

SIEMENS西门子/6ES7211-1BE40-0XB0

产品名称	SIEMENS西门子/6ES7211-1BE40-0XB0
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

SIEMENS西门子/6ES7211-1BE40-0XB0

SIEMENS西门子/6ES7211-1BE40-0XB0

西门子S7-1200系列PLC功能特点

制造行业的创新系统解决方案——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，符合工业通讯较高标准的通讯接口，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。

S7-1200 CPU

新的模块化S7-1200 CPU控制器是我们新推出产品的核心，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、投资安全并且完全适合各种应用。

可扩展性强、灵活度高的设计，可实现较高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、全面的自动化解决方案的重要组成部分。

SIMATIC HMI 基础面板的性能经过优化，旨在与这个新控制器以及强大的集成工程组态*兼容，可确保实现简化开发、*启动、**监控和较高等级的可用性。正是这些产品之间的相互协同及其创新性的功能，帮助您将小型自动化系统的效率提升到一个*的水平。

优势

- *整合

SIMATIC HMI 基础面板的性能经过优化，旨在与这个新控制器以及强大的集成工程组态*兼容，可确保实现简化开发、*启动、**监控和较高等级的可用性。正是这些产品之间的相互协同及其创新性的功能

，帮助您将小型自动化系统的效率提升到一个*的水平。

- 用于可扩展设计中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、灵活度高的设计。它实现了通信简便，有效的技术任务解决方案，并*一系列的独立自动化系统的应用需求

应用数字量 I/O 模块允许：将控制器与过程中的数字信号连接将数字信号从控制器输出到过程这为用户提供了下列优势：较佳适应性：使用可以根据需要混合的信号模块，用户可以使其控制器准确地满足相关任务的要求。这可以避免产生不必要的投资。可以使用带有 8 个、16 个和 32 个输入/输出通道的模块。灵活性：如果任务后续有所扩展，可以升级控制器。更新用户程序非常简单。功能SM 1223

数字量输入/输出信号模块：将过程中的外部数字信号电平转换为 S7-1200

控制器的内部信号电平，数字量输出模块把 S7-1200

控制器的内部信号电平转换成过程所要求的外部信号电平。

SIMATIC S7-1200，数字量 I/O SM 1223，16DI/16DO，16DI 24V DC，灌电流/拉电流，16DO，继电器 2A

应用领域

CPU 317-2 PN/DP 具有大容量程序存储器.它可用于集中式I/O结构，也适用于分布式自动化结构。例如，可在生产线上作为一个*控制器使用，或作为机床控制器使用。

它可以*地使用SIMATIC工程工具，例如：

用SCL编程用S7-GRAPH进行顺序控制编程另外，CPU

为采用软件来实现一些简单的工艺提供了一个理想的平台，例如：

简单的运动控制使用 STEP 7 块或运行软件“标准/模块化PID控制”

来实现闭环控制任务的解决方案通过使用 SIMATIC S7-PDIAG 可以实现扩展过程诊断。

无需其他组件，通过CPU的集成组合就可以实现网络自动化解决方案。

设计

- 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，它支持较多 16 个以太网连接以及下列协议：TCP/IPnative、ISO-on-TCP 和 S7 通讯。

SIMATIC S7-1200 CPU 较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 SIMATIC STEP 7 Basic 工程组态系统。

- 高速输入

SIMATIC S7-1200

控制器带有多达6个高速计数器。其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较多50KB容量的集成工作内存。同时还提供了较多2MB的集成装载内存和2KB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更新控制器系统的固件。

· 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较高的CPU，以支持更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。

S7-1200 CPU

新的模块化S7-1200 CPU控制器是我们新推出产品的核心，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、投资安全并且完全适合各种应用。

可扩展性强、灵活度高的设计，可实现较高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、全面的自动化解决方案的重要组成部分。

SIMATIC HMI 基础面板的性能经过优化，旨在与这个新控制器以及强大的集成工程组态*兼容，可确保实现简化开发、*启动、**监控和较高等级的可用性。正是这些产品之间的相互协同及其创新性的功能，帮助您将小型自动化系统的效率提升到一个*的水平。

优势

· *整合

SIMATIC HMI 基础面板的性能经过优化，旨在与这个新控制器以及强大的集成工程组态*兼容，可确保实现简化开发、*启动、**监控和较高等级的可用性。正是这些产品之间的相互协同及其创新性的功能，帮助您将小型自动化系统的效率提升到一个*的水平。

· 用于可扩展设计中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、灵活度高的设计。它实现了通信简便，有效的技术任务解决方案，并*一系列的独立自动化系统的应用需求

应用数字量 I/O 模块允许：将控制器与过程中的数字信号连接将数字信号从控制器输出到过程这为用户提供了下列优势：较佳适应性：使用可以根据需要混合的信号模块，用户可以使其控制器准确地满足相关任务的要求。这可以避免产生不必要的投资。可以使用带有 8 个、16 个和 32 个输入/输出通道的模块。灵活性：如果任务后续有所扩展，可以升级控制器。更新用户程序非常简单。功能 SM 1223 数字量输入/输出信号模块：将过程中的外部数字信号电平转换为 S7-1200 控制器的内部信号电平，数字量输出模块把 S7-1200 控制器的内部信号电平转换成过程所要求的外部信号电平。

SIMATIC S7-1200，数字量 I/O SM 1223，16DI/16DO，16DI 24V DC，灌电流/拉电流，16DO，继电器 2A

应用领域

CPU 317-2 PN/DP 具有大容量程序存储器。它可用于集中式 I/O 结构，也适用于分布式自动化结构。例如，可在生产线上作为一个*控制器使用，或作为机床控制器使用。

它可以*地使用 SIMATIC 工程工具，例如：

用 SCL 编程用 S7-GRAPH 进行顺序控制编程另外，CPU 为采用软件来实现一些简单的工艺提供了一个理想的平台，例如：

简单的运动控制使用 STEP 7 块或运行软件“标准/模块化 PID 控制”来实现闭环控制任务的解决方案通过使用 SIMATIC S7-PDIAG 可以实现扩展过程诊断。

无需其他组件，通过 CPU 的集成组合就可以实现网络自动化解决方案。

设计

CPU 317-2 PN/DP 装配有：

微处理器;处理器处理每条二进制指令执行时间约为 25 ns，每条浮点数运行指令约为 160ns。CPU 317-2 PN/DP 在字指令、双字指令和 32 位**数指令具有*的处理速度。1 MB RAM (相当于约 340 K 条语句)；通过扩展 RAM 执行用户程序，可以显著提高用户程序的空间。作为程序装载存储器的微型存储卡 (zui 大为 8 MB) 也允许将可以项目 (包括符号和注释) 保存在 CPU 中。装载存储器还可用于数据归档和配方管理。灵活的扩展能力;多达 32 个模块，(4 排结构) MPI/DP 组合接口；*个集成的 MPI/DP 接口 zui 多能同时建立 32 个与 S7-300/400 的连接或与编程器、PC 和 OP 的连接。在这些连接中，始终分别为 PG 和 OP 各保留一个连接。MPI 可以通过“全局数据通讯”与 zui 多 32 个 CPU 组建简单的网络。该接口可从 MPI 接口重新设置为 DP 接口。PROFIBUS DP 接口:DP 接口可用作 DP 主站或 DP 从站运行。在该接口上，PROFIBUS DP 从站可在等时模式下运行。全面支持 PROFIBUS DP V1 标准。这将增加 DP V1 标准从站在诊断和参数赋值能力的范围。以太网接口；CPU 317-2 PN/DP 的第 2 个内置接口是一个基于以太网 TCP/IP 的 PROFINET 接口，带有双端交换机。

浔之漫智控技术 (上海) 有限公司拥有授权证书，是中国西门子的合作伙伴，

公司主要从事工业自动化产品的集成、销售和维修，是全国的

自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市，我们真诚

的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多

方面合作。以下是我司主要代理西门子产品

本公司主营：SIEMENS/西门子 工控 PLC HMI6AV 触摸屏，6DD模板，6ES7300/400模块，储存卡，6GK，6SN，6FC，数控伺服产品等。，质保一年，7日内可退货退款（不影响二次销售）具体型号，具体价格，欢迎咨询我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

价格及快捷细致的服务！