

温州西门子PLC模块交换机供应商

产品名称	温州西门子PLC模块交换机供应商
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

温州西门子PLC模块交换机供应商 西门子代理商-PLC模块代理商 西门子代理商-交换机代理商-**保内浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子中国合作伙伴我公司经营西门子全新****PLC ; S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏,变频器,6FC,6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件: **进口电机(1LA7、1LG4、1LA9、1LE1),大量**库存,欢迎咨询。SIEMENS可编程控制器2、逻辑控制模块LOGO! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等4、HMI触摸屏TD200TD400CK-TPOP177TP177,MP277MP377,1、交流变频器MICROMASTER系列:MM420、MM430、MM440、G110、G120.2、全数字直流调速装置6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列SINUMERIK:801、802S、802D、802DSL、810D、840D、611U、S120西门子代理商-模块代理商-大量库存<http://yantao0313.b2b168.com>产品推荐Development, design, production and sales in one of the manufacturing enterprises 西门子PLC模块代理商 西门子CPU模块代理商, 西门子PLC模块, 西门子中国代理商 西门子PLC代理商 西门子模块代理商 西门子代理商 西门子PLC总代理 西门子授权代理浔之漫智控技术(上海)有限公司SIEMENS 可编程控制器1、SIMATIC S7 系列PLC : S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-2002、逻辑控制模块 LOGO! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2、3A、10A、20A、40A可并联4、HMI 触摸屏TD200 TD400CK-TP OP177 TP177,MP277 MP377,SIEMENS 交、直流传动装置1、交流变频器 MICROMASTER系列:MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER系列:MDV2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列SIEMENS 数控伺服8:801、802S、802D、802DSL、810D、840D、611U、S120系统及伺报电SIMATIC 自动化技术SIMATIC 是一款可解决各行业自动化任务的**基本自动化系统,包括标准硬件和软件组件,并将用于定制扩展的所有选件公开。SIMATIC 系列产品包括以下组件,彼此之间可相互补充:可编程控制器分布式 I/O编程器SIMATIC 软件小型自动化解决方案套件基于组件的自动化机器视觉技术(参见“传感器、测试和测量技术”) IMATIC S7-300 提供多种性能等级的CPU。除了标准型CPU外,还提供紧凑型CPU。同时还提供技术功能型CPU 和故障安全型CPU。下列标准型CPU可以提供:CPU 312,用于小型工厂 CPU 314,用于对程序量和指令处理速率有额外要求的工厂 CPU 315-2 DP,用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂 CPU 315-2

PN/DP, 用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂, 在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统 CPU 317-2 DP, 用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂 CPU 317-2

PN/DP, 用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂, 在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统 CPU 319-3

PN/DP, 用于具有大容量程序量何组网能力以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂, 在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统下列紧凑型CPU可以提供: CPU 312C, 具有集成数字量 I/O 以及集成计数器功能的紧凑型 CPU CPU 313C, 具有集成数字量和模拟量 I/O 的紧凑型 CPU CPU 313C-2 PtP, 具有集成数字量 I/O、2个串口和集成计数器功能的紧凑型 CPU CPU 313C-2 DP, 具有集成数字量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数器功能的紧凑型 CPU CPU 314C-2 PtP, 具有集成数字量和模拟量 I/O、2个串口和集成计数、定位功能的紧凑型 CPU CPU 314C-2 DP, 具有集成数字量和模拟量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数、定位功能的紧凑型 CPU

下列技术型CPU可以提供: CPU 315T-2 DP, 用于使用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有中/高要求、同时需要对8个轴进行常规运动控制的工厂。CPU 317T-2 DP, 用于使用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有高要求、又**同时能够处理运动控制任务的工厂

下列故障安全型CPU可以提供: CPU 315F-2 DP, 用于采用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有中/高要求的故障安全型工厂 CPU 315F-2

PN/DP, 用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂, 在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统 CPU 317F-2 DP, 用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的故障安全工厂 CPU 317F-2

PN/DP, 用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂, 在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统 CPU 319F-3

PN/DP, 用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的故障安全型工厂, 在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统概述

SIMATIC 控制器SIMATIC 控制器有多种多样, 包括从 PLC 的书本型迷你控制器, 到基于 PC 的控制器, 无论什么要求, 它都能满足要求。这些控制器的共同特点是, 在小的空间里压缩了大处理能力, 能满足苛刻的机械和气候条件、高速及可扩展性等要求。这种分级的性能特征是 SIMATIC 系列产品的力量所在。目前, SIMATIC PLC 正在执行越来越多的功能, 原本需要不同技术。

对您来说, 一切都变得加容易, 加一致, 加经济。应用 S7-300SIMATIC S7-300 是模块化的微型 PLC 系统, 可满足中、低端的性能要求。模块化、无风扇设计、易于实现分布式结构以及方便的操作, 使得 SIMATIC S7-300 成为中、低端应用中各种不同任务的经济、用户友好的解决方案。SIMATIC S7-300 的应用领域包括: 特殊机械, 纺织机械, 包装机械, 一般机械设备制造, 控制器制造, 机床制造, 安装系统, 电气与电子工业及相关产业。多种性能等级的 CPU, 具有用户友好功能的全系列模块, 可允许用户根据不同的应用选取相应模块。任务扩展时, 可通过使用附加模块随时对控制器进行升级。SIMATIC S7-300 是一个通用的控制器: 具有高电磁兼容性和抗震性, 可大限度地用于工业领域。S7-300FSIMATIC S7-300F 故障安全自动化系统可使用在对安全要求较高的设备中。其可对立即停车过程进行控制, 因此不会对人身、环境造成损害。S7-300F 满足下列安全要求: 要求等级 AK 1 - AK 6 符合 DIN V 19250/DIN V VDE 0801安全要求等级 SIL 1 - SIL 3 符合 IEC 61508类别 1 - 4 符合 EN 954-1另外, 标准模块还可用在 S7-300F 及故障安全模块中。因此它可以创建一个全集成的控制系统, 在非安全相关和安全相关任务共存的工厂中使用。使用相同的标准工具对整个工厂进行组态和编程。设计 S7-300一般步骤S7-300自动化系统采用模块化设计。它拥有丰富的模块, 且这些模块均可以立地组合使用。一个系统包含下列组件: CPU: 不同的 CPU 可用于不同的性能范围, 包括具有集成 I/O 和对应功能的 CPU 以及具有集成 PROFIBUS DP、PROFINET 和点对点接口的 CPU。用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块 (SM)。用于连接总线 and 点对点连接的通信处理器 (CP)。用于高速计数、定位 (开环/闭环) 及 PID 控制的功能模块 (FM)。根据要求, 也可使用下列模块: 用于将 SIMATIC S7-300 连接到 120/230 V AC 电源的负载电源模块 (PS)。接口模块 (IM), 用于多层配置时连接中央控制器 (CC) 和扩展装置 (EU)。通过分布式中央控制器 (CC) 和 3 个扩展装置 (EU), SIMATIC S7-300 可以操作多达 32 个模块。所有模块均在外壳中运行, 并且*风扇。SIPLUS 模块可用于扩展的环境条件: 适用于 -25 至 60 的温度范围及高湿度、结露以及有雾的环境条件。防直接日晒、雨淋或水溅, 在防护等级为 IP20 机柜内使用时, 可直接在汽车或室外建筑使用。不需要空气调节的机柜和 IP65 外壳。设计简单的结构使得 S7-300 使用灵活且易于维护: 安装模块: 只需简单地将模块挂在安装导轨上

，转动到位然后锁紧螺钉。集成的背板总线：背板总线集成到模块里。模块通过总线连接器相连，总线连接器插在外壳的背面。模块采用机械编码，换为容易：换模块时，**拧下模块的固定螺钉。按下闭锁机构，可轻松拔下前连接器。前连接器上的编码装置防止将已接线的连接器错插到其他的模块上。现场明**的连接：对于信号模块，可以使用螺钉型、弹簧型或绝缘刺破型前连接器。TOP

连接：为采用螺钉型接线端子或弹簧型接线端子连接的 1 线 - 3 线连接系统提供预组装接线另外还可直接在信号模块上接线。规定的安装深度：所有的连接和连接器都在模块上的凹槽内，并有前盖保护。因此，所有模块应有明确的安装深度。无插槽规则：信号模块和通信处理器可以不受限制地以任何方式连接。系统可自行组态。扩展若用户的自动化任务需要 8 个以上的 SM、FM 或 CP 模块插槽时，则可对 S7-300（除 CPU 312 和 CPU 312C 外）进行扩展：中央控制器和 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）连接到中央控制器（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。在中央控制器上它总是在 CPU 旁边的插槽中，并自动处理与扩展装置的通信。通过 IM 365 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。单安装：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：长达 10m。灵活的安装选项：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信处理器多点接口 (MPI), 集成在 CPU 中；是一种经济有效的方案，可以同时连接编程器/PC、人机界面系统和其它的 SIMATIC S7/C7 自动化系统。PROFIBUS DP 进行过程通信 SIMATIC S7-300 通过通信处理器或通过配备集成 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：SIMATIC S7-300（通过带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP）SIMATIC S7-400（通过带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP）SIMATIC C7（通过带 PROFIBUS DP 接口的 C7 或 PROFIBUS DP CP）SIMATIC S5-115U/H、S5-135U 和 S5-155U/H，带 IM 308 SIMATIC 505 出于性能原因，每条线路上连接的主站不得过 2 个。以下设备可作为从站连接：ET 200 分布式 I/O 设备 S7-300，通过 CP 342-5 CPU 313C-2 DP, CPU 314C-2 DP, CPU 314C-2 PN/DP, CPU 315-2 DP, CPU 315-2 PN/DP, CPU 317-2 DP, CPU 317-2 PN/DP and CPU 319-3 PN/DPC7-633/P DP, C7-633 DP, C7-634/P DP, C7-634 DP, C7-626 DP, C7-635, C7-636 现场设备虽然带有 STEP 7 的编程器/PC 或 OP 是总线上的主站，但是只使用 MPI 功能，另外通过 PROFIBUS DP 也可部分提供 OP 功能。通过 PROFINET IO 进行过程通信 SIMATIC S7-300 通过通信处理器或通过配备集成 PROFINET 接口的 CPU 连接到 PROFINET IO 总线系统。通过带有 PROFIBUS 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，PROFINET IO 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）。可将下列设备作为 IO 控制器进行连接：SIMATIC S7-300（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）SIMATIC ET 200（使用配备 PROFINET 接口的 CPU）SIMATIC S7-400（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）可将下列设备作为 IO 设备进行连接：ET 200 分布式 I/O 设备 ET 200S IM151-8 PN/DP CPU, ET 200pro IM154-8 PN/DP CPU SIMATIC S7-300（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）现场设备通过 AS-Interface 进行过程通信 S7-300 所配备的通信处理器 (CP 342-2) 适用于通过 AS-Interface 总线连接现场设备（AS-Interface 从站）。多信息，请参见通信处理器。通过 CP 或集成接口（点对点）进行数据通信通过 CP 340/CP 341 通信处理器或 CPU 313C-2 PtP 或 CPU 314C-2 PtP 的集成接口，可经济有效地建立点到点连接。有三种物理传输介质支持不同的通信协议：20 mA (TTY)（仅 CP 340/CP 341）RS 232C/V.24（仅 CP 340/CP 341）RS 422/RS 485 可以连接以下设备：SIMATIC S7、SIMATIC S5 自动化系统和其他公司的系统打印机机器人控制扫描器，条码阅读器，等特殊功能块包括在通信功能手册的供货范围之内。使用多点接口 (MPI) 进行数据通信 MPI（多点接口）是集成在 SIMATIC S7-300 CPU 上的通信接口。它可用于简单的网络任务。MPI 可以同时连接多个配有 STEP 7 的编程器/PC、HMI 系统（OP/OS）、S7-300 和 S7-400。全局数据：“全局数据通信”服务可以在联网的 CPU 间周期性地数据进行数据交换。一个 S7-300 CPU 可与多达 4 个数据包交换数据，每个数据包含有 22 字节数据，可同时有 16 个 CPU 参与数据交换（使用 STEP 7 V4.x）。例如，可以允许一个 CPU

访问另一个 CPU 的输入/输出。只可通过 MPI 接口进行全局数据通信。内部通信总线(C-bus)：CPU 的 MPI 直接连接到 S7-300 的 C 总线。因此，可以通过 MPI 从编程器直接找到与 C 总线连接的 FM/CP 模块的地址。功能强大的通信技术：多达 32 个 MPI 节点。使用 SIMATIC S7-300/-400 的 S7 基本通信的每个 CPU 有多个通信接口。使用编程器/PC、SIMATIC HMI 系统和 SIMATIC S7-300/400 的 S7 通信的每个 CPU 有多个通信接口。数据传输速率 187.5 kbit/s 或 12 Mbit/s

灵活的组态选项：**的组件用于建立 MPI 通信：PROFIBUS 和 “ 分布式 I/O ” 系列的总线电缆、总线连接器和 RS 485 中继器。使用这些组件，可以根据需求实现设计的优化调整。例如，任意两个 MPI 节点之间多可以开启 10 个中继器，以桥接大的距离。通过 CP 进行数据通信 SIMATIC S7-300 通过 CP 342 和 CP 343 通信处理器可以连接到 PROFIBUS 和工业以太网总线系统。可以连接以下设备：SIMATIC S7-300 SIMATIC S7-400 SIMATIC S5-115U/H、S5-135U 和 S5-155U/H 编程器 PC 机 SIMATIC HMI 人机界面系统 数控装置 机器人控制 工业 PC 驱动控制器 其它厂商设备 S7-300 FS7-300F 能够以两种 I/O 设计的方式运行：ET 200M 中的 I/O 设计：故障安全数字量/模拟量输入和输出模块用于集中式或分布式应用 (Cat.4/SIL3 只能与隔离模块一起使用) ET 200S PROFIsafe 中的 I/O 设计：故障安全数字量输入和输出模块可用于分布式应用 温州西门子 PLC 模块交换机供应商