

# 西门子电机|抚州PLC模块代理

产品名称	西门子电机 抚州PLC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	1100.00/台
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

西门子电机|抚州PLC模块代理 西门子电机|抚州PLC模块代理

上海西门子S7-200CPU系列代理商，西门子S7-1200CPU系列代理商，SIEMENS西门子模块授权一级代理商，西门子SIEMENS低压一级供应商，西门子低压断路器代理商，西门子S7-500系列代理商

SIEMENS	模块	6ES7141-3BH00-0XA0
SIEMENS	模块	6ES7212-1AE40-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7288-2DE08-0AA0
SIEMENS	内存卡	6ES7954-8LE03-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7134-6GF00-0AA1
SIEMENS	模块	6ES7135-6HD00-0BA1
SIEMENS	模块	6ES7195-7HD10-0XA0
SIEMENS	模块	6ES7288-3AM06-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7241-1CH32-0XB0
SIEMENS	触摸屏	6AV2124-0MC01-0AX0
SIEMENS	模块	6ES7215-1AG40-0XB0
Siemens	电池板	6ES7288-5BA01-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7431-7KF10-0AB0
Siemens	模块	6ES7288-2DE16-0AA0
Siemens	模块	6ES7223-1BH32-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7222-1BH32-0XB0
Siemens	模块	6GK7443-5DX05-0XE0

首先我们要知道使用中断的步骤是怎样的，我们使用中断的一般步骤是，，在首次扫描时要设置与所连接的中断事件相关的系统存储区，第二，使用ATCH指令将中断事件（EVENT）和中断服务程序号（INT）相联，简单的说就是建立起中断连接，第三，使用ENI指令允许全局中断，也可以说是激活中断，第

#### 四，编写中断服务程序。

对于中断程序，平时是禁止执行的，而执行时它是只执行一个扫描周期的。我们还要注意的，上升沿指令、下降沿指令、定时器、计数器是不能在中断程序中使用的，但是加1指令和减1指令就可以在中断程序中使用。

那么在编程软件里面是在哪里编写中断程序呢，在我们的编程软件，是默认提供了一个空的中断程序INT\_0的，我们可以在里面编写中断程序，我们还可以插入中断程序，右键点击“插入-中断”就可以了。我们多可以插入128个中断，不过肯定是用不完的，用这么多中断就不得了了，因为中断会影响到扫描，所以一般中断都是越少越好，中断程序越短越好的，我们要注意一下。

对于中断使用，还有一下注意事项是我们需要注意的，，在中断程序中不能使用DISI、ENI、HDEF、LS CR、END指令；第二，知道程序只需要跟中断事件连接一次，所以ATCH是用SM0.1来触发的。

那么下面我们就具体的看一下中断指令的使用吧。

以上的程序就是用到了I/O中断，在网络1中，SM0.1首次扫描，定义中断事件1（I0.0的下降沿）中断服务程序是INT\_0，建立中断连接，然后是ENI全局允许中断。在网络2中，SM5.0是如果出现任何I/O错误，置为1，这里用SM5.0来触发DTCH指令，也就是当检测到I/O错误时，禁止事件1的中断。在网络3中，是用SM5.0来驱动DISI，也就是当检测到I/O错误时，禁止所有中断。而后面的那个网络1是属于中断程序，这条指令的意思是当检测到I/O错误时，从中断服务程序中返回。

下面我们看一个定时中断的程序。

以上的程序就是用到了定时中断，在个网络中，首先是SM0.1首次扫描，传送200到特殊标志位SMB34，因为定时中断0的特殊标志位是SBM34，然后是建立中断号0和中断事件10的中断连接，这里也就是设置定时中断0的时间间隔为200ms并连接INT\_0到事件10，然后全局允许中断。后面的这个网络是中断程序，对VW100进行加1操作，也就是说每100ms VW100加1。

那么以上就是对中断的一些基本使用。

西门子电机,抚州PLC模块代理,DP电缆,触摸屏,西门子电机,抚州PLC模块代理,DP电缆,触摸屏,西门子电机,抚州PLC模块代理,DP电缆,触摸屏,西门子电机,抚州PLC模块代理,DP电缆,触摸屏,西门子电机,抚州PLC模块代理,DP电缆,触摸屏

西门子电机,抚州PLC模块代理,DP电缆,触摸屏

西门子电机,抚州PLC模块代理,DP电缆,触摸屏