

西门子萍乡代理商/经销商一级代理商

产品名称	西门子萍乡代理商/经销商一级代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

产品详情

西门子S7 - 300功能模块适用于各种场合，功能块的所有参数STEP7中分配，操作方便，而且不必编程。包括：计数器模块（FM350），定位模块（FM351），凸轮控制模块（FM352），闭环控制模块（FM355）等许多用于特定场合的模块。S7-300模块功能块(FM)功能块主要用于对时间要求苛刻、存储器容量要求较大的过程信号处理任务。

- 1、计数：计数器模块；
- 2、定位：**/慢速进给驱动位置控制模块、电子凸轮控制器模块、步进电动机定位模块、伺服电动机定位模块等；
- 3、闭环控制：闭环控制模块；
- 4、工业标识系统：接口模块、称重模块、位置输入模块、超声波位置等。

S7-300模块特性：

- 1、针对低性能要求的模块化中小控制系统；
- 2、可配不同档次的CPU；
- 3、可选择不同类型的扩展模块；
- 4、可以扩展多达32个模块；
- 5、模块内集成背板总线；
- 6、网络连接 - 多点接口 (MPI), -PROFIBUS或-工业以太网；
- 7、通过编程器PG访问所有的模块；
- 8、无插槽限制；
- 9、借助于“HWConfig”工具可以进行组态和设置参数。

S7-300模块特点：循环周期短、处理速度快；指令集功能强大（包含350多条指令），可用于复杂功能；产品设计紧凑，可用于空间有限的场合；模块化结构，设计*加灵活；有不同性能档次的CPU模块可供选用；功能模块和I/O模块可选择；有可在露天恶劣条件下使用的模块类型。

S7-300模块工作原理：

- 1、PLC采用循环执行用户程序的方式。OB1 是用于循环处理的组织块（主程序），它可以调用别的逻辑块，或被中断程序（组织块）中断；
- 2、在起动完成后，不断地循环调用OB1，在OB1中可以调用其它逻辑块(FB, SFB, FC 或SFC)；
- 3、循环程序处理过程可以被某些事件中断；
- 4、在循环程序处理过程中，CPU 并不直接访问I/O模块中的输入区和输出区，而是访问CPU 内部的输入/输出过程映像区（在CPU的系统存储区）。