

# 南京西门子PLC代理商-西门子变压器总代理

产品名称	南京西门子PLC代理商-西门子变压器总代理
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

## 产品详情

南京西门子PLC代理商-西门子变压器总代理

设计

SIMATIC S7-400 有多个型号：

S7-400：中、能的功能强大的 PLC，具有模块化结构和免风扇的设计。

S7-400H：采用设计的容错自动化系统，适用于故障安全型应用。

S7-400F/FH：采用冗余设计的故障安全自动化系统，也具备高可用性。

S7-400

S7-400 自动化系统采用模块化设计。它拥有丰富的模块，这些模块可进行各种组合。

系统包含下列组件：

电源模块 (PS)：用于将 SIMATIC S7-400 连接到 120/230 V AC 或 24 V DC 电源电压。

CPU：配有集成 PROFIBUS DP 的不同 CPU 个 PROFINET IO 设备连接到 PROFINET 接口。SIMATIC

S7-400 的所有 CPU 均可处理极大型的配置。此外，在一个中央控制器中的多重计算模式下，多个

CPU 可以协同工作以提高性能。这些 CPU

处理速度快且具有确定性响应时间，可实现较短机器循环时间。

用于数字量 (DI/DO) 和模拟量 (AI/AO) 输入/输出的信号模块 (SM)

通信处理器 (CP)，例如，用于总线连接和端到点连接

功能模块 (FM)：用于完成计数、定位和凸轮控制等要求苛刻的任务的模块。

## SIEMENS 可编程控制器

哪里有卖 要多少钱 哪里有 哪里能买到 要在哪里买 在哪里有卖的 价格，参数，型号，哪家便

宜，比较便宜，哪里有，销售，订货号，多少钱？哪家价格好？厂家，优点，包装，用途，售后服务！哪

里有卖 代理商 总代理商

### 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