泉州西门子授权代理

产品名称	泉州西门子授权代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

泉州西门子授权代理

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证

相比较西门子PLC S7-200，西门子PLC S7-300针对的是中小，他的模块可以扩展多达32个模块，背板总线也在模块内集成，他的网络连接已比较成熟和流行，有MPI（多点接口）、PROFIBUS和工业以太网，使通讯和编程变的简单和多选性，并可以借助于HWConfig工具可以进行组态和设置参数。

S7-300的模块稍微多一点，除了模块（）和200的EM模块同类型之外，它还有接口模块（IM）——用来进行多层组态，把总线从一层传到另一层；占位模块（DM）——为没有设置参数的模块保留一个插槽或为以后安装的模块接口保留一个插槽；功能模块（FM）——执行功能，如计数、定位、闭环控制相当对CPU功能的一个扩展或补充；通信处理器（CP）——提供点对点连接、PROFIBUS和工业以太网。

CPU设计

选择器有：MRES=模块复位功能；STOP=停止，程序不执行；RUN=程序执行，编程器只读操作；RUN-P=程序执行，编程器可读可写操作。

状态指示器：SF，BATF=电池故障；DC5V=内部5V DC电压指示；FRCE=表示至少有一个输入或输出比强制；RUN=当CPU启动时闪烁，在运行下常亮；STOP=在停止下常亮，有存储器复位请求时慢速闪烁，正在执行复位时快速闪烁。

MPI接口用来连接到编程设备或其他设备，DP接口用来直接连接到分布式I/O。

西门子PLC S7-400

同西门子PLC S7-300的区别主要是规模和性能上更强大，启动类型有冷启动（CRST）和热启动（WRST）之分，其他基本一样。他还有一个外部的电池电源接口，当在线更换电池是可以向RAM提供后备电源

。

变成设备

变成设备主要有PG720 PG740 PG760——可以理解成装有编程的手提电脑；也可以用直接安装有STEP7(SIEMENS的编程)的PC来完成。而实现通讯（要编程首先要和PLC的CPU通讯上）的要求主要在于接口：1、可以在PC上装CP5611卡——上面有MPI口，可以用电缆直接连接。2、加个PC适配器，把MPI口转换成RS-232口后接到PC上。3、PLC加CP343卡，使它具有以太网口。

以上就是西门子PLC编程入门的基础知识，希望大家！

三个西门子PLC编程实例解析

看视频看得懂，看书也看得懂，但是看后这些指令如何应用还是不会，这是我苦恼的事情这是很多人在PLC技术培训提到的问题。 小编在这里提供几个实例，引导大家进入实际应用。 1.电动机星-
三角起动（手动）控制 为了起动电流，电动机起动时很多时候采用降压起动，其中三相异步电动机采用自身绕组接线特点，可以采用绕组星形联结起动，起动完成后再切换成三角形联结进入运行状态。
停止时，主继电器Q0.6=0，星形继电器Q0.7=0，三角形继电器Q1.0=0。
起动时，主继电器Q0.6=1，星形继电器Q0.7=1，三角形继电器Q1.0=0。
运行时，主继电器Q0.6=1，星形继电器Q0.7=0，三角形继电器Q1.0=1。
起动操作，按动起动按钮I0.5=1；切换操作，按动切换按钮I0.6=1；停止操作，按动停止按钮I0.7=1。
控制程序1 程序中出现有符号，需要在符号表定义，默认设置就会在程序界面出现。 当电动机在停止状态时，按动起动按钮I0.5=1，电动机随即星形起动，主继电器Q0.6=1和星形继电器Q0.7=1。主继电器Q0.6常开触点维持着主继电器导通。 当星形起动完成后，切换到运行状态时，按动切换按钮I0.6=1，这时会切换到三角形运行状态，主继电器Q0.6=1和三角形继电器Q...

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！ ————致我亲爱的客户!

价格波动，请来电咨询