

# 天津西门子模块代理商交换机供应商

产品名称	天津西门子模块代理商交换机供应商
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

天津西门子模块代理商交换机供应商

????????????????????”??  
??????? PLC?? SIE  
MENS?? SIE  
MENS? ????????????????? STEP 7 ?????? STEP 7 ????????????????????? ???? (I&M1) ?????? (I&M1) ????? (I&M2) ????? (I&M3)??? STEP 7 ?????????????????1. ? STEP 7 ?????????????  
?????????2. “??”(General) ?????????“????”(Identification & Maintenance) ?????????????  
????????? I&M ????????? ????????????????????????????????? I&M0 ?????????????I&M0 ??????  
????I&M0 ?????????? ??? ID ?????????? I&M0 ?????????“Get\_IM\_Data”????????“Get  
\_IM\_Data”????? CPU ?????????? I&M0 ?????????????????

要读取 CPU 的 I&M 数据，请使用“Get\_IM\_Data”指令的下列块参数：LADDR：在块参数“LADDR”处输入该模块的硬件 ID。IM\_TYPE：在块参数“IM\_TYPE”处输入 I&M 数据号（例如，“0”表示 I&M0 数据）。DATA：用于存储读取的 I&M 数据的区域（例如，在全数据块中）。将 I&M0 数据存储在数据类型“IM0\_Data”区域中。该示例说明如何读取 ET 200SP CPU 的 I&M0 数据。要读取不同模块的 I&M0 数据，只需在参数 LADDR 上使用模块的硬件 ID。

解决方案 要读取 CPU 的 I&M0 数据，请按以下步骤操作：1. 创建全数据块以存储 I&M0 数据。2. 在该全数据块中，创建一个数据类型为“IM0\_Data”的结构。此时，可为该结构任意名称（“imData”）。在“团队式工程组态”中，不同工程组态系统中的多个用户可同时执行一个项目，并访问

同一个 ET 200SP CPU。多个用户可以相互独立地同时编辑主项目中的不同部分。可能的话，在组态装载至 CPU 期间其他编辑人员做的更改将显示在同步对话框中并自动同步。某些在线功能也可以同时从共享 CPU 上的多个工程组态系统执行，例如：监视 CPU 上的块、修改 CPU 上的块、跟踪功能有关“团队式工程组态”主题的详细信息，请参见 STEP 7 在线帮助。移除和插入连接 CPU/接口模块 HF、HS 的 I/O 模块或电机起动器。在操作过程中，可插拔任意数量的 I/O 模块/电机起动器。CPU/接口模块以及插入的 I/O 模块/电机起动器将继续运行。注意：移除和插入 ET 200SP 服务模块时的 CPU 响应。请注意，在移除服务模块时，无论 CPU 运行状态如何，背板线都将禁用。另请注意，移除服务模块后，输出不会执行系统组态的替换值操作。这意味着，不应在 CPU 处于 STARTUP、RUN 和 STOP 模式时移除服务器模块。如果服务模块已移除，则在重新插入服务模块后需要进行移除断电/通电操作。移除和插入 BusAdapter 或 CM DP 模块。接通电源电压时，请勿插拔 BusAdapter 或 CM DP 模块。如果在 CPU 启动后移除了 BusAdapter 或 CM DP 模块，则 BusAdapter 或 CM DP 模块的电源电压将自动关断。要重新接通电源电压，需要在插入 BusAdapter/CM DP 模块后执行断电/通电操作。移除/插入连接接口模块 ST、BA 的 I/O 模块或电机起动器。1. 在操作过程中，可移除一个 I/O 模块或一个电机起动器。如果再移除其它 I/O 模块/电机起动器，则将导致 ET 200SP 分布式 I/O 系统站停止运行：— ET 200SP 分布式 I/O 系统的有 I/O 模块/电机起动器故障。替换值操作。— 接口模块继续与 I/O 控制器进行数据交换并报告诊断信息。说明：如果要在操作过程中更换多个 I/O 模块/电机起动器，则需进行逐个更换。2. 如果插入有 I/O 模块/电机起动器但在操作过程中仅移除一个，则有 I/O 模块都将重新启动。说明：在空插槽中插入 I/O 模块/电机起动器后再将其移除，同样视作操作过程中的插拔操作。3. 关断/接通接口模块的电源电压 1L+ 至后，有可用的 I/O 模块/电机起动器将根据组态重新启动。然后对操作过程移除的 I/O 模块/电机起动器进行重新评估。天津西门子模块代理商交换机供应商更改 I/O 模块的类型。简介：编码元件为一个 2 部件元件。出厂交付时，这两个部件已包含在 I/O 模块中。安装 I/O 模块时，编码元件的一个部件会咔塔一声锁定到 BaseUnit 上。这样，可以从机械角度防止插入不同类型的模块。ET 200SP 分布式 I/O 系统有两个版本：机械编码元件：确保上述机械编码。电子编码元件：除了上述机械编码以外，该型号还配有用于模块组态数据的可重写存储器（如故障安全模块的故障安全目的地址，IO Link 主站的参数数据）。要求：注意：请勿更改编码元件。更改编码元件可能导致设备危险和/或损坏 ET 200SP 分布式 I/O 系统的输出。要避免物理损坏，请不要更改编码。更改 I/O 模块的类型。此时已卸下 I/O 模块。要更改 I/O 模块的类型，请按以下步骤操作：1. 使用螺丝刀取下 BaseUnit 的编码元件。2. 将编码元件重新插入到已卸下的 I/O 模块。使用 STEP 7 的步骤：确保已在线连接 CPU。要使用 STEP 7 将 CPU 复位为出厂设置，请按以下步骤操作：1. 打开 CPU 的“在线和诊断”（Online and Diagnostics）视图。2. 在“功能”（Functions）文件夹中，选择“复位为出厂设置”（Reset to factory settings）组。3. 如果要保留该 IP 地址，则需选择“保留 IP 地址”（Retain IP address）单选按钮。如果要 IP 地址，请选择“复位 IP 地址”（Reset IP address）单选按钮。说明：“IP 地址”（Delete IP address）这一功能适用于有 IP 地址，而不考虑在线连接的建立方式。如果插入 SIMATIC 存储卡，则选择“IP 地址”（Delete IP address）选项会产生以下影响：? IP 地址，且 CPU 复位为出厂设置。? 之后，存储在 SIMATIC 存储卡中的组态（含 IP 地址）将下载到 CPU 中。如果未保存任何组态（例如，由于对 SIMATIC 存储器进行了擦除或格式化），则不会分配新的 IP 地址。4. 单击“复位”（Reset）按钮。5. 在确认提示窗口中，单击“确定”（OK）。

西门子 SIMATIC 系列 PLC，诞生于 1958 年，经历了 C3、S3、S5、S7 系列，已成为应用非常广泛的可编程控制器。西门子（SIMATIC）PLC 的 6 代 1、西门子公司产品早是 1975 年投放市场的 SIMATIC S3，它实际上是带有简单操作接口的二进制控制器。2、1979 年，S3 系统被 SIMATIC S5 取代，该系统广泛地使用了微处理器。3、20 世纪 80 年代初，S5 系统进一步升级——U 系列 PLC，较常用机型：S5-90U、95U、100U、115U、135U、155U。4、1994 年 4 月，S7 系列诞生，它具有\*\*化、\*\*\*等级、安装空间\*小、\*良好的 WINDOW S 用户界面等优势，其机型为：S7-200、300、400。5、1996 年，在过程控制领域，西门子公司又提出 PCS7（过程控制系统 7）的概念，将其优势的 WINCC（与 WINDOWS 兼容的操作界面）、PROFIBUS（工业现场线）、COROS（系统）、SINEC（西门子工业网络）及控调技术融为一体。6、西门子公司提出 TIA（Totally Integrated Automation）概念，即全集成自动化系统，将 PLC 技术溶于全部自动化领域。在 STEP 7 中，通过“在线与诊断”在线\*新的步骤要求：CPU/模块与 PG/PC 之间存在在线连接。

要通过 STEP 7 进行固件在线更新，请按以下步骤操作：1. 在设备视图选择模块。2. 在快捷菜单中，选择“在线与诊断”(Online & diagnostics) 命令。3. 在“功能”(Functions) 文件夹中，选择“固件更新”(Firmware update) 组。4. 单击“固件更新”(Firmware update) 区域中的“浏览”(Browse) 按钮，选择固件更新文件的路径。天津西门子模块代理商交换机供应商