

# 西门子代理商|传动装置

产品名称	西门子代理商 传动装置
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 性质:授权代理商
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室
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

### 西门子代理商|传动装置

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商  
现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

SIMATIC S7-1500，CPU 1515-2 PN，中央处理器，带内存 500 KB，用于 程序和 3MByte 用于数据，第 1 个接口：PROFINET IRT 带双端口交换机，第 2 接口：PROFINET RT，30 NS Bit-Performance，需要 SIMATIC 存储卡

型号：6ES7515-2AM02-0AB0

SIMATIC S7-1500，CPU 1515-2 PN，中央处理器，带内存 500 KB，用于 程序和 3MByte 用于数据，第 1 个接口：PROFINET IRT 带双端口交换机，第 2 接口：PROFINET RT，30 ns Bit-Performance，需要 SIMATIC 存储卡

### 应用

CPU 1515-2 PN 是具有大容量程序及数据存储器的 CPU，适用于除集中式 I/O 外还包含分布式自动化结构的应用中要求十分苛刻。可被用作 PROFINET IO 控制器或分布智能系统（PROFINET 智能设备）。集成式 PROFINET IO IRT 接口设计为双端口交换机以便在系统中设立总线型拓扑。配备单独 IP 地址的额外集成 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 I-设备用于高速通信。另外，CPU 还提供全面的控制功能，并能够通过标准化的 PLC-open 块连接变频器

在高速计数和测量任务中，可快速进行信号预处理

可接入定位增量式编码器和 SSI 值编码器

SIMATIC STEP 7 V12 中集成有直观高效的组态界面

采用工艺对象，提高了编程效率

对内部/外部结果和计数器值采用不同的过程报警，实现快速响应

CPU 处于 STOP 模式下，也可对模块操作进行组态

可在 S7-1500 CPU 中集中操作，也可在 ET 200MP I/O 系统中进行分布式操作

适用于具有中等要求的应用的 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控制器使用

PROFINET IO IRT 接口，带 2 端口交换机

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

OPC UA 服务器（数据访问）作为运行时选件，可轻易将 SIMATIC S7-1500 连接至第三方设备/系统等时同步模式

集成运动控制功能，用于控制速度控制轴和定位轴，支持外部编码器，凸轮/凸轮轨道和探头

用于诊断集成 Web 服务器，带有创建用户定义的 Web 站点的选项

西门子CPU1513-1PN模块

访问方式	标准块访问
符号	是

索引 (域)	是
片段访问	是
AT 指令	是
地址	是
间接 (ANY指针)	是
间接 (Pointer - Variant指针)	是
无初始化下载	否

表 02

更改块的访问方式

在块创建时访问方式被自动设置。不同CPU的默认访问方式：

S7-1200/ S7-1500 预置的默认访问方式为 “ 优化块访问”。

S7-300/ S7-400 预置的默认访问方式为 “ 标准块访问”，并且不能修改。

从S7-300/ S7-400 系列的CPU，复制或者移植块至S7-1200 / S7-1500系列的CPU，块的访问方式不会自动变更。移植后块的访问方式需要逐个人为修改。

例如，按下述步骤修改 “ 标准”到 “ 优化”块访问：

在项目导航中打开 "程序块" 文件夹。

右键单击功能块

在弹出菜单中选择 “ 属性...”。

在"属性" 选项中使能 "优化的块访问" 功能.

图. 01

然后在弹出的小窗口 “ 更改块访问"中点击 “ 确认”。

图2

点击 “ 确认”，关闭属性窗口。

保存、编译，然后下载项目到CPU。

这样就设置了对临时变量的优化访问。接口参数(Input, Output, InOut)

和静态变量，在“保持性”这一列中的属性为“非保持”。