

中山西门子模块代理商CPU供应商

产品名称	中山西门子模块代理商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

中山西门子模块代理商CPU供应商 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 西门子授权供应 浔之漫智控技术(上海)有限公司 SIEMENS 可编程控制器1、SIMATIC S7 系列 PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-2002、逻辑控制模块 LOGO! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL 等3、SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、2.**、3A、**、10A、20A、40A 可并联4、HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,SIEMENS 交、直传动装置1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER 系列：MDV2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列 SIEMENS 数控 伺服 8:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120 系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，等备件销售。描述新的模块化 SIMATIC S7-1200 控制器是西门子公司新推出产品的**，可实现简单却高度的自动化任务。SIMATIC S7-1200 控制器实现了模块化和紧凑型设计，功能强大、投资并且适合各种应用。可扩展性强、灵活度高的设计，可实现标准工业通信的通信接口以及一整套强大的集成技术功能，使该控制器成为完整、的自动化解决方案的重要组成部分。设计和功能 SIMATIC S7-1200 CPU SIMATIC S7-1200 系统有五种不同模块，分别为 CPU 1211C、CPU 1212C、CPU 1214C、CPU1215C 和 CPU1217C。其中的每一种模块都可以进行扩展，以满足您的系统需要。可在任何 CPU 的前方加入一个信号板，轻松扩展数字或模拟量 I/O，同时不影响控制器的实际大小。可将信号模块连接至 CPU 的右侧，进一步扩展数字量或模拟量 I/O 容量。CPU 1212C 可连接 2 个信号模块，CPU 1214C、CPU1215C 和 CPU1217C 可连接 8 个信号模块。，所有的 SIMATIC S 7-1200 CPU 控制器的左侧均可连接多达 3 个通讯模块，便于实现端到端的串行通讯。安装简单方便所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都有内置的卡扣，可简单方便地安装在标准的 35 mm DIN 导轨上。这些内置的卡扣也可以卡入到已扩展的位置，当需要安装面板时，可提供安装孔。SIMATIC S7-1200 硬件可以安装在水平或竖直的位置，为您提供其它安装选项。这些集成的功能在安装过程中为用户提供了的灵活性，并使 SIMATIC S7-1200 为各种应用提供了实用的解决方案。节省空间的设计所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都经过设计，以节省控制面板的空间。例如，经过测量，CPU1214C 的宽度仅为 110 mm，CPU 1212C 和 CPU 1211C 的宽度仅为 90 mm。结合通信模块和信号模块的较小占用空间，在安装过程中，该模块化的紧凑系统节省了宝贵的空间，为您提供了率和灵活性。SIMATIC S7-1200 可扩展的紧凑自动化的模块化概念它实现了简便的通信、有效的技术任务解决方案

，并能满足一系列的立自动化需求。亮点S7-1200的应用范围主要包括以下几类，OEM机械控制，远程通信，低端的运动位置控制，建筑自动化设备，以及非传统非制造业应用等。OEM机械控制方面的主要应用示例，包括组装设备，输送控制，电梯和自动升降梯设备，物料输送机械，金属加工机械包装机械，印刷机械，纺织机械，混合机械等。S7-1200的应用作为远程终端单元，S7-1200可以应用于自来水厂，污水处理厂，石油天然气泵站，室外显示屏，汽油天然气泵站，配电站等。位置控制方面，应用于组装设备，零件的自动布置，自动堆叠机械，输送控制，自动售货机，常供应机械，物料输送机械，包装机械，印刷机械，纺织机械，焊接机等。楼宇自动化方面，应用于室内温度控制，锅炉控制，机组控制，能源管理控制，火警系统，暖通空调，灯光控制，抽水泵控制，通路管理等。S7-1200的应用非传统非制造业方面的应用，包括电信部门，交通运输部门，系统，农业灌溉系统，车库开关门系统，洗车设施，保龄球设施，交通控制，户外应用，太阳能跟踪等更多场合。我们主要介绍了西门子S7-1200的功能与特点以及应用范围，学习更多关于西门子S7-1200的内容，请持续关注本号！

西门子 S7-1200 模拟量转换在 PLC 编程中，遇到多的是将现场的模拟量信号转化为实际的工程值，如将0~20mA / 4~20mA / 0~10V等现场变送器的电流或者电压信号转化为 0~10MPa，0~100 等工程值，对于西门子 S7-300/400，可以使用 FC105 / FC106 来实现转化，对于 S7-200/SMART200 可以使用SCALING 库程序行转化，当然也可以根据相应的转化关系自己写*加符合现场要求的，具有更多功能的子程序，FC/FB块，那么对于新手如何使用博图 TIA *实现呢？？？种方法：自己编写程序进行转化大家都知道模拟量转化的通用公式是： $Ov = [(Osh - Osl) * (Iv - Isl) / (Ish - Isl)] + Osl$ Ov: 换算结果，如温度的工程值50 ； Iv: 换算对象，为模拟量模块采集上来的值； Osh: 换算结果的高限，如100 ； Osl: 换算结果的底限，如0 ； Ish: 换算对象的高限，如27648 ； Isl: 换算对象的低限，如0；然后使用 CONVERT 和 CALCULATE 指令来完成，CONVERT用来将模拟量模块采集的数据 0~27648 的 int 类型转化为实数类型 Real，如图：

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.** 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CPU模块 CPU 6ES7518-4AP00-0AB0
CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序，10 MB 数据,集成3PN,1DP6ES7517-3AP00-0AB0
CPU 1517-3 PN/DP,2MB程序，集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口6ES7516-3AN00-0AB
0 6ES7516-3AN01-0AB0 CPU 1516-3 PN/DP: 1 MB 程序，5 MB 数据；10 ns ；集成 2PN
接口，1 以太网接口，1DP 接口6ES7515-2AM00-0AB0 6ES7515-2AM01-0AB0

CPU 1515-2 PN, 500K程序, 3M数据, 集成 2PN接口 6ES7513-1AL00-0AB0 6ES7513-1AL01-0AB0

CPU 1513-1 PN: 300 KB 程序, 1.5 MB 数据; 40 ns; 集成 2PN 接口, 6ES7511-1AK00-0AB

0 6ES7511-1AK01-0AB0

CPU 1511-1 PN: 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2PN 接口, 6ES7512-1DK00-0AB0

6ES7512-1DK01-0AB0 CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序, 1MB数据 6ES7510-1DJ00-0AB0

6ES7510-1DJ01-0AB0 CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序, 750KB数据 电源模块 电源管理模块

6ES7507-0RA00-0AB0 PS: 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230 V 6ES7505-0RA00-0AB0

PS: 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V 6ES7505-0KA00-0AB0 PS: 25 W, 额定输入电压 D

C 24 V 安装和拆卸信号板。先断开CPU的电源, 接下来卸下CPU上部和下部的端子盖板, 准备给CPU安装信号板。安装信号板的步骤如下, 将螺丝刀插入CPU上部, 接线盒盖背面的槽中, 轻轻将盖翘起, 并从CPU上卸下, 将信号板直接向下放入CPU上部的安装位置中, 用力将信号板压入该位置, 直到卡入位重新装上端子盖板。卸下信号板时也要断开CPU的电源, 并卸下CPU上部和下部的端子盖板。从CPU上卸下信号板的步骤如下, 将螺丝刀插入信号板上部的槽中, 轻轻将信号板翘起, 使其与CPU分离, 将信号板直接从CPU上部的安装位置中取出, 重新装上信号板盖板, 重新装上端子盖板。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 西门子授权供应 得之漫智控

技术(上海)有限公司 SIEMENS 可编程控制器1、SIMATIC S7 系列PLC: S7-200、S7-1200、S7-30

0、S7-400、ET-2002、逻辑控制模块 LOGO! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITO

P 直流电源 24V DC 1.3A、2.**、3A、**、10A、20A、40A可并联4、HMI 触摸屏 TD200 TD400C

K-TP OP177 TP177, MP277 MP377, SIEMENS 交、直流传动装置1、交流变频器 MICROMASTE

R 系列: MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER 系列: MDV2、全数字直流调速装置

6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列 SIEMENS 数控 伺服 8: 801、802S、802D、802D SL、81

0D、840D、611U、S120 系统及伺报电机, 力矩电机, 直线电机, 等备件销售。描述新的模块化 SIMAT

IC S7-1200 控制器是西门子公司新推出产品的**, 可实现简单却高度的自动化任务。SIMATIC S7-1200

控制器实现了模块化和紧凑型设计, 功能强大、投资并且适合各种应用。可扩展性强、灵活度高的设计

, 可实现标准工业通信的通信接口以及一整套强大的集成技术功能, 使该控制器成为完整、的自动化解

决方案的重要组成部分。设计和功能 SIMATIC S7-1200 CPU SIMATIC S7-1200 系统有五种不同模块

, 分别为 CPU 1211C、CPU 1212C、CPU 1214C、CPU 1215C 和 CPU 1217C。其中的每一种模

块都可以进行扩展, 以满足您的系统需要。可在任何 CPU 的前方加入一个信号板, 轻松扩展数字或

模拟量 I/O, 同时不影响控制器的实际大小。可将信号模块连接至 CPU 的右侧, 进一步扩展数字量

或模拟量 I/O 容量。CPU 1212C 可连接 2 个信号模块, CPU 1214C、CPU 1215C 和 CPU 1217

C 可连接 8 个信号模块。所有的 SIMATIC S7-1200 CPU 控制器的左侧均可连接多达 3 个

通讯模块, 便于实现端到端的串行通讯。安装简单方便所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都有内置的卡

扣, 可简单方便地安装在标准的 35 mm DIN 导轨上。这些内置的卡扣也可以卡入到已扩展的位置

, 当需要安装面板时, 可提供安装孔。SIMATIC S7-1200 硬件可以安装在水平或竖直的位置, 为您提

供其它安装选项。这些集成的功能在安装过程中为用户提供了的灵活性, 并使 SIMATIC S7-1200 为

各种应用提供了实用的解决方案。节省空间的设计所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都经过设计, 以节

省控制面板的空间。例如, 经过测量, CPU 1214C 的宽度仅为 110 mm, CPU 1212C 和 CPU 1

211C 的宽度仅为 90 mm。结合通信模块和信号模块的较小占用空间, 在安装过程中, 该模块化的

紧凑系统节省了宝贵的空间, 为您提供了率和灵活性。SIMATIC S7-1200 可扩展的紧凑自动化的模块化

概念它实现了简便的通信、有效的技术任务解决方案, 并能满足一系列的立自动化需求。亮点 S7-1200 的

应用范围主要包括以下几类, OEM 机械控制, 远程通信, 低端的运动位置控制, 建筑自动化设备, 以及

非传统非制造业应用等。OEM 机械控制方面的主要应用示例, 包括组装设备, 输送控制, 电梯和自动升

降梯设备, 物料输送机械, 金属加工机械 包装机械, 印刷机械, 纺织机械, 混合机械等。S7-1200 的应用

作为远程终端单元, S7-1200 可以应用于自来水厂, 污水处理厂, 石油天然气泵站, 室外显示屏, 汽油天

然气泵站, 配电站等。位置控制方面, 应用于组装设备, 零件的自动布置, 自动堆叠机械, 输送控制,

自动售货机, 常供应机械, 物料输送机械, 包装机械, 印刷机械, 纺织机械, 焊接机等。楼宇自动化方

面, 应用于室内温度控制, 锅炉控制, 机组控制, 能源管理控制, 火警系统, 暖通空调, 灯光控制, 抽

水泵控制, 通路管理等。S7-1200 的应用非传统非制造业方面的应用, 包括电信部门, 交通运输部门, 系

统, 农业灌溉系统, 车库开关门系统, 洗车设施, 保龄球设施, 交通控制, 户外应用, 太阳能跟踪等更

多场合。我们主要介绍了西门子 S7-1200 的功能与特点以及应用范围, 学习更多关于西门子 S7-1200 的内容

，请持续关注本号！西门子 S7-1200 模拟量转换在 PLC 编程中，遇到多的是将现场的模拟量信号转化为实际的工程值，如将 0~20mA / 4~20mA / 0~10V 等现场变送器的电流或者电压信号转化为 0~10MPa，0~100 等工程值，对于西门子 S7-300/400，可以使用 FC105 / FC106 来实现转化，对于 S7-200/SMART200 可以使用 SCALING 库程序行转化，当然也可以根据相应的转化关系自己写*加符合现场要求的，具有更多功能的子程序，FC/FB 块，那么对于新手如何使用博图 TIA *实现呢？？种方法：自己编写程序进行转化大家都知道模拟量转化的通用公式是： $Ov = [(Osh - Osl) * (lv - lsl) / (lsh - lsl)] + Osl$ ；Ov: 换算结果，如温度的工程值 50；lv: 换算对象，为模拟量模块采集上来的值；Osh: 换算结果的高限，如 100；Osl: 换算结果的底限，如 0；lsh: 换算对象的高限，如 27648；lsl: 换算对象的低限，如 0；然后使用 CONVERT 和 CALCULATE 指令来完成，CONVERT 用来将模拟量模块采集的数据 0~27648 的 int 类型转化为实数类型 Real，如图：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.** 开关量 6ES7 222-1HF22-0XA8

EM222 8 出 继电器 6ES7 222-1BD22-0XA0

EM222 4 出 24VDC 固态 - MOSFET 6ES7 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

CP243-1 IT 工业以太网模块 CPU 模块 CPU 6ES7518-4AP00-0AB0

CPU 1518-4 PN/DP, 3 MB 程序，10 MB 数据, 集成 3PN, 1DP 6ES7517-3AP00-0AB0

CPU 1517-3 PN/DP, 2MB 程序，集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口 6ES7516-3AN00-0AB

0 6ES7516-3AN01-0AB0 CPU 1516-3 PN/DP: 1 MB 程序，5 MB 数据；10 ns；集成 2PN

接口，1 以太网接口，1DP 接口 6ES7515-2AM00-0AB0 6ES7515-2AM01-0AB0

CPU 1515-2 PN, 500K 程序, 3M 数据，集成 2PN 接口 6ES7513-1AL00-0AB0 6ES7513-1AL01-0AB0

CPU 1513-1 PN: 300 KB 程序，1.5 MB 数据；40 ns；集成 2PN 接口，6ES7511-1AK00-0AB

0 6ES7511-1AK01-0AB0

CPU 1511-1 PN: 150 KB 程序，1 MB 数据；60 ns；集成 2PN 接口，6ES7512-1DK00-0AB0

6ES7512-1DK01-0AB0 CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序，1MB 数据 6ES7510-1DJ00-0AB0

6ES7510-1DJ01-0AB0 CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序，750KB 数据 电源模块 电源管理模块

6ES7507-0RA00-0AB0 PS: 60 W，额定输入电压 AC/DC 120/230 V 6ES7505-0RA00-0AB0

PS: 60 W，额定输入电压 DC 24/48/60 V 6ES7505-0KA00-0AB0 PS: 25 W，额定输入电压 D

C 24 V 安装和拆卸信号板。先断开 CPU 的电源，接下来卸下 CPU 上部和下部的端子盖板，准备给 CPU 安装信号板。安装信号板的步骤如下，将螺丝刀插入 CPU 上部，接线盒盖背面的槽中，轻轻将盖翘起，

并从CPU上卸下，将信号板直接向下放入CPU上部的安装位置中，用力将信号板压入该位置，直到卡入位重新装上端子盖板。卸下信号板时也要断开CPU的电源，并卸下CPU上部和下部的端子盖板。从CPU上卸下信号板的步骤如下，将螺丝刀插入信号板上部的槽中，轻轻将信号板翘起，使其与CPU分离，将信号板直接从CPU上部的安装位置中取出，重新装上信号板盖板，重新装上端子盖板。中山西门子模块代理商CPU供应商