

石嘴山西门子PLC模块授权总代理

产品名称	石嘴山西门子PLC模块授权总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:代理商 西门子:模块 西门子:授权代理
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

石嘴山西门子PLC模块授权总代理 石嘴山西门子PLC模块授权总代理浔之漫智控技术有限公司是西门子授权代理商编码元件为一个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。读取并输入 I&M 数据 I&M 数据 标识和维护数据（I&M 数据）是保存在模块上的信息。该数据为：只读（I 数据）或可读/可写（M 数据）标识数据（I&M0）：有关模块制造商的只读信息。一些标识数据也印刷在模块的外壳上，如，订货号和序列号。维护数据（I&M1、2、3）：特定于设备的信息，例如，安装位置。在组态过程中将创建维护数据并将其下载到模块中。ET 200SP 分布式 I/O 系统的有模块都支持标识数据（I&M0 到 I&M3）。I&M 标识数据在以下操作中为您提供支持：检查设备组态 查找设备中的硬件更改 纠正设备中的错误可使用 I&M 标识数据在线明确识别模块。读取 I&M 数据的方式 通过用户程序 通过 STEP 7 或 HMI 设备 通过 CPU 的 Web 服务器通过用户程序读取 I&M 数据 可通过以下方式在用户程序中读取模块的 I&M 数据：使用 RDREC 指令有关通过 PROFINET IO/PROFIBUS DP 访问的分布式模块的记录结构，请参见“ I&M 数据的记录结构 (页 250)”一章。使用 Get_IM_Data 指令要读取 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“ LA DDR ”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 数据存储在全数据类型“ 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（“ imD

ata”)。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 在线帮助通过 STEP 7 输入维护数据 STEP 7 分配默认模块名称。可以输入下列信息：设备标识 (I&M1) 位置标识符 (I&M1) 安装日期 (I&M2) 更多信息 (I&M3) 要通过 STEP 7 输入维护数据，请按以下步骤操作：1. 在 STEP 7 硬件网络编辑器的设备视图中，选择接口模块。2. 在“常规”(General) 下的属性中，选择“标识和维护”(Identification & Maintenance) 区域并输入数据。在加载硬件配置期间，还会加载 I&M 数据。自动化任务 要检查自动化系统中的模块是否具有当前固件版本。可在 I&M0 数据中找到模块的固件版本。I&M0 数据是设备的基本信息。I&M0 数据包含如下信息：制造商 ID 订货号、序列号 硬件和固件版本要读取 I&M0 数据，需要使用“Get_IM_Data”指令。可使用“Get_IM_Data”指令读取 CPU 用户程序中有模块的 I&M0 数据，并将其存储在数据块中。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)。功能时钟和电池模块 实时时钟和日历(对于 221/222 CN CPU) 一般可备份 200 天 电池模块 内部数据备份(数据块) 内存模块(存储卡模块) 程序传送和备份 数据记录文件，配方文件和通用文件 存储可选配件：存储卡模块 实时时钟模块 电池模块 技术规范 CPU 221、CPU 222、CPU 224、CPU 224XP、CPU 224XPsi 与 CPU 226 相同 技术特点 CPU 221, 222, 224, 224 XP, 22632 位浮点计算，符合 IEEE 标准 可完全组态的全集成 PID 控制器，多可集成 8 个单独的 PID 控制器 位处理速度 0.22 μs 时间控制中断 2(循环时间为 1 到 255 ms 之间，分辨率为 1 ms) 硬件中断(输入处进行边沿检测) 多 4 个输入标志、定时器、计数器 每个 256 高速计数器 4-6(取决于 CPU)，多 30 kHz，CPU 224 XP 为 200 kHz 脉冲输出(脉宽或调频) 2 个输出，每个为 20 kHz(对于 DC)，CPU 224 XP 为 100 kHz 程序和数据存储器掉电保护(非易失) 掉电时动态数据的储存掉电保护：内部高性能电容和/或附加电池模块保证了非易失性：使用 STEP 7-Micro/WIN、TD200C 或用户程序向集成的 EEPROM 装载数据 使用电池模块对动态数据的掉电保护 一般 200 天 集成通信接口，RS 485 接口支持下列工作模式：PPI 主站或从站/MPI 从站/自由口(自由组态的 ASCII 协议) 大波特率 187.5 kbaud (PPI/MPI) 或 115.2 kbaud (自由口) 编程软件 STEP 7-Micro/WIN 支持所有标准，如 STL、CSF 或 LAD 可选的程序存储模块，CPU 中编程，用于程序传输、数据记录、配方、文档记录 DC/DC/DC 电源电压 24 V DC 数字量输入 数字量输出 24 V DC，大 0.75 A，并联，具有更高的切换能力 AC/DC/继电器 85 - 264 V AC 5 - 30 V DC 或 5 - 250 V AC，大 2 A (继电器) CPU 特定数据技术规范特性 CPU 221 1) CPU 222 1) CPU 224 1) CPU 224XP 1) CPU 224XPsi CPU 226 1) 集成的数字量输入/输出 6 DI/4 DO 8 DI/6 DO 14 DI/10 DO 24 DI/16 DO 数字量输入/输出/使用扩展模块的多通道数量 - 48/46/94/114/110/224/128/128/256 模拟量输入/输出/使用扩展模块的多通道数量 16/8/1632/28/442 AI/1 AO integrated 32/28/44 程序存储器 4 KB 8/12 KB 12/16 KB 16/24 KB 数据存储器 2 KB 8 KB 10 KB 使用高性能电容储存动态数据 一般 50 小时 一般 100 小时 4x30 kHz，其中 2x20 kHz A/B 计数器可用 6x30 kHz，其中 4x20 kHz A/B 计数器可用 4x30 kHz，2x200 kHz 其中 3x20 kHz + 1x100 kHz A/B 计数器可用 6x30 kHz，其中 4x20 kHz A/B 计数器可用 通信接口 RS 485 12 所支持的协议：适用于两个接口 适用于两个接口 - PPI 主站/从站 - MPI 从站 - 自由口(自由组态 ASCII 协议) 通信选项 -，PROFIBUS DP 从站和/或 AS-i 接口主站/以太网/互联网/调制解调器，PROFIBUS DP 从站和/或 AS-i 接口主站/以太网/互联网/调制解调器，PROFIBUS DP 从站和/或 AS-i

接口主站/以太网/互联网/调制解调器 , PROFIBUS DP 从站和/或 AS-i
接口主站/以太网/互联网/调制解调器集成 8 位模拟电位器 (用于调试, 改变值)实时时钟可选集成的 24 V
DC 传感器供电电压 大 180 mA 大 280 mA大 280 mA大 400 mA可拆卸的终端插条尺寸 W x H x
D (mm) 90 x 80 x 62120.5 x 80 x 62140 x 80 x 62196 x 80 x 621) 也可以提供适用于扩展温度范围为
-25C – +70C 腐蚀性凝露环境的 SIPLUS 元件。