

扩展模块总代理 6ES7232-4HB32-0XB0 内部信息已经公布

产品名称	扩展模块总代理 6ES7232-4HB32-0XB0 内部信息已经公布
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	950.00/件
规格参数	西门子:模块 型号:件 保内:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

方案设计CP 具有工程加固的塑料外壳，带有 LED 指示灯用于说明工作和常见问题状况。她们展示出了 SIMATIC S7-1200 定做的全部优势，如 .方案设计密切 有益于拼装 用户友好型走线等。产品详情

概述在SIMATIC S7-1200的CPU层面较多可以增加3个通讯模块。RS485和RS232通讯模块可用串口通信、由于标志符一个点和点连接。在SIMATIC STEP 7 Basic工程系统内部构造早就涵盖了USS控制板合同书以及Modbus RTU主、从合同的库函数。主要有两种将S7-1200输送到PROFIBUS一个新的通讯模块（CM）。作为DP从站，很多可以跟DP Master CP 1243-5连接16个现场设备，或者做为零散的外围设备ET 200控制模块。S7-1200具有CM 1242-5 的DP从站的功能，因此，可输送到任何其他DP网站域名。依据档板总线结构迅速地将两个控制器输送到左边CPU。

SIMATIC S7-1200，模拟输入，SM 1231，4 模拟输入， +/-10V， +/-5V， +/-2.5V， 或 0-20mA/4-20mA， 12 Bit+符号位（13 Bit ADC）

请遵守以下准则：

组态控制不支持通信模块的位置更改。 插槽 101 到 103

的控制数据记录插槽位置必须与实际安装对应。

如果没有为插槽配置模块，请为该插槽位置输入 255。

在已填充（已使用）的插槽之间不能有嵌入式空（未使用）插槽。

例如，如果实际组态在插槽 4 中有一个模块，则实际组态在插槽 2 和 3

中也必须有模块。相应地，如果实际组态在插槽 102

中有一个通信模块，则实际组态在插槽 101 中也必须有一个模块。

如果已启用组态控制，却没有控制数据记录，则 CPU 仍未做好运行准备。

如果启动

OB 未传送一个有效的控制数据记录，则 CPU 从启动模式返回到 STOP 模式。

CPU

在这种情况下不会初始化集中式 I/O，并将在诊断缓冲区中输入转到 STOP

模式的原因。

CPU

将成功传送的控制数据记录保存在保持性存储器中，也就是说，在不更改组态的情况

下重启时无需重新写入控制数据记录 196。

每个实际插槽只能在控制数据记录中出现一次。

只能将一个实际插槽分配给一个已组态插槽。

西门子S7-1200模块6ES7232-4HB32-0XB0

描述

新的模块化 SIMATIC S7-1200 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、快速启动、监控和等级的可用性。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

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、快速启动、监控和等级的可用性。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。

在工程组态中实现

使用完全集成的新工程组态 SIMATIC STEP 7 Basic，并借助 SIMATIC WinCC Basic 对 SIMATIC S7-1200 进行编程。SIMATIC STEP 7 Basic 的设计理念是直观、易学和易用。这种设计理念可以使您在工程组态中实现。一些智能功能，例如直观编辑器、拖放功能和“ IntelliSense ”（智能感知）工具，能让您的工程进行的更加迅速。这款新软件的体系结构源于对未来创新的不断追求，西门子在软件开发领域已经有很多年的经验，因此 SIMATIC STEP 7 的设计是以未来为导向的。

[To the top of the page](#)

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。其中的每一种模块都可以进行扩展，以*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 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。

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。

说明

SIMATIC S7-200 Micro PLC自成一体：特别紧凑但是具有惊人的能力 - 特别是有关它的实时性能 - 它速度快，功能强大的通讯方案，并且具有操作简便的硬件和软件。但是还有更多特点：SIMATIC S7-200 Micro PLC具有统一的模块化设计 - 目前不是很大，但是未来不可**的定制解决方案。这一切都使得SIMATIC S7-200 Micro PLC在一个紧凑的性能范围内为自动化控制提供一个非常有效和经济的解决方案。

[To the top of the page](#)

应用领域

简单自动化任务用SIMATIC S7-200Micro PLCSIMATIC S7-200的应用领域从更换继电器和接触器一直扩展到在单机、网络以及分布式配置中更复杂的自动化任务。S7-200也越来越多地提供了对以前曾由于经济原因而开发的特殊电子设备的地区的进入。除了五种不同CPU的全面基本功能，SIMATIC S7-200的模块化系统技术还提供了一系列可升级的*扩展模块，以满足各种需求对功能性的极高要求。