

# 咸阳市西门子PLC模块经销商

产品名称	咸阳市西门子PLC模块经销商
公司名称	上海昞飞自动化科技有限公司
价格	111.00/台
规格参数	西门子:模块
公司地址	上海市金山区枫泾镇建安路55号 5 幢（张江长三角科技城）
联系电话	15921264365

## 产品详情

SIEMENS 可编程控制器1、 SIMATIC S7 系列PLC、 S7-200、 s7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET2002、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等3、 SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、 2.5A、 3A、 5A、 10A、 20A、 40A

4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377 SIEMENS 交、直流传动装置1、 交流变频器 MICROMASTER系列：MM、 MM420、 MM430、 MM440、 ECOMIDASTER系列：MDV6SE70系列（FC、 VC、 SC）2、 全数字直流调速装置 6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70 系列

SIEMENS 数控 伺服

1、 840D、 802S/C、 802SL、 828D 801D : 6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,

2、 伺服驱动： 6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

3、 1FT5/1FK6/1FT6/1FK7/1PH系列等伺服电机

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）\*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zui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\*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