

# SM1222 DI 16X24VC6ES7222-1BH32-0XB0

产品名称	SM1222 DI 16X24VC6ES7222-1BH32-0XB0
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:无输出 SM1222:通讯不上 德国:无显示
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

详细参数：

SIMATIC S7-1200，数字输出 SM 1222，16DO，24V DC，晶体管 0.5A

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，可实现简单却高度精确的自动化任务。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。

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。

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、精确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.

使用完全集成的新工程组态 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 CPU

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。

## SIMATIC S7-1200

### 可扩展的紧凑自动化的模块化概念

它实现了简便的通信、有效的技术任务解决方案，并能\*一系列的独立自动化需求。

## SIMATIC S7-1200模块概述

### 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模块

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。