

# 中山西门子中国授权代理商CPU供应商

产品名称	中山西门子中国授权代理商CPU供应商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

## 产品详情

中山西门子中国授权代理商CPU供应商西门子触摸屏供应商，西门子一级供应商，西门子中国授权总供应----浔之漫智控技术(上海)有限公司司经销合信/CO-TRUST科思创西门子PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件：原装进口电机，电线，电缆，希望能跟您有更多的合作机会在文本文件下输入要发送的字符串、打开变量表，强制M0.0，使能接收。然后，在\*级终端里，选择菜单“Transfer”下的“Send Text file”，在打开的窗口里找到桌面上的文本文件。图23：通过\*级终端发送数据打开DB\_RCV\_BUFF数据块，在线查看接收到的数据，如下图：图23：接收缓冲区中接收到的数据通过上面的例子实现了简单的应用，在实际的应用过程中，需要按第三方设备的协议进行编写S7-1200的程序。识别上方二维码关注本号，学习\*LC编程知识！设备组态的任务是在设备与组态编辑器中生成一个与实际的硬件系统完全相同的虚拟系统，包括系统汇总的设备（PLC和HMI），PLC各模块的型号、订货号和版本、模块的安装位置和设备之间的通信连接，都与实际的系统完全相同。此外还应设置模块的参数，即给参数赋值，或称为参数化。自动化系统启动时，CPU比较组态时生成的虚拟系统和系统实际的硬件系统，如果两个系统不一致，则采取相应的措施。一、硬件组态1.在设备视图中添加模块在项目树下双击PLC设备对象，打开设备视图，CPU模块被放到1号插槽中。在硬件组态时需要将I/O模块或通信模块放置到工作区的机架上的插槽内，有两种放置硬件对象的方法。（1）用“拖放”的方法放置硬件对象用鼠标打开硬件目录中的文件夹，比如选中订货号为6ES7 221-1BF32-0XB0的8点DI模块，其背景变为深色，用鼠标左键按住该模块不放，移动鼠标，将选中的模块拖到机架CPU右边的2号插槽，如下图所示。（2）用双击的方法放置硬件对象放置模块还有一个简单的方法，先用鼠标左键点击机架中需要放置模块的插槽，使它的四周出现深蓝色的边框，用鼠标左键双击硬件目录中要放置的模块，该模块便出现在选中的插槽。放置通信模块和信号板的方法与放置信号模块的方法相同，信号板安装在CPU模块内，通信模块安装在CPU左侧的101-103号插槽。2.硬件组件硬件组件可以在设备视图或网络视图进行，被的组件的地址可供其它组件使用，不能单CPU和机架，智能在网络视图或项目树中整个PLC站。用鼠标右键点击要的硬件组件，选择“”命令，或者直接使用快捷键“Delete”，完成硬件组件的。3.复制与粘贴硬件组件可以在项目树、网络视图或设备视图中复制硬件组件，然后将保存在模板上的组件粘贴在其它地方。4.改变设备的型号用鼠标右键点击要更改型号的CPU，执行“更改设备”命令，如下图所示。在弹出的“更改设备”对话框，选择设备列表中用来替换的设备的订货号，点击“确定”按钮，设备型号被更改，如下图所示。5.建立设备之间的通信连接进入项目视图中的网络视图，断种CPU左下角标识以太网接口的绿色小方框，按住鼠标左键不放，将它拖到HMI

图形中表示以太网接口的绿色小方框，将会出现下图所示的绿色的以太网线。二、信号模块的参数配置1.信号模块的地址分配双击项目树下的“设备组态”，如下图所示。进入该PLC的设备视图，选中工作区中的CPU，打工作区右边的“设备概览”区，如下图所示。在“设备概览”区，可以看到CPU集成的I/O模块和信号模块的字节地址。DI、DO的地址以字节为单位分配，如果没有用完全分配给它的某个字节中所有的位，剩余的位也不能再作他用。2.数字量的参数设置先选中设备视图中的CPU或信号模块，然后选中工作区下面的监视窗口的“属性”选项卡，然后点击左边的“数字量输入”，可以修改输入滤波器的数值，可以启用上升沿检测等，如下图所示。点击“I/O地址”，可以修改数字量输入和输出的起始地址，如下图所示。模拟量的参数配置与数字量类似。三、CPU模块的参数设置1.设置系统存储器字节与时钟存储器字节打开CPU的属性窗口，点击左边窗口，找到“系统和时钟存储器”，点击“启用系统存储器字节”\*的复选框，可以修系统存储器字节的地址，时钟存储器与系统存储器类似。2.设置PLC上电后的启动方式选中监视窗口左边的“启动”，可以组态上电后CPU的3中启动方式，如下图所示。3.设置实时时钟CPU带有实时时钟，在PLC的电源断电时，用\*级电容给实时时钟供电，PLC通过24h后，\*级电容被充了足够的能量，可以保证实时时钟运行10天。选中监视窗口左边的“时间”，将默认的时区改为北京。我国目前没有使用夏时制。4.设置读写保护和密码选中监视窗口左边的“防护与”，可以设置保护级别，如下图所示。5.设置循环时间循环时间是操作系统刷新过程映像和执行程序循环OB的时间，包括所有中断次循环的程序的执行时间，每次循环的时间并不相等。6ES7 221-1BH22-0XA8

EM221 16入 24VDC，开关量6ES7 221-1BF22-0XA8

EM221 8入 24VDC，开关量6ES7 221-1EF22-0XA0

EM221 8入 120/230VAC，开关量6ES7 222-1BF22-0XA8

EM222 8出 24VDC，开关量6ES7 222-1EF22-0XA0

EM222 8出 120V/230VAC，0.5A 开关量6ES7 222-1HF22-0XA8

EM222 8出 继电器6ES7 222-1BD22-0XA0

EM222 4出 24VDC 固态 - MOSFET6ES7 222-1HD22-0XA0

EM222 4出 继电器 干触点6ES7 223-1BF22-0XA8

EM223 4入/4出 24VDC，开关量6ES7 223-1HF22-0XA8

EM223 4入 24VDC/4出 继电器6ES7 223-1BH22-0XA8

EM223 8入/8出 24VDC，开关量6ES7 223-1PH22-0XA8

EM223 8入 24VDC/8出 继电器6ES7 223-1BL22-0XA8

EM223 16入/16出 24VDC，开关量6ES7 223-1PL22-0XA8

EM223 16入 24VDC/16出 继电器6ES7 223-1BM22-0XA8

EM223 32入/32出 24VDC，开关量6ES7 223-1PM22-0XA8

EM223 32入 24VDC/32出 继电器6ES7 231-0HC22-0XA8

EM231 4入\*12位精度，模拟量6ES7 231-0HF22-0XA0

EM231 8入\*12位精度，模拟量6ES7 231-7PB22-0XA8

EM231 2入\*热电阻，模拟量6ES7 231-7PC22-0XA0

EM231 4入\*热电阻，模拟量6ES7 231-7PD22-0XA8 EM231 4入\*热电偶，模拟量6ES7 231-7PF22-0XA0

EM231 8入\*热电偶，模拟量6ES7 232-0HB22-0XA8

EM232 2出\*12位精度，模拟量6ES7 232-0HD22-0XA0

EM232 4出\*12位精度，模拟量6ES7 235-0KD22-0XA8

EM235 4入/1出\*12位精度，模拟量6ES7 277-0AA22-0XA0 EM277 PROFIBUS-

DP接口模块6ES7 253-1AA22-0XA0 EM253 位控模块6ES7 241-1AA22-0XA0

EM241 调制解调器模块6GK7 243-1EX01-0XE0 CP243-1 工业以太网模块6GK7 243-1GX00-0XE0

CP243-1IT 工业以太网模块6ES7 365-0BA01-0AA0 IM365接口模块6ES7 360-3AA01-0AA0

IM360接口模块6ES7 361-3CA01-0AA0 IM361接口模块6ES7 368-3BB01-0AA0

连接电缆 (1米)6ES7 368-3BC51-0AA0 连接电缆 (2.5米)6ES7 368-3BF01-0AA0

连接电缆 (5米)6ES7 368-3CB01-0AA0 连接电缆 (10米)6ES7 390-1AE80-0AA0

导轨(480mm)6ES7 390-1AF30-0AA0 导轨(530mm)6ES7 390-1AJ30-0AA0

导轨(830mm)6ES7 390-1BC00-0AA0 导轨(2000mm)6ES7 392-1AJ00-0AA0

20针前连接器6ES7 392-1AM00-0AA0 40针前连接器6ES7 390-0AA00-0AA0

U型连接器功能模板6ES7350-1AH03-0AE0 FM350-1 计数器功能模块6ES7350-2AH01-0AE0

FM350-2 计数器功能模块6ES7351-1AH01-0AE0

FM351 定位功能模块6ES7351-1AH02-0AE0  
FM352 电子凸轮控制器+组态包光盘6ES7355-0VH10-0AE0  
FM355C 闭环控制模块6ES7355-1VH10-0AE0  
FM355S 闭环控制系统6ES7355-2CH00-0AE0  
FM355-2C 闭环控制模块6ES7355-2SH00-0AE0  
FM355-2S 闭环控制模块6ES7338-4BC01-0AB0  
SM338位置输入模块6ES7352-5AH00-0AE0  
FM352-5高速布尔处理器6ES7352-5AH01-0AE0  
通讯模块6ES7340-1AH02-0AE0  
CP340 通讯处理器 (RS232) 6ES7340-1BH02-0AE0  
CP340 通讯处理器 (20mA/TTY) 6ES7340-1CH02-0AE0  
CP340 通讯处理器 (RS485/RS422) 6ES7341-1AH01-0AE0  
CP341 通讯处理器 (RS232) 6ES7341-1AH02-0AE0  
6ES7341-1BH01-0AE0  
CP341 通讯处理器 (20mA/TTY) 6ES7341-1BH02-0AE0  
6ES7341-1CH02-0AE0  
CP341 通讯处理器 (RS485/RS422) 6ES7870-1AA01-0YA0  
可装载驱动 MODBUS RTU 主站6ES7870-1AB01-0YA0  
可装载驱动 MODBUS RTU 从站6ES7902-1AB00-0AA0  
RS232电缆 5m6ES7902-1AC00-0AA0  
RS232电缆 10m6ES7902-1AD00-0AA0  
RS232电缆 15m6ES7902-2AB00-0AA0  
20mA/TTY电缆 5m6ES7902-2AC00-0AA0  
20mA/TTY电缆 10m6ES7902-2AG00-0AA0  
20mA/TTY电缆 50m6ES7902-3AB00-0AA0  
RS485/RS422电缆 5m6ES7902-3AC00-0AA0  
RS485/RS422电缆 10m6ES7902-3AG00-0AA0  
RS485/RS422电缆 50m6GK7342-5DA02-0XE0  
CP342-5通讯模块6GK7342-5DF00-0XE0  
CP342-5 光纤通讯模块6GK7343-5FA01-0XE0  
CP343-5通讯模块6GK7343-1EX21-0XE0  
CP343-1 以太讯模块6GK7343-1EX30-0XE0  
CP343-1 以太讯模块6GK7343-1CX10-0XE0  
CP343-1 以太讯模块6GK7343-1GX31-0XE0  
CP343-1 IT以太讯模块(支持PROFINET)6ES7 952-0AF00-0AA0  
64K字节 RAM6ES7 952-1AH00-0AA0  
256K字节 RAM6ES7 952-1AK00-0AA0  
1M字节 RAM6ES7 952-1AL00-0AA0  
2M字节 RAM6ES7 952-1AM00-0AA0  
4M字节 RAM6ES7 952-1AP00-0AA0  
8M字节 RAM6ES7 952-1AS00-0AA0  
16M字节 RAM6ES7 952-1AY00-0AA0  
64M字节 RAM6ES7 952-0KF00-0AA0  
64K字节 FLASH EPROM6ES7 952-0KH00-0AA0  
256K字节 FLASH EPROM6ES7 952-1KK00-0AA0  
1M字节 FLASH EPROM6ES7 952-1KL00-0AA0  
2M字节 FLASH EPROM6ES7 952-1KM00-0AA0  
4M字节 FLASH EPROM6ES7 952-1KP00-0AA0  
8M字节 FLASH EPROM6ES7 952-1KS00-0AA0  
16M字节 FLASH EPROM6ES7 952-1KT00-0AA0  
32M字节 FLASH EPROM6ES7 952-1KY00-0AA0  
64M字节 FLASH EPROM  
开关量输入模板6ES7 421-7BH01-0AB0  
开关量输入模块(16点,24VDC)中断6ES7 421-1BL01-0AA0  
开关量输入模块(32点,24VDC)6ES7 421-1EL00-0AA0  
开关量输入模块(32点,120VUC)6ES7 421-1FH20-0AA0  
开关量输入模块(16点,120/230VUC)6ES7 421-7DH00-0AB0  
开关量输入模块(16点,24V到60VUC)开关量输出模板6ES7 422-1BH11-0AA0  
开关量输出模块(16点,24VDC, 2A) 6ES7 422-1BL00-0AA0  
32点输出, 24VDC,0.5A6ES7 422-7BL00-0AB0  
32点输出, 24VDC,0.5A,中断6ES7 422-1FH00-0AA0  
16点输出, 120/230VAC, 2A6ES7 422-1HH00-0AA0  
16点输出, 继电器, 5A模拟量模块6ES7 431-0HH00-0AB0  
16路模拟输入, 13位6ES7 431-1KF00-0AB0  
8路模拟输入, 13位, 隔离6ES7 431-1KF10-0AB0  
8路模拟输入, 14位, 隔离, 线性化6ES7 431-1KF20-0AB0  
8路模拟输入, 14位, 隔离6ES7 431-7QH00-0AB0  
16路模拟输入, 16位, 隔离6ES7 431-7KF00-0AB0  
8路模拟输入, 16位, 隔离, 热电偶6ES7 431-7KF10-0AB0  
8路模拟输入, 16位, 隔离, 热电阻6ES7 432-1HF00-0AB0  
8路模拟输出, 13位, 隔离功能模板6ES7 450-1AP00-0AE0  
FM450-1计数器模板6ES7 451-3AL00-0AE0  
FM451定位模板6ES7 452-1AH00-0AE0  
FM452电子凸轮控制器6ES7 453-3AH00-0AE0  
FM453定位模板6ES7 455-0VS00-0AE0  
FM455C闭环控制模块6ES7 455-1VS00-0AE0  
FM455S闭环控制模块6DD1 607-0AA2  
FM 458-1DP快速处理系统6ES7 953-8LJ20-0AA0  
用于FM458-1DP 基本模板 512KByte(MMC)6ES7 953-8LL20-0AA0  
用于FM458-1DP 基本模板 2MByte(MMC)6ES7 953-8LM20-0AA0  
用于FM458-1DP 基本模板 4MByte(MMC)6DD1 607-0CA1

EXM 438-1 I/O扩展模板6DD1 607-0EA0 EXM 448 通讯扩展模板6DD1 607-0EA2  
EXM 448-2 通讯扩展模板6DD1 684-0GE0 SC64连接电缆6DD1 684-0GD0  
SC63连接电缆6DD1 684-0GC0 SC62连接电缆6DD1 681-0AE2 SB10端子模块6DD1 681-0AF4  
SB60端子模块6DD1 681-0EB3 SB61端子模块6DD1 681-0AG2 SB70端子模块6DD1 681-0DH1  
SB71端子模块6DD1 681-0AJ1 SU12端子模块6DD1 681-0GK0 SU13端子模块  
西门子PLC模块-西门子PLC主机-西门子PLC控制器-西门子PLCS7200-西门子PLCS7-300-西门子plcs7-400-西门子PLCS71200-西门子PLC S71500 西门子PLC扩展模块-西门子PLC通讯模块-西门子PLC定位模块-西门子PLC数字量模块-西门子PLC输出输入模块  
西门子PLC模块供应商 西门子CPU模块供应商, 西门子PLC模块, 西门子中国供应商 西门子PLC供应商 西门子模块供应商 西门子供应商 西门子PLC总供应

电子器件在高温环境下工作会缩短其\*时间。还要考虑面板中设备的布线。避免将低压信号线和通讯电缆与交流供电线和高能量、开关频率很高的直流线路布置在一个线槽中。为接线和散热留出适当的空间：S7--200设备的设计采用自然对流散热方式。在器件的上方和下方都必须留有至少25 mm的空间，以便于正常的散热。板与背板的板间距离也应保持至少75 mm。当心对于垂直安装，允许的高环境温度降低10C。而且CPU应安装在所有扩展模块的下方。在安排S7--200设备时，应留出接线和连接通讯电缆的足够空间。当配置S7-200系统时，可以灵活地使用I/O扩展电缆。S7--200模块的安装和拆卸：S7-200可以很容易地安装在一个标准DIN导轨或控制柜背板上。先决条件：在安装和拆何电气设备之前，必须确认该设备的电源已断开。

S7--200的安装：S7--200的设计使其便于安装。可以利用安装孔把模块固定在控制柜的背板上，或者利用设备上的DIN夹子，把模块固定在一个标准(DIN)的导轨上。体积小巧的S7--200可以使您\*为有效地安排空间。可以在一个面板或标准导轨上安装S7--200，S7--200可采用水平或垂直方式安装。将S7--200与热源、高电压和电子噪声隔离开：按照惯例，在安装元器件时，总是把产生高电压和高电子噪声的设备与诸如S7--200这样的低压、逻辑型的设备分隔开。在控制柜背板上安排S7--200时，应区分发热装置并把电子器件安排在控制柜中温度较低的区域。

西门子模块6ES7331-7KB02-0AB0回收概述

S7-400 是 SIMATIC 控制器家族\*\*能较为强大的 PLC。它可以成功实现全集成自动化 (TIA) 解决方案。S7-400 是一个用于制造业和过程工业系统解决方案的自动化平台，其主要特点是具有模块化的结构并拥有性能储备。

S7-400

中端到性能范围内功能强大的 PLC

可满足要求\*为苛刻的任务的解决方案

全面的模块和各种性能等级 CPU 可针对具体自动化任务进行调整

可实现分布式结构，适用十分灵活

连接方便

通信和联网功能

操作方便，设计简单，不含风扇

任务增加时可顺利扩展

多重计算：多个 CPU 在一个 S7-400 中央控制器中同时运行。多重计算功能可对 S7-400 的总体性能进行分配。例如，可将复杂的技术任务（如开环控制、计算或通信）进行拆分并分配给不同的 CPU。可以为每个 CPU 分配自己的 I/O。

模块化：通过功能强大的 S7-400 背板总线 and 可直接连接到 CPU 的通信接口，可实现许多大量通信线路的高性能操作。例如，这样可以拥有一条用于 HMI 和编程任务的通信线路、一条用于高性能等距运动控制组件的通信线路和一条“正常” I/O 现场总线。另外，还可以实现额外需要的与 MES/ERP 系统或 Internet 的连接。

工程组态和诊断：结合使用 SIMATIC 工程组态工具，可\*为地对 S7-400 进行组态和编程，尤其对于采用高性能工程组件的广泛自动化任务。为此，可以使用\*\*语言（如 SCL）以及用于顺序控制、状态图和工艺图的图形化组态工具。

6ES7211-1BE40-0XB0CPU 1211C AC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI6ES7211-1AE40-0XB0CPU  
1211C DC/DC/DC,6输入/4输出,集成2AI6ES7211-1HE40-0XB0CPU  
1211C DC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI6ES7212-1BE40-0XB0CPU  
1212C AC/DC/Rly,8输入/6输出,集成2AI6ES7212-1AE40-0XB0CPU  
1212C DC/DC/DC,8输入/6输出,集成2AI6ES7212-1HE40-0XB0CPU  
1212C DC/DC/Rly,8输入/6输出,集成2AI6ES7214-1BG40-0XB0CPU  
1214C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI6ES7214-1AG40-0XB0CPU  
1214C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI6ES7214-1HG40-0XB0CPU  
1214C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI6ES7215-1BG40-0XB0CPU  
1215C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES7215-1AG40-0XB0CPU  
1215C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES7215-1HG40-0XB0CPU

1215C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO6ES72171AG400XB0CPU  
1217C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO

中山西门子中国授权代理商CPU供应商