

SIEMENS西门子长春S7-300模块授权代理

产品名称	SIEMENS西门子长春S7-300模块授权代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 纸盒:包装 现货: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

SIEMENS西门子长春S7-300模块授权代理SIEMENS西门子长春S7-300模块授权代理概述

该模块用于将 1 个 LOGO! 和多 3 个其它节点连接到具有总线形、树形或星形电气拓扑结构的 10/100 Mbit/s 工业以太网网络。

LOGO! CSM 的基本特点如下：

非网管型 4 端口交换机，其中 1 个端口位于前面以便于进行诊断

电压范围为 12/24 V DC 或 230 V AC/DC 的两个型号

可使用 4 个 RJ45 标准连接器顺利进行连接

节省空间，针对连接至 LOGO! 进行了优化设计

可以较低成本实现小型、局域以太网

可独立使用，对任何以太网设备进行联网

扩展如果用户需要使用 8 个以上插槽来安装其自动化任务中的信号模块、功能模块或通信处理器模块，则可以将 S7-300（CPU 312 和 CPU 312C 除外）扩展：控制器和 3 个扩展机架多可连接 32 个模块：总共可将 3 个扩展装置（EU）连接到控制器（CC）。每个 CC/EU 可以连接八个模块。通过接口模板连接：每个 CC/EU 都有自己的接口模块。在控制器上它总是在 CPU 旁边的插槽中并自动处理与扩展装置的通信。- 通过 IM 365 进行扩展：1 个扩展装置远扩展距离为 1 米；电源电压也通过扩展装置提供。- 通过 IM 360/361 扩展：3 个扩展装置，CC 与 EU 之间以及 EU 与 EU 之间的远距离为 10m。物理隔离安装：对于单的 CC/EU，也能够以*远的距离安装。两个相邻 CC/EU 或 EU/EU 之间的距离：大 10 m 灵活的安装选件：CC/EU 既可以水

平安装，也可以垂直安装。这样可以大限度满足空间要求。通信S7-300 具有不同的通信接口：连接 AS-Interface、PROFIBUS 和 PROFINET/工业以太网总线系统的通信处理器。用于点到点连接的通讯模块。多点接口 (MPI)，集成到 CPU 中；用于同时连接编程器/PC、HMI 系统和其它 SIMATIC S7/C7 自动化系统的低成本解决方案。通过 PROFIBUS DP 进行过程通信SIMATIC S7-300 通过通信模块或配有集成式 PROFIBUS DP 接口的 CPU 连接到 PROFIBUS DP 总线系统。通过带有 PROFIBUS DP 主站/从站接口的 CPU，可构建一个高速的分布式自动化系统，并且使得操作大大简化。从用户的角度来看，PROFIBUS DP 上的分布式I/O处理与集中式I/O处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。以下设备可作为主站连接：

配置---- 可以用STEP 7或者STEP 7和PROFIBUS的NCM S7软件对CP 343-5进行配置，NCM S7是*嵌入STEP 7编程环境的。

---- NCM S7从5.0版本开始成为STEP 7的内装标准软件。因此不再需要单独订货和购买独立*。

---- 从 STEP/NCM S7 5.0版本开始，CP模块的配置数据也可以按需要存在CPU中，即使掉电也不会丢失，因此CP模块更换后，无需用编程器重新下载配置参数，CPU起动后，会自动将配置参数传送到CP模块。在这种情况下，需要注意CPU的内存空间是否足够大。

---- PROFIBUS-DP的功能块包含在STEP 7的标准库中。用来使用S5兼容通讯 (发送/接收) 的功能块存在SIMATIC NET库中 (安装NCM S7后)。对于连接在网络上的SIMATIC S7可编程控制器，可以通过网络进行配置和编程。

为工业而设计 使用PROFIBUS-FMS可以方便地将SIMATIC S7集成到其它的自动化网络中 由于组态简单，以及在CP上可以自己进行数据转换，因此用户只需很少的 PROFIBUS-FMS知识即可使用

通过几个CP可以实现面向子过程组态的自动化解决方案

由于使用S5兼容通讯，可将S7-300集成到现有的安装系统中

CP 343-1

CP 343-1概述 连接SIMATIC S7-300和工业以太网 - 10/100Mbit/s全双工，自动 - 切换 - 与ITP, RJ45和AUI连接 - 与ISO和TCP传输协议建立多种协议模式 通讯服务 - ISO和TCP/IP传输协议 - PG/OP通讯 - S7通讯 - S5兼容通讯 (SEND/RECEIVE) 在AUI和工业双绞线接口之间自动转换 采用用于工业以太网的可选软件包NCM S7对CP 343-1进行配置 通过网络远程编程

应用---- CP 343-1 通讯处理器是用于SIMATIC S7-300通讯处理器。

---- 采用其自身的处理器，它分担CPU的通讯任务并允许其它连接。通过CP 343-1，S7-300可与下列设备进行通讯：编程器、计算机、人机界面装置 其他SIMATIC S7系统 SIMATIC S5可编程序控制器

结构CP 343-1通讯处理器具有SIMATIC S7-300系统的所有优点：结构紧凑牢固的塑料机壳内包括：15针D形插座，带有滑动锁，连接工业以太网；4针端子排用于连接外部24伏直流电源；RJ45插座用于进行工业以太网的快速连接。安装简单CP 343-1安装在S7-300的DIN标准导轨上，通过总线连接器与相邻模块相连接。没有插槽规则。用户接线方便D形插座允许AUI和双绞线接口之间的自动转换 CP 343-1无需风扇及后备电池使用IM360/361、CP 343-1，它可工作在扩展机架上

功能---- CP 343-1在工业以太网上独立处理数据通信。该模块有其自身的处理器。符合标准的1至4层协议。并以多重协议方式实现下列通讯服务：

PG/OP通讯通过PG/OP通讯，可以对网络上的所有S7站进行远程编程。

S7路由通过S7路由，可以在多个网络间进行PG/OP通讯 S5兼容通讯(发送/接收和读/写)；基于第4层(ISO传输)，通过ISO传输连接的简单而优化的数据通讯接口，多可传输8千字节的数据。

可以使用下列接口：ISO传输 带PFC 1006 (例如CP 1430 TCP) 或不带RFC 1006的TCP传输

SIEMENS西门子长春S7-300模块授权代理