

江苏省西门子授权供应商---西门子电机南京市总代理

产品名称	江苏省西门子授权供应商---西门子电机南京市总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

传送指令位于指令列表传送选项卡的下拉菜单中，根据操作类型可以分为普通传送指令、块传送指令、交换字节指令和字节立即读写指令四类，下面分别介绍。

1

普通传送指令

普通传送指令包括字节传送、字传送、双字传送和实数传送指令，该指令将数据值从源输入IN传送到新存储单元OUT中，而不会更改源存储单元中存储的值。比较特殊的是，使用双字传送指令可以创建指针。

02

块传送指令

块传送指令包括字节块传送、字块传送、双字块传送指令。该指令将由两个输入参数IN和N确定好的连续地址传送到新存储单元。参数IN为起始地址，N为要传送的字节、字或双字数。OUT为新存储单元的起始地址。存储在源单元的数据值块不变，N取值范围是1到255。

03

交换字节指令

交换字节指令用于交换输入字IN的高字节与低字节。如VB100=12，VB101=34；则在VW100执行字节交换指令后，VB100=34，VB101=12。

04

字节立即读写指令

字节立即读指令，该指令对CPU硬件物理输入IN的状态，以字节形式立即读取，并将结果写入存储器地址OUT中，但不更新过程映像区。

字节立即写指令，该指令从存储器IN读取数据后，以字节形式立即写入CPU硬件物理输出OUT以及相应的过程映像区；这两条指令对于需要快速响应和批量处理外部IO的情况非常适用。