

# 华南西门子PLC代理商

产品名称	华南西门子PLC代理商
公司名称	上海朔川电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:代理 德国:正品
公司地址	上海市松江区石湖荡镇唐明路299号B幢2楼
联系电话	18569700564 18569700564

## 产品详情

可以由子程序或中断程序调用。

中断程序可以达到128个，名称分别为INT0~INT127。中断方式有输入中断、定时中断、高速计数中断、通信中断等中断事件引发，当CPU响应中断时，可以执行中断程序。

由这三种程序可以组成线性程序和分块程序两种结构。

### 一、线性程序结构

线性程序是指一个工程的全部控制任务都按照工程控制的顺序写在一个程序中，比如写在OB1中。程序执行过程中，CPU不断地扫描OB1，按照事先准备好的顺序去执行工作，

如图：

显然，线性程序结构简单，一目了然。但是，当控制工程大到一定程度之后，仅仅采用线性程序就会使整个程序变得庞大而难于编制、难于调试了。

## 二、分块程序结构

分块程序是指一个工程的全部控制任务被分成多个小的任务块，每个任务块的控制任务根据具体情况分别放到子程序中，或者放到中断程序中。程序执行过程中，CPU不断地调用这些子程序或者被中断程序中断，

用于连接多机架配置的SIMATIC S7-300 的机架。

\*\*多配置4个机架。每个机架\*\*多可以插入8个模块。在4个机架上\*\*多可安装32个模块。

用于一个中央机架和\*\*多4个扩展机架的配置中

用于高速计数，定位操作（开环或闭环控制）和闭环控制。

??电源模块提供了机架和CPU内部的供电电源，置于1号机架的位置。

??（2）中央处理器（CPU）

??CPU存储并处理用户程序，为模块分配参数，通过嵌入的MPI总线处理编程设备和PC、模块、其它站点之间的通讯，并可以为进行DP主站