

# 西门子模块配件选型更新|SIEMENS模块代理

产品名称	西门子模块配件选型更新 SIEMENS模块代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2200.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

## 产品详情

西门子模块配件选型更新|SIEMENS模块代理

西门子模块配件选型更新|SIEMENS模块代理 西门子模块配件选型更新|SIEMENS模块代理

3VA1125-5EF32-0AA0	3VA1M160 R25 TM240 F/3P
3VA1132-5EF32-0AA0	3VA1M160 R32 TM240 F/3P
3VA1140-5EF32-0AA0	3VA1M160 R40 TM240 F/3P
3VA1150-5EF32-0AA0	3VA1M160 R50 TM240 F/3P
3VA1163-5EF32-0AA0	3VA1M160 R63 TM240 F/3P
3VA1180-5EF32-0AA0	3VA1M160 R80 TM240 F/3P
3VA1110-5EF32-0AA0	3VA1M160 R100 TM240 F/3P
3VA1112-5EF32-0AA0	3VA1M160 R125 TM240 F/3P
3VA1116-5EF32-0AA0	3VA1M160 R160 TM240 F/3P
3VA1216-5EF32-0AA0	3VA1M250 R160 TM240 F/3P
3VA1220-5EF32-0AA0	3VA1M250 R200 TM240 F/3P
3VA1225-5EF32-0AA0	3VA1M250 R250 TM240 F/3P
3VA1196-6EF32-0AA0	3VA1H160 R16 TM240 F/3P
3VA1120-6EF32-0AA0	3VA1H160 R20 TM240 F/3P

功能指令的通用格式

(1)功能指令编号：功能指令按功能号 FNC00 ~ FNC246 来编号，如图中的 所示。

(2)助记符：功能指令的助记符是该指令的英文缩写。如加法指令“ ADDITION ”简写为 ADD ，

如图(a)中的 所示。

(3)数据长度：功能指令可按处理数据的长度分为 16 位指令和 32 位指令。其中 32 位指令用(D)表示，无(D)符号的为 16 位指令。图(a)中 表示该指令为 32 位指令。

(4)执行形式：功能指令有脉冲执行型和连续执行型两种。指令中标有(P)(图(a)中的 所示)的为脉冲执行型，在指令表示栏中用“

”警示，如图(a)中的 所示。脉冲执行型指令在执行条件满足时仅执行一个扫描周期，图(a)中，当X0闭合时，只在一个扫描周期中将加数(D11、D10)和加数(D13、D12)做一次加法运算。连续执行型如图所示，在X0为ON的每个扫描周期都要被重复执行加法运算。在不需要每一个扫描周期都执行时，用脉冲执行方式可缩短程序执行时间。XCH(数据交换)、INC(加1)、DEC(减1)等指令一般应使用脉冲执行方式，若用连续执行时要特别注意，因为在每一个扫描周期内，其结果均在变化。

#### 图 连续执行方式

(5)操作数：操作数是功能指令涉及或产生的数据，如图(a)中的 所示。它一般由 1 ~ 4 个操作数组成，但有的功能指令只有助记符和功能号而不需要操作数。操作数分为源操作数、目标操作数和其它操作数。

[S]：源(Source)操作数，其内容不随指令执行而变化。使用变址功能时，表示为[S]形式。源操作数不止一个时，可用[S1]、[S2]等表示。

[D]：目标(Destination)操作数，其内容随执行指令而改变。使用变址功能时，表示为[D]形式。目标操作数不止一个时，可用[D1]、[D2]等表示。

[m]与[n]：表示其他操作数。常用来表示常数或作为源操作数和目标操作数的补充说明。表示常数时，K表示十进制，H表示十六进制，注释可用m1、m2等表示。

功能指令的助记符占一个程序步，每个操作数占 2 个或 4 个程序步(16 位操作数占 2 个程序步，32 位操作数占 4 个程序步)。

操作数从根本上来说，是参加运算的数据的地址。地址是依元件的类型分布在存储区中。由于不同指令对参与操作的元件类型有一定的限制，因此操作数的取值就有一定的范围，如图 5.28(b)所示的加法指令的操作数范围。正确选取操作数类型，对正确使用指令有很重要的意义。

西门子模块配件选型更新|SIEMENS模块代理  
西门子模块配件选型更新|SIEMENS模块代理