IP，关闭则使用下面静态IP连接热点

IP地址：

IP地址

掩码地址：

掩码地址，默认为255.255.255.0

提示：修改上面各项参数，点击[保存]按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

Después de reiniciar el dispositivo, aparece la página web indicando que la configuración fue exitosa. Luego, el estado mostrará una conexión exitosa al punto de acceso y generará un [nombre de la base de datos]. DHCP obtenido automáticamente. Propiedad intelectual

WiFi接口参数和状态

Station(模块连接热点)->状态:

成功连接热点

SSID名称:

AMSAMOTION-B3

DHCP状态:

自动获取IP

IP地址:

192.168.5.55

子网掩码:

255.255.255.0

默认网关:

0.0.0.0

AP(模块作为热点)->状态:

处于关闭状态

SSID名称:

amx168

IP地址:

192.168.3.99

子网掩码:

255.255.255.0

地址范围:

100-200

WIFI MAC地址:

24:14:07:77:5F:D5

A continuación se muestra la página de inicioDHCPObtenido automáticamentePropiedad intelectualDirección (como en este ejemplo)192.168.5.55)

NAT1-NAT2配置

NAT1配置

NAT1使能：

开启

NAT配置为开启，则NAT1配置生效

设备或者PLC的IP地址：

①

192.168.1.18

要访问的目标的IP地址,NAT需要转换的设备或者PLC的IP地址

LAN1中转IP地址：

②

192.168.1.19

需要跟设备或者PLC的IP地址处于同一网段，并且不能有IP冲突

NAT1映射接口：

③

WIFI-STA

选择某个接口映射到目标IP上，这样设备或者PLC就可以映射到这个接口上

NAT1的IP地址：

④

192.168.5.55

可以通过此IP地址访问到设备或者PLC的IP地址,此IP地址不可以设置成LAN2的IP地址

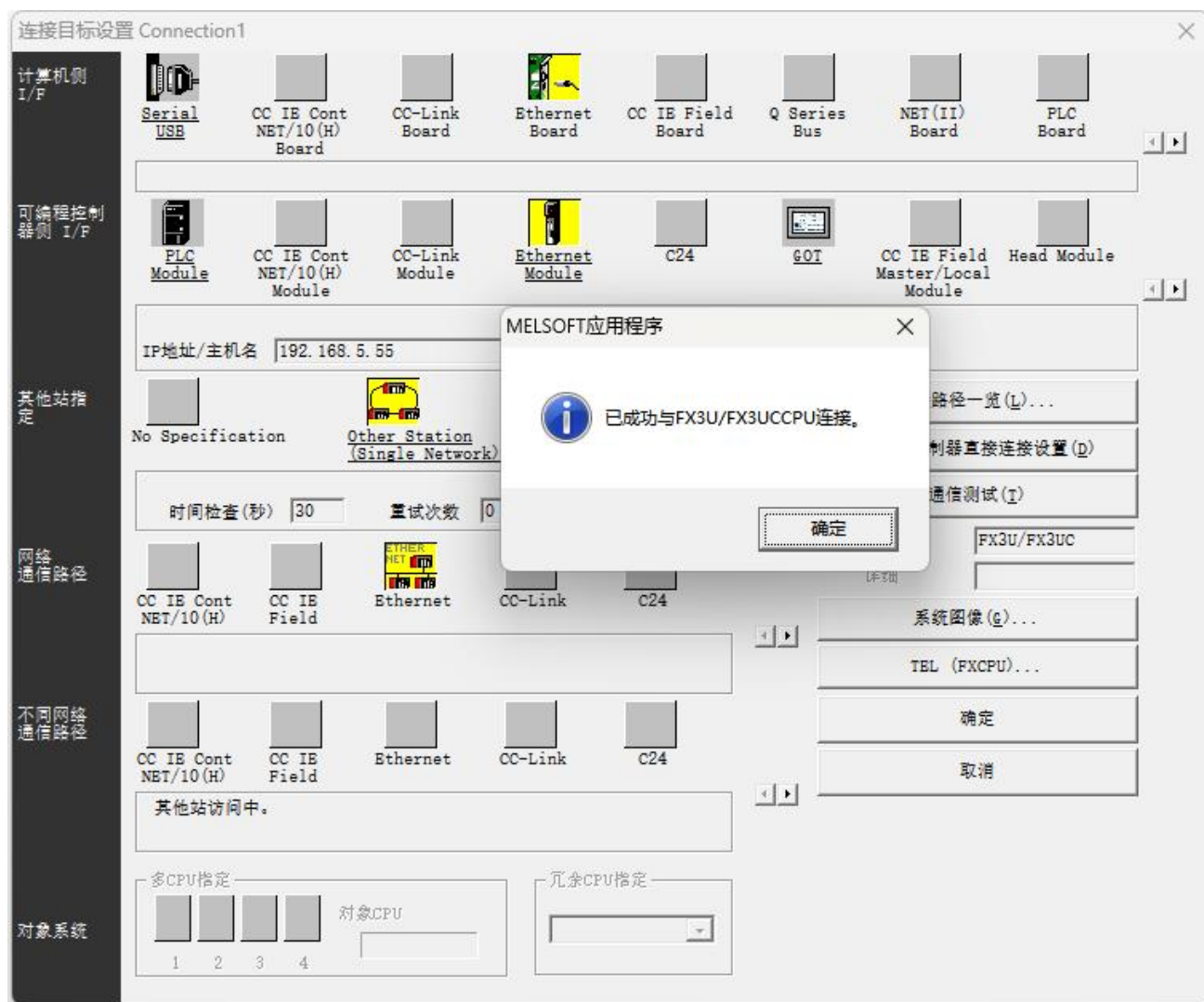
保存

重启设备

提示：修改上面各项参数,点击[保存]按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

Por último, abra el software de programación y complete la información en la sección 4.Propiedad intelectualLa dirección puede ser...SOCIEDAD ANÓNIMAComunicación normal.

Nota: La computadora y el módulo deben estar en la misma máquina.Wi-FiAbajo



5.3. Punto de acceso WiFi modelo

Si necesitas pasar Punto de acceso WiFi Conexión de modo SOCIEDAD ANÓNIMA el primer paso es ir a la página web. Wi-Fi Configuración de la interfaz, habilitación/deshabilitación APP patrón, rellena el módulo

generado Wi-Fi Nombre de usuario y contraseña Wi-Fi de Propiedad intelectual DIRECCIÓN (Propiedad intelectual La dirección no se puede comparar con LAN1 y LAN2 (Si alguno está en el mismo segmento de red), haga clic en Guardar.

Luego haga clic en Reiniciar dispositivo.

AP-设备作为热点

AP-热点功能使能：

开启

WIFI-AP功能是否开启

创建热点的名称：

amx168

输入设备热点的名称

设置热点的密码：

12345678

设置热点的密码

热点的IP地址：

192.168.3.99

热点的IP地址

掩码地址：

255.255.255.0

掩码地址，默认为255.255.255.0

网关地址：

192.168.3.1

NATLa configuración se muestra en la figura, ① esIP de PLCLa dirección ② esSOCIEDAD ANÓNIMATransitoPropiedad intelectualDirección, ySOCIEDAD ANÓNIMA③ Seleccione la dirección como si estuviera en el mismo segmento de red.Punto de acceso WIFI

Patrón 4: Ingrese los datos generadosWi-FiTemas de actualidadPropiedad intelectualDirección (ejemplo es)192.168.3.99).

NAT2配置

NAT2使能：

开启

NAT配置为开启，则NAT2配置生效

设备或者PLC的IP地址：

①

192.168.1.18

要访问的目标的IP地址,NAT需要转换的设备或者PLC的IP地址

LAN1中转IP地址：

②

192.168.1.19

需要跟设备或者PLC的IP地址处于同一网段，并且不能有IP冲突

NAT2映射接口：

③

WIFI-AP

选择某个接口映射到目标IP上，这样设备或者PLC就可以映射到这个接口上

NAT2的IP地址：

④

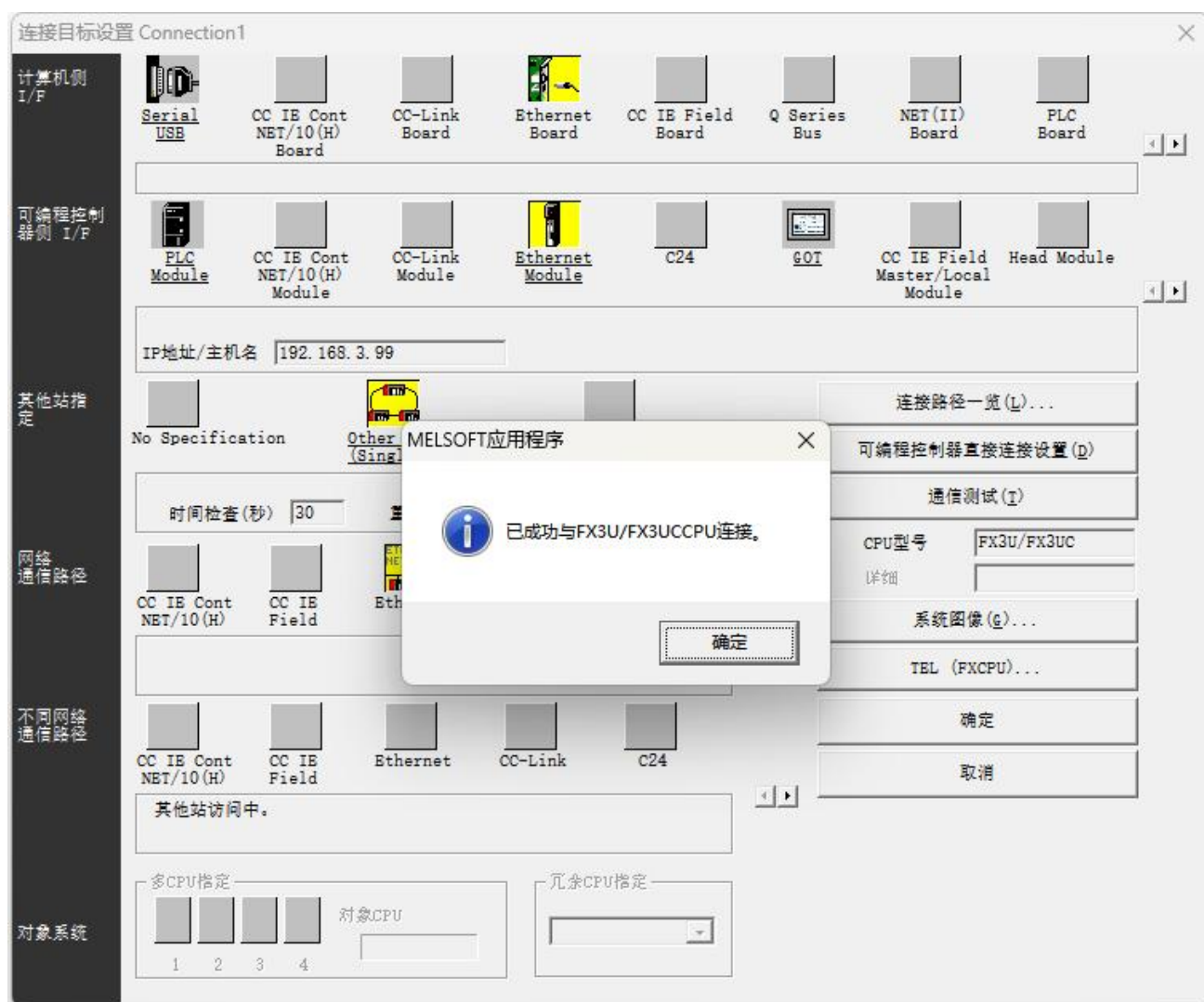
192.168.3.99

可以通过此IP地址访问到设备或者PLC的IP地址，此IP地址不可以设置成LAN2的IP地址

Conexión de computadora generadaWi-FiPunto de acceso, ingrese contraseña.



Conexión generada exitosamenteWi-FiDespués del punto de acceso, abrirSOCIEDAD ANÓNIMASoftware de programación, rellene el punto 4.Propiedad intelectualUna vez que tengas la dirección podrás comunicarte normalmente.



VI. Introducción a las aplicaciones de conversión de protocolos

Este módulo no solo admite el acceso entre segmentos de red sino también la conversión de protocolos, lo que le permite...S7(Protocolo estándar Ethernet de Siemens) Datos de protocolo,

3E(Un tipo de acuerdo de Mitsubishi), yModbus(Los protocolos de comunicación general industrial) se pueden convertir entre sí, y aquellos que originalmente eran incompatibles entre sí se pueden convertir entre sí.300,1200,1500 PLC

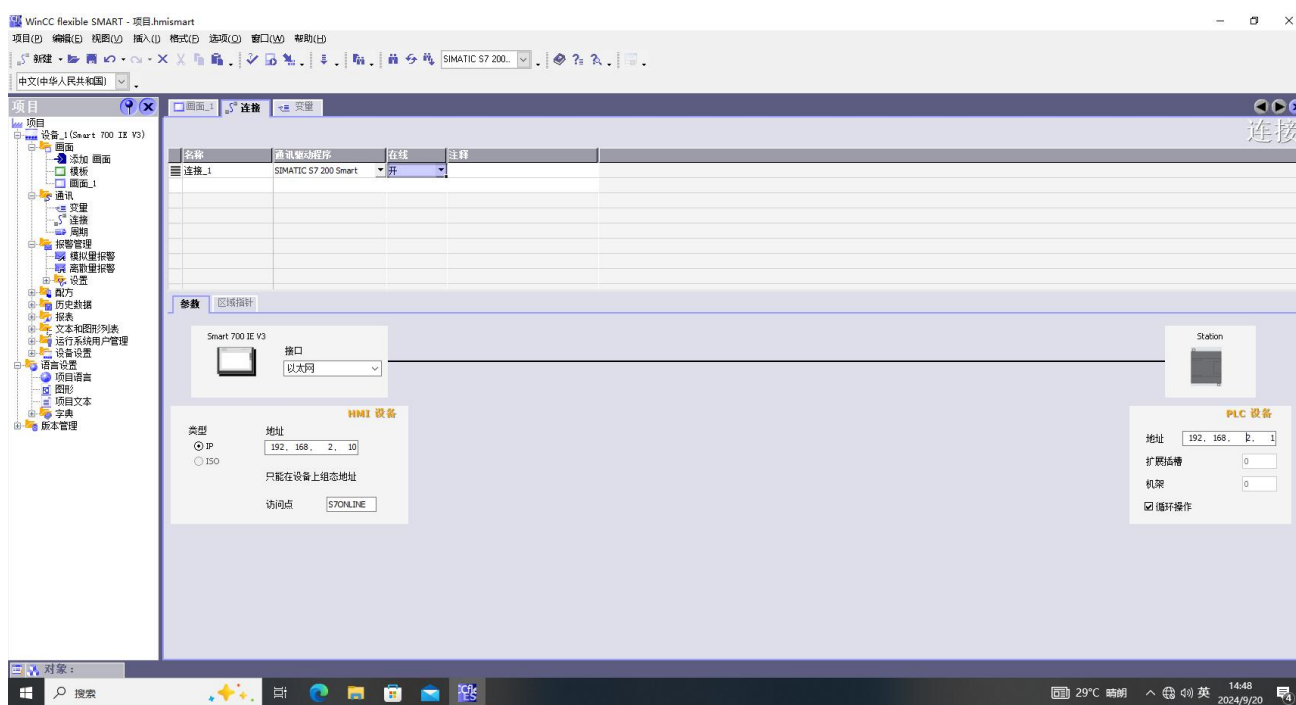
comunicativoIE inteligenteDespués de ser convertida por este módulo, la pantalla táctil se puede conectar directamente a...300,1200,1500 PLCComunicación. Esta sección cubrirá la funcionalidad de conversión de protocolos.

Permítanme darles una introducción detallada.

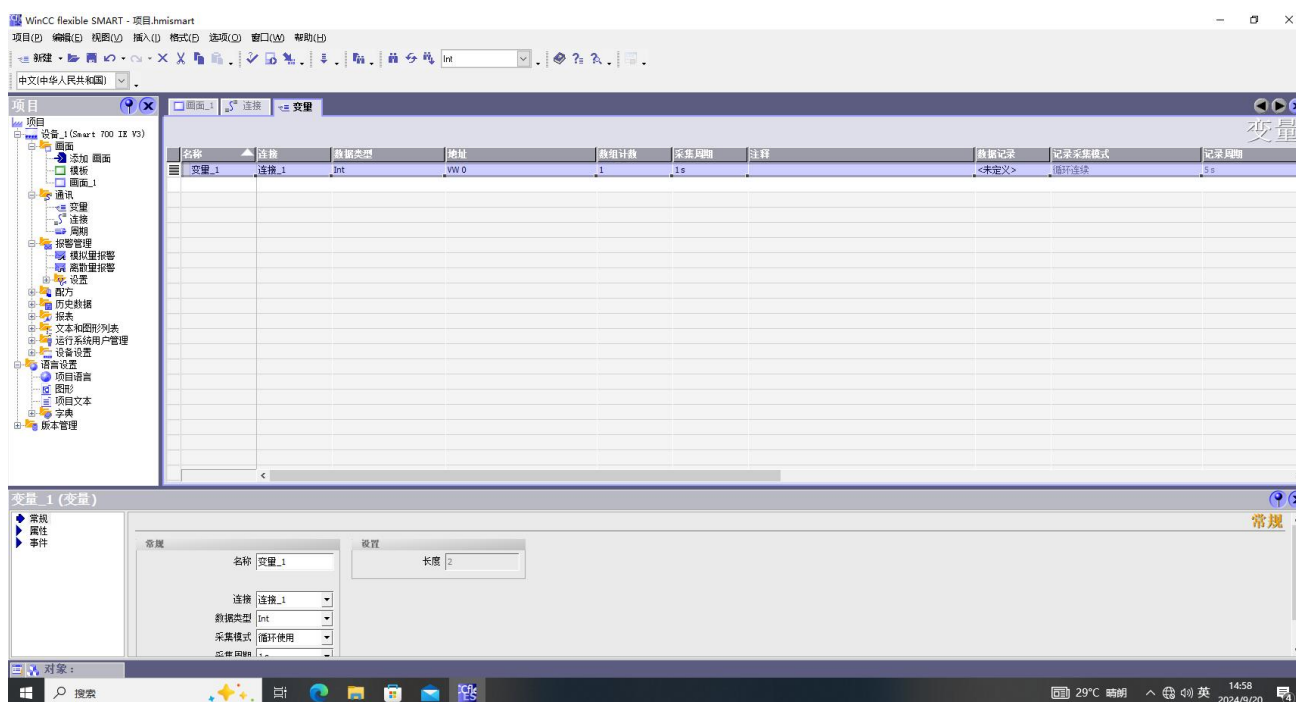
6.1,IE inteligentePantalla1200 PLC

1,AbiertosmartIELa configuración del software de programación de pantalla se muestra en la figura. Seleccione...200inteligentesConectar, rellenar la pantalla táctil real de la izquierda.Propiedad intelectualEl lado derecho está lleno del puerto de red del módulo.

Propiedad intelectualConexión de módulosLAN1Luego rellenaLAN1dePropiedad intelectual,atraparLAN2Luego rellenaLAN2dePropiedad intelectual.



2Crea variables y conecta las que acabas de crear.200inteligentesLuego descargue el programa a la pantalla táctil.



3. Abriendo la página webSmartIEPantalla táctil habilitada, ingrese SOCIEDAD ANÓNIMA de Propiedad intelectual (como se muestra en el diagrama) 192.168.1.140. Seleccione la relación de mapeo de direcciones y haga clic en Guardar.

Luego haga clic para reiniciar el dispositivo para habilitar la comunicación.

PD: La tabla de relación de mapeo se puede encontrar en el Capítulo 7.

AMSAMOTION
艾莫迅

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WIFI接口配置

协议转换

西门子三菱映射

路由和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

协议转换

协议转换

SmartIE触摸屏使能：☐

实现 SmartIE 系列触摸屏连接 S71200、S71500等PLC

smartIE访问PLC的IP：

SmartIE 系列触摸屏连接S71200、S71500等PLC的IP地址

SmartIE触摸屏地址映射关系：

SmartIE 系列触摸屏PLC映射关系，请查看手册选择需要的值

modbusTCP转西门子S7协议：☐

实现 modbusTCP 访问 S71200、S71500等PLC

modbusTCP Slave 模式的端口号：

设置modbusTCP Slave模式的端口号

modbusTCP访问西门子PLC的IP：

保存

重启设备

提示：修改上面各项参数，点击[保存]按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

协议转换

西门子PLC和三菱PLC地址映射使能：☐

三菱PLC和西门子PLC地址映射

西门子PLC的IP：

需要映射的西门子PLC的IP地址

西门子的Rack和Slot：

填写PLC的Rack值和Slot值例如：“0-1”，0代表Rack值，1代表Slot值通过“-”隔开

DB块地址映射关系：

三菱跟西门子PLC映射关系，请查看手册选择需要的值

三菱PLC的IP：

需要映射的三菱PLC的IP地址

三菱PLC的端口号：

广东省东莞市南城区黄屋边艺展路9号兆佳智造园
电话:4001-522-518 邮编:523073

6.2,Modbus TCPRecurrir a SiemensS7

1Abra la página web de configuración del módulo, abra...Modbus TCPRecurrir a SiemensS7Protocolo, ingrese el número de puerto, ingrese SiemensSOCIEDAD ANÓNIMAdePropiedad intelectual,EstanteyRanura

Para los números de rack y ranura, el valor predeterminado es0-0Seleccione la relación de mapeo de direcciones; consulte el Capítulo 7 para obtener detalles sobre el mapeo de direcciones.

AMSAMOTION
艾莫迅

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WIFI接口配置

协议转换

西门子三菱映射

路由和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

协议转换

SmartE 系列触摸屏跟PLC映射关系，请查看手册选择需要的值

modbusTCP转西门子S7协议： 开启

实现 modbusTCP 访问 S71200、S71500等PLC

modbusTCP Slave 模式的端口号： 502

设置modbusTCP Slave模式的端口号

modbusTCP访问西门子PLC的IP： 192.168.1.140

设置modbusTCP访问西门子PLC的IP地址

modbusTCP访问西门子PLC的Rack和Slot： 0-0

填写PLC的Rack值和Slot值例如：“0-1”,0代表Rack值，1代表Slot通过“-”隔开

modbusTCP地址映射关系： 地址映射关系一

modbusTCP 跟西门子PLC映射关系，请查看手册选择需要的值

保存 **重启设备**

提示：修改上面各项参数,点击[保存]按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

协议转换

西门子PLC和三菱PLC地址映射使能：关闭

三菱PLC和西门子PLC地址映射

西门子PLC的IP：

需要映射的西门子PLC的IP地址

西门子PLC的Rack和Slot： 0-0

填写PLC的Rack值和Slot值例如：“0-1”,0代表Rack值，1代表Slot通过“-”隔开

DB块地址映射关系： 地址映射关系一

三菱跟西门子PLC映射关系，请查看手册选择需要的值

三菱PLC的IP：

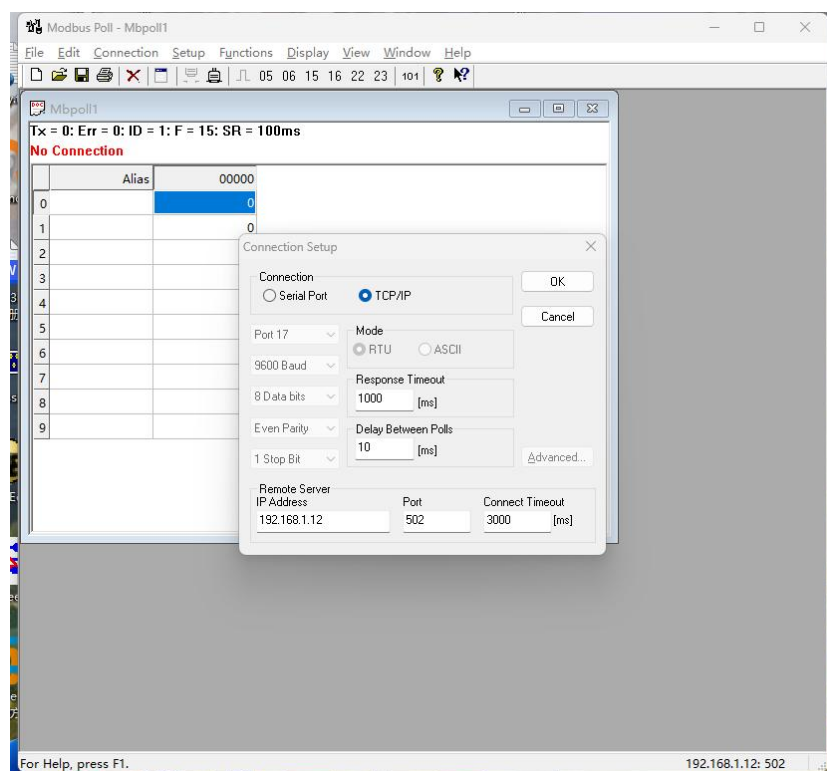
需要映射的三菱PLC的IP地址

三菱PLC的端口号： 0

广东省东莞市南城区黄屋边艺展路9号兆炫智造园
电话:4001-522-518 邮编:523073

2Usado aquíEncuesta ModbusPor ejemplo,ModbusLa selección de terminal se conecta al móduloPropiedad intelectual(Un ejemplo es)192.168.1.12), y luegoSOCIEDAD ANÓNIMAConectarse al módulo

Entonces puede comenzar la comunicación.



6.3SiemensS7con Mitsubishi3EConversión

1Abra la página web de configuración del módulo y abra Siemens.SOCIEDAD ANÓNIMAy MitsubishiSOCIEDAD ANÓNIMAAsignación de direcciones habilitada. Introduzca la información de asignación de direcciones de Siemens.Propiedad intelectualSiemensEstanteyRanura

Para el número de rack y el número de ranura, el valor predeterminado es0-0,elegirBase de datosRelación de mapeo de direcciones de bloque (consulte el Capítulo 7 para obtener detalles de mapeo), complete MitsubishiSOCIEDAD ANÓNIMAdPropiedad intelectualy

Ingrese el número de puerto, haga clic en "Guardar", reinicie el dispositivo y podrá iniciar la comunicación. A continuación, configure el punto de mapeo específico.

AMSAMOTION
艾莫迅

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WIFI接口配置

协议转换

西门子三菱映射

路由和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

协议转换

协议转换

SmartIE触摸屏使能：

关闭

实现 SmartIE 系列触摸屏连接 S71200、S71500等PLC

smartIE访问PLC的IP：

SmartIE 系列触摸屏连接S71200、S71500等PLC的IP地址

SmartIE触摸屏地址映射关系：

地址映射关系一

SmartIE 系列触摸屏跟PLC映射关系，请查看手册选择需要的值

modbusTCP转西门子S7协议：

关闭

实现 modbusTCP 访问 S71200、S71500等PLC

modbusTCP Slave 模式的端口号：

0

设置modbusTCP Slave模式的端口号

modbusTCP访问西门子PLC的IP：

保存

重启设备

提示：修改上面各项参数点击[保存]按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

广东省东莞市南城区黄屋边艺展路9号兆炫智造园
电话：4001-522-518 邮编：523073

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

协议转换

协议转换

西门子PLC和三菱PLC地址映射使能：

开启

三菱PLC和西门子PLC地址映射

西门子PLC的IP：

192.168.1.140

需要映射的西门子PLC的IP地址

西门子的Rack和Slot：

0-0

填写PLC的Rack值和Slot值例如：“0-1”.0代表Rack值，1代表Slot通过“-”隔开

DB块地址映射关系：

地址映射关系一

三菱跟西门子PLC映射关系，请查看手册选择需要的值

三菱PLC的IP：

192.168.1.18

需要映射的三菱PLC的IP地址

三菱PLC的端口号：

5551

3Seleccione la asignación Siemens-Mitsubishi, agregue relaciones entre variables y seleccione las direcciones de los tipos de datos de Mitsubishi y Siemens que deben asignarse. Los tipos de datos deben ser...

Por ejemplo, la correspondenciapalabraEl tipo debe corresponder al de Mitsubishi.palabraEscriba. IngreseS7Dirección, como la dirección del ejemplo.6Esto representa el mapeo de Siemens.

DIRECCIÓNQW6, la longitud es2Esto indica un mapeo.QW6yQW8llegarAño 6yAño 16,elegirS7>>3EEntonces significaS7deQW6Después del cambio, Mitsubishi

SOCIEDAD ANÓNIMAdAño 6El valor también cambiará, pero MitsubishiSOCIEDAD ANÓNIMAdAño 6Las cosas han cambiado.QW6No cambiará. Como mucho, puedes añadir...20Agregue las variables y luego haga clic en [el botón apropiado].

Guardé los cambios y haga clic en "Reiniciar dispositivo" para que los cambios surtan efecto.

AMSAMOTION
艾莫迅

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WIFI接口配置

协议转换

西门子三菱映射

路由和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

序号	S7数据类型	S7地址	3E数据类型	3E地址	长度	映射方向	
☐	1	Q-WORD	6	Y-WORD	6	2	S7>>3E

保存数据

重启设备

增加

删除

广东省东莞市南城区黄屋边艺展路9号兆炫智造园
电话:4001-522-518 邮编:523073

6.4,Modbus TCPMitsubishi3E

1Abra la configuración de la página web y habilite...Modbus TCPMitsubishi3EAuerdo. Completar.esclavo modbusTCPEI número de puerto para el modo debe ingresarse como el número de puerto de tres vías de la conexión.

AbadejoSOCIEDAD ANÓNIMAMadePropiedad intelectualingrese el número de puerto, haga clic en guardar y reinicie el dispositivo.

AMSAMOTION
艾莫迅

首页

NAT1-NAT2配置

NAT3-NAT4配置

LAN接口配置

WIFI接口配置

协议转换

西门子三菱映射

路由和桥接

功能说明

关于艾莫迅

固件升级

艾莫迅跨网关ETH-NAT-P03

协议转换

协议转换

SmartIE触摸屏使能：

关闭

实现 SmartIE 系列触摸屏连接 S71200、S71500等PLC

smartIE访问PLC的IP：

SmartIE 系列触摸屏连接S71200,S71500等PLC的IP地址

SmartIE触摸屏地址映射关系：

地址映射关系一

SmartIE 系列触摸屏跟PLC映射关系，请查看手册选择需要的值

modbusTCP转西门子S7协议：

关闭

实现 modbusTCP 访问 S71200、S71500等PLC

modbusTCP Slave 模式的端口号：

0

设置modbusTCP Slave模式的端口号

modbusTCP访问西门子PLC的IP：

保存

重启设备

提示：修改上面各项参数,点击{保存}按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

广东省东莞市南城区黄屋边艺展路9号兆炫智造园
电话:4001-522-518 邮编:523073

协议转换

需要映射的三菱PLC的地址

三菱PLC的端口号：

0

需要映射的三菱PLC的端口号

modbusTCP转三菱3E协议：

开启

实现 modbusTCP 访问 三菱FX5U

modbusTCP Slave 模式的端口号：

502

设置modbusTCP Slave模式的端口号

modbusTCP访问三菱PLC的IP：

192.168.1.18

设置modbusTCP访问三菱PLC的IP地址

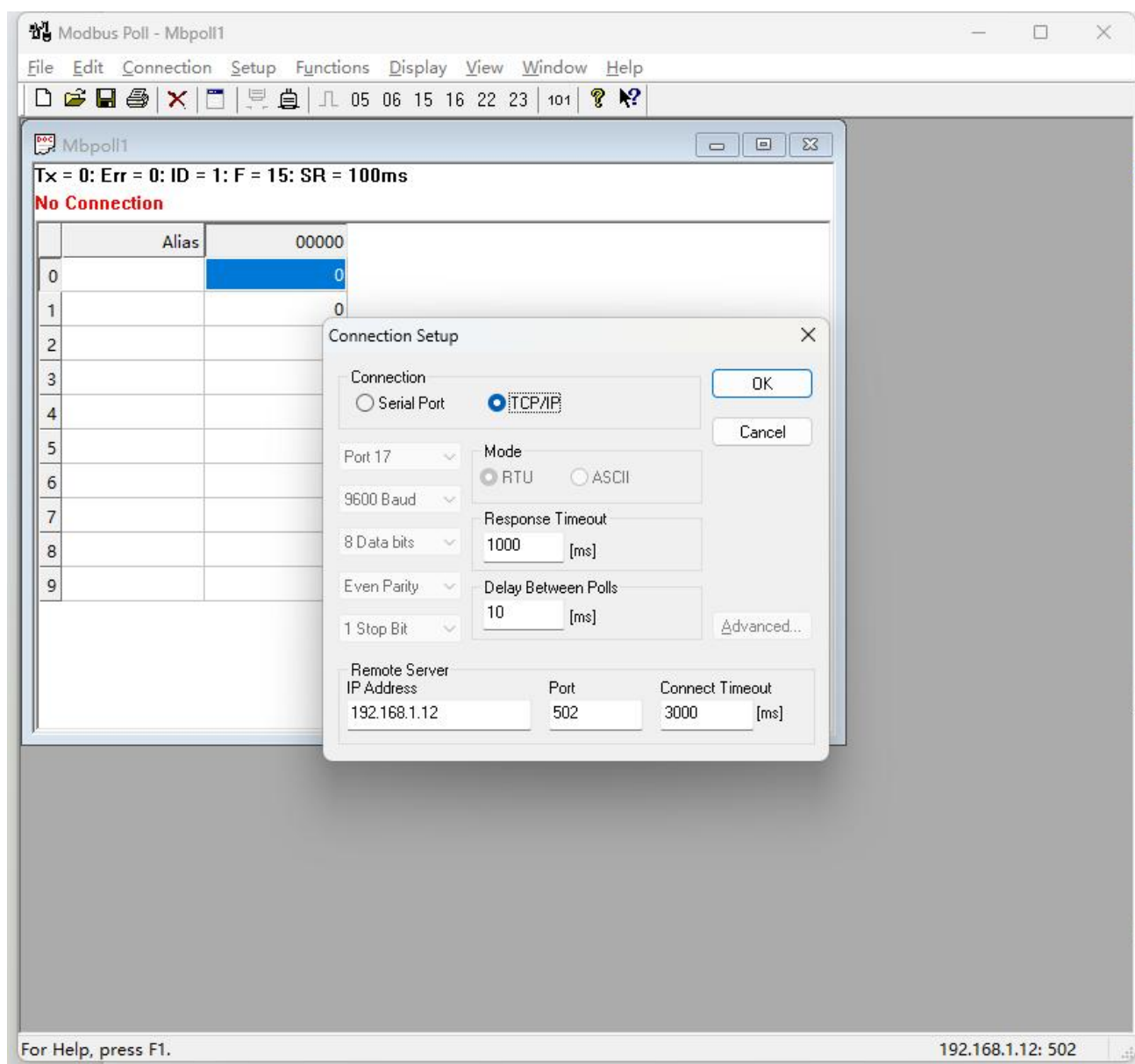
modbusTCP访问三菱PLC的端口号：

5551

设置modbusTCP访问三菱PLC的端口号

2Usado aquíEncuesta ModbusPor ejemplo,ModbusLa selección de terminal se conecta al móduloPropiedad intelectual(Un ejemplo es)192.168.1.12), complete la configuración en la página webEsclavo

número de puerto, entoncesSOCIEDAD ANÓNIMAUna vez conectado al módulo, puede comenzar la comunicación.



VII. Tabla de mapeo de direcciones

7.1, IE inteligente Pantalla y Siemens SOCIEDAD ANÓNIMA Tabla de mapeo

El área V corresponde al bloque de datos DB del PLC; la correspondencia entre el área V de la pantalla táctil y el bloque de datos DB del PLC está relacionada con el módulo XCNet.

[Parámetros de comunicación de pantalla inteligente] Los parámetros están relacionados y sus relaciones específicas son las siguientes:

Cuando el parámetro de página web = 1, V0-V32767 en la zona V corresponde a DB1.DBX0-DB1.DBX32767 en DB1.

Cuando el parámetro de página web = 2, (longitud máxima de la base de datos 10000)

V0—V9999 corresponden a DB1.DBX0—DB1.DBX9999

V10000—V19999 corresponden a DB2.DBX0—DB2.DBX9999

V20000—V29999 corresponden a DB3.DBX0—DB3.DBX9999

V30000—V32767 corresponden a DB4.DBX0—DB4.DBX2767

Cuando el parámetro de página web = 3 (longitud máxima de la base de datos 1000),

V0—V999 corresponden a DB1.DBX0—DB1.DBX999

V1000—V1999 corresponden a DB2.DBX0—DB2.DBX999

V2000—V2999 corresponden a DB3.DBX0—DB3.DBX999

V3000—V3999 corresponden a DB4.DBX0—DB4.DBX999

.....

V32000-V32767 corresponden a DB33.DBX0—DB33.DBX767

Cuando el parámetro de página web = 4 (longitud máxima de la base de datos 10000):

V0—V9999 corresponden a DB100.DBX0—DB100.DBX9999

V10000—V19999 corresponden a DB101.DBX0—DB101.DBX9999

V20000—V29999 corresponden a DB102.DBX0—DB102.DBX9999

V30000—V32767 corresponden a DB103.DBX0—DB103.DBX2767

Cuando el parámetro de página web = 5 (longitud máxima de la base de datos 1000):

V0-V999 corresponden a DB100.DBX0-DB100.DBX999

V1000—V1999 corresponden a DB101.DBX0—DB101.DBX999

V2000—V2999 corresponden a DB102.DBX0—DB102.DBX999

V3000—V3999 corresponden a DB103.DBX0—DB103.DBX999

.....

V32000-V32767 corresponden a DB132.DBX0—DB132.DBX767

7.2,MODBUSyS7Tabla de mapeo

MODBUS >>> S7

La bobina (000001~) está asignada al área Q del PLC;

La entrada (100001~) se asigna a la zona I del PLC;

El InputRegistr se asigna al área M del PLC;

El HoldingRegistr se asigna al bloque de datos DB1 del PLC.

Mantener la coherencia entre el mapeo de registros y bloques de base de datos y la tabla de mapeo en 7.1.

7.3, Mitsubishi3EyS7Tabla de mapeo

La relación del bloque DB es consistente con 7.1 y la dirección de mapeo específica se configura en la página web.

7.4,Modbuscon Mitsubishi3ETabla de mapeo

Bobina 0 --- 2999 ==== Y0---Y2999

Bobina 3000 --- 12999 ==== M0---M7999

Bobina 13000 --- 22999 ==== L0---L7999

Bobina 23000 --- 29999 ==== F0---F5999

Bobina 30000 --- 31999 ==== B0---B1999

Bobina 32000 --- 37999 ==== S0---S4999

Bobina 38000 --- 39999 ==== TS0--TS1999

Bobina 40000 --- 41999 ===== TC0--TC1999

Bobina 42000 --- 42999 ===== SS0--SS999

Bobina 43000 --- 43999 ===== SC0--SC999

Bobina 44000 --- 45999 ===== CS0--CS1999

Bobina 46000 --- 47999 ===== CC0--CC1999

Introduzca 0 --- 2999 ===== X0---X2999

Ingrese 3000 --- 4999 ===== SM0--SM1999

Ingrese 5000 --- 6999 ===== SB0--SB1999

FC4 0 --- 19999 ===== SD0--SD19999

FC4 20000 --- 20999 ===== SW0--SW999

FC4 23000 --- 24999 ===== TN0--TN1999

FC4 25000 --- 25999 ===== SN0--SN999

FC4 26000 --- 27999 ===== CN0--CN1999

//FC3 0 --- 9999 ===== D0---D9999

//FC3 10000 --- 10999 ===== W0---W999

//FC3 11000 --- 30999 ===== R0---R19999

VIII. Precauciones

- 1.El módulo tiene solo dos puertos de red, que conectarán uno...LAN1.Cuando se conecta a un conmutador, puede soportar hasta4Comunicación entre segmentos
- 2.AP,STA,LAN2.La comunicación puede realizarse simultáneamente en diferentes ubicaciones.NOTA: usarlos no se afectan entre sí.
- 3.LAN1,LAN2.dePropiedad intelectualDirección yPunto de acceso WiFiGeneración de patronesPropiedad intelectualLas direcciones no pueden estar en el mismo segmento de red.
- 4.LAN2ySOCIEDAD ANÓNIMALas direcciones no pueden estar en el mismo segmento de red, de lo contrario no tiene sentido.
- 5.computadoraPropiedad intelectualDebe estar en el mismo segmento de red que la dirección del módulo de relé, como por ejemplo5,1El ejemplo en es192.168.2.200Versión para PCPropiedad intelectualEntonces deben ser iguales.
- segmento de red.
- 6.AP.Creado en el patrónWi-FiTemas de actualidadPropiedad intelectualEl segmento de red no puede ser el mismo que el segmento de red local de la computadora.Propiedad intelectualAbordar conflictos de segmentos, comoAP.En modoWi-Fi.La dirección es192.168.6.66,
- Computadora localPropiedad intelectualEntonces no se permite ningún segmento de red.6.dePropiedad intelectual



Historial de revisiones

Versión	Fecha de revisión	Notas de revisión	mantenedor
1.0	24.09.20	Versión inicial	ZSF