

# SIEMENS西门子石家庄市授权总代理商

产品名称	SIEMENS西门子石家庄市授权总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 用途:PIC控制 中国:全国代理商
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室
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

SIEMENS西门子石家庄市授权总代理商

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

PLC开关量输出的有：

继电器输出：输出交直流都能够，电压规模宽，电流大，动作频率低，一般1Hz左右。

晶体管输出：只能输出直流，一般是30V以下，电流小，动作频率高，可达200KHz或更高。

晶闸管输出：只能输出交流，一般是60-450V，电流大，动作频率高，价格贵

S7-300采用模块化结构设计。含有多种模块，可进行单独组合。

一个系统包含下列组件：

中央处理单元（CPU）：

各种 CPU 可用于不同的性能范围，包括具有集成 I/O 和对应功能的 CPU 以及具有集成 PRO FIBUS DP、PROFINET 和点对点接口的 CPU。

用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块(SM)

用于连接网络和点对点连接的通讯处理器 (CP)。

用于高速计数、定位控制以及闭环控制的功能模块（FM）。

根据要求，也可使用下列模块：

用于将SIMATIC S7-300 连接到120/230V AC电源的负载电源模块(PS)。

接口模块(IM)，用于多机架配置时连接中央控制器(CC)和扩展机架(ER)。

S7-300通过分布式中央控制器(CC)和3个扩展单元(EU) 可以操作多达32个模块。所有模块都是密封的，运行时无需风扇。

SIPLUS 模块扩展的环境条件下使用：

适用于-25至+60 ° C 的温度范围高湿度、结露以及有雾的环境条件。防直接日晒、雨淋或水溅，在防护等级为IP20机柜内使用时，可直接用于车载或室外使用。不需要全天候防护的机柜和IP 65机柜保护。

设计

简单的结构使得S7-300使用灵活且易于维护:

安装模块

只需将模块安装到 DIN 导轨上，将其旋入并用螺钉紧固。

集成的背板总线：

背板总线集成到模块里。模块通过总线连接器相连，总线连接器插在机壳的背面。

模块具有机械编码，更换极为容易：

更换时只需松开模板上的紧固螺钉。按下锁紧机构，拔下前连接器。前连接器上的编码装置防止将已接线的连接器错插到其他的模块上。

可靠的连接系统:

对于信号模块可以使用螺钉型接线端子或弹簧型接线端子。

TOP 连接：

为采用螺丝端子或弹簧端子连接的1线-3线连接系统提供预组装接线。可以替代直接在信号模块上接线。

确定的安装深度：

所有的连接和连接器都在模块上的凹槽内，并有前盖保护。因此，所有模块应有明确的安装深度。

无插槽规则：

信号模块和通讯处理模块可以不受限制地插到任何一个槽上。系统自行组态。

扩展

如果用户的自动化任务需要 8 个以上的 SM、FM 或 CP 模块插槽时，则 S7-300（除 CPU 312 和 CPU 312C 外）可以扩展：

中央控制器和3个扩展机架多可连接32个模块：

多可将 3 个扩展机架（EU）连接到中央控制器（CC）。可以将八个模块插入到每个 CC/EU 中。

通过接口模板连接：

每个 CC / EU 都有自己的接口模块。在中央控制器上它总是被插在 CPU 旁边的模块插槽中，并自动处理与扩展单元的通信。

通过 IM 365 扩展：

1个 EU 远扩展距离为 1 米，电源电压也通过该扩展提供。

使用 IM 360/361 扩展：

可扩展到 3 个 EU, CC 与 ER 之间以及 EU 与 EU 之间远距离 10m。

独立空间安装：

单独的 CC/EU 还可以相互距离较远地放置。两个相邻CC/EU或EU/EU之间的距离：长达 10m。

灵活的安装方式：

CC/EU既可以水平安装，也可以垂直安装。这样可以限度满足空间要求。

通讯

S7-300 具有不同的通讯接口：

连接AS-i、PROFIBUS和工业以太网总线系统的通讯处理器。

用于点到点连接的通讯处理器

多点接口 MPI, 集成在 CPU 中;

是一种经济有效的方案,可以同时连接编程器/PC、人机界面系统和其它的SIMATIC S7/C7自动化系统。

通过PROFIBUS DP进行过程通讯

SIMATIC S7-300 通过通讯处理器或通过配备集成 PROFIBUS DP 接口的 CPU 连接到 PROFIBUS DP 总线系统。带 PROFIBUS DP 主/从接口的 CPU 可以进行分布式自动化结构，可以高速通讯并且易于使用。

从用户的角度来看，PROFIBUS DP上的分布式I/O处理与集中式I/O处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。

以下设备可作为主站连接：

SIMATIC S7-300

(使用带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP)

SIMATIC S7-400

(使用带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP)

SIEMENS西门子石家庄市授权总代理商