

西门子CPU1211C控制主机模块

产品名称	西门子CPU1211C控制主机模块
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	西门子:中国代理商 德国:PLC模块 西门子:授权代理商
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

西门子CPU1211C控制主机模块 西门子CPU1211C控制主机模块

西门子PLC中央控制器CPU1211C，西门子PLC中央控制器CPU1211C，西门子PLC中央控制器CPU1211C

信号模块 (扩展温度范围)概述SIPLUS S7-1200 的数字量输入和输出模块可在 -25 到 +55 或 -25 到 +70 的环境温度范围内使用。已开发了适用于异常平均暴露区域（敷形涂层）的新版本。模拟量输入/输出模块概述用于 SIMATIC S7-1200 的模拟量输入和输出信号模块作为立的模块；

可以与 SIMATIC S7-1200 的所有 CPU 一起使用（CPU 1211C 除外）信号板将作为模块插到 CPU 上，在空间有限的情况下使用；

可以与 SIMATIC S7-1200 的所有 CPU 一起使用极短的转换时间用于连接模拟传感器和执行机构，而无需增加放大器用于应对更为复杂的自动化任务

信号模板信号模块具有与基本设备相同的设计特点。安装在 DIN 导轨上：

模块安装在右侧 CPU 旁边的导轨上，相互电气、机械地连接，并且通过滑块机构连接到 CPU。直接安装：

水平或垂直安装在 DIN 导轨上或使用集成插片直接安装在控制柜中。信号板信号板直接插到每个 S7-1200 CPU 前面的插座中。安装：

信号板直接插到 SIMATIC S7-1200 CPU 中，因此可以电气、机械地连接到 CPU。CPU 的安装尺寸保持不变。由于所有信号板均配备可拆卸的连接端子（“立接线”），所以更换方便。说明

信号模块不能与 CPU 1211C 一起使用。

SIMATIC 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要求。

由于其各种与众不同的特点，S7-200已经在范围内涵盖各种行业的应用程序中得到了证实：

CPU 221

简单自动化任务用的小型CPU - 如果您想变更为一个非常经济地执行简单自动化任务的有效解决方案，这是好的小型设备。还可以在扩展的温度范围内使用。

更复杂任务用的CPU 222可扩展的小型CPU - 更复杂的机器和小型系统解决方案用的能够胜任的紧凑型封装。

COMOS 与 SIMATIC PCS 7 系统的集成，旨在实现终的工厂数字化生产。西门子推出的一体化工程设计，可实现工厂工程设计与生产操作中的数据统一管理。

COMOS 将工厂项目涉及的所有整合到一个中央数据库中，可有效预防数据的不一致或

丢失。正是基于这种面向对象的数据管理机制，可确保所有用户随时访问新数据。

SIMATIC PCS 7 基于成熟可靠且功能强大的自动化标准组件，确保了系统的高可用性和高可靠性。该系统已无缝集成到全集成自动化环境中，实现所有系统组件间的协同和整个生产过程的全自动化运行，用户获益匪浅。

使用这两个工程设计解决方案，不仅确保了工厂整个生命周期内的系统化管理，还缩短了产品的面市时间，生产成本的显著降低以及产品质量的大幅提升。

综述说明应用领域优点设计和功能说明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 PLC

指令处理速度更快, 取决于 CPU 型号、语言扩展和新的数据类型

由于背板总线速度显著提高，CPU 的响应时间缩短

功能强大的网络连接：

每个 CPU 均标配PROFINET IO IRT (2 端口交换机) 标准接口。

集成技术

通过标准化的块 (PLCopen) 连接模拟驱动器和具有 PROFIdrive 功能的驱动器

支持速度控制轴和定位轴以及外部编码器，各轴之间可实现位置的传动，凸轮/凸轮轨道和探头

追踪功能适用于所有 CPU 标签，既适用于实时诊断，也适用于偶发错误检测；还可通过 CPU 的网页服务器来调用

全面的控制功能，例如，通过便于组态的块可自动优化控制参数实现优控制质量

集成安全功能

通过密码进行知识保护，防止未经授权读取和修改程序块

通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。

4-级 授权理念：

与 HMI 设备的通信也会受到限制。

操作保护：

控制器可以识别工程组态数据的更改和未经授权传输。

设计与操作

显示概览信息：

例如，站名称，工厂标识符，位置名称，诊断信息，模块信息，显示设置。

显示器上可能的操作：

设置 CPU 或所连接以太网通信处理器的地址、设置日期和时间、选择 CPU 的操作模式、复位 CPU 至默认设置、禁用/启用显示器、激活保护等级，确认消息，备份和恢复项目。

集成系统诊断

显示屏上、TIA 博途中、HMI 设备上以及 Web 服务器上以纯文本形式一致显示系统诊断信息（甚至能显示来自变频器的消息），即使 CPU 处于停止模式也会进行更新。

集成在 CPU 的固件中，无须进行特殊组态