

Manual del usuario del producto ETH-NAT-T03

- - V1.0



Tabla de contenido

I. Descripción general del producto.....	3
1.1 Introducción del producto.....	3
1.2 Características y funciones.....	3
1.3 Aplicaciones típicas.....	5
II. Parámetros técnicos.....	6
III. Especificaciones del producto.....	7
3.1 Dimensiones de instalación.....	7
3.2 Definiciones de terminales de fuente de alimentación y luz indicadora.....	8
IV. Inicio rápido.....	10
4.1 Cómo conectar los cables.....	10
4.2 Configuración de parámetros.....	10
4.3 Reiniciar.....	10
4.4 Visualización y configuración de parámetros de comunicación.....	11
V. Introducción a la aplicación.....	17
5.1 Modo de puerto de red.....	17
5.2, ESTACIÓN WIFI modelo.....	18
5.3, Punto de acceso WIFI modelo.....	veintiuno
seis , Notas importantes.....	25
Historial de revisiones.....	26

I. Descripción general del producto

1.1 Introducción del producto

El ETH-NAT-T03 es adecuado para la comunicación en red y la adquisición de datos de todos los puertos de red PLC (protocolo TCP/UDP), y cuenta con segmento de red cruzada y operación transparente.

La función de transmisión de texto simple. **Admite, entre otras funciones, la carga/descarga y la monitorización de PLC. Una vez configurado, LAN1 puede conectarse a la mayoría de los dispositivos de puerto de red, como...**

Cámaras Ethernet, etc. El ETH-NAT-T03 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 dirección es consistente, se puede unificar en una dirección IP dentro del mismo segmento de red para la recopilación de datos. El módulo integra funcionalidad WiFi y es compatible con los modos AP y STA.

Con el modo AP+STA, es muy conveniente construir una red WiFi y realizar programación de PLC, adquisición de datos y acceso a segmentos de red cruzada directamente a través de WiFi.

El ETH-NAT-T03 tiene tres interfaces físicas: LAN1 (dos puertos) y LAN2 (un puerto), cada una con su propio intercambio local independiente.

La capacidad LAN incluye una interfaz WiFi con funciones de red inalámbrica, compatible con el modo AP/STA. El puerto LAN1 consta de dos interfaces RJ45.

Cuenta con funcionalidad de conmutador, utilizada principalmente para conectar PLC. El puerto LAN2 es un RJ45 de un solo puerto, utilizado principalmente para la conexión a un ordenador host. También incluye wifi.

La interfaz es una antena externa que se utiliza para conectarse al ordenador host.

El ETH-NAT-T03 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.

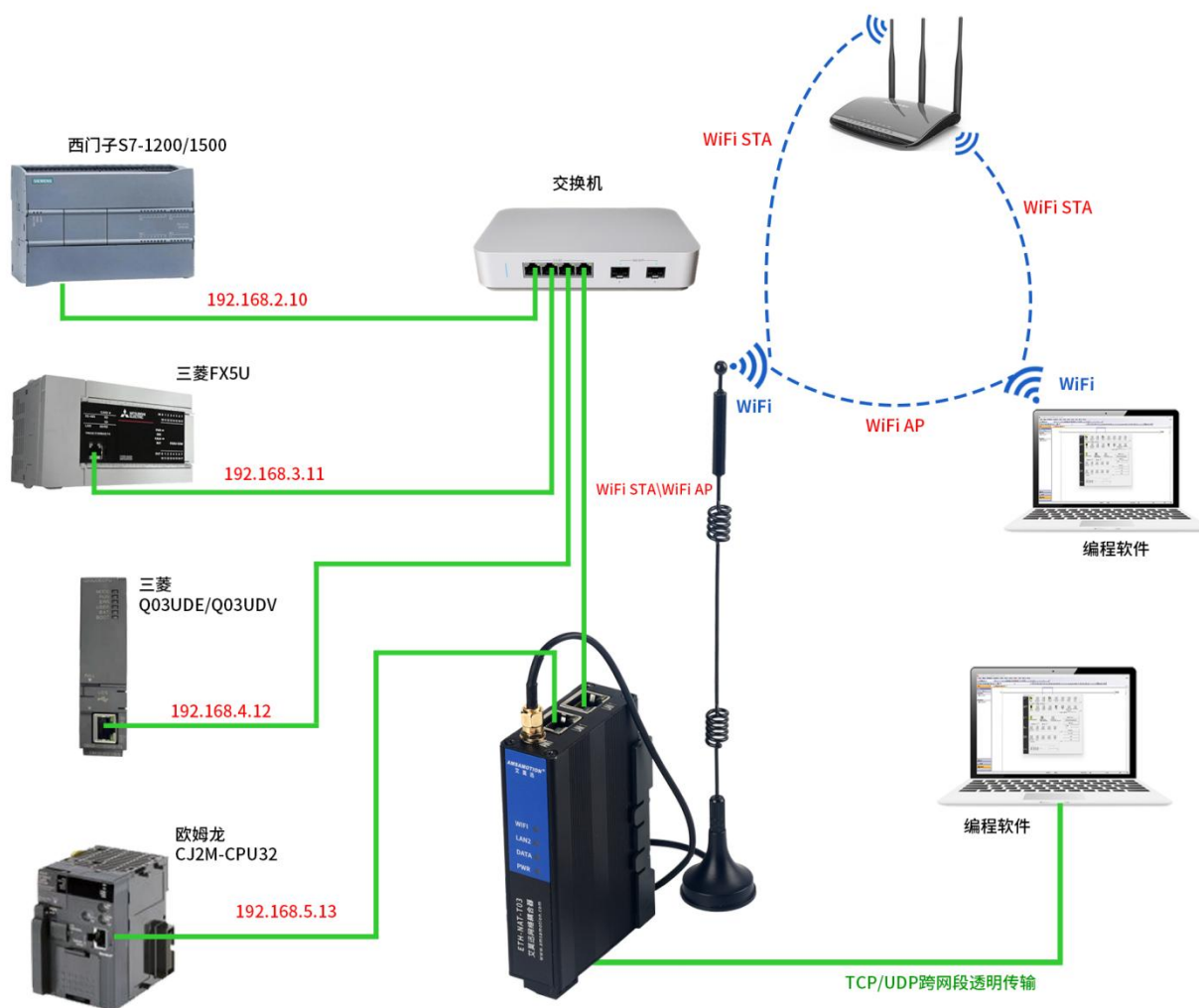
Las funciones potentes incluyen mapeo de puertos, múltiples clientes y conectividad WiFi.

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.

1.3Aplicaciones típicas



Cuatro segmentos de red diferentesSOCIEDAD ANÓNIMAConectar el puerto de redETH-NAT-T03 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 WIFI Modo de comunicación. Alternativamente, puede elegir...

Dos rutasTCP todo el caminoPunto de acceso WIFI todo el caminoESTACIÓN WIFI Para llevar a cabo la comunicación.AP y TCP No hay límite en el número de canales.STA Sólo se permite una conexión.

individuoSOCIEDAD ANÓNIMA)

II. Parámetros técnicos

modelo	ETH-NAT-T03
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

注：除端子、DIN导轨卡座外整体尺寸。

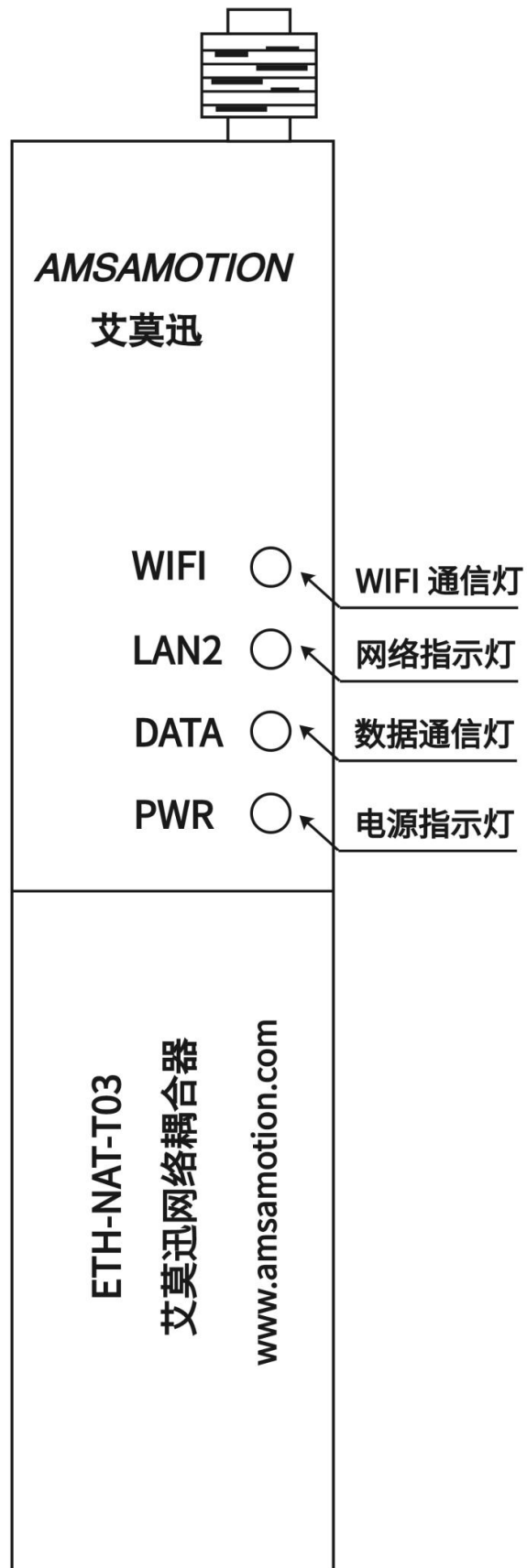


imagen3.1Diagrama de dimensiones del módulo de puerta de enlace

3.2Instrucciones de definición de terminales de fuente de alimentación y luz indicadora

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.
	DATOS	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	DATOS	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-T03. 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-T03 (como cambiar la dirección IP), puede hacerlo iniciando sesión en la página web.

Normalmente, configuramos los parámetros a través del puerto LAN2 del ETH-NAT-T03. Siempre que el puerto LAN2 del ETH-NAT-T03 funcione correctamente...

boca

La dirección IP del usuario 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) DATOS, 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.

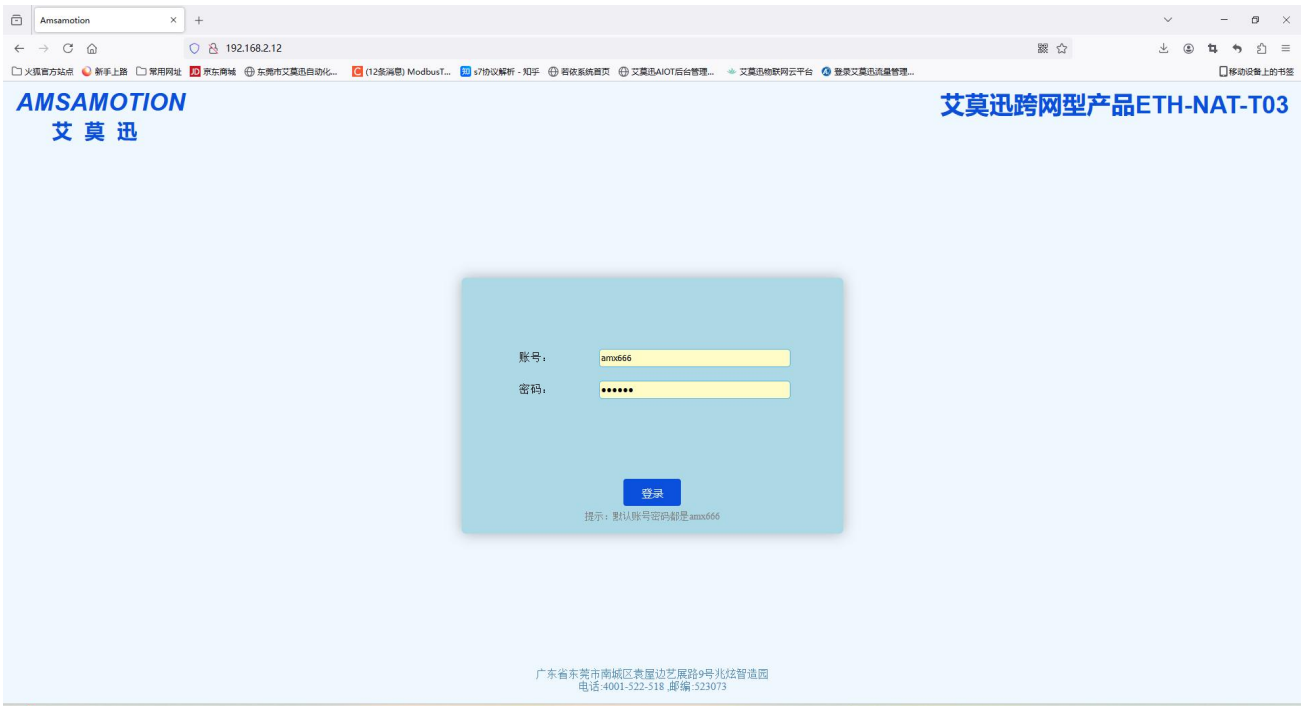
4.4Visualización y configuración de parámetros de comunicación

1Configurar la tarjeta de red local de la computadora para192.168.1.xSegmento de red, abrir una página web, ingresar al módulo predeterminado.Propiedad intelectual:192.168.1.12Ingresar la configuración de parámetros del módulo

La interfaz le solicita que ingrese el nombre de usuario y la contraseña predeterminados.amx666Ingrese 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



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

[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](#)

艾莫迅跨网型产品ETH-NAT-T03

设备信息

设备名称:

ETH-NAT-T03

固件版本:

R1.2

LAN1 ip地址:

192.168.1.12

LAN2 ip地址:

192.168.2.12

MAC1地址:

00:30:1B:BA:02:DB

MAC2地址:

00:30:1B:BA:02:DC

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:

成功连接热点

AP(模块作为热点)->状态:

处于关闭状态

SSID名称:

AMSAMOTION-B3

SSID名称:

amx168

DHCP状态:

自动获取IP

IP地址:

192.168.3.99

IP地址:

192.168.5.55

子网掩码:

255.255.255.0

子网掩码:

255.255.255.0

默认网关:

0.0.0.0

WIFI MAC地址:

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

广东省东莞市南城街道黄旗山大道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](#)

[路由和桥接](#)

[功能说明](#)

[关于艾莫迅](#)

[固件升级](#)

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:

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:

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:

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:

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

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:

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:

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:

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:

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

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!

广东省东莞市南城街道黄旗山大道9号兆佳智造园

电话:4001-522-518 邮编:523073



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;

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](#)

[路由和桥接](#)

[功能说明](#)

[关于艾莫迅](#)

[固件升级](#)

艾莫迅跨网型产品ETH-NAT-T03

LAN接口配置

LAN1口配置

LAN1网口的IP地址：

192.168.1.12

配置LAN1口的IP地址，如果此IP不在NAT中使用，可以通过此IP访问网页

LAN1网口的掩码地址：

255.255.255.0

掩码地址，默认为255.255.255.0

LAN1网口的网关地址：

192.168.2.1

掩码地址，默认为192.168.2.1

LAN2口配置

LAN2网口的IP地址：

192.168.2.12

配置LAN2口的IP地址，如果此IP不能NAT中使用

LAN2网口的掩码地址：

255.255.255.0

掩码地址，默认为255.255.255.0

LAN2网口的网关地址：

192.168.1.1

掩码地址，默认为192.168.2.1

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！

广东省东莞市南城街道黄旗山大道9号兆佳智通园

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](#)

[路由和桥接](#)

[功能说明](#)

[关于艾莫迅](#)

[固件升级](#)

艾莫迅跨网型产品ETH-NAT-T03

WIFI接口配置

Station-连接热点

Station功能使用：

开启

Station功能是否开启

需要连接的热点名称：

AMSAMOTION-B3

输入需要连接热点的名称

需要连接的热点密码：

amsamotion2018

输入需要连接热点的密码

自动获取IP地址：

开启

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：

0.0.0.0

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：

关闭

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

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！

广东省东莞市南城街道黄旗山大道9号兆佳智通园

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.



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

LAN2Mode de enrutamiento habilitado: se habilita después de activarse.LAN2Mode de enrutamiento, complete en la computadora hostLAN2dePropiedad intelectualPuedes utilizar los reales directamente.Propiedad intelectualaccesoLAN1boca

Dispositivos conectados oSOCIEDAD ANÓNIMA



equipo o SOCIEDAD ANÓNIMA Conectarse a través de este dispositivo Wi-Fi Tema de actualidad: Conexión del módulo después de la habilitación Wi-Fi Se 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.

V. Introducción a la aplicación

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：

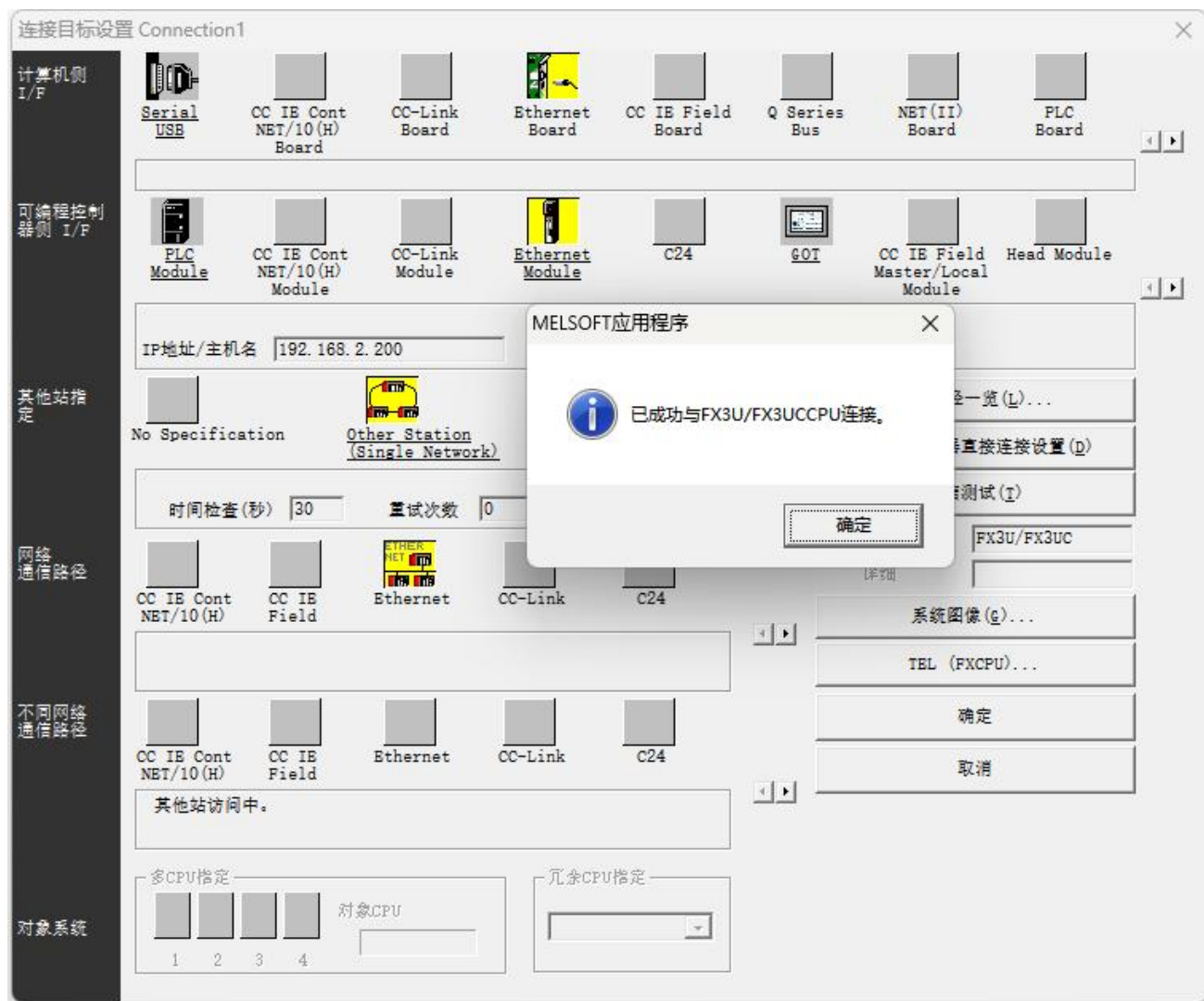
④

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

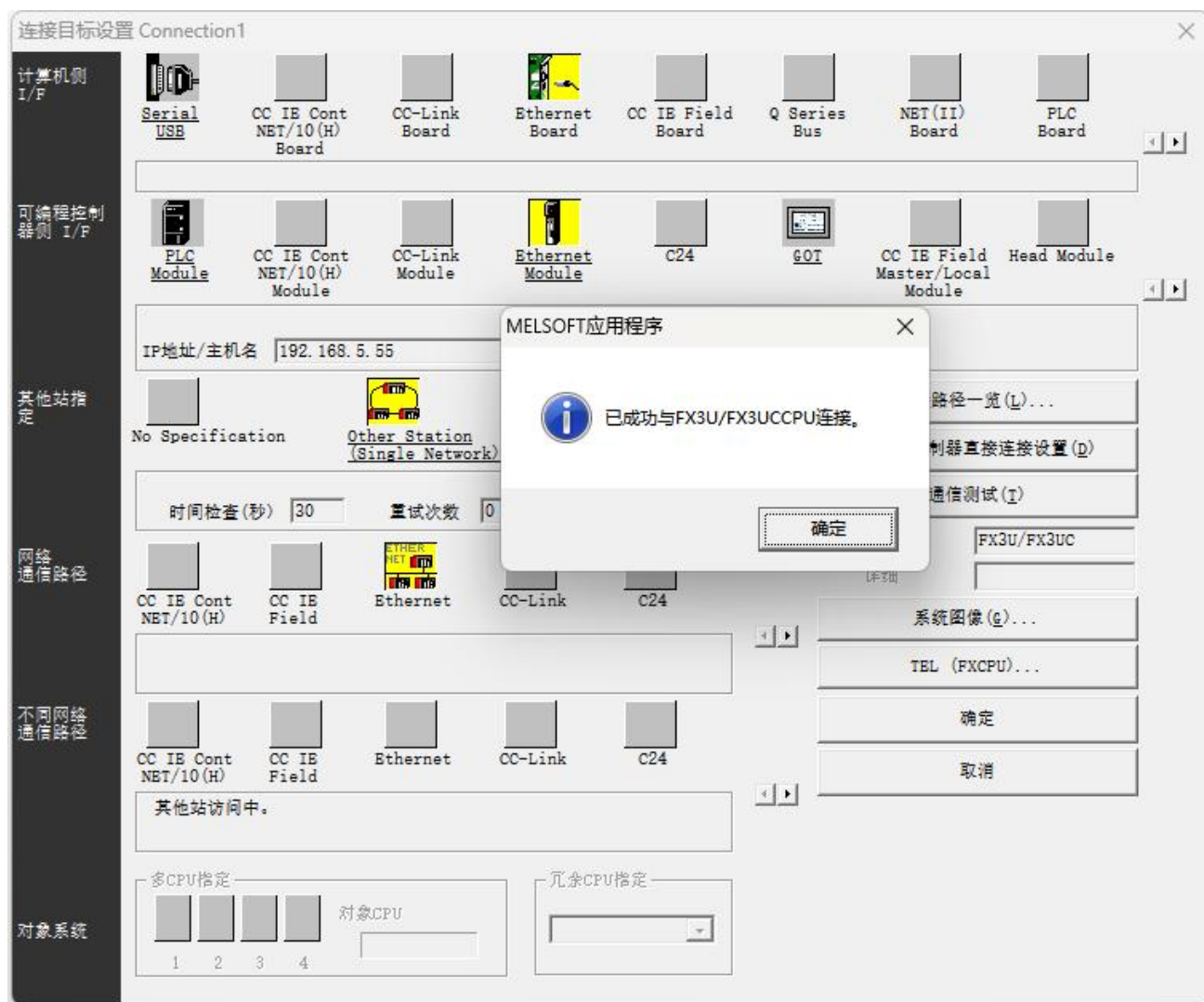
保存

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

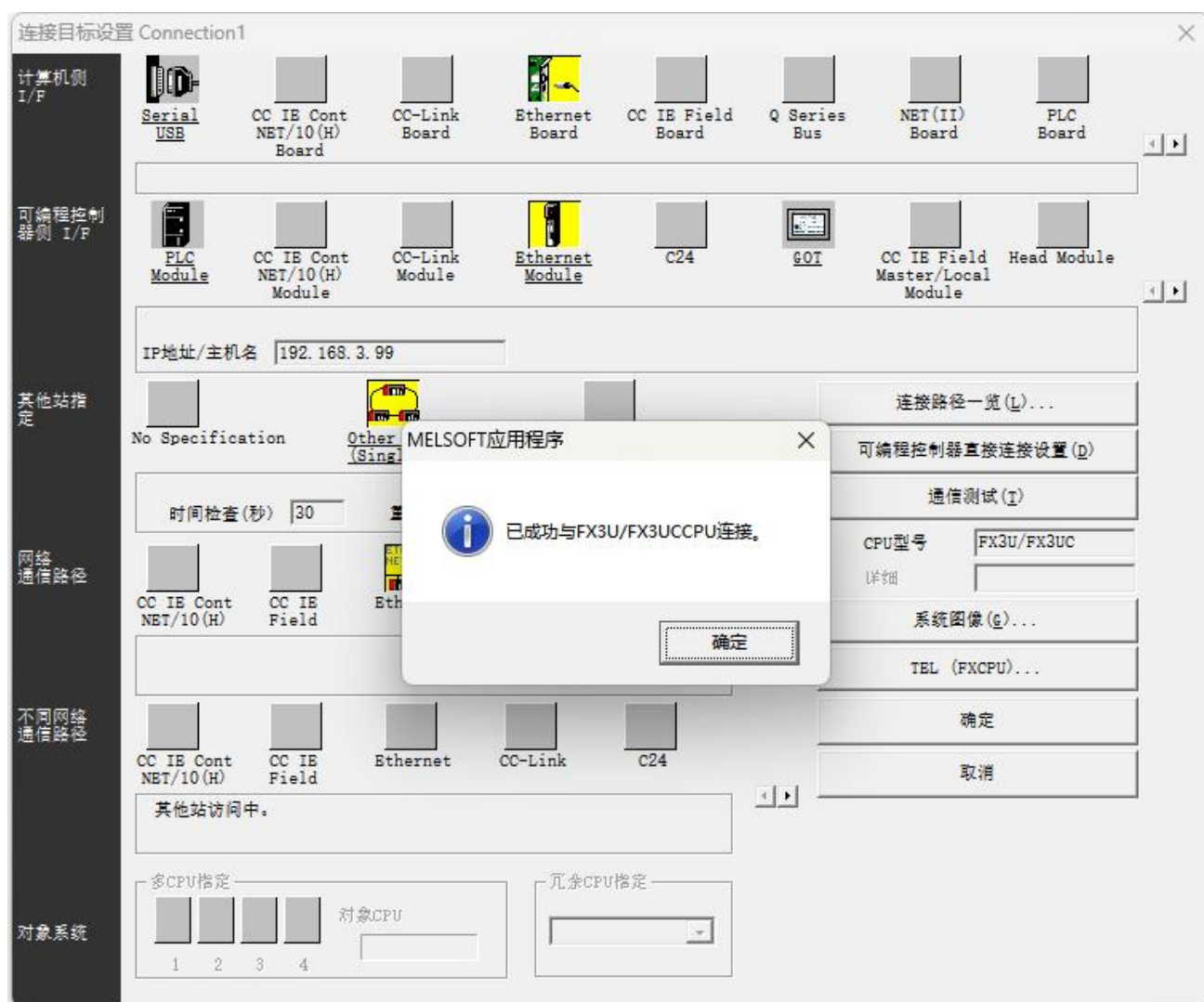
192.168.3.99

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 generada Wi-Fi Punto de acceso, ingrese contraseña.



Conexión generada exitosamente Wi-Fi Después del punto de acceso, abrir SOCIEDAD ANÓNIMA Software de programación, rellene el punto 4. Propiedad intelectual Una vez que tengas la dirección podrás comunicarte normalmente.





VI. 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,LAN2La comunicación puede realizarse simultáneamente en diferentes ubicaciones.NATAI usarlos no se afectan entre sí.

3.LAN1,LAN2dePropiedad 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,APCreado 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, comoAPEn modoWi-FiLa dirección es192.168.6.66,

Computadora localPropiedad intelectualEntonces no se permite ningún segmento de red.6dePropiedad intelectual



Historial de revisiones

Versión	Fecha de revisión	Notas de revisión	mantenedor
1.0	24.07.26	Versión inicial	ZSF