

中国吉林省通化市西门子东北区总代理，西门子变频器总代理，西门子伺服电机总代理

产品名称	中国吉林省通化市西门子东北区总代理，西门子变频器总代理，西门子伺服电机总代理
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:S120 变频器:伺服电机 G120XA:一级总代理
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）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

1. 编程指令在西门子S7-200与S7-300/400中可以使用的字节、字、双字逻辑操作指令比较可以参见表。
2. 编程基本注意点 字节、字、双字逻辑操作指令以字节、字、双字为单位，逐位进行规定逻辑运算的指令。逻辑运算可以是“与”、“或”、“异或”等，但在指令格式与逻辑运算范围、指令处理过程上，S7-200与S7-300/400有所区别，在编程时应引起注意，具体如下：
(1)指令格式与逻辑运算范围 字节、字、双字逻辑操作指令在S7-200中的使用格式如下：S7-200允许的逻辑运算操作如下：INV：“取反”；WAND：“与”；WOR：“或”；OR：“异或”。S7-200允许的操作数长度如下：B：字节；W：字；D：双字。 S7-300/400的使用格式如下：S7-300/400允许的逻辑运算操作如下：WAND：“与”；+WOR：“或”；OR：“异或”。S7-300/400允许的操作数长度如下：W：字；DW：双字。
(2)指令的处理过程 字节、字、双字逻辑操作指令在S7-200与S7-300/400中的梯形图程序基本相同，但实际处理过程与指令表程序不同。
字节、字、双字逻辑操作指令在S7-200中的处理过程如下（以“字或”为例）：
将操作数1(IN1)直接移动到结果存储器中； 将结果存储器与操作数2(IN2)的内容进行规定的逻辑运算； 将逻辑运算的结果保存在结果存储器中。
以上处理所对应的梯形图程序与指令表程序如图10-2.1所示。
字、双字逻辑操作指令在S7-300/400中的处理过程如下（同样以“字或”为例）：
将操作数1(IN1)移动到累加器1中； 将操作数2(IN2)移动到累加器1中，原累加器1中的内容（操作数1）移动到累加器2中；
累加器1与累加器2的内容进行规定的逻辑运算，逻辑运算的结果保存在累加器1中；
将累加器1的内容（逻辑运算的结果）传送到结果存储器中。
以上处理所对应的梯形图程序与指令表程序如图10-2.2所示。