

# 通化西门子代理商

产品名称	通化西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	960.00/件
规格参数	西门子:模块 型号:件 保内:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

西门子S7 - 1500模块6ES7515 - 2AM02 - 0AB0技术参数

SIMATIC S7 - 1500, CPU 1515 - 2 PN, \*处理器,带内存 500 KB,用于程序和 3 MByte 用于数据, \* 1 个接口: PROFINET IRT 带双端换机, \* 2 接口: PROFINET RT, 30 ns Bit - Performance, 需要 SIMATIC 存储卡

6ES7516 - 3AN02 - 0AB0 SIMATIC S7 - 1500, CPU 1516 - 3 PN/DP, \*处理器,带主存储器 1 MByte 用于程序及 5 MByte 用于数据, \* 1 个接口: PROFINET IRT 带双端换机, \* 2 接口: PROFINET RT, \* 3 接口: PROFIBUS, 10 ns Bit \*\*, 需要 SIMATIC 存储卡

6ES7515 - 2FM02 - 0AB0 SIMATIC S7 - 1500F, CPU 1515F - 2 PN, \*处理器,带 750 KB 工作存储器用于程序和 3 MByte 用于数据, \* 1 个接口: PROFINET IRT 带双端换机, \* 2 接口: PROFINET RT, 30 ns Bit - Performance, 需要 SIMATIC 存储卡

6ES7515 - 2RM00 - 0AB0 SIMATIC S7 - 1500R, CPU 1515R - 2 PN \*处理器,带内存 500 KB,用于程序和 3 MByte 用于数据, \* 1

个接口：PROFINET RT 带双端交换机，\* 2 接口：PROFINET，需要 SIMATIC 存储卡 6ES7515-2TM01-0AB0 SIMATIC S7-1500，CPU 1515T-2PN，\* 处理器，带 750 KB 工作存储器用于程序和 3 MB，用于数据，\* 1 个接口：PROFINET IRT 带双端交换机，\* 2 接口，以太网，30 ns Bit-Performance，需要 SIMATIC 存储卡

适用于具有中等 / 较高要求的应用的 CPU，用于 S7-1500 控制器产品系列中的程序 / 数据存储

具有高处理速度，适用于二进制和浮点运算

在具有集中式和分布式 I/O 的生产线上作为集中式 PLC 使用

PROFINET IO IRT 接口，带 2 端交换机

PROFINET I/O 控制器，用于在 PROFINET 上运行分布式 I/O

用于连接 CPU 作为 SIMATIC 或非西门子 PROFINET I/O 控制器下的 PROFINET 设备的 PROFINET 智能设备

配备单独 IP 地址的附加 PROFINET 接口可用于网络隔离，或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备，又或者作为智能设备用于高速通信。

作为运行系统选件的 OPC UA 服务器和客户端，用于方便地将 SIMATIC S7-1500 连接到非西门子设备 / 系统，具有以下功能：

OPC UA Data Access

OPC UA Security

OPC UA Methods Call

支持 OPC UA Companion Specifications。

集中式和分布式等时同步模式

集成运动控制功能，用于控制速度控制轴和定位轴，轴定位以及同步操作，支持外部编码器，输出凸轮 / 凸轮轨迹和测量输入

用于诊断集成 Web 服务器，带有创建用户定义的 Web 页面的选项

注：

## C P U 运行所需的 S I M A T I C 存储卡

连续更改 S L O T 中的值；工艺通道将持续进行评估 S L O T 中的值超出允许的限值，工艺通道家你该指示 E R R \_ S L O T \_ V A L 且使用上一个有效值继续运行 S L O T 中的值重新回到允许的范围内，工艺通道将单独复位 E R R \_ S L O T \_ V A L ，并继续使用 S L O T 中的值继续运行 复位 L D \_ S L O T 和 M O D E \_ S L O T ，工艺通道将使用上一个值继续运行

本来设备上电用的V 1 5 调试过，一切正常，为了维护方便，这台设备也准备用V 1 4 的版本，打开虚拟机，将V 1 4 版本的程序准备下载进去。（这里先分享个经验，如果用高版本的博途调试过的p l c ，再想用低版本的博途调试，首先要用之前高版本的博途把p l c 里的程序格式化恢复一下出厂设置。）回到正题，下载不进去，p i n g 了一下p i n g 通了，我想这回可以下载了吧，顺便点了一下“在线访问”，结果没搜到。好吧，手动改下设置里的在线与诊断 - - - > 默认的在线访问连接路径

## P L C 的 S E T 与 R S T 指令作用以及使用说明

生产实际中，许多情况需要自锁控制。在 P L C 控制系统中，自锁控制可以用置位指令实现。

### P L C

#### 1 P L C S E T 指令

S E T 指令称为置位指令。其功能是：驱动线圈，使其具有自锁功能，维持接通状态。在图 1 中，当动合触点 X 0 闭合时，执行 S E T 指令，使 Y 0 线圈接通。在 X 0 断开后，Y 0 线圈继续保持接通状态，要使 Y 0 线圈失电，则 \* \* 使用复位指令 R S T。

置位指令的操作元件为输出继电器 Y、辅助继电器 M 和状态继电器 S。

#### 2 P L C R S T 指令

R S T 指令称为复位指令。其功能是使线圈复位。在图 1 中，当动合触点 X 1 闭合时，执行 R S T 指令，使 Y 0 线圈复位。在 X 1 断开后，Y 0 线圈继续保持断开状态。

复位指令的操作元件为输出继电器 Y、辅助继电器 M、状态继电器 S、积算定时器 T、计数器 C。它也可将字元件 D、V、Z 清零