

供应6ES7223-1BH32-0XB0型号

产品名称	供应6ES7223-1BH32-0XB0型号
公司名称	上海臣冠工业控制设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

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。

***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。

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*高效率。

使用*集成的新工程组态 SIMATICSTEP 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*高效率。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。

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*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。

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大的灵活性，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 硬件都经过专门设计，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*高效率和大灵活性。

1.中低端紧凑型控制器

2.大规模集成，节省空间，功能强大

3.具有出色的实时性能和功能强大的通信选件：

4.带有集成PROFINET IO 接口的控制器，可与SIMATIC 控制器、HMI、编程设备和其它自动化组件进行通信

5.所有CPU都可用于单机模式、网络以及分布式结构

6.安装、编程和操作极为简便

7.集成式 Web 服务器，带有标准和用户特定 Web 页面

8.数据记录功能，用于归档用户程序的运行数据

9.强大的集成工艺功能，如计数、测量、闭环控制和运动控制

10.集成数字量和模拟量输入/输出

11.灵活的扩展设备

12.可直接用于控制器的信号板卡

13.用于通过输入/输出通道来扩展控制器的信号模块；

包括一个用于记录和准备能量数据的电能表模块

14.附件，如电源、开关模块或SIMATIC存储卡等

S7-1200系列PLC的扩展模块包括三类，信号模块、信号板和通信模块。

信号模块是扩展在CPU的右侧，信号板扩展在CPU的正上方，通信模块扩展在CPU的左侧。

扩展模块

数字量扩展

6ES72211BF320XB0SM1221 数字量输入模块, 8 输入24V DC

6ES72211BH320XB0SM1221 数字量输入模块, 16 输入24V DC

6ES72221HF320XB0SM1222 数字量输出模块, 8输出继电器

6ES72221BF320XB0SM1222 数字量输出模块, 8输出24V DC

6ES72221XF320XB0SM1222 数字量输出模块, 8输出切换继电器

6ES72221HH320XB0SM1222 数字量输出模块, 16输出继电器

6ES72221BH320XB0SM1222 数字量输出模块, 16输出24V DC

6ES72231PH320XB0SM1223 数字量输入输出模块 8输入24V DC/ 8输出继电器

6ES72231BH320XB0SM1223 数字量输入输出模块 8输入24V DC/ 8输出24V DC

6ES72231PL320XB0SM1223 数字量输入输出模块 16输入24V DC/ 16输出继电器

6ES72231BL320XB0SM1223 数字量输入输出模块 16输入24V DC/ 16输出24V DC

6ES72231QH320XB0SM1223 数字量输入输出模块 8输入120/230V AC/ 8输出继电器

模拟量扩展

6ES72314HD320XB0SM1231 模拟量输入模块 4AI 13位分辨率

6ES72315ND320XB0SM1231 模拟量输入模块 4AI 16位分辨率

6ES72314HF320XB0SM1231 模拟量输入模块 8AI 13位分辨率

6ES72315PD320XB0SM1231 热电阻模块 4RTD 16位分辨率

6ES72315QD320XB0SM1231 热电偶模块 4TC 16位分辨率

6ES72315PF320XB0SM1231 热电阻模块 8RTD 16位分辨率

6ES72315QF320XB0SM1231 热电偶模块 8TC 16位分辨率

6ES72324HB320XB0SM1232 模拟量输出模块 2AO 14位分辨率

6ES72324HD320XB0SM1232 模拟量输出模块 4AO 14位分辨率

6ES72344HE320XB0SM1234 模拟量输入输出模块 4AI/2AO

电能测量模块

6ES72385XA320XB0SM 1238 电能测量模块 480V AC

通信模块

6ES72411CH320XB0CM1241 RS485 /422通讯模块

6ES72411AH320XB0CM1241 RS232通讯模块

6ES72411CH301XB0CB1241 RS485信号板通讯模块

6ES72784BD320XB0SM1278 I/O Link Master

信号板 模块

6ES72213AD300XB0SB1221 数字量信号板模块,支持5V DC输入信号, 4输入 5V DC,高频率200KHZ

6ES72213BD300XB0SB1221 数字量信号板模块,支持24V DC输入信号,4输入 24V DC 高频率200KHZ

6ES72221AD300XB0SB1222 数字量信号板模块 支持5V DC 输出信号, 4输出 5V D高频率200KHZ

6ES72221BD300XB0SB1222 数字量信号板模块 4输出 24V DC 0.1A 高频率200KHZ

6ES72230BD300XB0SB1223 数字量信号板模块 2输入24V DC/ 2输出24V DC

6ES72233AD300XB0SB1223 数字量信号板查模块,支持5V DC输入信号,2输入 5V DC/2输出 5V DC 0.1A,高频率200KHZ

6ES72233BD300XB0SB1223 数字量信号板模块,支持24 V DC输入信号, 2输入24V DC/ 2输出24V DC 0.1高频率200KHZ

6ES72324HA300XB0SB1232, 模拟量信号板模块, 1AO

6ES72314HA300XB0SB1231, 模拟量信号板模块, 1AI, 10位分辨率, (0-10V)

6ES72315PA300XB0SB1231, 热电阻信号板模块, 1 RTD 类型: Platinum (Pt)

6ES72315QA300XB0SB1231, 热电偶信号板模块, 1 TC1 类型: J, K