

供应西门子6ES7211-1BE40-0XB0工业模块现货

产品名称	供应西门子6ES7211-1BE40-0XB0工业模块现货
公司名称	上海臣冠工业控制设备有限公司
价格	88.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6ES7211-1BE40-0XB0 产地:中国
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室（注册地址）
联系电话	13524157645

产品详情

供应西门子6ES7211-1BE40-0XB0工业模块现货

详细参数：SIMATIC S7-1200，CPU 1211C，紧凑型 CPU，AC/DC/继电器，机载 I/O：6 个 24V DC 数字输入；4 个 2A 继电器数字输出；2 AI 0-10V DC，电源：交流 47-63Hz 时 85-264V AC，程序存储器/数据存储器 50 KB

上海臣冠工业控制设备有限公司

概述：S7-1200是SIMATIC S7-1200的简称，是一款紧凑型、模块化的PLC，可完成简单逻辑控制、**逻辑控制、HMI和网络通信等任务的控制器

描述：新的模块化SIMATIC S7-1200控制器是西门子新推出产品的核心，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*适合各种应用。

单机小型自动化系统的解决方案。
对于需要网络通信功能和单屏或多屏HMI的自动化系统，易于设计和实施。

具有支持小型运动控制系统、过程控制系统的**应用功能。

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、全面的自动化解决方案的重要组成部分。

通讯：PROFINET I/O作为所有控制器的接口标准，用于现场通信；同时也支持TCP/IP标准通信方式

通过PN网络，可以进行固件升级。

智能IO设备（I-Device）。

标准的Web服务器功能，用户可自定义Web网页，可以获取控制和诊断信息。

针对控制器和通讯模块的编程非常简单。

新模块S7-1217C和已有模块S7-1215C都具有第二个PROFINET接口，可以同时连接HMI，I/O，驱动和编程计算机。

?????

????????????????

信号模块：

的CPU*多可连接八个信号模块，以便支持其它数字量和模拟量I/O。

信号板：

可将一个信号板连接至所有的CPU，让您通过在控制器上添加数字量或模拟量I/O来自定义CPU，同时不影响其实际大小。SIMATIC S7-1200提供的模块化概念可让您设计控制器系统，以*您应用的需求。

内存

为用户程序和用户数据之间的浮动边界提供多达50KB的集成工作内存。同时提供多达2MB的集成加载内存和2KB的集成记忆内存。可选的SIMATIC存储卡可轻松转移程序供多个CPU使用。该存储卡也可用于存储其它文件或更新控制器系统固件。

集成的PROFINET接口

集成的PROFINET接口用于进行编程以及HMI和PLC-to-PLC通信。另外，该接口支持使用开放以太网协议的第三方设备。该接口具有自动纠错功能的RJ45连接器，并提供10/100兆比特/秒的数据传输速率。它支持多达16个以太网连接及以下协议：TCP/IP native、ISO on TCP和S7通信。

SIMATIC S7-1200集成技术

SIMATIC S7-1200具有用于进行计算和测量、闭环回路控制和运动控制的集成技术，是一个功能非常强大的系统，可以实现多种类型的自动化任务。

用于速度、位置或占空比控制的高速输出

SIMATIC S7-1200 控制器集成了两个高速输出，可用作脉冲序列输出或调谐脉冲宽度的输出。当作为 PTO 进行组态时，以高达 100 千赫的速度提供 50% 的占空比脉冲序列，用于控制步进马达和伺服驱动器的开环回路速度和位置。使用其中两个高速计数器在内部提供对脉冲序列输出的反馈。当作为 PWM 输出进行组态时，将提供带有可变占空比的固定周期数输出，用于控制马达的速度、阀门的位置或发热组件的占空比。

PLCopen 运动功能块

SIMATIC S7-1200 支持控制步进马达和伺服驱动器的开环回路速度和位置。使用轴技术对象和国际认可的 PLCopen 运动功能块，在工程组态 SIMATIC STEP 7 Basic 中可轻松组态该功能。除了“home”和“jog”功能，也支持移动、相对移动和速度移动。

驱动调试控制面板

工程组态 SIMATIC STEP 7 Basic

中随附的驱动调试控制面板，简化了步进马达和伺服驱动器的启动和调试操作。

它提供了单个运动轴的自动控制和手动控制，以及在线诊断信息。

用于闭环回路控制的 PID 功能

SIMATIC S7-1200 *多可支持 16 个 PID

控制回路，用于简单的过程控制应用。借助 PID 控制器技术对象和工程组态 SIMATIC STEP 7 Basic 中提供的支持编辑器，可轻松组态这些控制回路。另外，SIMATIC S7-1200 支持 PID 自动调整功能，可自动为节省时间、积分时间和微分时间计算调整值。

PID 调试控制面板

SIMATIC STEP 7 Basic 中随附的 PID 调试控制面板，简化了回路调整过程。它为单个控制回路提供了自动调整和手动控制功能，同时为调整过程提供了图形化的趋势视图。

SIMATIC S7-1200 硬件创新...

集成 Profinet / Ethernet 端口 –

不需要专用编程电缆和以太网扩展模块，减少了安装空间和成本。

信号板的概念 –

信号板可以增加额外的 I /

O 点，而不必要改变 CPU 的体积；例如仅仅需要一路热电阻传感器信号的输入，通过信号板就可以完成。

CPU 本体集成数字量 I/O，模拟量 I/O 和运动控制 I/O –

不需要额外的硬件扩展，减少了 PLC 安装空间和成本。

SIMATIC S7-1200 软件创新...

Step7 Basic 是针对逻辑控制，HMI 和网络通信功能进行开发的通用型编辑器 –

所有向导，工具条和菜单具有相似的可视化效果，易于学习与维护可节约使用者大量时间。

自动检测和上载的概念 –

在设计阶段，硬件组态简单快速，所有文档存储于CPU中，包括符号，注释，描述，易于维护。

无需其它软件工具 –

具有PID控制环节自整定功能，应用PLCopen架构的运动控制功能，这些功能都嵌入到工程软件包括用户程序中。

SIMATIC S7-1200新特性...

安全集成 –

未经不能修改代码或过程量，提高操作的安全性。

作为通信模块与主站链接 –

集成的通讯接口能够快速、简单的与设备建立链接，比如SIRIUS软启动器和RFID识别器。

专有技术保护 –

通过密码保护，未经的第三方无法打开你的程序和算法。

智能IO设备 –

通过简单的组态，利用对I/O映射区的读写操作，使S7-1200控制器搭建成（实现）主从结构的分布式I/O应用。

集成跟踪功能 –

为了高效调试、快速的解决现场遇到的问题，S7-1200新发布的V4.0版本集成了功能强大的信号示踪与分析工具，可以分析CPU所有的变量，标签，模拟量和数字量信号。

配方功能 –

直接存储在CPU的内部存储器或扩展存储器中。

DB块的在线 –

CPU在RUN模式下，可以下载已修改的数据块。

RFID和条码识别 –

通过扩展RF120C模块能够让S7-1200集成有RFID和条码识别功能。

集成WEB服务器

以访问系统和过程信息，以及识别数据

具有系统诊断功能

通信参数诊断和分析

可以通过符号表和自定义符号方式，访问过程数据

用户可自定义 Web 页面

固件升级

数据日志

可以从 Web 服务器的“文件浏览器”页面打开、编辑、保存、重命名或删除数据日志文件。数据日志文件按照标准 CSV 格式存储。

可以记录用户自定义符号。