

西门子交换机代理中国授权总代理商

产品名称	西门子交换机代理中国授权总代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:交换机 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

西门子交换机代理中国授权总代理商
西门子交换机代理中国授权总代理商

西门子PLC的MPI通讯详解随着科技的进步，智能化芯片的发展逐渐成熟起来设备的智能化程度也相应提高，随之智能化设备之间基于开放标准的现场总线构成的自动化控制系统也逐渐成熟起来。于是西门子PLC除了使用工业以太网和profibus。在我们常用的编程、组态、通讯还用到了MPI、ASI等。这些协议实现西门子PLC主机与智能从站之间的通讯，甚至兼容符合第三方产品的通讯协议。西门子通讯大致有MPI网络通讯、PROFIBUS网络通讯、工业以太网通讯这三种。

S7-200系列在集散自动化系统中充分发挥其强大功能。使用范围可覆盖从替代继电器的简单控制到更复

杂的自动化控制。应用域为广泛，覆盖所有与自动检测，自动化控制有关的工业及民用域，包括各种机床、机械、电力设施、民用设施、环境保护设备等等。如：冲压机床，磨床，印刷机械，橡胶化工机械，中央空调，电梯控制，运动系统。S7-200系列PLC可提供5个不同的基本型号的8种CPU供您使用。S7-200CPU的技术指标数字量输入/输出模块用于处理自动化系统中的数字量输入/输出任务。可通过这些模块连接数字量传感器和执行器使用数字量输入/输出模块给用户以下优点适应性采用的模块组合方式，可以匹配控制任务所需的输入/输出的点数。不需要过多的投资灵活的过程信号连接可使用各种不同的数字量执行器和传感器，将自动化系统连接到过程控制中数字量输入/输出模块具有下列机械特性紧凑型设计坚固的塑料机壳里包括：绿色LED，用于指示输入/输出的信号状态

连接器插座，通过门保护门上的标签区连接器针脚分配，用于在门内部进行配线安装方便模块安装在DIN导轨上并通过总线连接器连接到相邻模块。没有插槽规则；输入地址由插槽决定当在 ET 200M 分布式 I/O系统中与有源总线模块一起使用时，可以对数字量输入/输出模块进行热插拔，而不会有任何反应。其它模块继续工作。方便用户接线装置单元通过连接器连接。当*连接模块时，编码设备锁定在连接器中，这样该连接器只能适合于同样类型的模块。更换模块时，对于新的同类型模块，可原封不动保持连接器的接线状态。这样可以避免在更换模块的过程中将已接线的连接器插入到错误模块中SIEMENS 可编程控制器

一、概述在自动化项目中，用户使用西门子PLC S7-200系列时，经常会用到通讯模块来完成数据交换。

西门子S7-200系列的通讯模块常使用CP243-1，本文下面对它的使用做一个简要说明。二、西门子PLCS7-

200通讯模块使用方法用户使用西门子PLC S7-200通讯模块CP243-1时，需注意以下几种情况：1.在硬件安装时，如果对于西门子PLCS7-200较早型号的CPU（订货号含有2BD22）需要CP243-1紧靠在CPU右侧进行安装；如果是西门子PLCS7-200新型号的CPU（订货号含2BD23），则可将CP243-1放置在任意位置。2.用户可以通过编程软件STEP 7 MicroWIN V4.0进行配置和程序下载；3.在STEP 7 MicroWIN V4.0中，用户可通过“以太网配置向导”对CP243-1进行配置；4.注意在程序下载时，需要将CP243-1的IP地址和PC的IP地址设定为同一网CP243IP192.168.0.1，而PC的IP地址为192.168.0.2；5.用户在*次通过PC下载程序时，需要使用PC/PPI电缆进行下载；6.使用PC/PPI电缆下载后，以后再下载时，可以通过网线连接CP243-1与PC进行，并使用TCP/IP协议下载。这里需要注意的是，西门子PLCS7-200系列的通讯模块CP243-1下载时与S7-300系列的通讯模块CP343-1的不同之处。CP343-1可以通过网线与PC连接后直接下载，而不需要先使用编程电缆进行下载。

SIMATIC S7-200 CPU可通讯，模块化，紧凑型SIMATIC S7-200 MicroPLC自成一体：.特别紧凑但是具有的能力 - 是有关它的实时 - 它速度快，功能大的通讯方案，并且具有操作简便的硬件和软件。西门子S7-200PLC,西门子S7-200PLC代理商,西门子代理，但是还有更多特点：西门子S7-200PLC,西门子S7-200PLC代理商,西门子代理SIMATIC S7-200 Micro

PLC具有统一的模块化设计 - 目不是很大，但是未来不可的定制解决方案。这一切都使得SIMATIC S7-200 MicroPLC在一个紧凑的范围内为自动化控制提供一个和经济的解决方案。西门子S7-200PLC,西门子S7-200PLC代理商,西门子代理

应用域

简单自动

化任务用SIMATIC S7-200Micro PLC

SIMATIC S7-200的应用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的基本功能，SIMATIC S7-200的模块化系统技术还提供了一系列可升的扩展模块，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证实：西门子S7-200PLC,

西门子S7-200PLC代理商,西门子代理

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。

更通讯和计算要求用 CPU - 为要求速度和特殊通讯能力的复杂任务用的CPU。西门子S7-200PLC,西门子S

7-200PLC代理商,西门子代理

简单驱动任务用的 CPU - 方便地实施简单驱动任务用的CPU 224版本 - 有两个接口，两个模拟输入和一

个模拟输出，以及两个100kHz脉冲输出和2个速200kHz计数器。

较大技术性工作的CPU - 用于具有已扩展输入和输出以及两个RS485接口的复杂的自动化任务的多功能

CPU

SIMATIC S7-200发挥统一而经济的解决方案。整个系统的系列特点西门子S7-200PLC,西门子S7-200PLC代

理商,西门子代理