

青岛西门子中国一级代理商CPU供应商采购

产品名称	青岛西门子中国一级代理商CPU供应商采购
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

青岛西门子中国一级代理商CPU供应商采购设计和功能SIMATIC S7-1200 CPU SIMATIC S7-1200 系统有三种不同模块，分别为 CPU 1211C、CPU 1212C 和 CPU 1214C。其中的每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 可连接 8 个信号模块。后，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。

。西门子CPU312可编程控制器西门子CPU314可编程控制器西门子CPU315-2DP可编程控制器西门子CPU315-2PN/DP可编程控制器西门子CPU317-2DP可编程控制器西门子CPU317-2PN/DP可编程控制器西门子CPU319-3PN/DP可编程控制器西门子CPU312C可编程控制器西门子CPU313C可编程控制器西门子CPU313C-2PtP可编程控制器西门子CPU313C-2DP可编程控制器西门子CPU314C-2PtP可编程控制器西门子CPU314C-2DP可编程控制器西门子CPU312可编程控制器西门子CPU314可编程控制器西门子CPU315-2DP可编程控制器西门子CPU315-2PN/DP可编程控制器西门子CPU317-2DP可编程控制器西门子CPU317-2PN/DP可编程控制器西门子CPU319-3PN/DP可编程控制器S7-1200 CPU 与S7-300 PN UDP通信S7-1200 与S7-300 PN 口之间的以太信可以通过 UDP 协议来实现，使用的通信指令是在双方 CPU 调用 T-block (TCON , TDISCON , TUSEND , TURCV) 指令来实现。通信方式为双边通信，因此 TUSEND 和 TURCV **成对出现。硬件和软件需求及所完成的通信任务所需条件： S7-1200/S7-300(集成PN口) STEP7 V11软件：STEP7 V11 or Higher所完成的通信任务： S7-1200 CPU将通讯数据区 DB4 块中的 10 个字节的数据发送到 S7-300 CPU的数据区 DB5 块中。 S7-300 CPU将通讯数据区 DB4 块中的 10 个字节的数据发送到 S7-1200 CPU的数据区 DB5 块中。

S7-1200 侧通信的编程，连接参数及通信参数的配置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大的，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 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，为您提供了效率和大。SIMATIC S7-1200可扩展的紧凑自动化的

模块化概念SIMATIC S7-1200 具有集成的 PROFINET 接口、强大的集成技术功能和可扩展性强、灵活度的设计。它实现了简便的通信、技术任务解决方案，并能满足系列的立自动化需求。模块性SINAMICS G120 是一种由各种功能单元组成的模块化变频器系统。主要单元为控制单元 (CU)电源模块 (PM)在几种可选的不同控制模式下，控制单元负责对电源模块和所连接的电机进行控制和。它可与局部或控制器和设备进行通讯。电源模块向电机供电的功率范围 0.37 kW ~ 250 kW (0.5 hp ~ 400 hp)。通过控制单元中的微处理器控制功率模块。采用脉宽调制的 IGBT 技术可用于实现高度可靠和灵活的电机运转。全面保护功能为电源模块和电机提供别保护。此外，还可提供大量的附加组件，如：用于进行参数化、诊断、控制和复制驱动参数的智能操作员面板(IOP)基本操作面板 (BOP) ，用于参数化、诊断、控制和复制驱动器参数级和 B 级线路滤波器线路电抗器制动电阻器正弦波滤波器输出电抗器安全集成制造行业中的**系统解决方案——模块化控制器SIMATIC S7-1200 控制器具有模块化、结构紧凑、功能全面等特点，适用于多种应用，能够保障现有投资的长期安全。由于该控制器具有可扩展的灵活设计，符合工业通讯*高标准的通讯接口，以及全面的集成工艺功能，因此它可以作为一个组件集成在完整的综合自动化解决方案中。西门子S7-1200PLC模块总代理商通讯模块集成工艺集成的 PROFINET 接口用于编程、HMI 通讯和 PLC 间的通讯。此外它还通过开放的以太网协议支持与第三方设备的通讯。该接口带一个具有自动交叉网线 (auto-cross-over) 功能的 RJ45 连接器，提供10/100 Mbit/s 的数据传输速率，它支持*多 16 个以太网连接以及下列协议：TCP/IPnative、ISO-on-TC P 和 S7 通讯。SIMATIC S7-1200 CPU *多可以添加三个通讯模块。RS485和 RS232 通讯模块为点到点的串行通讯提供连接。对该通讯的组态和编程采用了扩展指令或库功能、USS 驱动协议、Modbus RTU 主站和从站协议，它们都包含在 SIMATICSTEP 7 Basic 工程组态系统中。西门子S7-1200PLC模块总代理商高速输入SIMATIC S7-1200 控制器带有多达6个高速计数器。其中3个输入为100kHz，3个输入为30kHz，用于计数和测量。高速输出SIMATIC S7-1200 控制器集成了两个100kHz的高速脉冲输出，用于步进电机或控制伺服驱动器的速度和位置。这两个输出都可以输出脉宽调制信号来控制电机速度、阀位置或加热元件的占空比。存储器用户程序和用户数据之间的可变边界可提供*多50KB容量的集成工作内存。同时还提供了*多2MB 的集成装载内存和 2 KB 的掉电保持内存。SIMATIC 存储卡可选，通过它可以方便地将程序传输至多个CPU。该卡还可以用来存储各种文件或新控制器系统的固件。西门子S7-1200PLC模块总代理商可扩展的灵活设计信号模块多达8个信号模块可连接到扩展能力*高的CPU，以支持多的数字和模拟量输入/输出信号。信号板一块信号板就可连接至所有的CPU，由此您可以通过向控制器添加数字或模拟量输入/输出信号来量身定做CPU，而不必改变其体积。SIMATIC S7-1200控制器的模块化设计允许您按照自己的需要准确地设计控制器系统。SIMATIC S7-1200 I/O模块信号模块和通讯模块具有大量可供选择的信号板，可量身定做控制器系统以满足需求，而不必增加其体积。多达8个信号模块可连接到扩展能力*高的CPU。一块信号板就可连接至所有的CPU，由此您可以通过向控制器添加数字或模拟量输入/输出信号来量身定做 CPU，而不必改变其体积。存储卡 6ES79548LC020AA0 S7-1200 4M 存储卡6ES79548LE030AA0 S7-1200 12M 存储卡6ES79548LF030AA0 S7-1200 24M 存储卡6ES79548LL030AA0 S7-1200 256M 存储卡6ES79548LP020AA0 S7-1200 2G 存储卡6ES79548LT030AA0 S7-1200 32G 存储卡模拟器 6ES72741XH300XA0 1214C /1215C 模拟器6ES72741XF300XA0 1211C/1212C 模拟器6ES72741XA300XA0 S7-1200CPU 2路模拟量输入模拟器6ES72741XK300XA0 1217C模拟器，14输入通道，其中10通道为24V直流输入，4通道为1.5V差分输入开关扩展电缆 6ES72906AA300XA0 S7-1200 模块扩展电缆 2.0 米电池 6ES72970AX300XA0 S7-1200 电池板SINAMICS G120 标准变频器为安全相关应用提供了多种不同型号。所有电源模块都已针对安全集成 (Safety Integrated) 进行设计。通过结合带有适当故障安全型控制单元的功率模块可以创建安全集成驱动器。SINAMICS G120 故障安全型变频器提供四种安全功能，通过 EN 954-1 标准 3 类和 IEC 61508 标准 SIL 2 认证：安全转矩关闭 (STO)，防止驱动器主动运动安全停止 1 (SS1) 功能用于连续一个安全制动斜坡安全限制转速 (SLS) 功能用于防止过某个转速限值的危险移动安全制动控制 (SBC)，用于驱动断电状态下仍处于活动状态的电机制动器，例如，电机止动闸功能“安全停止 1”和“安全限制转速”都无需使用电机传感器或编码器来执行，执行成本非常低。尤其现有系统也可通过安全技术来新，不需要改电机或机械系统。“安全限速”和“安全停止 1”功能不能在使用起重装置和绞车的情况下穿设负载。青岛西门子中国一级代理商CPU供应商采购