

# SIEMENS西门子CPU221可编程控制器经销商

产品名称	SIEMENS西门子CPU221可编程控制器经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:plc 原装:全新
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

### SIEMENS西门子CPU221可编程控制器经销商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

### 集成PROFINET接口

SimaticS7-1200的新CPU固件2.0版本支持与作为Profinet IO控制器的Profinet IO设备之间的通信。通过集成的Web服务器，可以通过CPU调用信息，通过标准网络浏览器处理数据，也可以在运行时间从用户程序中对数据进行归档。

利用已建立的TCP/IP标准，SIMATIC S7-1200集成的PROFINET接口可用于编程或者与HMI设备和额外的控制器之间的通信。作为PROFINET IO控制器，SIMATIC S7-1200现在支持与PROFINET IO设备之间的通信。该接口包含一个具有自动交叉功能的抗噪声的RJ45连接器，它支持以太网网络，其数据传输速率高达10/100 Mbit/s。

### 与第三方设备之间的通讯

在SIMATIC S7-1200上采用集成PROFINET接口可以实现与其他制造商生产的设备之间的无缝集成。利用所支持的本地开放式以太网协议TCP/IP和TCP上的ISO，可以与多个第三方设备进行连接和通讯。这种通

信能力与集成工程系统SIMATIC STEP 7 Basic支持的标准T-Send/T-Receive说明共同配置，为您在设计您的自动化解决方案中提供更高水平的灵活性。

## 简易通讯模块

在SIMATIC S7-1200的CPU上多可以增加3个通讯模块。RS485和RS232通讯模块适用于串行、基于字符的点-to-点连接。在SIMATIC STEP 7 Basic工程系统内部已经包含了USS驱动器协议以及Modbus RTU主、从协议的库函数。

[To the top of the page](#)

## 通过PROFIBUS实现的快速现场总线通讯 - 现场总线标准

由于S7-1200和现场总线标准PROFIBUS之间近的连接 - 反应迅速的强大网络 - ，在将来会实现现场级至控制级之间的统一通讯。这是我们小型自动化领域中一种重要的要求。有两个将S7-1200连接到PROFIBUS的新通讯模块（CM）。作为DP从站，多可以与DP Master CP 1243-5连接16个现场设备，例如作为分散的外围设备ET 200单元。S7-1200具有CM 1242-5的DP从站的功能，因此，可连接到任何其他DP主站。通过背板总线轻松地将两个模块连接到左侧的CPU。

## 连网简单

为了减少布线 and 提供大的连网灵活性，CSM 1277小型交换机模块可用于配置统一或者混合网络 - 采用线型、树型或星型拓扑结构。CSM 1277是一个4端口非管理型交换机，允许您将SIMATIC S7-1200与多三个额外的设备相连接。

## 远程控制应用简单

新的通讯处理器CP 1242-7能够通过移动网络或互联网从一个集线器实现对分布式S7-1200单元的监测和控制。

## SIMATIC STEP 7 Basic

### 适用于 SIMATIC S7-1200 的工程组态软件

#### 描述

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，例如直观的编辑器、拖放功能和“IntelliSense”（智能检测）工具，让您的工程组态进行的更加迅速。

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](#)

## 一个通用工程组态框架

STEP 7 Basic (包括 WinCC Basic) 包含以任务为导向、智能和直观的编辑器，使其成为编程控制器和组态 HMI 基本面板的一个通用工程组态框架。新的集成工程组态系统 SIMATIC STEP 7 Basic 为您提供了直观而快速的工程组态功能，用于编程和调试全面的自动化解决方案。

[To the top of the page](#)

支持新用户和专业人员

我们保证 SIMATIC STEP 7 使用简便，不管你是刚接触工程组态还是已经有多年常规使用经验。对初学者来说，工程组态易学易用；对专业人员来说，工程组态快速高效。

不同的用户可以从两种不同的视图类型中进行选择 — 选择适合自己的视图。使用门户视图，您一眼便能看到自动化项目的所有任务。这就意味着，将会为初学者提供一个以任务为导向的用户指南，以及\*的完\*满足其自动化任务需求的编辑器。使用项目视图时，整个项目以项目树状目录的形式分层显示，实现了对所有编辑器、参数和项目数据的快速、直观的访问，确保工程组态以对象为导向。初学者和专业人员均能够快速、高效地完成工程组态任务

SIEMENS西门子CPU221可编程控制器经销商