

# 江苏西门子伺服电机中国销售商

产品名称	江苏西门子伺服电机中国销售商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

## 产品详情

江苏西门子伺服电机中国销售商

江苏西门子伺服电机中国销售商

如果没有网络信息安全，任何事物都不再安全

安全的数字化系统为何必不可少？原因非常简单：物联网是驱动工业数字化的关键技术之一，也是驱动几乎所有西门子业务领域发展的技术之一。

举例来说，未来制造业的基础是机器与机器之间的相互沟通。OT则通过软件与互联互通来实现信息交流和管理。如果没有相应保护，黑客将能够轻松获取产品设计等机密信息，让生产停摆和截断供应链。

再举个例子，借助物联网，西门子以智能设备打造智能基础设施。在建造可持续且面向未来的智慧城市时，物联网至关重要。在智慧城市中，数字化系统可以控制许多维持城市正常运作的设施及服务，其中可以包括实时分析系统、防污解决方案监控、医疗服务、智能电表、相关基础设施和电网运作等。如果这些系统中的任何一个因受到网络攻击而停摆，后果将不堪设想。

设想一下，你是一位急诊科医生。哪怕病人的信息被做了极小的改动，你都可能因此得出错误的诊断。再想象一下，如果城市突然停电，你的日常生活将会受到多大的影响。至少在那时，没法用咖啡机泡咖啡和洗澡时水温不够将不会是你的主要烦恼了。江苏西门子伺服电机中国销售商

全面保护

“忽视来自网络的风险将可能给企业造成巨大损失。”西门子首席网络与信息安全官Natalia Oropeza表示，“换句话说，如果忽视网络信息安全，在接下来的十年中，西门子将很难在市场中立足。”这也是公司开发针对网络信息安全的全面解决方案的原因。它让西门子能尽最大可能保护公司的基础设施、产品、解决方案和服务。“这不仅是部署相应技术或增加对基础设施的投资那样简单。”Natalia Oropeza说。

“你需要做出正确的决定，并以正确的方式达成目标，当涉及OT时尤为如此。你必须要了解所有背景信息和环境信息。而在这方面，西门子拥有丰富的知识。”

保护网络信息安全决非只是安装新的杀毒软件那么简单。就算解决方案已部署到位，相关工作也不会就此停止。相比只能提供针对恶意软件的保护的公司，西门子的主要优势在于它了解客户及其所处行业，能够分辨针对OT的攻击，也了解数字化系统是如何影响客户的产品及服务的。

## S7-200 SMART 间接寻址

间接寻址是指用指针来访问存储区的数据。指针以双字的形式存储其它存储区的地址，只能将 V 存储单元、L 存储单元或累加器寄存器（AC1、AC2、AC3）用作指针。

注意：S7-200 SMART CPU 允许指针访问下列存储区：  
I、Q、V、M、S、AI、AQ、SM、T（JX当前值）和  
C（JX当前值）。不能使用间接寻址访问单个位或访问 HC、L 或累加器存储区。

### 创建指针步骤

要创建指针，必须使用“移动双字”指令，将间接寻址的存储单元地址移至指针位置。；用“&”符号加上要访问的存储区地址可建立一个指针，当指令中的操作数是指针时，应该在操作数前加上“\*”号。

如下图所示为以创建和使用指针示例。在该示例中，输入\*AC1 表示 AC1 存储指向“移动字”（MOVW）指令引用的字长度值的指针，在 VB200 和 VB201 中存储的值被移至累加器 AC0。江苏西门子伺服电机中国销售商

### 创建和使用指针举例

其中：

通过将VB200的地址（VW100的初始字节）移动到AC1创建指针。

移动AC1中的指针引用的字值。

注意：修改指针的值时，请记住调整所访问数据的大小：访问字节时，指针值加1；访问定时器或计数器的字或当前值时，指针值加2；访问双字时，指针值加4。江苏西门子伺服电机中国销售商

### 例程1.通过指针访问数据表

例程所需条件：

- 1、软件版本：STEP 7-Micro/WIN SMART V2.3
- 2、SMART CPU固件版本:V1.0及以上
- 3、通讯硬件：TP电缆（以太网电缆）

所实现的功能：

索引号VW1008=0时，将指定的配方0(VB100~VB104)数据传送到(VB1500~VB1504)

索引号VW1008=1时，将指定的配方1(VB105~VB109)数据传送到(VB1500~VB1504)

索引号VW1008=2时，将指定的配方2(VB110~VB114)数据传送到(VB1500~VB1504)

索引号VW1008=3时，将指定的配方3(VB115~VB119)数据传送到(VB1500~VB1504)

依次类推，具体的程序说明，参考例程内的描述。

Addressing\_1

例程2.通过指针存储数据表

例程所需条件：

1、软件版本：STEP 7-Micro/WIN SMART V2.3

2、SMART CPU固件版本:V1.0及以上

3、通讯硬件：TP电缆（以太网电缆）

所实现的功能：

索引号VW1008=0时，将(VB1500~VB1504)数据传送到指定的配方0(VB100~VB104)

索引号VW1008=1时，将(VB1500~VB1504)数据传送到指定的配方1(VB105~VB109)

索引号VW1008=2时，将(VB1500~VB1504)数据传送到指定的配方2(VB110~VB114)

索引号VW1008=3时，将(VB1500~VB1504)数据传送到指定的配方3(VB115~VB119)

依次类推，具体的程序说明，参考例程内的描述。