

安阳西门子PLC模块代理

产品名称	安阳西门子PLC模块代理
公司名称	合众博达科技
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	18321983249 18321983249

产品详情

安阳西门子PLC模块代理

西门子PLC模块代理

湖南合众博达科技有限公司以“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长，几年来，公司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系。

信誉，客户至上是公司成立之初所确立的宗旨，在公司的严格要求和员工们不折不扣地贯彻执行下发展延续至今

交流接触器尤其是电磁式接触器，是我们电工工作中极为常见常用的一种电气控制器件。至于其工作原理和结构特点，相信广大同行们都是相当熟悉。可大家在使用过程中，不知注意到一种现象没有——在触点容量低于60A的交流接触器中，其吸合线圈工作电源多直接使用交流电源（多见AC380V、220V、36V三种电压等级）；而一旦接触器触点容量高于60A后，其吸合线圈工作电源则多变成直流形式（虽然也是引入交流电源但已经经过整流电路转换）。

20个不同的CPU:

7种标准型CPU(CPU 312,CPU 314,CPU 315-2 DP,CPU 315-2 PN/DP,CPU 317-2 DP,CPU 317-2 PN/DP,CPU 319-3 PN/DP)

6个紧凑型CPU（带有集成技术功能和I/O）（CPU 312C、CPU 313C、CPU 313C-2 PtP、CPU 313C-2 DP、CPU 314C-2 PtP、CPU 314C-2 DP）

5 个故障安全型 CPU (CPU 315F-2 DP、CPU 315F-2 PN/DP、CPU 317F-2 DP、CPU 317F-2 PN/DP、CPU 319F-3 PN/DP)

2种技术型CPU(CPU 315T-2 DP, CPU 317T-2 DP)

18种CPU可在-25 ° C 至 +60 ° C的扩展的环境温度范围中使用

具有不同的性能等级，满足不同的应用领域。

Area of application

SIMATIC S7-300 提供多种性能等级的 CPU。除了标准型 CPU 外，还提供紧凑型 CPU。

同时还提供技术功能型 CPU 和故障安全型 CPU。

下列标准型CPU 可以提供：

CPU 312，用于小型工厂

CPU 314，用于对程序量和指令处理速率有额外要求的工厂

CPU 315-2 DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂

CPU 315-2 PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 317-2 DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂

CPU 317-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 319-3 PN/DP，用于具有极大容量程序量何组网能力以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

为什么回路电流走零线不走地线，而漏电流走地线不走零线，零线地线原理是什么？这是由配电系统的接线方式决定的 为三相五线制接线示意图。以L1相、单相设备为例。三相变压器次级线圈产生的交流电压，经L1相线圈首端(火线)L1线单相设备零线(N)回到线圈末端，形成回路，满足了产生电流的必要条件，即有电源和闭合回路，因而产生了工作电流，使设备正常工作 为带漏电保护空开。再来看看保护地线(PE)的接法。从图可见，在变压器端零线(N)和保护地线(PE)接法没有不同，但在设备端就完全不同了，它只接金属外壳或其它与火线和零线都绝缘的导电金属部分，因此正常情况下，保护地线(PE)与电源之间没有形成回路，因而也就没有电流。

下列紧凑型CPU 可以提供：

CPU 312C，具有集成数字量 I/O 以及集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 313C，具有集成数字量和模拟量 I/O 的紧凑型 CPU

CPU 313C-2 PtP，具有集成数字量 I/O、2个串口和集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 313C-2 DP，具有集成数字量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 314C-2 PtP，具有集成数字量和模拟量 I/O、2个串口和集成计数、功能的紧凑型 CPU

CPU 314C-2 DP，具有集成数字量和模拟量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数、功能的紧凑型 CPU

下列技术型CPU 可以提供：

CPU 315T-2 DP，用于使用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有中/高要求、同时需要对8个轴进行常规运动控制的工厂。

CPU 317T-2 DP，用于使用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有高要求、又必须同时能够处理运动控制任务的工厂

下列故障安全型CPU 可以提供：

CPU 315F-2 DP，用于采用 PROFIBUS DP 进行分布式组态、对程序量有中/高要求的故障安全型工厂

CPU 315F-2 PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 317F-2 DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的故障安全工厂

CPU 317F-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 319F-3 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的故障安全型工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

Design

所有 CPU 均具有坚固、紧凑的塑料机壳。在前面板上的部件有：

状态和故障 LED

模式选择开关

MPI 端口

CPU 还具有以下配置：

SIMATIC 微型存储卡（MMC 卡）插槽；

MMC 卡替代集成的装载存储器，因此是操作必备品。

使用前连接器连接到集成的 I/O 端口（紧凑型 CPU）

连接 PROFIBUS 总线(于DP型CPU)

RS 422/485 的连接（仅 PtP CPU）

连接 PROFINET(于PN型CPU)

Functions

SIMATIC S7-300 CPU 具有高性能、所需空间小以及小的维护成本，因此提高了性价比。

高处理速度；

例如，在 CPU 315-2 DP 中，位运算时， $0.05 \mu\text{s}$ ；浮点运算时， $0.45 \mu\text{s}$ ，

在 CPU 319-3 PN/DP 中，位运算时， $0.004 \mu\text{s}$ ；浮点运算时， $0.04 \mu\text{s}$

扩展数量

作为装载存储器的 SIMATIC 微型存储卡（MMC）：

可在微型存储卡中存储一个完整的项目，包括符号和注释。RUN 模式下也可以进行读/写操作。这样可以降低服务成本

无需电池即可在 MMC 上备份 RAM 数据

编程

使用STEP7中的 LAD、FBD STL 对 CPU 进行编程。可以使用下列编程工具：STEP 7 Basis 和 STEP 7 Professional。

可以运行 CPU 314 的工程与组态工具（例如，S7-GRAPH、S7-HiGraph、SCL、CFC 或 SFC）。

标准型CPU

对标准型 CPU 进行编程时需要 STEP 7 V5.2+SP1 以上的软件。

紧凑型 CPU

对紧凑型 CPU 进行编程时需要 STEP 7 V5.3+SP2 以上的软件。老版本的STEP 7需要升级。

SIMATIC S7-300 是模块化微型PLC,满足中、小规模的性能要求

模块化与无风扇设计，易于实现分布式结构以及用户友好的操作,使得 SIMATIC S7-300 成为中、小规模应用中各种不同控制任务的经济、方便的解决方案。

西门子PLC模块CPU312 6ES7312-1AE14-0AB0 SIMATIC S7-300，CPU 312 带 MPI 的中央处理器，集成电源 24V DC，内存 32 KByte，需要微型存储卡

西门子PLC模块CPU312 6ES7312-1AE14-0AB0

应用

S7-300

SIMATIC S7-300 是适合中低端性能范围的小型 PLC 系统。

模块化、无风扇设计、易于实现分布式结构以及方便的操作，使得 SIMATIC S7-300 成为中、低端应用中各种不同任务的经济、用户友好的解决方案。

SIMATIC S7-300 的应用领域包括：

特殊机械

纺织机械

包装机械

一般机械设备制造

控制器制造

机床制造

安装系统

电气与电子工业及相关产业

多种性能等级的 CPU，具有用户友好功能的全系列模块，可允许用户根据不同的应用选取相应模块。任务扩展时，可通过使用附加模块随时对控制器进行升级。

SIMATIC S7-300 可以通用：

具有很高电磁兼容性以及抗冲击性和抗振性，因此拥有极高的工业适用性。

S7-300F

SIMATIC S7-300F 故障安全自动化系统可使用在对安全要求较高的设备中。它可对立即停机不会给人员或环境带来危险的过程进行控制。

S7-300F 符合以下安全要求：

要求等级 AK 1 至 AK 6，根据 DIN V 19250/DIN V VDE 0801

安全要求等级 SIL 1 至 SIL 3，根据 IEC 61508

Cat1 至 Cat4，根据 EN 954-1

另外，标准模块也可在 S7-300F 中与故障安全模块一起使用。因此它可以创建一个全集成的控制系统，在非安全相关和安全相关任务共存的工厂中使用。可以使用相同的标准工具对整个工厂进行组态和编程。

本店长期低价销售 PLC、200、300、400、1200、PLC 附件、电机、人机界面、V20 变频器、数控伺服、总线电缆等工控产品现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

数控伺服系统：802C S、802D SL、810D DE、820D SL、840C CE、840D DE、840D SL、840Di SL、S120 数控系统、数控伺服驱动模块、控制模块、电源模块、备品备件等。

本店产品质量按原厂质量标准，本店郑重承若！！经营（全新原装保内）供方需按原公司标准供货，非人为故障保（质保一年）停产备件（质保半年）！

其中，上海霞展有限公司是我国智能工厂整体解决方案的深耕制造业15载积累了丰富的实战经验，为智能制造整体解决方案专家，从为我国制造企业打造自主的MES系统开始，直到成为行业。上海三甄设备有限公司为广大工业企业、政府提供自动化控制、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、智能制造创新及孵化器建设和智能制造集群整体解决方案。

购物注意事项

本公司可以签约正式的销售合同，并可以开具13%的增值税发票、普通发票。如需发票，税点另算

公司与多家快递公司合作（顺丰申通圆通），圆通为默认快递如需要发顺丰快件请联系店家补足运费差价！

签收货物时，一定要当着快递业务员的面开箱检验货物的完好性，如有破损，请拒签收，并及时电话与我们联系，我们将及时处理。

为了避免您买错型号，请您务必核对好产品型号无误后在拆开标签，因为产品标签拆开后无法二次销售，所以拆开后不支持退换货。

质量保证·服务诚信·价格实惠

本公司宗旨：本着以诚信为本，以顾客为上。

本公司长期低价销售PLC、200、300、400、1200、PLC附件、电机、人机界面、V20变频器、数控伺服、总线电缆等工控产品现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

数控伺服系统：802C S、802D SL、810D DE、820D SL、840C CE、840D DE、840D SL、840Di SL、S120数控系统、数控伺服驱动模块、控制模块、电源模块、备品备件等。

本店产品质量按原厂质量标准，本店郑重承若！！经营（全新原装保内）供方需按原公司标准供货，非人为故障保（质保一年）停产备件（质保半年）！

其中，是我国智能工厂整体解决方案的深耕制造业15载积累了丰富的实战经验，为智能制造整体解决方案专家，从为我国制造企业打造自主的MES系统开始，直到成为行业。上海三甄设备有限公司为广大工业企业、政府提供自动化控制、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、智能制造创新及孵化器建设和智能制造集群整体解决方案。

购物注意事项

本公司可以签约正式的销售合同，并可以开具13%的增值税发票、普通发票。如需发票，税点另算

公司与多家快递公司合作（顺丰申通圆通），圆通为默认快递如需要发顺丰快件请联系店家补足运费差价！

签收货物时，一定要当着快递业务员的面开箱检验货物的完好性，如有破损，请拒签收，并及时电话与我们联系，我们将及时处理。

为了避免您买错型号，请您务必核对好产品型号无误后在拆开标签，因为产品标签拆开后无法二次销售

, 所以拆开后不支持退换货。

质量保证 · 服务诚信 · 价格实惠

本公司宗旨：本着以诚信为本，以顾客为上。

6ES7 321-1BH02-0AA0	开入模块 (16点 , 24VDC)
6ES7 321-1BH10-0AA0	开入模块 (16点 , 24VDC)
6ES7 321-1BH50-0AA0	开入模块 (16点 , 24VDC , 源输入)
6ES7 321-1BL00-0AA0	开入模块 (32点 , 24VDC)
6ES7 321-7BH01-0AB0	开入模块 (16点 , 24VDC , 诊断能力)
6ES7 321-1EL00-0AA0	开入模块 (32点 , 120VAC)
6ES7 321-1FF01-0AA0	开入模块 (8点 , 120/230VAC)
6ES7 321-1FF10-0AA0	开入模块 (8点 , 120/230VAC) 与公共电位单独连接
6ES7 321-1FH00-0AA0	开入模块 (16点 , 120/230VAC)
6ES7 321-1CH00-0AA0	开入模块 (16点 , 24/48VDC)
6ES7 321-1CH20-0AA0	开入模块 (16点 , 48/125VDC)
6ES7 322-1BH01-0AA0	开出模块 (16点 , 24VDC)
6ES7 322-1BH10-0AA0	开出模块 (16点 , 24VDC) 高速
6ES7 322-1CF00-0AA0	开出模块 (8点 , 48-125VDC)
6ES7 322-8BF00-0AB0	开出模块 (8点 , 24VDC) 诊断能力
6ES7 322-5GH00-0AB0	开出模块 (16点 , 24VDC , 独立接点 , 故障保护)
6ES7 322-1BL00-0AA0	开出模块 (32点 , 24VDC)