

选型手册

产品分类选型表

工业通讯桥接器（以下简称为桥接器）主要为工业设备联网项目提供硬件支持，支持点表自动侦测，帮助上层终端通过以太网的方式采集底层工业设备（如：PLC、数控系列、专用设备、工业仪表等）的数据，进而对这些数据进行统计和分析。

选型手册以桥接器支持的设备类型进行分类。

NET 系列桥接器支持的设备列表					
序号	PLC 品牌	PLC 系列	PLC 型号	桥接器型号	备注
1	西门子	S7200/S7200 CN	CPU221, CPU222, CPU224, CPU224XP, CPU226 CPU126	NET30-PPI 直通型/桥接型	直通型：PLC 通讯口被西门子触摸屏占用； 桥接型：PLC 通讯口被非西门子触摸屏占用。
		S7200 Smart	CPU SR20/ST20, CPU SR30/ST30, CPUSR40/ST40/CR40, CPUSR60/ST60/CR60,	NET30-PPI 直通型/桥接型	通过 CPU 的 PPI 通讯口连接（DSUB9）
		S7300	CPU312, CPU313/313C-2DP, CPU314, CPU315-2DP/315-2DP/PN 840D	NET30-MPI	1、通讯口 MPI 或者 DP； 2、 NET30-MPI Pro 系列支持 ModbusRTU 和以太网客户机功能。
		S71200/1500 /PN	CPU1200/1500/S7300PN/400PN	NET50-PN	西门子网口 PLC 转 modbusTCP 通讯。
		数控系统	802C 802D,802dsl	NET80-S7NC	
2	三菱	FX	FX1S/1N, FX2N, FX3U/3S/3SA/3G	NET30--FX	支持士林、汇川、合川等兼容三菱的 PLC。
		Q	Q00J/Q00/Q01 Q02/ Q02H/Q06H/Q12H, Q00U/01U/02U/06U, Q00UD/Q03UD,	NET30--Q	

		A	A1SH,A2SH	NET30--A	
		Q 系列以太网 PLC	Q03UDE/Q03UDV/Q13UDE 等	NET50-CCL	
		FX5U	FX5U	NET50-MEL	
3	欧姆龙	CP/CJ	CP1E,CP1H,CP1L CJ1G,CJ1M,CJ2M,CJ2H; CJ1G-H,CJ1H-H; CS1D,CS1G,CS1H; CV1000,CV2000,CV500,CV1M; FQM1,NSJ,NX1P;	NET30-CS	
		CPM/C200	C1000,C2000,C200; CPM1,CPM2 CQM,IDSC,SRM1;	NET30-CX	10/20 针接口,需要另配转接线。
4	松下	FP	FP-XH、FP-X、FP-X0、 FP0、FP0R、FP2SH	NET30-FP	提供圆形接口和端子排两种连接方式。
5	台达	DVP	DVP-ES/ES2/EX2/EC3/EH3, DVP-SV2/SS2/SA/SX2、 DVP-10PM/20PM	NET30-DVP	
6	光洋	SN/DL	SN/SM/SH DL-05/06/205/206	NET30-KOYO	
7	施耐德		M200/100, M218/221/238/241/251/258/340, Twdio,Premium, TSX Micro,Quantum	NET30-SC	提供多种接口类型: MD8、Rj45、DIP
8	汇川	HnU/485	H1S H0U/H1U/H2U/H3U-XP	NET30-HnU	支持汇川 PLC 和一体机; 圆孔 422 接口选择型号: NET30-FX
9	信捷	XC/XD	XC1/XC2/XC3/XC5/XCM/XC C, XD3	NET30-XJ	
10	Modbus 标准设备		Modbus RTU/ASCII	NET30-MB	RS485/232
11	永宏	FBs	FBs	NET30-FBS	
12	产电	LS (LG)		NET30-LS	
13	维控	LX	LX3V/VP/VE/VM	NET30-LX	
14	富士		NB/WSZ	NET30-FJ	
15	基恩士	KV	KV500/1000/3000	NET30-KV	
16	宇电	AP	AP	NET30-AP	

20	贝加莱	B&R	Power panel 2003 X20	NET80-BR	
21	立达纺 机		C51/E32/E62	NET80-RT	
22	创为智 能	包片机	BP-1600	NET30-BP	
50	IP 跨网 段转换		以太网通讯口设备	NET50-NAT	

1. 西门子控制器

桥接器支持西门子 S7-200/200SMART/300/400/ET200S 等系列 PLC 以及 840D 等系列数控系统。同时支持合信、亿维等兼容西门子的 PLC 的控制器。

1.1 NET30-PPI 用于 S7-200/200 SMART

产品描述:

NET30-PPI 用于西门子 S7-200/SMART S7-200, 合信、亿维等系列 PLC。

NET30-PPI 桥接器采用三通设计, 不占用 PLC 通讯口, 不对原系统做任何硬件和软件修改, 即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作, 同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

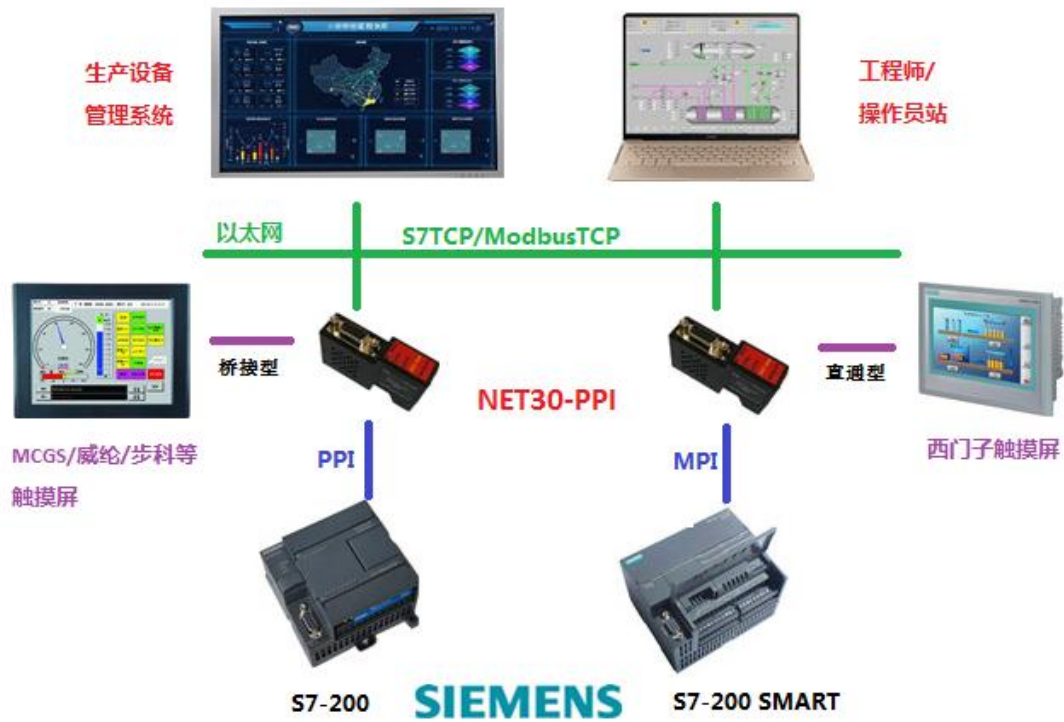
NET30-PPI 特色功能:

- 1、支持多主站通讯, 扩展口可以连触摸屏或其他主站;
- 2、即插即用, 无需外供电源, 波特率自适应;
- 3、支持数据点表自动侦测;
- 4、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断;
- 5、支持西门子 S7 以太网通讯驱动, MicroWIN、WinCC 等软件通过 TCP/IP 方式直连 S7-200。
- 6、以太网集成 ModbusTCP 服务器, 可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 7、以太网支持 S7TCP 连接和 ModbusTCP 同时通讯, 最多支持 16 个上位机的连接。
- 8、提供高级语言编程 (如 VB、VC、C#等) 示例, 方便与管理系统对接。
- 9、可配合 4G 无线路由器或云平台实现远程访问。

NET30-PPI 典型应用:

以太网口: 支持编程下载、上位监控、设备联网, 可以同时连接管理系统和工程师/操作员站;

扩展串口通讯口: 直通型连接西门子触摸屏和编程电缆, 桥接型连接 MCGS/威纶/步科等触摸屏。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-PPI
	描述:	西门子 S7-200 以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	65*30*17mm
	重量:	60g
	安装方式:	通讯口即插式
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压/电流:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	DSUB9F (RS485)
	传输速率:	9.6/19.2/187.5K bps
	通讯协议:	PPI/MPI
	支持设备:	西门子 S7200 /2000 SMART PLC
通讯口 Com2	接口类型:	DSUB9M (RS485)
	传输速率:	9.6/19.2/187.5K bps
	通讯协议:	PPI/MPI
	支持设备:	西门子、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M

	通讯协议:	S7TCP/ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	编程软件:	MicroWIN
	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

1.2 NET30-MPI 用于 S7-300/400 /840D

产品描述:

NET30-MPI 用于西门子 S7-300/S7400/ET200S 等系列 PLC,以及西门子 840D 等数控系统。

NET30-MPI 桥接器采用三通设计,不占用 PLC 通讯口,不对原系统做任何硬件和软件修改,即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作,同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

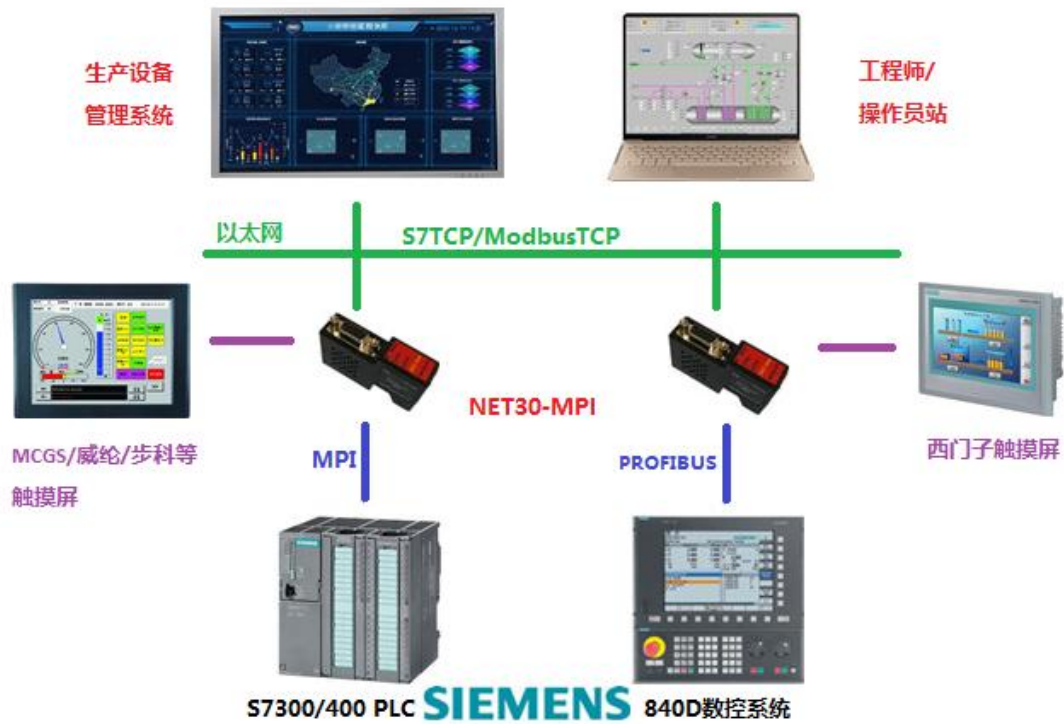
NET30-MPI 特色功能:

- 1、支持多主站通讯,扩展口可以连触摸屏或其他主站;
- 2、即插即用,无需外供电源,波特率自适应;
- 3、支持数据点表自动侦测;
- 4、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断;
- 5、支持西门子 S7 以太网通讯驱动,STEP7、TIA 博图、WinCC 等软件通过 TCP/IP 方式直连 PLC。
- 6、以太网集成 ModbusTCP 服务器,可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 7、以太网支持 S7TCP 连接和 ModbusTCP 同时通讯,最多支持 16 个上位机的连接。
- 8、提供高级语言编程(如 VB、VC、C#等)示例,方便与管理系统对接。
- 9、可配合 4G 无线路由器或云平台实现远程访问。

NET30-MPI 典型应用:

以太网口:支持编程下载、上位监控、设备联网,可以同时连接管理系统和工程师/操作员站;

扩展串口通讯口:连接西门子/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-MPI
	描述:	西门子 S7-300/400, 840D 以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	65*30*17mm
	重量:	60g
	安装方式:	通讯口即插式
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	DSUB9F (RS485)
	传输速率:	9.6/19.2/187.5K/500K/1.5M BPS
	通讯协议:	MPI/PROFIBUS
	支持设备:	西门子 S7300/400 PLC
通讯口 Com2	接口类型:	DSUB9M (RS485)
	传输速率:	9.6/19.2/187.5K/500K/1.5M BPS
	通讯协议:	MPI/PROFIBUS
	支持设备:	西门子、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M

	通讯协议:	S7TCP/ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	编程软件:	STEP7/TIA
	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

1.3 NET30-MPI Pro 用于西门子 PLC 的扩展通讯

桥接器分为基本版和专业版，型号分别为 NET30-MPI 和 NET30-MPI Pro，其中 NET30-MPI Pro 还分为直通型和桥接型。

专业版不仅包含了基本版所有的功能，而且增加了扩展口 X2 的 MODBUS 主从站功能（仅桥接型支持）和以太网口的 S7TCP 和 ModbusTCP 客户机功能。

基本版和专业版的功能对比如下：

功能说明		NET30-MPI (基本版)	NET30-MPI Pro 直通型 (专业版)	NET30-MPI Pro 桥接型 (专业版)
以太网口 功能	编程调试 (STEP7、博途软件)	√	√	√
	组态软件监控 (组态王、力控等)	√	√	√
	MODBUS TCP服务器	√	√	√
	S7TCP协议	√	√	√
	OpenTCP协议	√	√	√
	S7TCP客户机功能	X	√	√
	MODBUSTCP客户机功能	X	√	√
扩展X2口 功能	人机界面HMI监控	√	√	X
	MODBUS主站功能	X	X	√
	MODBUS从站功能	X	X	√

1.3.1 NET30-MPI Pro 用于西门子 PLC 的 Modbus RTU 通讯

桥接器(仅 NET30-MPI Pro 桥接型支持)扩展口 X2 支持 MODBUS 主站功能,通过 MODBUS RTU 协议访问 MODBUS 从站设备(仪表、变频器、传感器等设备)。不用编写 PLC 程序,通过简单的参数配置可以实现西门子 CP341 的功能。同时还可以支持西门子 CP343(以太网)的通讯功能。

可以配置 1024 条 modbus 数据交换映射,支持位、字节和字的数据格式,单条数据交换映射支持 110 个寄存器(字)。

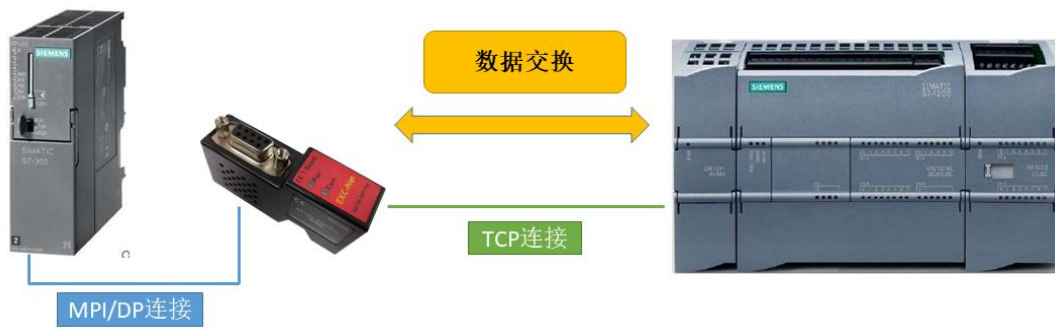


桥接器的扩展口 X2 支持 MODBUS 从站功能,MODBUS 主站设备(例如:DCS 系统)可以通过 MODBUS RTU 协议访问 PLC 数据。

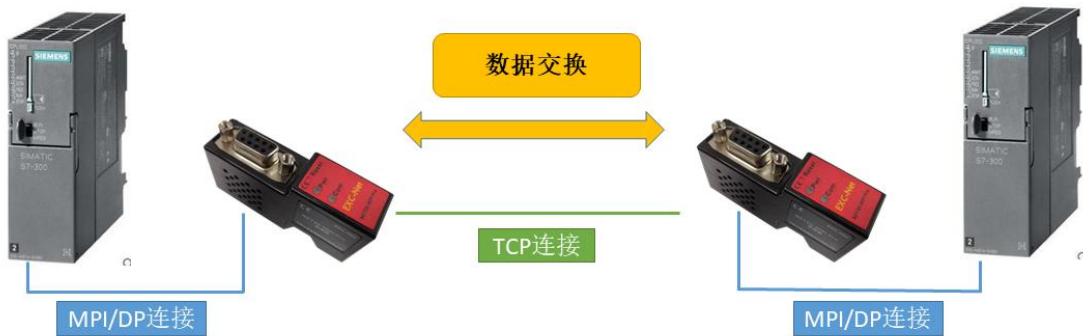


1.3.2 NET30-MPI Pro 用于西门子 PLC 的以太网数据交换

模块可以安装在西门子 S7200/S7300/S7400 的 PLC 上,网口支持和西门子 S71200/S71500/S7300PN/CP343/S7200SAMRTPLC 之间以太网数据交换。

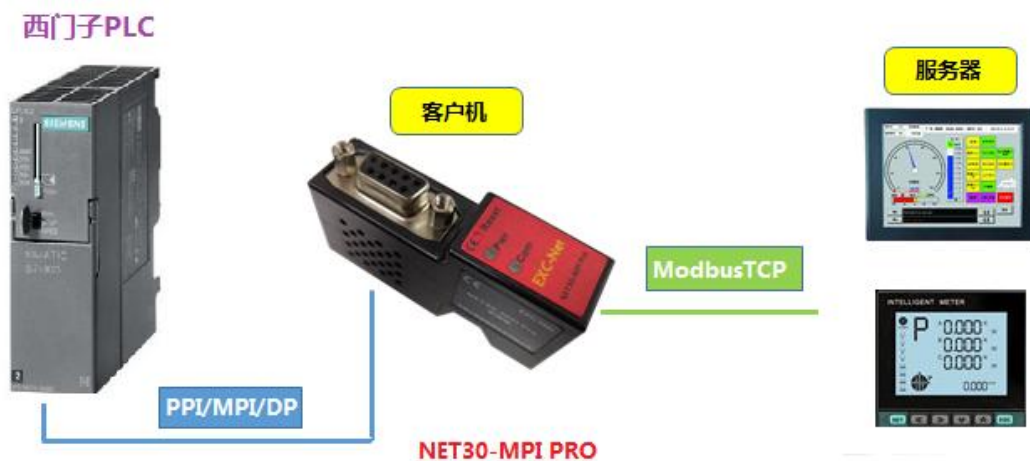


支持两个安装了通讯桥接器的 PLC 之间进行以太网数据通讯。



1.3.3 NET30-MPI Pro 用于西门子 PLC 的 ModbusTCP 以太网客户机

模块可以安装在西门子 S7200/S7300/S7400 的 PLC 上，网口可以配置成 ModbusTCP 客户机，连接外部的 ModbusTCP 从站设备（触摸屏、变频器、仪表、传感器）。



1.4 NET50-PN 用于西门子 S71200/1500 系列 PLC 通讯

产品描述:

工业通讯桥接器（NET50-PN）支持 IP 地址跨网段和 ModbusTCP 通讯协议转换，为不方便修改参数的以太网通讯的工业设备的信息化联网提供便捷的解决方案。

桥接器采用多路通讯设计，实现数据共享具备一个双口以太网交换机接口和一个以太网通讯接口。不对原

系统做任何硬件和软件修改,不影响原系统通讯,通过简单配置实现备的 IP 地址跨网段和通讯协议的转换。

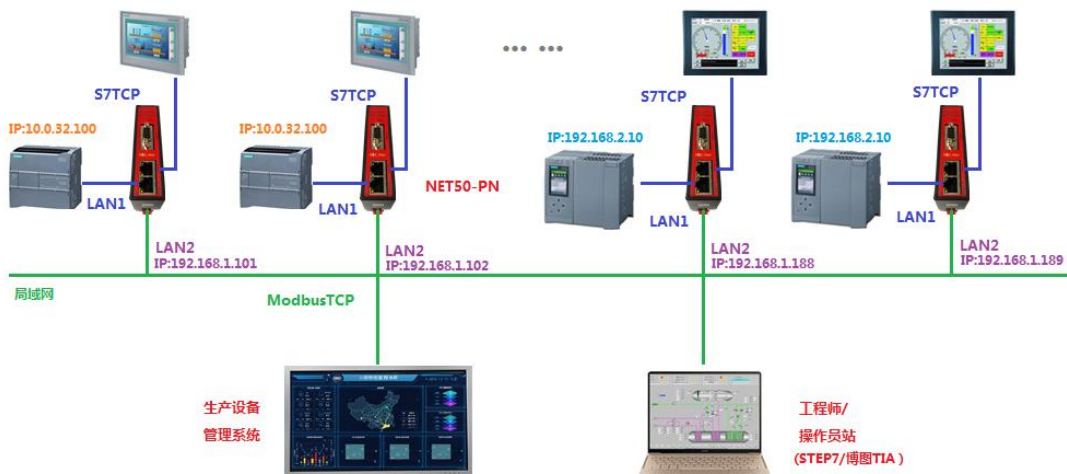
特色功能:

- 1、支持 IP 地址跨网段 NAT 转换;
- 2、支持西门子以太网 PLC (S71200/1500/300PN 等) 的 modbusTCP 通讯, 无需编程。
- 3、支持多个通讯端口的转换;
- 4、支持 8 通道 TCP/UDP 通讯配置;
- 5、支持 16 个以太网通讯连接;
- 6、可同时连接多个设备;

典型应用:

多个工业现场设备的 IP 地址出厂默认设置 (IP 地址一样), 或者设备的 IP 地址不在同一个网段, 需要将这些设备的 IP 地址转换成同一网段的独立的 IP 地址, 便于组网通讯;

将西门子以太网通讯协议转换成标准的 ModbusTCP 通讯, 如下图:



安装方式:

安装方式: 桥接器采用标准 35mm 导轨安装、外供直流 24V 电源;

连接方式: 将桥接器的 LAN1 的双端口交换机连接到西门子 S71200/1500 的 PLC 和触摸屏的以太网口, 桥接器的 LAN2 的网口连接到计算机的网口或者局域网网络。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET50-PN
	描述:	西门子 PLC 以太网 IP 地址和 ModbusTCP 通讯转换
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 LAN1	接口类型:	双端口交换机 (RJ45)
	传输速率:	10/100M 自适应
	通讯协议:	TCP/UDP 协议

	支持设备:	PLC、触摸屏、PC 等以太网通讯设备
通讯口 LAN2	接口类型:	以太网 (RJ45)
	传输速率:	10/100M 自适应
	通讯协议:	TCP/UDP 协议
	TCP 连接数:	16
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	EMC 2014/30/EU
	CE	是

2. 三菱控制器

桥接器支持三菱 FX/Q/A/QnA 等系列 PLC, 同时支持士林、汇川、禾川等兼容三菱的 PLC 的控制器。

2.1 NET30-FX 用于 FX 系列 PLC

产品描述:

NET30-FX 用于三菱 FX1N/1S/2N/3U/3G/3S 等系列 PLC, 以及汇川、禾川、士林等品牌 PLC。

NET30-FX 桥接器采用三通设计, 不占用 PLC 通讯口, 不对原系统做任何硬件和软件修改, 即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作, 同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

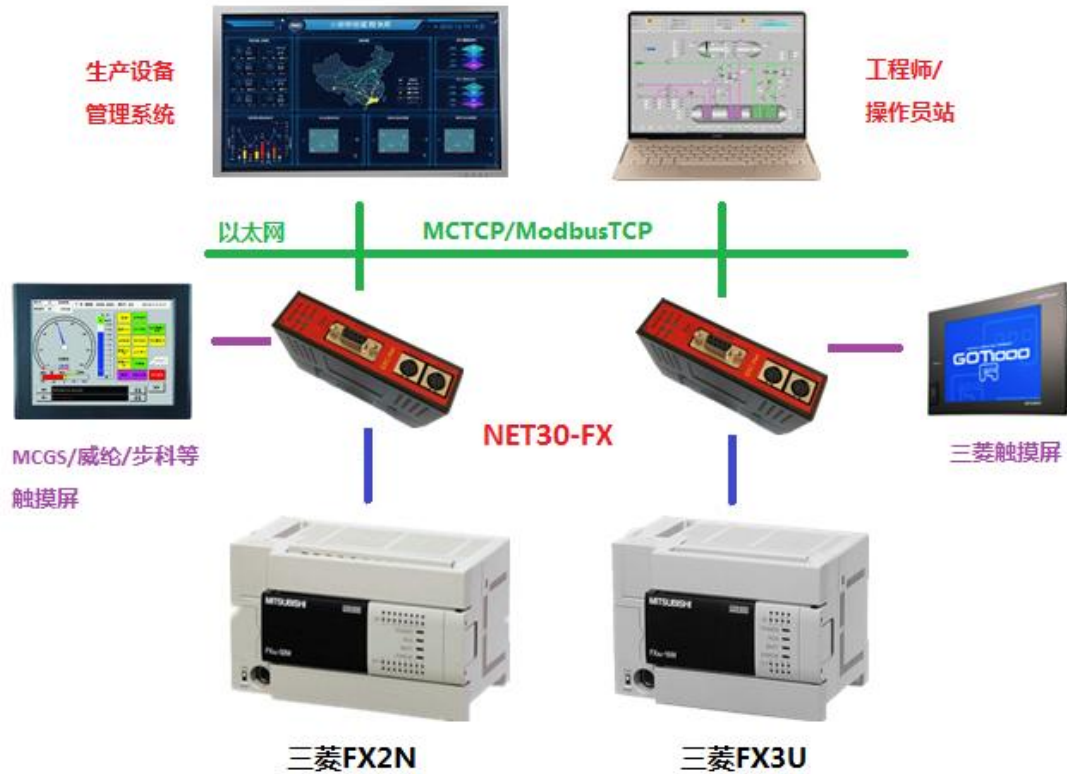
NET30-FX 特色功能:

- 1、支持多主站通讯, 扩展口可以连触摸屏;
- 2、即插即用, 无需外供电源, 波特率自适应;
- 3、支持数据点表自动侦测;
- 4、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断;
- 5、支持三菱 MCTCP 以太网通讯, 支持 GS Work2、GS Developer、组态王等软件通过以太网方式直连 PLC。
- 6、以太网集成 ModbusTCP 服务器, 可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 7、以太网支持 MCTCP 连接和 ModbusTCP 同时通讯, 最多支持 16 个上位机的连接。
- 8、提供高级语言编程 (如 VB、VC、C#等) 示例, 方便与管理系统对接。
- 9、可配合 4G 无线路由器或云平台实现远程访问。

NET30-FX 典型应用:

以太网口: 支持编程下载、上位监控、设备联网, 可以同时连接管理系统和工程师/操作员站;

扩展串口通讯口: 连接三菱 GOT/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。

**技术参数:**

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-FX
	描述:	三菱 FX1S/1N/2N/3U/3G/3S 以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	MD8 (RS422)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS
	通讯协议:	三菱编程口协议
	支持设备:	三菱 FX1S/1N/2N/3U/3G/3S PLC
通讯口 Com2	接口类型:	MD8 (RS422)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS

	通讯协议:	三菱编程口协议
	支持设备:	GOT、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	MCTCP/ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	编程软件:	GS Work2/GS Developer
	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

2.2 NET30-Q 用于 Q 系列 PLC

产品描述:

NET30-Q 用于三菱 Q0Xu/Q00J/Q0X/Q0XH 等系列 PLC。

NET30-Q 桥接器采用三通设计, 不占用 PLC 通讯口, 不对原系统做任何硬件和软件修改, 即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作, 同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

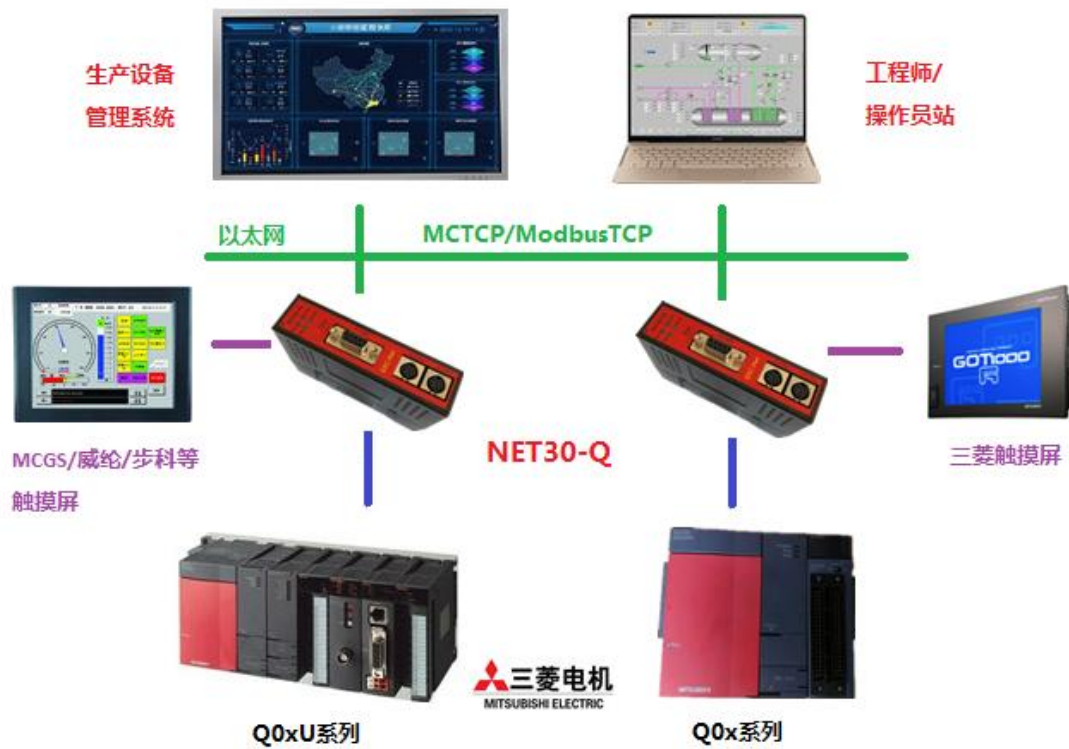
NET30-Q 特色功能:

- 1、支持多主站通讯, 扩展口可以连触摸屏;
- 2、即插即用, 无需外供电源, 波特率自适应;
- 3、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断;
- 4、支持三菱 MCTCP 以太网通讯, 支持 GS Work2、GS Developer、组态王等软件通过以太网方式直连 PLC。
- 5、以太网集成 ModbusTCP 服务器, 可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 6、以太网支持 MCTCP 连接和 ModbusTCP 同时通讯, 最多支持 16 个上位机的连接。
- 7、提供高级语言编程 (如 VB、VC、C#等) 示例, 方便与管理系统对接。

NET30-Q 典型应用:

以太网口: 支持编程下载、上位监控、设备联网, 可以同时连接管理系统和工程师/操作员站;

扩展串口通讯口: 连接三菱 GOT/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-Q
	描述:	三菱 Q 系列 PLC 以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	MD6 (RS232)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS

	通讯协议:	三菱编程口协议
	支持设备:	三菱 Q 系列 PLC
通讯口 Com2	接口类型:	MD6 (RS232)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS
	通讯协议:	三菱编程口协议
	支持设备:	GOT、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	MCTCP/ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	编程软件:	GS Work2/GS Developer
	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

2.3 NET30-A 用于 A 系列 PLC

产品描述:

NET30-A 用于三菱 A 系列 PLC。

NET30-A 桥接器采用三通设计，不占用 PLC 通讯口，不对原系统做任何硬件和软件修改，即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作，同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

NET30-A 特色功能:

- 1、支持多主站通讯，扩展口可以连触摸屏；
- 2、即插即用，无需外供电源，波特率自适应；
- 3、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断；
- 4、以太网集成 ModbusTCP 服务器，可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 5、支持 16 个上位机的连接。

NET30-A 典型应用:

以太网口: 支持上位监控、设备联网, 可以同时连接管理系统和工程师/操作员站;

扩展串口通讯口: 连接三菱 GOT/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-A
	描述:	三菱 A 系列 PLC 以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
电源	供电方式:	外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	DB9M (RS232)

	传输速率:	9600 BPS
	通讯协议:	三菱 A 编程口协议
	支持设备:	三菱 A 系列 PLC
通讯口 Com2	接口类型:	DB9M (RS232)
	传输速率:	9600 BPS
	通讯协议:	三菱编程口协议
	支持设备:	GOT、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

2.4 NET50-CCL 用于三菱 Q 以太网系列 PLC

产品描述:

工业通讯桥接器 (NET50-CCL) 支持三菱 Q 系列 PLC 的 IP 地址跨网段和 ModbusTCP 通讯协议转换, 为不方便修改参数的以太网通讯的工业设备的信息化联网提供便捷的解决方案。

桥接器采用多路通讯设计, 实现数据共享具备一个双口以太网交换机接口和一个以太网通讯接口。不对原系统做任何硬件和软件修改, 不影响原系统通讯, 通过简单配置实现备的 IP 地址跨网段和通讯协议的转换。

特色功能:

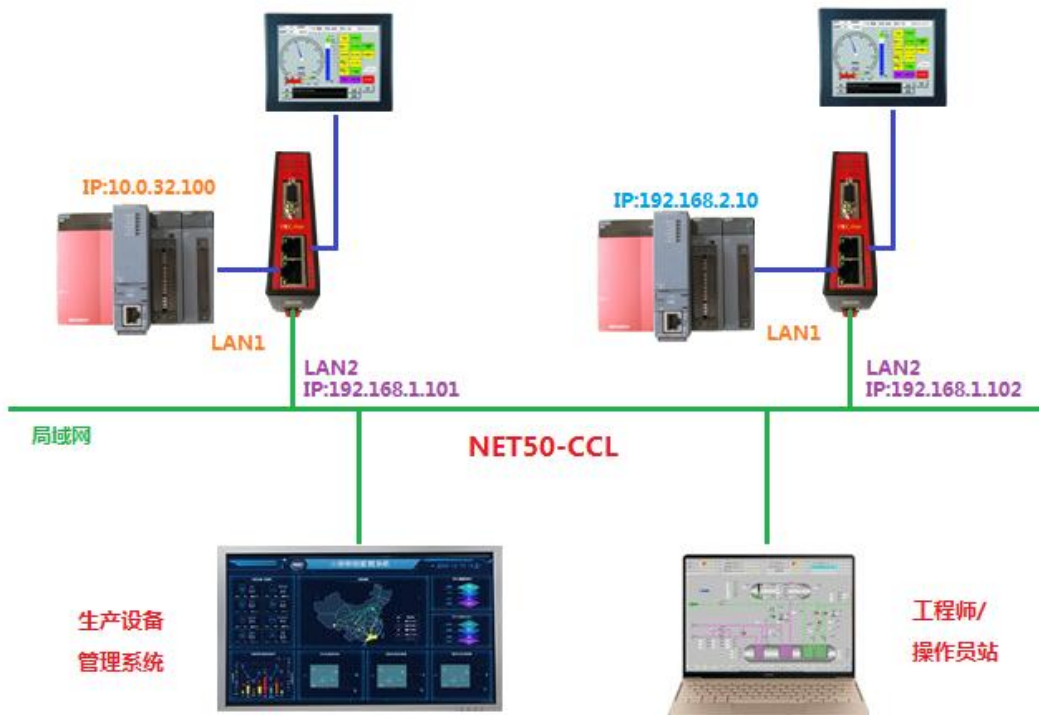
- 1、支持 IP 地址跨网段 NAT 转换;
- 2、支持三菱 PLC 的 modbusTCP 通讯, 无需编程。

- 3、支持多个通讯端口的转换;
- 4、支持 8 通道 TCP/UDP 通讯配置;
- 5、支持 16 个以太网通讯连接;
- 6、可同时连接多个设备;

典型应用:

多个工业现场设备的 IP 地址出厂默认设置 (IP 地址一样), 或者设备的 IP 地址不在同一个网段, 需要将设备的 IP 地址转换成同一网段的独立的 IP 地址, 便于组网通讯;

将西门子以太网通讯协议转换成标准的 ModbusTCP 通讯, 如下图:



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET50-CCL
	描述:	三菱 Q 系列 PLC 以太网 IP 地址和 ModbusTCP 通讯转换
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm

	重量:	100g
	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 LAN1	接口类型:	双端口交换机 (RJ45)
	传输速率:	10/100M 自适应
	通讯协议:	TCP/UDP 协议
	支持设备:	PLC、触摸屏、PC 等以太网通讯设备
通讯口 LAN2	接口类型:	以太网 (RJ45)
	传输速率:	10/100M 自适应
	通讯协议:	TCP/UDP 协议
	TCP 连接数:	16
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	EMC 2014/30/EU
	CE	是

2.5 NET50-MEL 用于三菱 FX5U 以太网系列 PLC

产品描述:

工业通讯桥接器 (NET50-MEL) 支持 IP 地址跨网段和 ModbusTCP 通讯协议转换, 为不方便修改参数的以太网通讯的工业设备的信息化联网提供便捷的解决方案。

桥接器采用多路通讯设计, 实现数据共享具备一个双口以太网交换机接口和一个以太网通讯接口。不对原系统做任何硬件和软件修改, 不影响原系统通讯, 通过简单配置实现备的 IP 地址跨网段和通讯协议的转换。

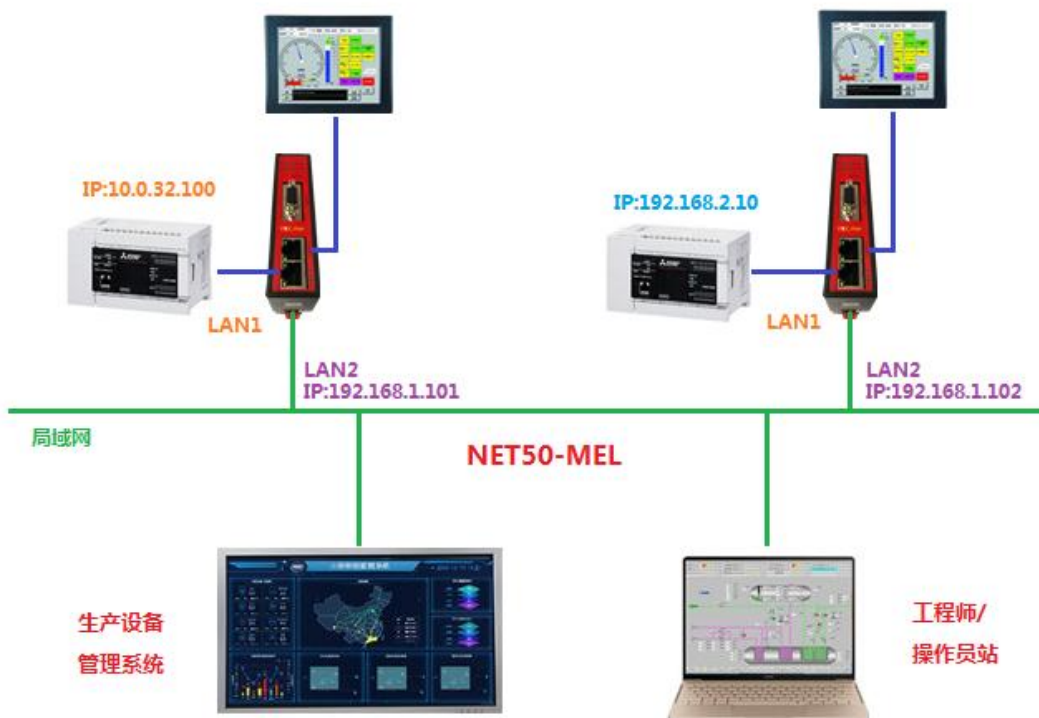
特色功能:

- 7、支持 IP 地址跨网段 NAT 转换;
- 8、支持三菱 PLC 的 modbusTCP 通讯, 无需编程。
- 9、支持多个通讯端口的转换;

- 10、 支持 8 通道 TCP/UDP 通讯配置;
- 11、 支持 16 个以太网通讯连接;
- 12、 可同时连接多个设备;

典型应用:

多个工业现场设备的 IP 地址出厂默认设置 (IP 地址一样), 或者设备的 IP 地址不在同一个网段, 需要将
这些设备的 IP 地址转换成同一网段的独立的 IP 地址, 便于组网通讯;
将西门子以太网通讯协议转换成标准的 ModbusTCP 通讯, 如下图:



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET50-MEL
	描述:	三菱 PLC 以太网 IP 地址和 ModbusTCP 通讯转换
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g

	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 LAN1	接口类型:	双端口交换机 (RJ45)
	传输速率:	10/100M 自适应
	通讯协议:	TCP/UDP 协议
	支持设备:	PLC、触摸屏、PC 等以太网通讯设备
通讯口 LAN2	接口类型:	以太网 (RJ45)
	传输速率:	10/100M 自适应
	通讯协议:	TCP/UDP 协议
	TCP 连接数:	16
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	EMC 2014/30/EU
	CE	是

3. 欧姆龙控制器

桥接器支持欧姆龙 CP/CJ/CPM/CQM/C200H 等系列 PLC。

3.1 NET30-CS 用于 CP/CJ 系列 PLC

产品描述:

NET30-CS 用于欧姆龙 CP1E/CP1H/CP1L/CJ1M/CJ2M 等系列 PLC。

NET30-CS 桥接器采用三通设计, 不占用 PLC 通讯口, 不对原系统做任何硬件和软件修改, 即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作, 同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

NET30-CS 特色功能:

- 1、支持 Hostlink 和 NT LINK 通讯, 扩展口可以连触摸屏;
- 2、即插即用, 无需外供电源, 波特率自适应;
- 3、支持数据点表自动侦测;
- 4、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断;

- 5、支持欧姆龙 FinsTCP/UDP 以太网通讯，支持 CX-Programmer、组态王等软件通过以太网方式直连 PLC。
- 6、以太网集成 ModbusTCP 服务器，可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 7、以太网支持 FinsTCP 连接和 ModbusTCP 同时通讯，最多支持 16 个上位机的连接。
- 8、提供高级语言编程（如 VB、VC、C#等）示例，方便与管理系统对接。
- 9、可配合 4G 无线路由器或云平台实现远程访问。

NET30-CS 典型应用：

以太网口：支持编程下载、上位监控、设备联网，可以同时连接管理系统和工程师/操作员站；
 扩展串口通讯口：连接欧姆龙/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数：

基本参数	产品名称：	工业通讯桥接器
	产品型号：	NET30-CS
	描述：	欧姆龙 CP1E/CP1H/CP1L/CJ1M/CJ2M 以太网通讯
产品外观	外壳颜色：	工业黑
	通讯指示灯：	Pwr/Bus
	以太网指示灯：	Link/Active
	复位按钮：	Reset
	尺寸 (L*W*H)：	110*30*70mm
	重量：	100g
	安装方式：	35mm 导轨安装
电源	供电方式：	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2

	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	DSUB9M (RS232)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS
	通讯协议:	Hostlink/NT LINK 协议
	支持设备:	欧姆龙 CP1E/CP1H/CP1L/CJ1M/CJ2M PLC
通讯口 Com2	接口类型:	DSUB9M (RS232)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS
	通讯协议:	Hostlink/NT LINK 协议
	支持设备:	欧姆龙、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	FinsTCP/ FinsUDP/ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	编程软件:	CX-Programmer
	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

3.2 NET30-CX 用于 CPM/C200 系列 PLC

产品描述:

NET30-CX 用于欧姆龙 CPM/CQM/C200H 等系列 PLC。

NET30-CX 桥接器采用三通设计, 不占用 PLC 通讯口, 不对原系统做任何硬件和软件修改, 即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作, 同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

选型说明:

当 PLC 为 10 针或者 20 针通讯接口时, 需要另外选配连接电缆, 且模块需要外接电源。

PLC 带 20 针接口: 适用于 CPM1A/2A/CQM1 等系列 PLC, 需另配一根数据转接线 CQM1-CIF02。

PLC 带 10 针接口: 适用于 CPM2C/CQM1H 等系列 PLC, 需另配一根数据转接线 CS1W-CN226。

NET30-CX 特色功能:

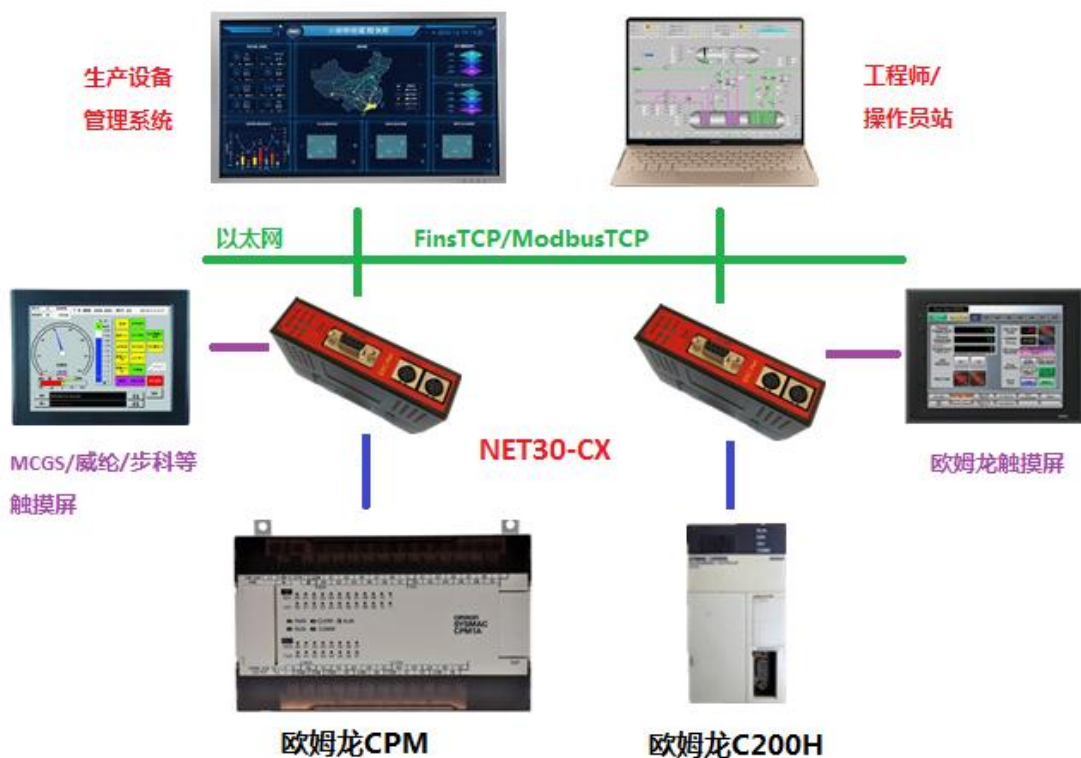
- 1、支持 Hostlink C-mode 通讯, 扩展口可以连触摸屏;
- 2、即插即用, 无需外供电源, 波特率自适应;
- 3、支持数据点表自动侦测;
- 4、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断;

- 5、支持欧姆龙 FinsTCP/UDP 以太网通讯，支持 CX-one、组态王等软件通过以太网方式直连 PLC。
- 6、以太网集成 ModbusTCP 服务器，可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 7、以太网支持 FinsTCP 连接和 ModbusTCP 同时通讯，最多支持 16 个上位机的连接。
- 8、提供高级语言编程（如 VB、VC、C#等）示例，方便与管理系统对接。
- 9、可配合 4G 无线路由器或云平台实现远程访问。

NET30-CX 典型应用：

以太网口：支持编程下载、上位监控、设备联网，可以同时连接管理系统和工程师/操作员站；

扩展串口通讯口：连接欧姆龙/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数：

基本参数	产品名称：	工业通讯桥接器
	产品型号：	NET30-CX
	描述：	欧姆龙 CPM/CQM/C200H 以太网通讯
产品外观	外壳颜色：	工业黑
	通讯指示灯：	Pwr/Bus
	以太网指示灯：	Link/Active
	复位按钮：	Reset
	尺寸 (L*W*H)：	110*30*70mm
	重量：	100g
	安装方式：	35mm 导轨安装
电源	供电方式：	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2

	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	DSUB9M (RS232)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS
	通讯协议:	Hostlink C-mode 协议
	支持设备:	欧姆龙 CPM/CQM/C200H PLC
通讯口 Com2	接口类型:	DSUB9M (RS232)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS
	通讯协议:	Hostlink C-mode 协议
	支持设备:	欧姆龙、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	FinsTCP/FinsUDP/ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	编程软件:	CX-one
	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

4. 松下控制器

桥接器支持松下 FP-XH/FP-X/FP-X0/FP0/FP2S 等系列 PLC。FP-XH 选择端子型，其他系列选择标准型。

4.1 NET30-FP 用于 FP 系列 PLC

产品描述:

NET30-FP 用于松下 FP-XH/FP-X/FP-X0/FP0/FP2SH 等系列 PLC。

NET30-FP 桥接器采用三通设计，不占用 PLC 通讯口，不对原系统做任何硬件和软件修改，即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作，同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

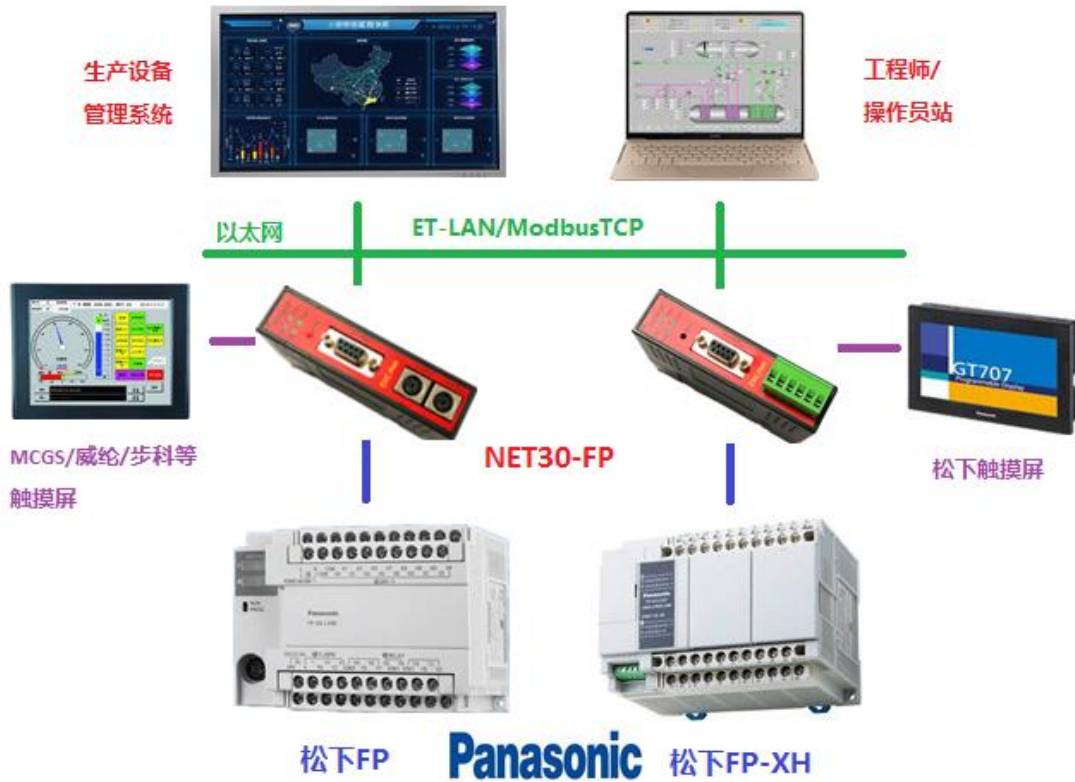
NET30-FP 特色功能:

- 1、支持松下编程口通讯协议，扩展口可以连触摸屏；
- 2、即插即用，无需外供电源，波特率自适应；
- 3、支持数据点表自动侦测；
- 4、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断；
- 5、支持松下 ET-LAN 以太网通讯，支持 FPWIN GR、组态王等软件通过以太网方式直连 PLC。
- 6、以太网集成 ModbusTCP 服务器，可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。

- 7、以太网支持 ET-LAN 连接和 ModbusTCP 同时通讯，最多支持 16 个上位机的连接。
- 8、提供高级语言编程（如 VB、VC、C#等）示例，方便与管理系统对接。
- 9、可配合 4G 无线路由器或云平台实现远程访问。

NET30-FP 典型应用：

以太网口：支持编程下载、上位监控、设备联网，可以同时连接管理系统和工程师/操作员站；
 扩展串口通讯口：连接松下/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数：

基本参数	产品名称：	工业通讯桥接器
	产品型号：	NET30-FP
	描述：	松下 FP-XH/FP-X/FP-X0/FP0/FP2SH 以太网通讯
产品外观	外壳颜色：	工业黑
	通讯指示灯：	Pwr/Bus
	以太网指示灯：	Link/Active
	复位按钮：	Reset
	尺寸 (L*W*H)：	110*30*70mm
	重量：	100g
电源	安装方式：	35mm 导轨安装
	供电方式：	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
通讯口 Com1	电压：	24VDC/100mA
	接口类型：	MD5M/DIP6 (RS232)
	传输速率：	9.6/19.2/38.4/115.2/230.4K BPS

	通讯协议:	FP 编程口协议
	支持设备:	松下 FP-XH/FP-X/FP-X0/FP0/FP2SH
通讯口 Com2	接口类型:	MD5M/DIP6 (RS232)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS
	通讯协议:	FP 编程口协议
	支持设备:	松下、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ET-LAN/ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	编程软件:	FPWIN GR
	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

5. 台达控制器

桥接器支持台达-ES/EX/EC/EH/SV/SS/SA/SX/PM 等系列 PLC。

5.1 NET30-DVP 用于 DVP 系列 PLC

产品描述:

NET30-DVP 用于台达 DVP-ES/EX/EC/EH/SV/SS/SA/SX/PM 等系列 PLC。

NET30-DVP 桥接器采用三通设计, 不占用 PLC 通讯口, 不对原系统做任何硬件和软件修改, 即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作, 同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

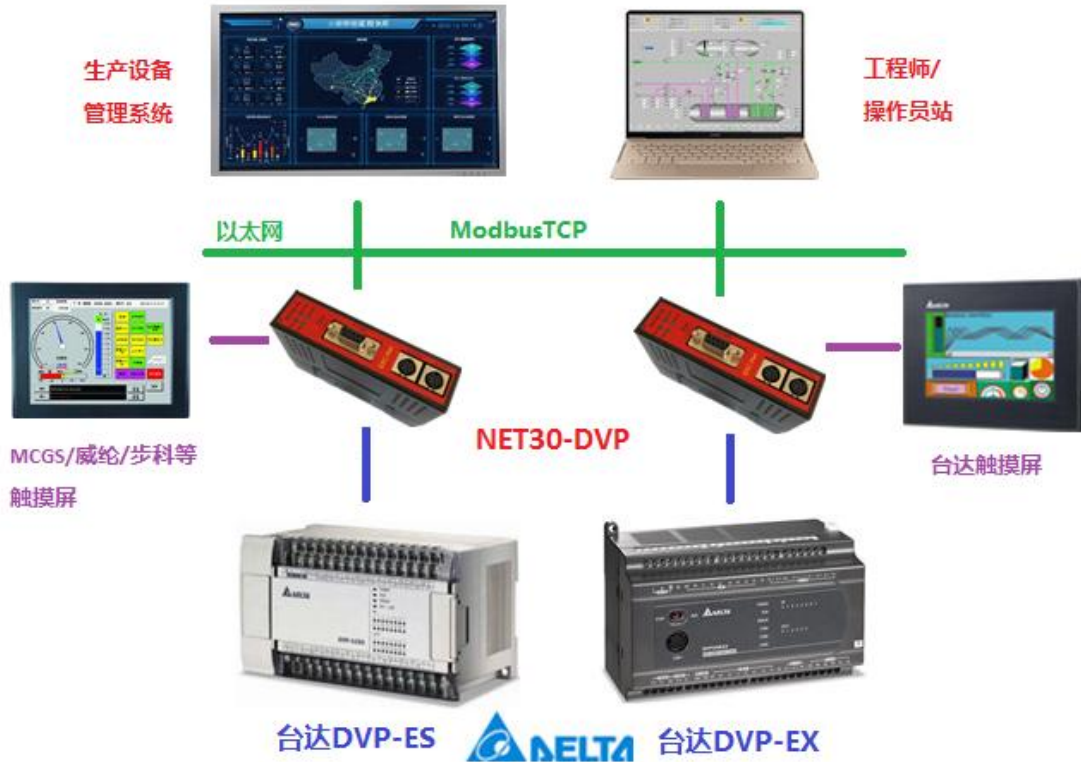
NET30-DVP 特色功能:

- 1、支持台达编程口通讯协议, 扩展口可以连触摸屏;
- 2、即插即用, 无需外供电源, 波特率自适应;
- 3、支持数据点表自动侦测;
- 4、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断;
- 5、支持台达以太网通讯, 支持 WPLSoft、ISPSoft、组态王等软件通过以太网方式直连 PLC。
- 6、以太网集成 ModbusTCP 服务器, 可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 7、以太网支持 ModbusTCP 通讯, 最多支持 16 个上位机的连接。
- 8、提供高级语言编程 (如 VB、VC、C#等) 示例, 方便与管理系统对接。

9、可配合 4G 无线路由器或云平台实现远程访问。

NET30-DVP 典型应用:

以太网口: 支持编程下载、上位监控、设备联网, 可以同时连接管理系统和工程师/操作员站;
扩展串口通讯口: 连接台达/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-DVP
	描述:	台达 DVP-ES/EX/EC/EH/SV/SS/SA/SX/PM 以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	MD8M (RS232)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2/230.4K BPS
	通讯协议:	DVP 编程口协议
	支持设备:	台达 DVP-ES/EX/EC/EH/SV/SS/SA/SX/PM
通讯口 Com2	接口类型:	MD8M (RS232)

	传输速率:	9.6/19.2/38.4/57.6/115.2K BPS
	通讯协议:	DVP 编程口协议
	支持设备:	台达、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	编程软件:	WPLSoft、ISPSoft
	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85°C
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

6. 光洋控制器

桥接器支持光洋 SM/SN/DL 等系列 PLC。

6.1 NET30-KOYO 用于 SN/DL 系列 PLC

产品描述:

NET30-YOKO 用于光洋 SM/SN/SH/DL 等系列 PLC。

NET30-YOKO 桥接器采用三通设计, 不占用 PLC 通讯口, 不对原系统做任何硬件和软件修改, 即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作, 同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

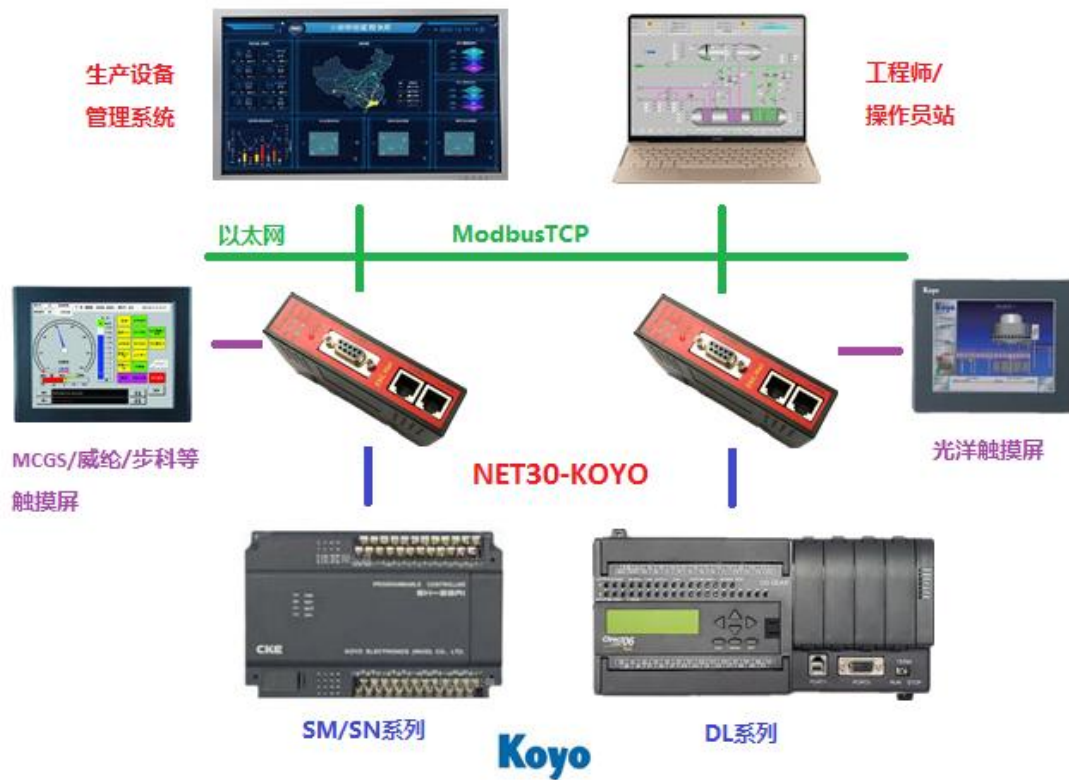
NET30-YOKO 特色功能:

- 1、支持光洋 K 协议和 CCM2 (HEX/ASCII) 协议, 扩展口可以连触摸屏;
- 2、即插即用, 无需外供电源, 波特率自适应;
- 3、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断;
- 4、支持光洋以太网通讯, 支持 DirectSOFT、组态王等软件通过以太网方式直连 PLC。
- 5、以太网集成 ModbusTCP 服务器, 可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 6、以太网支持 ECOM/UDP 和 ModbusTCP 通讯, 最多支持 16 个上位机的连接。
- 7、提供高级语言编程 (如 VB、VC、C#等) 示例, 方便与管理系统对接。
- 8、可配合 4G 无线路由器或云平台实现远程访问。

NET30-YOKO 典型应用:

以太网口: 支持编程下载、上位监控、设备联网, 可以同时连接管理系统和工程师/操作员站;

扩展串口通讯口: 连接光洋/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-YOKO
	描述:	光洋 SM/SN/SH/DL 以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
电源	安装方式:	35mm 导轨安装
	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
电压:	电压:	24VDC/100mA
	通讯口 Com1	接口类型:
传输速率:		9.6/19.2/38.4/115.2/K BPS
通讯协议:		DVP 编程口协议
支持设备:		光洋 SM/SN/SH/DL
通讯口 Com2	接口类型:	RJ11 (RS232)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS
	通讯协议:	K 协议, CCM2 (HEX/ASCII) 协议
	支持设备:	光洋、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45

	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ECOM UDP、ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	编程软件:	WPLSoft、ISPSoft
	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

7. 施耐德 PLC

桥接器支持施耐德 Twdio/TSX Micro/Premium/Quantum/M238/M258 等系列 PLC。

7.1 NET30-SC 用于施耐德 PLC

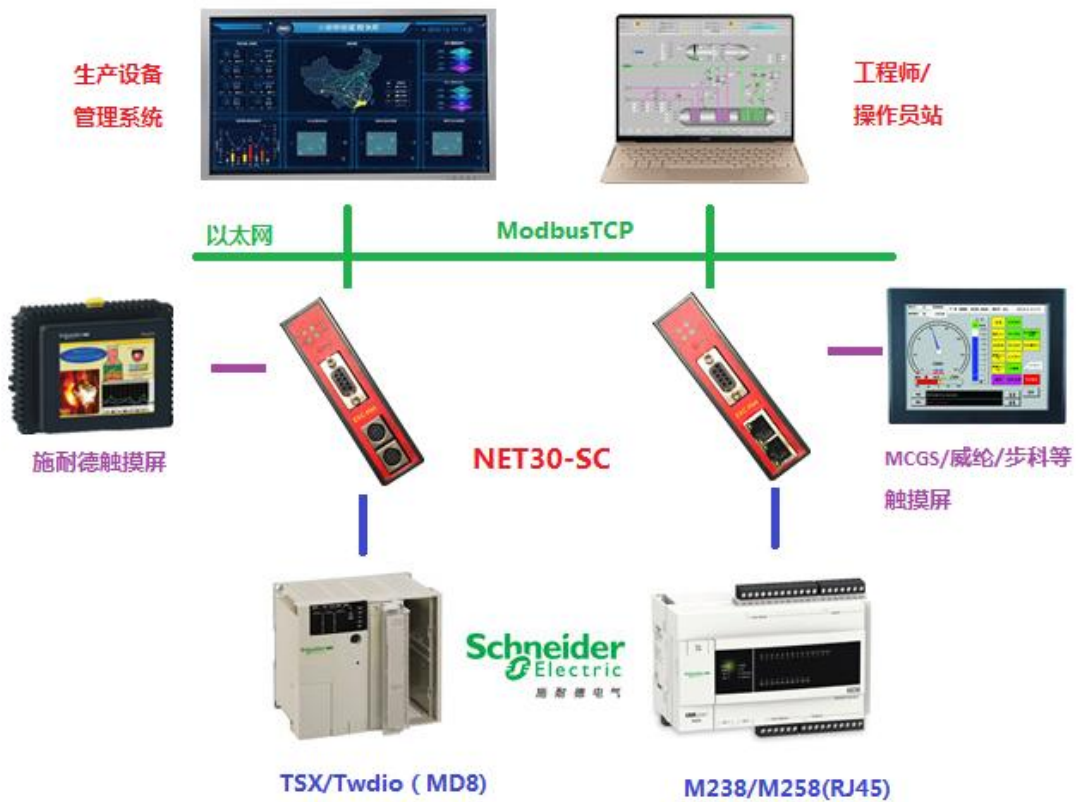
NET30-SC 用于施耐德 Twdio/TSX Micro/Premium/Quantum/M238/M258 等系列的以太网通讯扩展。NET30-SC 桥接器采用多路实现数据共享设计, 具备 3 个串口和 1 个以太网通讯口。不对原系统做任何硬件和软件修改, 不影响原系统通讯, 可以通过以太网 ModbusTCP/UDP 和串口 ModbusRTU 同时对设备进行数据监控和操作。

NET30-SC 特色功能:

- 1、 串口支持 RS485 和 RS232 接口类型, 波特率范围: 1200-115200bps;
- 2、 串口支持标准 Modbus RTU/ASCII 码通讯协议;
- 3、 以太网支持标准 ModbusTCP、ModbusUDP 的通讯;
- 4、 支持串口和以太网多台上位机同时数据通讯;
- 5、 支持同步和异步通讯;
- 6、 同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断;
- 7、 支持数据缓存功能, 适用高速通讯场合。

NET30-SC 典型应用:

以太网口: 支持 ModbusTCP 和 ModbusUDP 通讯;
扩展串行通讯口: 支持 2 路 ModbusRTU/ASCII 通讯。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-SC
	描述:	用于施耐德 PLC 以太网通讯扩展
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
电源	供电方式:	外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	RJ45/MD8/DIP (RS485)

	传输速率:	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200BPS
	通讯协议:	ModbusRTU/ASCII 协议
	支持设备:	施耐德以及其他支持标准 modbus 通讯的 PLC
通讯口 Com2	接口类型:	RJ45/MD8/DIP (RS485)
	传输速率:	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200BPS
	通讯协议:	ModbusRTU/ASCII 协议
	支持设备:	标准 Modbus 主机
通讯口 Com3	接口类型:	DSUB9M (RS485)
	传输速率:	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200BPS
	通讯协议:	ModbusRTU/ASCII 协议
	支持设备:	标准 Modbus 主机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ModbusTCP/UDP 服务器 Server
	TCP 连接数:	16
上位软件	标准 ModbusTCP/UDP 客户端 Clinet	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、OPC 等
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

8. 汇川 PLC

桥接器支持汇川 H0U/H1U/H2U/H3U 等系列 PLC。

NET30-FX 用于汇川 H0U/H1U/H2U/H3U 等系列 PLC 的 422 通讯。

NET30-HnU 用于汇川 H0U/H1U/H2U/H3U 等系列 PLC 已经一体机的 485 通讯。

8.1 NET30-HnU 用于汇川 PLC-485

产品描述:

NET30-HnU 用于汇川 H0U/H1U/H2U/H3U 等系列 PLC 已经一体机的 485 通讯。

桥接器采用三通设计, 不占用 PLC 通讯口, 不对原系统做任何硬件和软件修改, 即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作, 同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

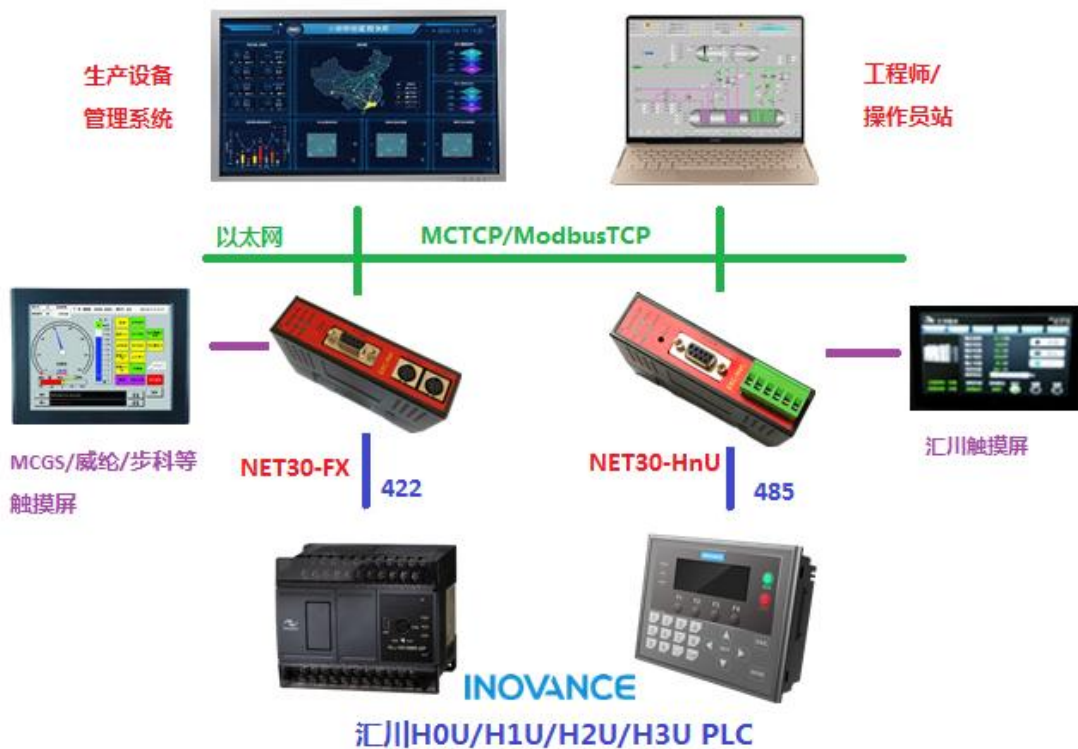
NET30-HnU 特色功能:

- 1、支持多主站通讯, 扩展口可以连触摸屏;
- 2、即插即用, 无需外供电源, 波特率自适应;
- 3、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断;
- 4、以太网集成 ModbusTCP 服务器, 可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 5、以太网支持 16 个上位机的连接。
- 6、提供高级语言编程 (如 VB、VC、C#等) 示例, 方便与管理系统对接。
- 7、可配合 4G 无线路由器或云平台实现远程访问。

NET30-HnU 典型应用:

以太网口: 支持上位监控、设备联网, 可以同时连接管理系统和工程师/操作员站;

扩展串口通讯口: 连接汇川/GOT/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
------	-------	---------

	产品型号:	NET30-HnU
	描述:	汇川 H0U/H1U/H2U/H3U 以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	MD8 (RS422)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS
	通讯协议:	汇川编程口协议
	支持设备:	汇川 H0U/H1U/H2U/H3U
通讯口 Com2	接口类型:	MD8 (RS422)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS
	通讯协议:	汇川编程口协议
	支持设备:	GOT、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	编程软件:	GS Work2/GS Developer
	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

9. 信捷 PLC

桥接器支持信捷 XC/XD 等系列 PLC、一体机。

9.1 NET30-XJ 用于 XC/XD 系列 PLC

产品描述:

NET30-XJ 用于信捷 XC/XD 等系列 PLC 及一体机。

NET30-XJ 桥接器采用三通设计, 不占用 PLC 通讯口, 不对原系统做任何硬件和软件修改, 即可通过模块的

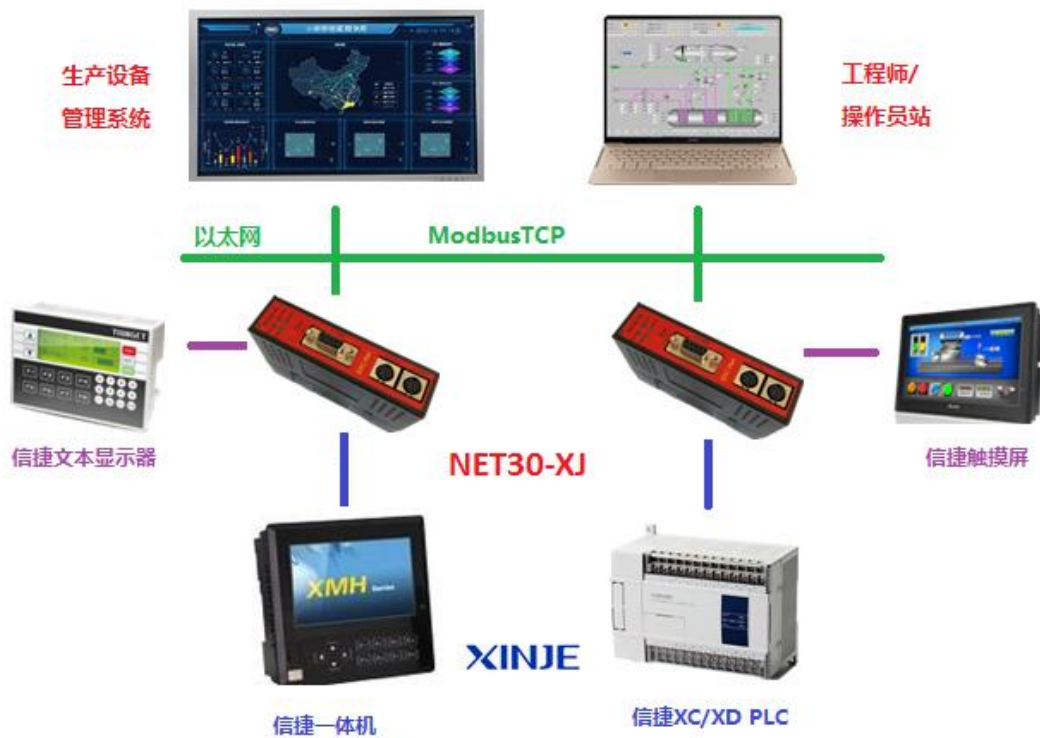
网口对 PLC 进行数据监控和操作，同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

NET30-XJ 特色功能:

- 1、支持信捷编程口通讯协议，扩展口可以连触摸屏；
- 2、即插即用，无需外供电源，波特率自适应；
- 3、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断；
- 4、支持信捷以太网通讯，支持 XCPPro、XDPPro、组态王等软件通过以太网方式直连 PLC。
- 5、以太网集成 ModbusTCP 服务器，可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 6、以太网支持 ModbusTCP、ModbusUDP 通讯，最多支持 16 个上位机的连接。
- 7、提供高级语言编程（如 VB、VC、C#等）示例，方便与管理系统对接。
- 8、可配合 4G 无线路由器或云平台实现远程访问。

NET30-XJ 典型应用:

以太网口：支持编程下载、上位监控、设备联网，可以同时连接管理系统和工程师/操作员站；
 扩展串口通讯口：连接信捷/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-XJ
	描述:	信捷 XC/XD 以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus

	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	MD8M (RS232)
	传输速率:	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200BPS
	通讯协议:	XJ 编程口协议
	支持设备:	信捷 XC/XD
通讯口 Com2	接口类型:	MD8M (RS232)
	传输速率:	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200BPS
	通讯协议:	XJ 编程口协议
	支持设备:	信捷、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ModbusTCP/ModbusUDP
	TCP 连接数:	16
上位软件	编程软件:	XCPPro、XDPPro
	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

10. Modbus 设备

桥接器支持标准 Modbus 通讯的 PLC、变频器、仪表、传感器等工业设备的数据采集，数据共享。

10.1 NET30-MB 用于标准 Modbus 设备

产品描述:

NET30-MB 用于 PLC、仪表、变频器等标准的 Modbus RTU/ASCII 设备。

NET30-MB 桥接器采用多路实现数据共享设计，不对原系统做任何硬件和软件修改，不影响原系统通讯，可以通过以太网 ModbusTCP 和串口 ModbusRTU 同时对设备进行数据监控和操作。

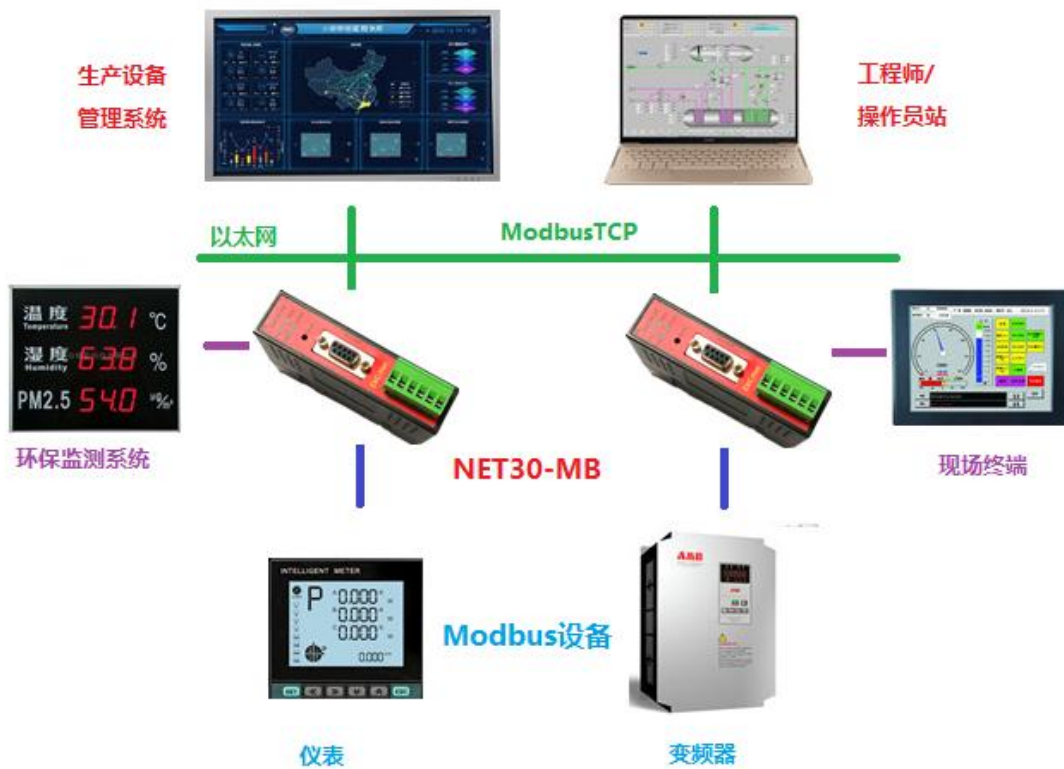
NET30-MB 特色功能:

- 1、支持标准 Modbus RTU/ASCII 码通讯协议;

- 2、 RS485 和 RS232 接口，波特率范围：1200-115200bps；
- 3、 同时支持 Modbus RTU、Modbus ASCII、ModbusTCP 、ModbusUDP 的通讯；
- 4、 支持多台上位机同时数据通讯；
- 5、 支持数据点表自动侦测；
- 6、 同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断；
- 7、 提供高级语言编程（如 VB、VC、C#等）示例，方便与管理系统对接。
- 8、 可配合 4G 无线路由器或云平台实现远程访问。

NET30-MB 典型应用：

以太网口：支持 ModbusTCP 和 ModbusUDP 通讯；
 扩展串行通讯口：支持 2 路 ModbusRTU/ASCII 通讯。



技术参数：

基本参数	产品名称：	工业通讯桥接器
	产品型号：	NET30-MB
	描述：	标准 Modbus 设备以太网通讯，串口数据共享
产品外观	外壳颜色：	工业黑
	通讯指示灯：	Pwr/Bus
	以太网指示灯：	Link/Active
	复位按钮：	Reset
	尺寸 (L*W*H)：	110*30*70mm
	重量：	100g

	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	DIP (RS485/232)
	传输速率:	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200BPS
	通讯协议:	ModbusRTU/ASCII 协议
	支持设备:	PLC、仪表、变频器等标准 Modbus 设备
通讯口 Com2	接口类型:	DIP (RS485/232)
	传输速率:	9.6/19.2/38.4/115.2K BPS
	通讯协议:	ModbusRTU/ASCII 协议
	支持设备:	标准 Modbus 主机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

11. 永宏 PLC

桥接器支持永宏 FBs 等系列 PLC 的工业设备的数据采集, 以太网编程、数据共享等应用。

11.1 NET30-FBS 用于永宏 FBs 系列 PLC

产品描述:

NET30-FBS 用于永宏 FBs 等系列 PLC 及一体机。

NET30-FBS 桥接器采用三通设计, 不占用 PLC 通讯口, 不对原系统做任何硬件和软件修改, 即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作, 同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

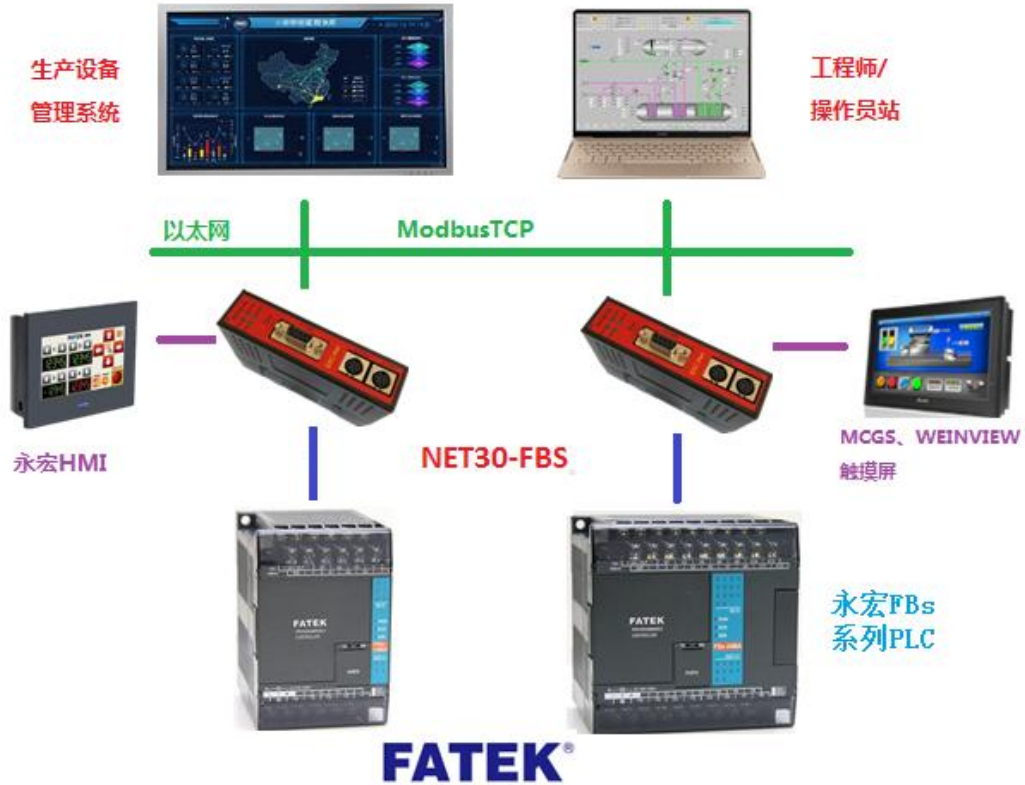
NET30-FBS 特色功能:

- 1、支持永宏编程口通讯协议, 扩展口可以连触摸屏;
- 2、即插即用, 无需外供电源, 波特率自适应;
- 3、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断;
- 4、支持永宏以太网通讯, 支持编程软件 WinProladder、组态王等软件通过以太网方式直连 PLC。

- 5、以太网集成 ModbusTCP 服务器，可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 6、以太网支持 ModbusTCP、ModbusUDP 通讯，最多支持 16 个上位机的连接。

NET30-FBS 典型应用:

以太网口：支持编程下载、上位监控、设备联网，可以同时连接管理系统和工程师/操作员站；
 扩展串口通讯口：连接永宏/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-FBS
	描述:	永宏 FBs 系列 PLC 以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	MD4 (RS232)
	传输速率:	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200BPS
	通讯协议:	永宏编程口协议
	支持设备:	永宏 FBs 系列 PLC

通讯口 Com2	接口类型:	MD4 (RS232)
	传输速率:	1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200BPS
	通讯协议:	永宏编程口协议
	支持设备:	永宏、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ModbusTCP/ModbusUDP
	TCP 连接数:	16
上位软件	编程软件:	WinProLadder
	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

12. 产电 LS(LG)系列 PLC

桥接器支持产电 Master K 等系列 PLC 的工业设备的数据采集，以太网编程、数据共享等应用。

12.1 NET30-LS 用于产电 LS(LG)系列 PLC

产品描述:

NET30-LS 用于产电 LS (LG) Master K 等系列 PLC。

NET30-LS 桥接器采用三通设计，不占用 PLC 通讯口，不对原系统做任何硬件和软件修改，即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作，同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

NET30-LS 特色功能:

- 1、支持产电编程口通讯协议，扩展口可以连触摸屏；
- 2、即插即用，无需外供电源，波特率自适应；
- 3、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断；
- 4、以太网集成 ModbusTCP 服务器，可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 5、以太网支持 ModbusTCP、ModbusUDP 通讯，最多支持 16 个上位机的连接。

NET30-LS 典型应用:

以太网口：支持上位监控、设备联网，可以同时连接管理系统和工程师/操作员站；
扩展串口通讯口：连接产电/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-LS
	描述:	产电 MASTER-K 系列以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Com1/Com2
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	端子排 (RS232)
	传输速率:	9.6K、19.2k、38.4k、57.6k、115.2k BPS

	通讯协议:	LOAD 协议、CNET 协议
	支持设备:	产电 MASTER-K 系列 PLC
通讯口 Com2	接口类型:	端子排 (RS232)
	传输速率:	9.6K、19.2k、38.4k、57.6k、115.2k BPS
	通讯协议:	LOAD 协议、CNET 协议
	支持设备:	台达、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

13. 维控 PLC

桥接器支持维控 LX 等系列 PLC 的工业设备的数据采集, 以太网编程、数据共享等应用。

13.1 NET30-LX 用于维控 LX 系列 PLC

产品描述:

NET30-LX 用于维控 LX 系列 PLC。

NET30-LX 桥接器采用三通设计, 不占用 PLC 通讯口, 不对原系统做任何硬件和软件修改, 即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作, 同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

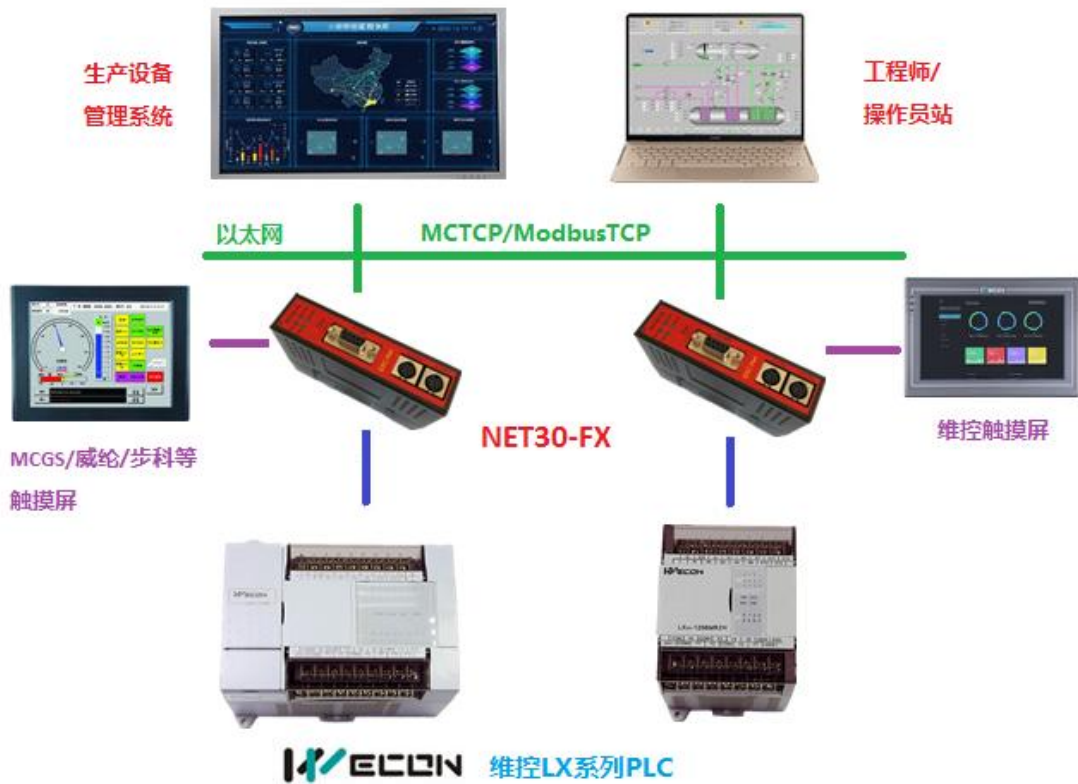
NET30-LX 特色功能:

- 1、支持维控编程口通讯协议, 扩展口可以连触摸屏;
- 2、即插即用, 无需外供电源, 波特率自适应;

- 3、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断;
- 4、以太网集成 ModbusTCP 服务器, 可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 5、以太网支持 ModbusTCP、ModbusUDP 通讯, 最多支持 16 个上位机的连接。

NET30-LX 典型应用:

以太网口: 支持上位监控、设备联网, 可以同时连接管理系统和工程师/操作员站;
 扩展串口通讯口: 连接维控/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-LX
	描述:	维控 LX 系列以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Com1/Com2
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g

	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	MD8
	传输速率:	9.6K、19.2k、38.4k、57.6k、115.2k BPS
	通讯协议:	串行编程口通讯协议
	支持设备:	维控 LX 系列 PLC
通讯口 Com2	接口类型:	MD8
	传输速率:	9.6K、19.2k、38.4k、57.6k、115.2k BPS
	通讯协议:	串行编程口通讯协议
	支持设备:	台达、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

14. 富士 PLC

桥接器支持富士 NB/WSZ 等系列 PLC 的工业设备的数据采集，以太网编程、数据共享等应用。

14.1 NET30-FJ 用于富士 NB/WSZ 系列 PLC

产品描述:

NET30-FJ 用于富士 NB/WSZ 系列 PLC。

NET30-FJ 桥接器采用三通设计，不占用 PLC 通讯口，不对原系统做任何硬件和软件修改，即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作，同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

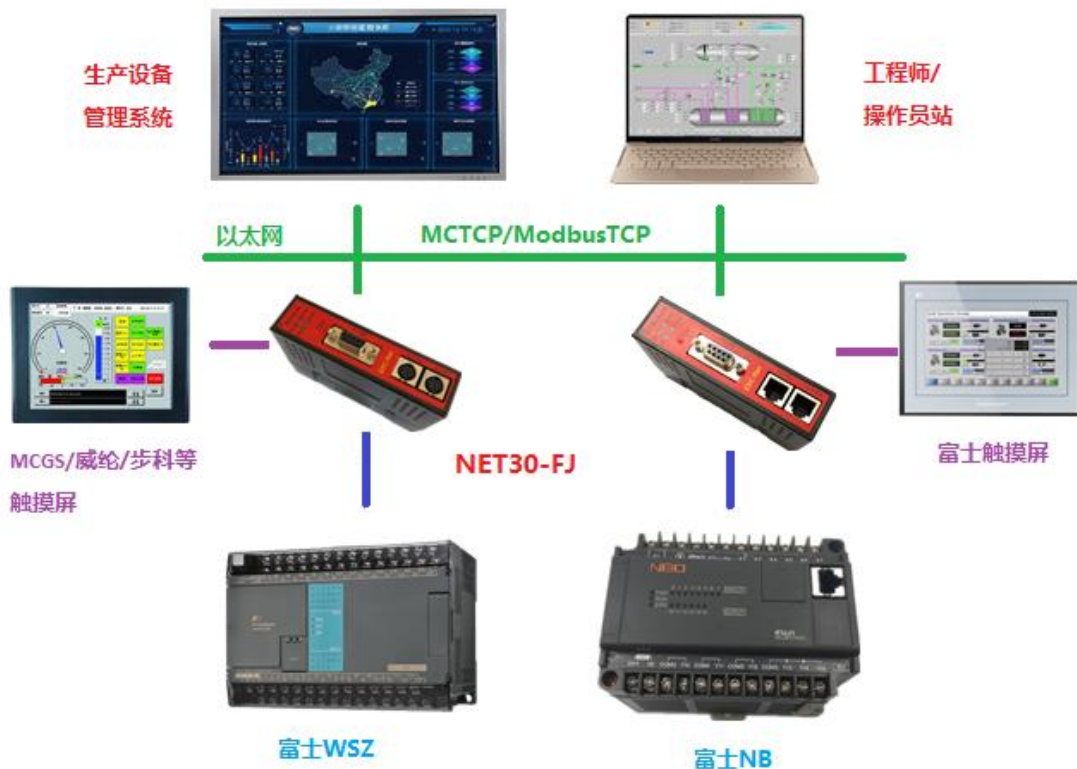
NET30-FJ 特色功能:

- 1、支持富士编程口通讯协议，扩展口可以连触摸屏；
- 2、即插即用，无需外供电源，波特率自适应；
- 3、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断；
- 4、以太网集成 ModbusTCP 服务器，可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 5、以太网支持 ModbusTCP、ModbusUDP 通讯，最多支持 16 个上位机的连接。

NET30-FJ 典型应用:

以太网口：支持上位监控、设备联网，可以同时连接管理系统和工程师/操作员站；

扩展串口通讯口：连接富士/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-FJ
	描述:	富士 NB/WSZ 系列以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Com1/Com2
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	DSUB9/MD4
	传输速率:	9.6K、19.2k、38.4k、57.6k、115.2k BPS
	通讯协议:	串行编程口通讯协议
	支持设备:	富士 NB/WSZ 系列 PLC
通讯口 Com2	接口类型:	DSUB9/MD4
	传输速率:	9.6K、19.2k、38.4k、57.6k、115.2k BPS
	通讯协议:	串行编程口通讯协议
	支持设备:	台达、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC

参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

15. 基恩士 PLC

桥接器支持基恩士 KV700/KV1000/KV3000 等系列 PLC 的工业设备的数据采集，以太网编程、数据共享等应用。

15.1 NET30-KV 用于基恩士 KV 系列 PLC

产品描述:

NET30-KV 用于基恩士 KV 系列 PLC。

NET30-KV 桥接器采用三通设计，不占用 PLC 通讯口，不对原系统做任何硬件和软件修改，即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作，同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

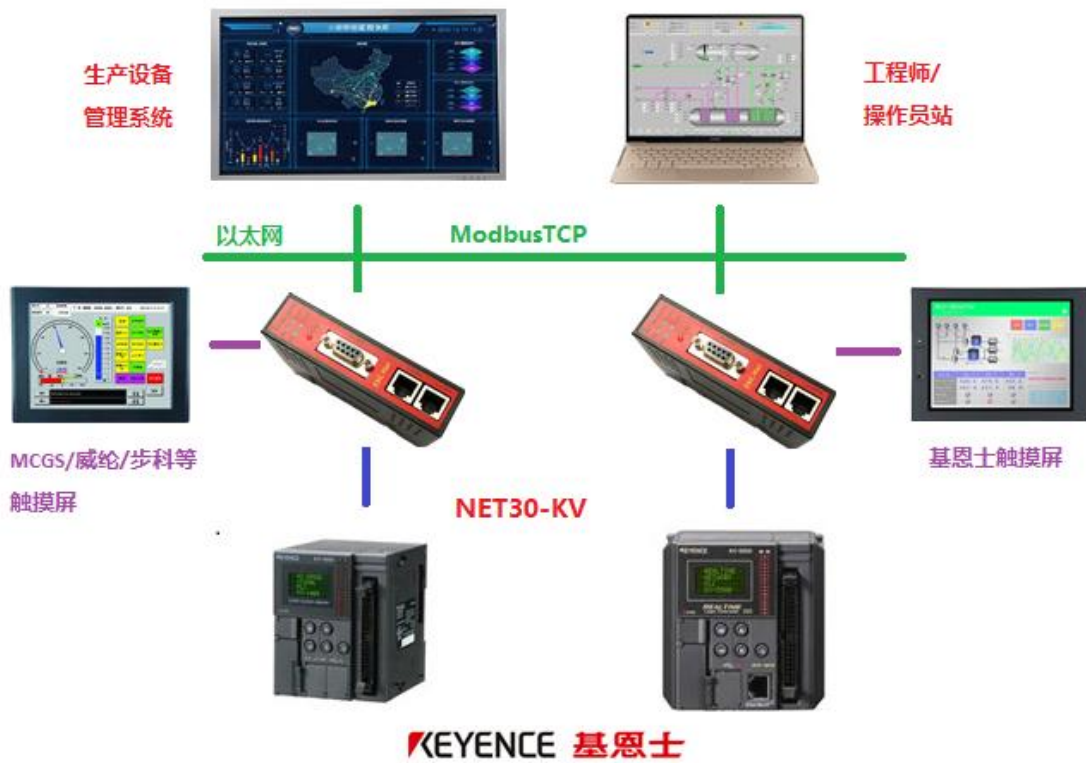
NET30-KV 特色功能:

- 1、支持基恩士编程口通讯协议，扩展口可以连触摸屏；
- 2、即插即用，无需外供电源，波特率自适应；
- 3、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断；
- 4、以太网集成 ModbusTCP 服务器，可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 5、以太网支持 ModbusTCP、ModbusUDP 通讯，最多支持 16 个上位机的连接。

NET30-KV 典型应用:

以太网口：支持上位监控、设备联网，可以同时连接管理系统和工程师/操作员站；

扩展串口通讯口：连接基恩士/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET30-KV
	描述:	基恩士 NB/WSZ 系列以太网通讯
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Com1/Com2
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	RJ11

	传输速率:	9.6K、19.2k、38.4k、57.6k、115.2k BPS
	通讯协议:	串行编程口通讯协议
	支持设备:	基恩士 KV 系列 PLC
通讯口 Com2	接口类型:	RJ11
	传输速率:	9.6K、19.2k、38.4k、57.6k、115.2k BPS
	通讯协议:	串行编程口通讯协议
	支持设备:	台达、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

16. 宇电 PLC

桥接器支持宇电 AP 等系列 PLC 的工业设备的数据采集, 以太网编程、数据共享等应用。

16.1 NET30-AP 用于宇电 AP 系列 PLC

产品描述:

NET30-AP 用于宇电 AP 系列 PLC。

NET30-AP 桥接器采用三通设计, 不占用 PLC 通讯口, 不对原系统做任何硬件和软件修改, 即可通过模块的网口对 PLC 进行数据监控和操作, 同时触摸屏可以通过扩展通讯口与 PLC 进行通讯。

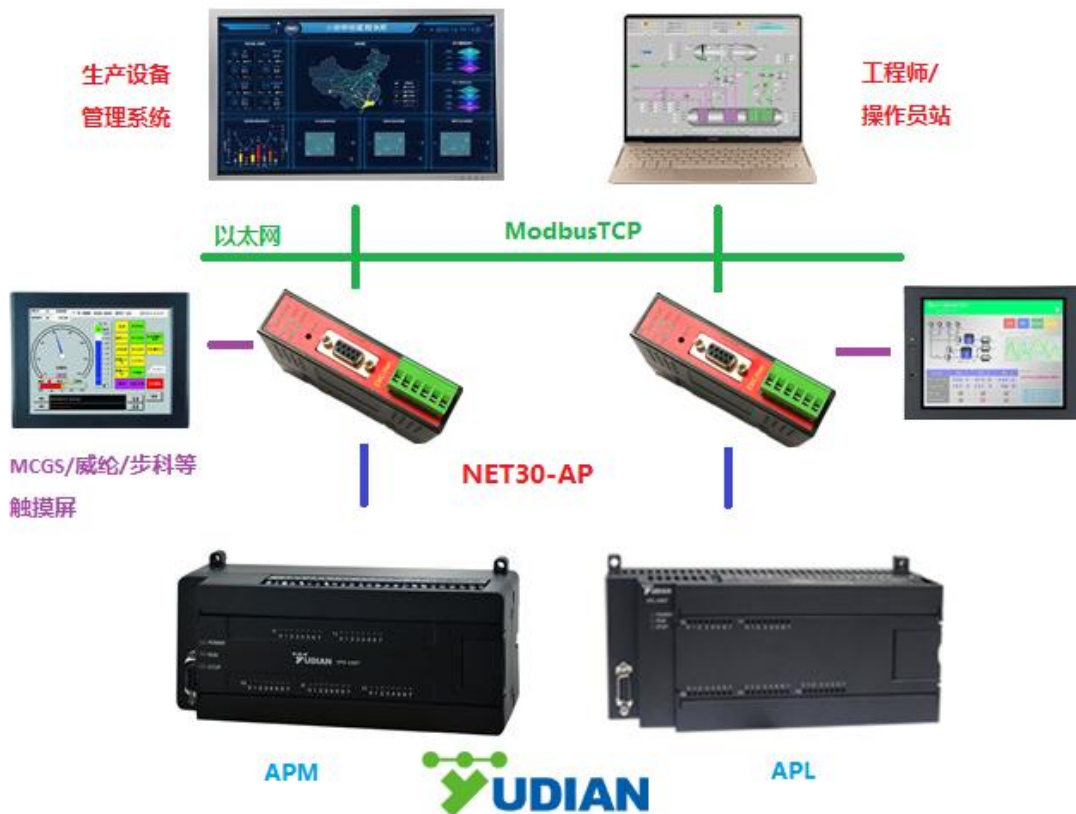
NET30-AP 特色功能:

1、支持宇电编程口通讯协议, 扩展口可以连触摸屏;

- 2、即插即用，无需外供电源，波特率自适应；
- 3、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断；
- 4、以太网集成 ModbusTCP 服务器，可以通过标准的 Modbus 协议直接和 PLC 通讯。
- 5、以太网支持 ModbusTCP、ModbusUDP 通讯，最多支持 16 个上位机的连接。

NET30-AP 典型应用：

以太网口：支持上位监控、设备联网，可以同时连接管理系统和工程师/操作员站；
 扩展串口通讯口：连接宇电/PROFACE/MCGS/威纶/步科等触摸屏和编程电缆。



技术参数：

基本参数	产品名称：	工业通讯桥接器
	产品型号：	NET30-AP
	描述：	宇电 NB/WSZ 系列以太网通讯
产品外观	外壳颜色：	工业黑
	通讯指示灯：	Pwr/Com1/Com2
	以太网指示灯：	Link/Active
	复位按钮：	Reset

	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	PLC 通讯口直接取电/外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 Com1	接口类型:	DIP232
	传输速率:	9.6K、19.2k、38.4k、57.6k、115.2k BPS
	通讯协议:	串行编程口通讯协议
	支持设备:	宇电 AP 系列 PLC
通讯口 Com2	接口类型:	DIP232
	传输速率:	9.6K、19.2k、38.4k、57.6k、115.2k BPS
	通讯协议:	串行编程口通讯协议
	支持设备:	台达、MCGS、威纶、proface、步科等人机
以太网通讯口	接口类型:	RJ45
	传输速率:	10/100M
	通讯协议:	ModbusTCP
	TCP 连接数:	16
上位软件	组态软件:	WinCC、昆仑通态、组态王、力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW 等
	OPC 软件:	Kepware OPC、Matricon OPC
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	2014/30/EU
	CE	是

20. 贝加莱 PLC

桥接器支持贝加莱 2003/X20 等系列 PLC 和专用一体机的工业设备的数据采集，以太网编程、数据共享等应用。

20.1 NET30-BR 用于贝加莱系列 PLC

产品描述:

50. 以太网 IP 地址跨网段转换

工业通讯桥接器（NET50-NAT）支持 IP 地址跨网段和通讯端口的转换，为不方便修改参数的以太网通讯的工业设备的信息化联网提供便捷的解决方案。

50.1 NET50-NAT 用于 IP 地址跨网段转换

产品描述:

NET50-NAT 用于所有以太网设备的 IP 地址和通讯端口的转换。

NET50-NAT 桥接器采用多路通讯设计，实现数据共享具备 1 个两口以太网交换机接口和一个以太网通讯接口。不对原系统做任何硬件和软件修改，不影响原系统通讯，可以设备的 IP 地址和通讯端口的转换。

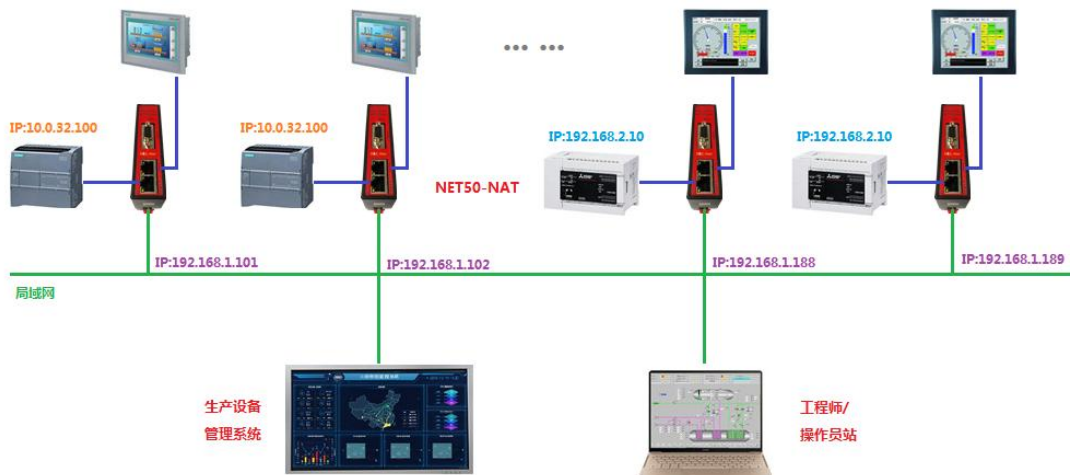
NET50-NAT 特色功能:

- 1、支持 IP 地址跨网段 NAT 转换；
- 2、支持多个通讯端口的转换；
- 3、支持 8 通道 TCP/UDP 通讯配置；
- 4、支持 16 个以太网通讯连接；
- 5、可同时连接多个设备；
- 6、同时支持 WEB 和参数工具进行参数设置和在线诊断；

NET50-NAT 典型应用:

多个工业现场设备的 IP 地址出厂默认设置（IP 地址一样），或者设备的 IP 地址不在同一个网段，需要将这些设备的 IP 地址转换成同一网段的独立的 IP 地址，便于组网通讯。

方案：每个设备选配一个 NET50-NAT 通讯桥接器，如下图。



技术参数:

基本参数	产品名称:	工业通讯桥接器
	产品型号:	NET50-NAT
	描述:	以太网设备 IP 地址和通讯端口转换
产品外观	外壳颜色:	工业黑
	通讯指示灯:	Pwr/Bus
	以太网指示灯:	Link/Active
	复位按钮:	Reset
	尺寸 (L*W*H):	110*30*70mm
	重量:	100g
	安装方式:	35mm 导轨安装
电源	供电方式:	外供 DIP2
	电压:	24VDC/100mA
通讯口 LAN1	接口类型:	双端口交换机 (RJ45)
	传输速率:	10/100M 自适应
	通讯协议:	TCP/UDP 协议
	支持设备:	PLC、触摸屏、PC 等以太网通讯设备
通讯口 LAN2	接口类型:	以太网 (RJ45)
	传输速率:	10/100M 自适应
	通讯协议:	TCP/UDP 协议

	TCP 连接数:	16
参数配置	参数工具:	EXCLINK
	WEB 浏览器:	默认 IP: 192.168.1.188
工作环境	温度:	-20~85℃
	湿度:	95%非凝露
认证	电磁兼容性:	EMC 2014/30/EU
	CE	是