

西门子滁州市授权代理商/总代理商

产品名称	西门子滁州市授权代理商/总代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/件
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是西门子模块化的中等性能的PLC,不同于200系列。200系列是把CPU和输入输出模块集中在一起的整体式,当然200系列也可以加扩展模块。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的大量功能能够支持和帮助用户进行编程、启动和维护,其主要功能:1、高速的指令处理。0.1~0.6us的指令处理时间在中等到较低的性能要求范围内开辟了全新的应用领域;2、人机界面(hmi)。方便的人机界面服务已经集成在S7-300操作系统内,因此人机对话的编程要求减少;3、诊断功能。CPU的智能化的诊断系统可连续系统的功能是否正常,记录错误和系统事件;4、口令保护。多级口令保护可以使用户高度、有效地保护其技术机密,防止未经允许的复制和。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)。