

清远西门子PLC授权总代理商

产品名称	清远西门子PLC授权总代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装,假一罚十,质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

产品详情

浔之漫智控技术（上海）有限公司是中国西门子的合作伙伴，授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修,是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市,我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品,欢迎您来电来函咨询,我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务!

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列 PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200、 S7-200SMART等
- 2、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL 等
- 3、 SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、 2.5A、 3A、 5A、 10A、 20A、 40A 可并联.
- 4、 HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,
- 5、 西门子软件、交换机、电缆等。

SIEMENS 低压

- 1、 5SY、 5SL、 5SN系列小型断路器
- 2、 3VA、 3VM、 3VT8系列塑壳断路器
- 3、 3WL、 3WT系列框架断路器
- 4、 西门子软启动、接触器、继电器等。

SIEMENS 交、直流传动装置

- 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

SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D
SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

德国西门子授权总经销商 西门子授权 PLC 模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子 PLC 编程一级代理

得之漫智控技术（上海）有限公司从事智能科技、自动化科技、机电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 工业自动化设备安装, 工业自动化控制设备、电气设备、机电设备、电子产品、五金产品、金属材料、仪器仪表、橡塑制品销售, 商务信息咨询, 软件开发, 建筑装修装饰建设工程施工, 建筑安装工程(除特种设备), 机械设备租赁(不得从事金融租赁), 物业管理。工业自动化设备加工、销售 西门子全系 商城覆盖工业自动化系统、驱动技术、低压控制与配电等各大产品线；从选型到采购，从采买到学习，从硬件到软件，从售前到售后，从维修到备件，为汽车、化工、电子、食品饮料、机械制造、冶金、石油与天然气、盘柜、物流与机场、水务、制药等各行业用户提供一站式的工业品采买服务。

西门子授权 PLC 模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子 PLC 编程一级代理

智能设备的资产管理数据记录

使用 STEP 7 (TIA Portal) V15 及以上版本和 S7-1500 CPU 固件版本 V2.5.2 及以上版本时，可通过用户程序编译资产管理记录。组态为智能设备时，这些 CPU 将数据作为资产从集中插入的模块中发送到请求的 IO 控制器中。“S7-1500 CPU”是指 S7-1500F、S7-1500T、S7-1500C 序列 CPU、S71500 软件控制器、S7-1500pro CPU 和 ET 200SP CPU。

智能设备通常指机器设备。将 PROFINET IO 控制器分配给智能设备后，只能访问 PROFINET 接口（同样组态为 IO 设备）和机器制造商所组态的智能设备传输区域。智能设备的本地模块不可见或无法访问。所分配的 IO 控制器则可通过资产管理记录，读取中央模块并作为智能设备的资产，资产管理记录通常由智能设备中的用户程序进行编译

要求

S7-1500 CPU 固件 V2.5.2 及以上版本，可组态为智能设备

STEP 7 (TIA Portal) V15 及以上版本

如果 IO 控制器将读取资产管理记录：需对 PROFINET IO 控制器进行相应编程，从而读取资产管理记录。例如，对于 SIMATIC IO 控制器，可调用记录索引为 0xF880 的读取指令 (RDREC)。该指令将寻址智能设备的所有子模块。如，第一个组态的传输区域子模块。

如果要求智能设备将本地模块作为资产管理记录发送到请求的 IO 控制器中，则需执行以下基本操作步

1. 在 CPU 的 PROFINET 接口属性中进行相应设置。 – 激活“IO 设备” (IO device) 操作模式 –

激活选项“使用用户程序激活资产管理”(Activate asset management using user program) 仅当选择该选项时，PROFINET 接口才会将 IO 控制器的请求转发到智能设备的用户程序中，从而读取资产管理记录。

2. 组态程序例程，对资产管理记录进行编译。程序部分将手收集所插入中央模块中需要的 I&M 数据，并存储在资产管理记录的数据记录结构的相应字段中。

3. 组态程序部分，进行数据记录读取：为此，可基于相应模式下以下模板调用指令 PRVREC (提供记录)：– 使用模式 0 循环调用指令 PRVREC (如，在循环 OB 中)，识别 AMR 请求。– 系统识别到 AM 记录请求时，PRVREC 程序需在一秒钟时间内确认该请求已识别。即，PRVREC 指令必须使用模式 2 和所需的 AM 记录进行调用。如果未在指定的时间帧内对智能设备进行确认，则智能设备将该 IO 控制器的记录请求处理为未识别！PRVREC 调用的组态要求：PRVREC 需使用 F_ID = 0 进行调用。即，编码为 IO 设备特定的数据记录。因此，SLOT 和 SUBSLOT 输出参数将返回值 0。– 必须在 10 秒内完成 AM 记录，并使用模式 3 调用 PRVREC 指令 (通过 AM 记录对 IO 控制器进行肯定响应)。如果未在指定的时间帧内对智能设备进行确认，则智能设备将该 IO 控制器的记录请求处理为未识别！有关指令 PRVREC 的详细说明和功能评估的错误代码，请参见 STEP 7 (TIA Portal) 在线帮助。

确定集中插入模块的 I&M 数据

中央结构中包括一个可选插入的电源部件 (插槽 0)，紧随其后的是智能设备 CPU (插槽 1)，之后为其它模块 (如，数字量模块、模拟量模块) (插槽 2 及后续插槽)。

通过指令“Get_IM_Data”，可确定已插入模块的 I&M 数据，但 CPU 除外：

为“Get_ITEM_Data”指令分配参数时，需要硬件标识符 (LADDER 输入参数)。通过指令“GEO2LOG” (确定插槽的硬件标识符)，可确定每个已占用插槽的硬件标识符。

以下汇总了需执行的基本操作步骤：1.

在循环中，使用指令“GEO2LOG”确定已插入模块的硬件标识符。2.

找到的所有硬件标识符，均可使用“Get_IM_Data”指令确定 I&M 数据，并将这些数据存储在由输入参数 DATA 寻址的数据块中。使用 ARRAY of BYTE 存储数据。具体信息与上一章节中介绍的 AM 记录内容相同。