

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	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

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
S7-300 通用型		CPU 312CPU 314CPU 315-2 DPCPU 315-2 PN/DPCPU 317-2 DPCPU 317-2 PN/DPCPU 318-2 DP	模块化微型PLC系统，满足中、小规模的性能要求 各种性能的模块可以非常好地满足和适应自动化控

		制任务 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 方便用户和简易的无风扇设计 当控制任务增加时，可自由扩展 大量的集成功能使它功能非常强劲
S7-300C 紧凑型	CPU 312C CPU 313C CPU 313C-2 PtPCPU 313C-2 DP CPU 314C-2 PtPCPU 314C-2 DP	带集成数字量输入和输出的紧凑型CPU
S7-300F 故障安全型	CPU 315F-2 DP CPU 315F-2 PN/DP CPU 317F-2 DP CPU 317F-2 PN/DP	故障安全型自动化系统，满足工厂日益增加的安全需求 基于S7-300 以连接带有安全相关的模块的ET200S和ET200M分布式I/O站；采用PROFISA FE协议通过 PROFIBUS DP进行与安全相关的通讯。 此外，还有用于与安全无关应用的标准模块
S7-300T 技术型	CPU 315T-2 DP CPU 317T-2 DP	具有智能技术/运动控制功能的SIMATIC CPU 具有标准CPU 315-2 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

			<p>一起，可用作生产线上的中央控制器</p> <p>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> <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>
<p>SIPLUS S7-300</p> <p>宽温度型</p>		<p>SIPLUS CPU 312CSIPLUS CPU 313CSIPLUS CPU 314SIPLUS CPU 315-2 DPSIPLUS CPU 315-2 PN/DPSIPLUS CPU 317-2 PN/DPSIPLUS CPU 315F-2 DPSIPLUS CPU 317F-2 DP</p>	<p>用于恶劣环境条件下的PLC</p> <p>扩展温度范围从-25 ° C 到+70 ° C</p> <p>适用于特殊的环境(污染空气中使用)</p> <p>允许短时冷凝以及短时机机械负载的增加</p> <p>S7-300 采用经过认证的PLC 技术</p> <p>易于操作、编程、维护和服务</p> <p>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。</p> <p>低成本的解决方案</p>