

# 西门子plc控制模块授权一级经销商

产品名称	西门子plc控制模块授权一级经销商
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 型号:plc 原装:全新
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

西门子plc控制模块授权一级经销商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

S7 - 300主要支持的硬件有：

### （1）电源（PS）

电源模块提供了机架和CPU内部的供电电源，置于1号机架的位置。

### （2）中央处理器（CPU）

CPU存储并处理用户程序，为模块分配参数，通过嵌入的MPI总线处理编程设备和PC、模块、其它站点之间的通讯，并可以为进行DP主站或从站操作装配一个集成的DP接口。置于2号机架。

### （3）接口模块（IM）

接口模块将各个机架连接在一起。不同型号的接口模块可支持机架扩展或PROFIBUS DP连接。置于3号机架，没有接口模块时，机架位置为空。

#### (4) 信号模块 (SM)

通常称为I/O (输入/输出) 模块。测量输入信号并控制输出设备。信号模块可用于数字信号和模拟信号, 还可用于进行连接, 如传感器和启动器的连接。

#### (5) 功能模块 (FM)

用于进行复杂的、重要的但独立于CPU的过程, 如: 计算、位置控制和闭环控制。

#### (6) 通讯处理器 (CP)

模块化的通讯处理器通过连接各个SIMATIC站点, 如: 工业以太网, PROFIBUS或串行的点对点连接等。

后三个模块在机架上可以任意放置, 系统可以自动分配模块的地址。

需要说明的是, 每个机架\*\*多只能安装8个信号模块、功能模块或通讯模块。如果系统任务超过了8个, 则可以扩展机架 (每个带CPU的中央机架可以扩展3个机架)。

各个模块的性能具体如下:

##### (1) 电源模块 (PS)

电源模块用于将SIMATIC S7-300 连接到120/230V AC电源。

##### (2) CPU模块

各种CPU 有各种不同的性能, 例如, 有的CPU 上集成有输入/输出点, 有的CPU上集成有PROFI- BUS-DP通讯接口等。

以上只是列出了部分指标, 设计时还要参看相应的手册。

##### (3) 接口模块

接口模块用于多机架配置时连接主机架(CR)和扩展机架(ER)。S7-300通过分布式的主机架(CR)和3个扩展机架(ER), 可以操作多达32个模块。运行时无需风扇。

##### (4) 信号模块

信号模块用于数字量和模拟量输入/输出, 又分DI/DO (数字量输入/输出) 和AI/AO (模拟量输入/输出) 模块。

数字量输入模块:

数字量输出模块:

数字输入/输出模块:

继电器输出模块:

模拟量输入模块

模拟量输出模块：

模拟量输入/输出模块：

#### (5) 功能模块

西门子S7 - 300功能模块适用于各种场合，功能块的所有参数都在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。

#### (6) 通讯模块（CP）

S7 - 300通讯模块是用于连接网络和点对点通讯用的模块，比如：用于S7 - 300和SIMATIC C7通过PROFIBUS通讯的模块CP343 - 5，用于S7 - 300和工业以太网通讯的模块CP343 - 1及CP343 - 1 IT等

报警输入

4个独立的输入

用于快速连续登记信号

用于信号检测的200  $\mu$ s - 500  $\mu$ s 响应时间/用于信号输出的300  $\mu$ s

对正向和/或负向信号边沿的响应

在一个队列中上限16次中断，取决于优先顺序

西门子plc控制模块授权一级经销商