

西门子泉州代理商/经销商一级代理商

产品名称	西门子泉州代理商/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

S7-300为节省空间的模块化结构设计，可以适配用户现有的各种机械控制任务，不需要考虑槽位规则。在运行时，无需风扇。除模块外，只需要DIN标准的导轨，就可以将模块旋转到位，安装在导轨上并用螺钉紧固。这种结构形式非常牢固并且有很高的电磁兼容性。S7-300的背板总线集成在模块上，通过将模块插入到总线连接器进行装配。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模块功能模块 (FM)功能模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）。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。