

# 西门子模块代理商6ES7516-2GN00-0AB0

产品名称	西门子模块代理商6ES7516-2GN00-0AB0
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装，假一罚十，质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

## 产品详情

西门子模块代理商6ES7516-2GN00-0AB0

技术概述：SIMATIC DP，CPU 1516PRO F-2 PN 用于 ET 200pro，中央处理器，带 1.5MByte 工作存储器用于程序及 5MByte 用于数据，第 1 个接口：PROFINET IRT 带 3 端口交换机，第 2 接口：PROFINET RT，10 ns Bit 高性能，防护等级：IP65/67，需要 SIMATIC 存储卡，需要连接模块

浔之漫智控技术（上海）有限公司是西门子中国的合作伙伴，授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

### SIEMENS 可编程控制器

- 1、SIMATIC S7 系列 PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200、S7-200SMART 等
- 2、逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL 等
- 3、SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A 可并联。
- 4、HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,
- 5、西门子软件、交换机、电缆等。

### SIEMENS 低压

- 1、5SY、5SL、5SN 系列小型断路器

2、3VA、3VM、3VT8系列塑壳断路器

3、3WL、3WT系列框架断路器

4、西门子软启动、接触器、继电器等。

## SIEMENS 交、直流传动装置

1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

## SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D

SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

S7-300 PLC电源模块0电源模块规格 S7-300 PLC的CPU与其他模块一般需要DC24V电源供电，因此，在绝大多数场合，PLC都配套有S7300PLC用的DC24V电源模块。

常用的S7-300PLC电源模块有PS305(直流输入型)与PS307(交流输入型)两种类型。输出容量有DC24V/2A.

DC24V/5A、DC24V/10A三类;PS307输入为单相AC120V/230V，PS305输入为DC24~110V。

电源模块的容量可根据实际系统中的需要选择，它与PLC需要模块供电的负载大小有关，在小型PLC系统中，电源模块的DC24V也可以用于PLC的输入信号，但考虑到安全性、可靠性与容量等方面的原因，电源模块原则上不宜作为

PLC的DC24V负载驱动电源。

新S7-300PLC可以选用的电源模块型号与主要技术参数如表2-39所示。

## S7-300PLC技术参数

### 电源模块的连接

电源模块的连接十分简单。对于直流输入的PS305模块，只需要将外部输入的DC24/110V电源连接到模块的L1/M1端，将L2/M2端的DC24V输出连接到负载(如CPU模块)即可;对于交流输入的PS307模块，只需要将外部输入的AC120/230V电源连接到模块的L1/N端，并正确选择位于模块正面的AC120/230V选择开关，将L/M的DC24V输出连接到负载(如CPU模块)即可。

## S7-300 PLC扩展接口模块

IM365只能用于扩展(仅能连接一个扩展机架)，扩展时在基本机架与扩展机架上均应安装一个M365模块。安装了IM365模块的扩展机架上无须再单安装电源模块，扩展机架与基本机架之间的连接电线长度不能超过1m。

IM365接口模块内部不连接K总线，因此，需要使用K总线的其他模块(如通信处理器模块CP、特殊功能控制模块FM)不能安装在用IM365接口模块扩展的扩展机架上，见图2-70(a)。

IM360/IM361需要配套使用，可以用于多级扩展，扩展时在基本机架上安装IM360模块，在扩展机架上均安装IM361模块，IM361还可以连接其他IM361模块，多级扩展时可以通过IM361依次串联连接，但是受到S7-300大扩展级的限制(多可以连接3个扩展机架)。安装M361模块的扩展机架上需要电源模块，扩展机架与基本机架之间的连接电缆长度为4cm~10m。

IM361没有安装模块的限制，所有S7-300的模块都能安装在用IM361接口模块扩展的扩展机架上.见图2-70(b).

S7-300 PLC的功能扩展模块众多，除以上开关量控制系统常用的I/O模块、电源模块、扩展接口模块外，主要还有模拟量输入/输出、通信处理器、高速计数、位置控制、称重等功能模块。

西门子PLC的分类：

西门子小型机有S7-200：处理速度0.8~1.2ms；存储器2k；数字量248点；模拟量35路

西门子中型机有S7-300：处理速度0.8~1.2ms；存储器2k；数字量1024点；模拟量128路；网络PROFIBUS；工业以太网；MPI。

西门子大型机有S7-1500,S7-400：处理速度0.3ms / 1k字；存储器512k；I/O点12672；

[西门子PLC模块](#)详情

西门子PLC工作原理：

当PLC投入运行后，其工作过程一般分为三个阶段，即输入采样、用户程序执行和输出刷新三个阶段。完成上述三个阶段称作一个扫描周期。在整个运行期间，PLC的CPU以一定的扫描速度重复执行上述三个阶段。

西门子PLC的范围：

公司主营西门子plc，西门子变频器SIMATIC S7-300，S7-400及ET200系列，可编程控制器SIMATIC S7-1200, S7-1500系列PLC等，公司能为广大工业企业提供自动化控制、电气传动及智能制造主营业务解决方案，并提供集系统集成、数字化工厂项目实施、智能制造整体解决方案

输入/断开的时间要大于PLC扫描时间;西门子PLC模块详情