

# 西门子6ES7522-5EH00-0AB0许昌西门子授权代理商

产品名称	西门子6ES7522-5EH00-0AB0许昌西门子授权代理商
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

# 西门子6ES7522-5EH00-0AB0许昌西门子授权代理商

PLC的通信接口应包括串行和并行通信接口（rs2232c/422a/423/485）、Rio通信接口、工业以太网、通用DCS接口等；大中型PLC通信总线（包括接口设备和电缆）应为1:1冗余配置，通信总线应满足装置的实际要求，通信距离应满足装置的实际要求

在PLC的通信网络中，上级网络的通信速率应大于1Mbps，通信负载不应大于60%。PLC通信网络的

主要形式如下：1) PC机为主站，同型号的多个PLC为从站，构成简单的PLC网络；2) 一个PLC为主站，相同型号的其他PLC为从站，形成主从PLC网络；3) PLC网络通过作为DCS子网的特定网络接口连接到大型DCS；4) PLC网络（每个制造商的PLC通信网络）。

为了减少CPU通信任务，应根据网络组成的实际需要选择具有不同通信功能的通信处理器（如点对点、现场总线、工业以太网）。

S7-300是SIMATIC控制器中广泛销售的产品，已成功应用于广泛的自动化领域。S7-300专注于为制造工程中的系统解决方案提供通用自动化平台。也就是说，S7-300是集中式或分布式结构的优化解决方案。不懈的创新和改革使S7-300这一广泛使用的自动化平台不断受到重视。

### 一、S7-300 PLC的种类

种类	图片	CPU系列号	功能简介

			<p>制任务</p> <p>简单实用的分布式结构和多界面网络能力，使得应用十分灵活</p> <p>方便用户和简易的无风扇设计</p> <p>当控制任务增加时，可自由扩展</p> <p>大量的集成功能使它功能非常强劲</p>
<p>S7-300C</p> <p>紧凑型</p>		<p>CPU 312C CPU 314C CPU 315-2 DP CPU 315-2 PN/DP CPU 315-2 DP CPU 314C-2 DP CPU 314C-2 DP</p>	<p>集成微型量输入输出模块</p> <p>紧凑型规模的性能要求</p> <p>各种性能模块可以非常好地满足和适应自动化控制</p>

<p>S7-300F</p> <p>故障安全型</p>		<p>CPU315F-2 DP CPU 315F-2 PN/DP</p> <p>CPU 317F-2 DP CPU 317F-2 PN/DP</p>	<p>故障安全型自动化系统，满足工厂日益增加的安全需求</p> <p>基于S7-300</p> <p>以连接带有安全相关的模块的ET200S和ET200M分布式I/O站；采用PROFISAFE协议通过 PROFIBUS DP 进行与安全相关的通讯。</p> <p>此外，还有用于与安全无关应用的标准模块</p>

DP、CPU 317-2

DP的全部功能

能满足系列化机床、特殊  
机床以及车间应用的多任  
务自动化系统

用于同步运动序列，例如  
与虚拟/实际主设备的耦  
合、减速器同步、凸或印  
刷点修正。

与集中式I/O和分布式I/O  
一起，可用作生产线上的  
中央控制器

在PROFIBUS DP上实现基  
于组件的自动化中实现分  
布式智能系统

			<p>带有本机I/O，可实现快速技术功能(例如凸轮切换，参考点探测)</p> <p>PROFIBUS DP(DRIVE)接口，用来实现驱动部件的等时连接</p> <p>控制任务和运动控制任务使用相同的S7应用程序(无需其它编程语言就可以实现运动控制)</p> <p>需要“S7 Technology”软件包</p>
S7-300T	CPU315T-2 DP	CPU 317T-2	<p>具有智能技术/运动控制功能的SIMATIC CPU</p>
技术型			

PN/DPSIPLUS CPU 317-2 到+70 ° C

PN/DPSIPLUS CPU 315F-2

DPSIPLUS CPU 317F-2 DP 适用于特殊的环境(

污染空气中使用)

允许短时冷凝以及短时机

械负载的增加

S7-300

采用经过认证的PLC 技术

易于操作、编程、维护和

服务

特别适用于汽车工业、环

境技术、采矿、化工厂、

生产技术以及食品加工等

领域。

SIPLUS S7-300

SIPLUS CPU 312C SIPLUS 用于恶劣环境条件下的PL

CPU 313C SIPLUS CPU C

宽温度型

314 SIPLUS CPU 315-2

DPSIPLUS CPU 315-2 扩展温度范围从-25 ° C