

西门子6ES7318-3EL01-0AB0

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 西门子6ES7318-3EL01-0AB0 |
| 公司名称 | 上海楚控自动化设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市金山区金山卫镇老卫清路568号1幢144室 |
| 联系电话 | 021-31129362 13564809961 |

产品详情

西门子6ES7318-3EL01-0AB0 CPU319-3PN/DP 多少钱一个？什么价格？上海楚控给您最优惠的报价。

SIMATIC S7-300 CPU 319-3 PN/DP, 中央处理器 带有 2 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP-MASTER/SLAVE, 3. 接口 以太网 PROFINET, 带有 2个 PORT SWITCH,必须有 MMC卡

上海楚控自动化设备有限公司西门子代理商 24小时联系手机：18217095569 在线商务QQ：1984523968 直线销售电话：021-31129362 传 真：021-57643608 联系人：颜工

产地：德国

包装：全新原装

质保：按西门子厂家要求保修一年（人为因素除外）

发货方式：含17%增值税。采用快递方式，配送至全国各地。

我公司为西门子产品销售点，所售产品均为全新原装。我公司有专业的技术工程师，可上门安装调试，提供技术支持等服务、

公司主营：

一：西门子S7-200/300/400/1200.ET200,LOGO!

二：西门子HMI触摸屏，6AV系列

三：西门子变频器，工业以太网电线电缆及其附件，工控机系列。

四：伺服数控系统，电机

一样的品牌，不一样的服务。选择励辉，让您安心，省心，放心。。

西门子S7-200CN、S7-200、S7-300、S7-400 SMARTCPU S7-1200 S7-1500系列PLC

西门子触摸屏HMI人机界面，SITOP开关电源

西门子PROFIBUS现场总线 PROFIBUS接头 CP5611网卡

西门子MM420、430、440系列通用型变频器

直流调速 软启动器 NCU主板 数控系统 PCU50 软件

6ES7318-3EL01-0AB0概述

PU 319-3 PN/DP?????S7-300

CPU,?????????I/O??

????????????SIMATIC??????????

用SCL编程 用 S7-GRAPH 进行顺序控制编程

????CPU????????????????????????????????

用Easy Motion Control实现运动控制 用STEP 7块或标准 / 模块化PID控制实时软件解决闭环控制任务

???? SIMATIC S7-PDIAG ??????????

??CPU????????????????????????????????????

CPU 319-3 PN/DP ????

通过附加的ERTEC 400 ASIC实现多处理器系统，满足PROFINET通讯 极高的处理性能和通讯性能 2 MB RAM(可存储约 680 K 条指令)；通过扩展RAM执行用户程序，可以显著提高用户程序的空间。作为程序装载存储器的微型存储卡（最大为 8 MB）也允许将可以项目（包括符号和注释）保存在 CPU 中。装载存储器还可用于数据归档和配方管理

西门子S7-300产品推荐：

6ES7 312-1AE13-0AB0 CPU312，32K内存

6ES7 312-1AE14-0AB0 CPU312，32K内存

6ES7 312-5BE03-0AB0 CPU312C，32K内存 10DI/6DO

6ES7 313-5BF03-0AB0 CPU313C，64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7 313-6BF03-0AB0 CPU313C-2PTP , 64K内存 16DI/16DO

6ES7 313-6CF03-0AB0 CPU313C-2DP , 64K内存 16DI/16DO

6ES7 313-6CF03-0AM0 CPU313C-2DP , 64K内存 16DI/16DO组合件 (6ES7 313-6CF03-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)

6ES7 314-1AG13-0AB0 CPU314,96K内存

6ES7 314-1AG14-0AB0 CPU314,128K内存

6ES7 314-6BG03-0AB0 CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7 314-6CG03-0AB0 CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7 314-6CG03-9AM0 CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO组合件(6ES7 314-6CG03-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0*2)

6ES7 315-2AG10-0AB0 CPU315-2DP, 128K内存

6ES7 315-2AH14-0AB0 CPU315-2DP, 256K内存

6ES7 315-2EH13-0AB0 CPU315-2 PN/DP, 256K内存

6ES7 317-2AJ10-0AB0 CPU317-2DP,512K内存

6ES7 317-2EK13-0AB0 CPU317-2 PN/DP,1MB内存

6ES7 318-3EL00-0AB0 CPU319-3 PN/DP,1.4M内存

内存卡

6ES7 953-8LF20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡 64kByte(MMC)

6ES7 953-8LG11-0AA0 SIMATIC Micro内存卡128KByte(MMC)

6ES7 953-8LJ20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡512KByte(MMC)

6ES7 953-8LL20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡2MByte(MMC)

6ES7 953-8LM20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡4MByte(MMC)

6ES7 953-8LP20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡8MByte(MMC)

开关量模板

6ES7 321-1BH02-0AA0 开入模块 (16点 , 24VDC)

6ES7 321-1BH02-9AJ0 开入模块 (16点 , 24VDC) 组合件 (6ES7
321-1BH02-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)

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 321-1BH50-9AJ0 开入模块 (16点 , 24VDC , 源输入) 组合件 (6ES7 321-1BH50-0AA0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)

6ES7 321-1BL00-0AA0 开入模块 (32点 , 24VDC)

6ES7 321-1BL00-9AM0 开入模块 (32点 , 24VDC) 组合件 (6ES7
321-1BL00-0AA0+6ES7 392-1AM00-0AA0)

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 321-1FH00-9AJ0 开入模块 (16点 , 120/230VAC) (6ES7 321-1FH00-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)

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 322-1BH01-9AJ0 开出模块 (16点 , 24VDC) (6ES7 322-1BH01-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)

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)

6ES7 322-1BL00-9AM0 开出模块 (32点 , 24VDC) (6ES7 322-1BL00-0AA0+6ES7 392-1AM00-0AA0)

6ES7 322-1FL00-0AA0 开出模块 (32点 , 120VAC/230VAC)

6ES7 322-1BF01-0AA0 开出模块 (8点 , 24VDC , 2A)

6ES7 322-1FF01-0AA0 开出模块 (8点 , 120V/230VAC)

6ES7 322-5FF00-0AB0 开出模块 (8点 , 120V/230VAC , 独立接点)

6ES7 322-1HF01-0AA0 开出模块 (8点,继电器,2A)

6ES7 322-1HF01-9AJ0 开出模块 (8点,继电器,2A) (6ES7 322-1HF01-0AA0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)

6ES7 322-1HF10-0AA0 开出模块 (8点,继电器,5A , 独立接点)

6ES7 322-1HH01-0AA0 开出模块(16点,继电器)

6ES7 322-1HH01-9AJ0 开出模块(16点,继电器) (6ES7 322-1HH01-0AA0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)

6ES7 322-5HF00-0AB0 开出模块 (8点,继电器,5A , 故障保护)

6ES7 322-1FH00-0AA0 开出模块 (16点 , 120V/230VAC)

6ES7 323-1BH01-0AA0 8点输入 , 24VDC ; 8点输出 , 24VDC模块

6ES7 323-1BL00-0AA0 16点输入 , 24VDC ; 16点输出 , 24VDC模块

6ES7 323-1BL00-9AM0 16点输入 , 24VDC ; 16点输出 , 24VDC模块 (6ES7 323-1BL00-0AA0+6ES7
392-1AM00-0AA0)

模拟量模板

6ES7 331-7KF02-0AB0 模拟量输入模块(8路 , 多种信号)

6ES7 331-7KF02-9AJ0 模拟量输入模块(8路 , 多种信号) (6ES7 331-7KF02-0AB0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)

6ES7 331-7KB02-0AB0 模拟量输入模块(2路, 多种信号)

6ES7 331-7KB02-9AJ0 模拟量输入模块(2路, 多种信号) (6ES7 331-7KB02-0AB0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)

6ES7 331-7NF00-0AB0 模拟量输入模块(8路, 15位精度)

6ES7 331-7NF00-9AM0 模拟量输入模块(8路, 15位精度) (6ES7 331-7NF00-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0)

6ES7 331-7NF10-0AB0 模拟量输入模块(8路, 15位精度)4通道模式

6ES7 331-7HF01-0AB0 模拟量输入模块(8路, 14位精度, 快速)

6ES7 331-1KF02-0AB0 模拟量输入模块(8路, 13位精度)

6ES7 331-1KF02-9AM0 模拟量输入模块(8路, 13位精度) (6ES7 331-1KF02-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0)

6ES7 331-7PF01-0AB0 8路模拟量输入,16位,热电阻

6ES7 331-7PF01-9AM0 8路模拟量输入,16位,热电阻 (6ES7 331-7PF01-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0)

6ES7 331-7PF11-0AB0 8路模拟量输入,16位,热电偶

6ES7 331-7PF11-9AM0 8路模拟量输入,16位,热电偶 (6ES7 331-7PF01-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0)

6ES7 332-5HD01-0AB0 模拟输出模块(4路)

6ES7 332-5HD01-9AJ0 模拟输出模块(4路) (6ES7
332-5HD01-0AB0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)

6ES7 332-5HB01-0AB0 模拟输出模块(2路)

6ES7 332-5HB01-9AJ0 模拟输出模块(2路) (6ES7 332-5HB01-0AB0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)

6ES7 332-5HF00-0AB0 模拟输出模块(8路)

6ES7 332-5HF00-9AM0 模拟输出模块(8路) (6ES7
332-5HF00-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)

6ES7 332-7ND02-0AB0 模拟量输出模块(4路，15位精度)

6ES7 334-0KE00-0AB0 模拟量输入(4路RTD)/模拟量输出 (2路)

6ES7 334-0CE01-0AA0 模拟量输入(4路)/模拟量输出 (2路)

产品信息：

现有性能范围极宽的分级 CPU 系列，可用于组态控制器。

产品范围包括 7 种标准的 CPU、

7 种紧凑式 CPU、5 种故障防护型 CPU 以及 3 种工艺 CPU。

现有 CPU 的宽度仅 40mm

SIMATIC S7-300 是我们全集成自动化设计的一部分，是销量最大的控制器。

应用范围

在第一个实例中，SIMATIC S7-300 用于制造工艺中的创新性系统解决方案，特别是用于汽车工业，一般机械工程，特别是特殊机械制造和机器的连续生产 (OEM)，以及塑料加工、包装行业、食品和饮料工业和加工工程

作为一种多用的自动化系统，S7-300

是那些需要灵活的设计以实现集中和本地组态的应用的理想解决方案。

对于由于环境条件限制需要特殊的坚固性的应用，我们可以提供SIPLUS 极端设备。

特别是在后期加工工艺上，S7-300 可以用于以下行业：

汽车工业

通用机械工程

特殊机器制造

系列机械工程，OEM

塑料加工

包装行业

食品和饮料工业

加工工程

快速计数/fairs，可以直接访问硬件计数器

简单定位，直接控制 MICROMASTER 频率静态变频器

带有集成功能块的 PID-Regulation

由于具有高处理速度，CPU 可以实现非常短的机器循环时间。

S7-300 系列 CPU

可以为各种应用提供合适的解决方案，客户只需为特定任务实际需要的性能付款

S7-300 建立在模块式的组态上，无需 I/O 模块的插槽规则

现有丰富的模块可用于集中组态和搭配 ET 200M 实现分布式组态。

集成的 PROFINET

接口可以实现控制器的简单网络化，与其它运行管理等级方便的进行数据交换

模块宽度窄，可以实现紧凑式的模块设计或者小型控制柜。

能够把强大的 CPU 与工业以太网/PROFINET

接口、集成的工艺功能或故障防护设计集成在一起，从而避免附加投资。

设计

S7-300 可以实现空间节省和模块式组态。除了模块，只需要一条 DIN

安装轨用于固定模块并把它们旋转到位。

这样就实现了坚固而且具有 EMC 兼容性的设计。

随用随建式的背板总线可以通过简单的插入附加的模块和总线连接器进行扩展。S7-300

系列丰富的产品既可以用于集中扩展，也可用于构建带有 ET 200M

的分布式结构；因此实现了经济高效的备件控制。

扩展选件

如果自动化任务需要超过 8 个模块，S7-300 的中央控制器 (CC) 可以使用扩展装置 (EU)

扩展。中心架上最多可以有 32 个模块，每个扩展装置上最多 8 个。接口模块 (IM)

可以同时处理各个机架之间的通讯。如果工厂覆盖范围很宽，CC/EU

还可以相互间隔较长距离安装（最长 10m）。

在单层结构中，这可以实现 256 个 I/O 的最大组态，在多层结构中最多可以达到 1024 个

I/O。在带有 PROFIBUS DP 的分布式组态中，可以有 65536 个 I/O 连接（最多 125

个站点，如通过 IM153 连接的 ET200M）。插槽可自由编址，因此无需插槽规则。

S7-300 模块种类丰富，还可以用在分布式自动化解决方案中。

与 S7-300 具有相同结构的 ET 200M I/O 系统通过接口模块不仅可以连接到 PROFIBUS 上还可以连接到 PROFINET 上。6ES7318-3EL01-0AB0大陆供货地区

北京市 上海市 天津市 重庆市

浙江省供货地区：

杭州市 宁波市 温州市 嘉兴市 湖州市 绍兴市 金华市 衢州市 舟山市 台州市 丽水市

江苏省供货地区：

南京市 镇江市 常州市 无锡市 苏州市 连云港市 盐城市 南通市 徐州市 宿迁市 扬州市 泰州市

福建省供货地区：

福州市 厦门市 莆田市 三明市 泉州市 漳州市 南平市 龙岩市 宁德市

广东省供货地区：

佛山 东莞 中山 珠海 江门 肇庆 惠州 汕头 潮州 揭阳 汕尾 湛江 茂名 阳江 韶关 清远 云浮 梅州 河源 广州 深圳

山东省供货地区：

济南市 青岛市 淄博市 枣庄市 东营市 烟台市 潍坊市 济宁市 泰安市 威海市 日照市 滨州市 德州 聊城市 临沂市 菏泽市 莱芜市

辽宁省供货地区：

沈阳市 大连市 鞍山市 抚顺市 本溪市 丹东市 锦州市 营口市 阜新市 辽阳市 盘锦市 铁岭市 朝阳市 葫芦岛市

山西省供货地区：

太原市 大同市 朔州市 忻州市 阳泉市 晋中市 吕梁市 长治市 临汾市 晋城市 运城市

吉林省供货地区：

长春市 吉林市 四平市 松原市 白山市 通化市 辽源市 白城市 延边州自治州

黑龙江省供货地区：

哈尔滨市 齐齐哈尔市 大庆市 牡丹江市 佳木斯市 鸡西市 鹤岗市 双鸭山市 伊春市 黑河市 七台河市 绥化市

河北省供货地区：

石家庄市 唐山市 邯郸市 秦皇岛市 保定市 张家口市 承德市 廊坊市 沧州市 衡水市 邢台市

河南省供货地区：

郑州市 新乡市 洛阳市 安阳市 焦作市 许昌市 平顶山市 漯河市 开封市 濮阳市 鹤壁市 南阳市 三门峡市
驻马店市 商丘市 信阳市 周口市

湖南省供货地区：

长沙市 株洲市 湘潭市 衡阳市 邵阳市 岳阳市 常德市 张家界市 益阳市 郴州市 永州市 怀化市 娄底市
湘西土家族苗族自治州

湖北省供货地区：

武汉市 十堰市 襄樊市 随州市 荆门市 孝感市 宜昌市 黄冈市 鄂州市 荆州市 黄石市 咸宁市

江西省供货地区：

南昌市 九江市 吉安市 赣州市 萍乡市 新余市 宜春市 景德镇市 上饶市 鹰潭市 抚州市

陕西省供货地区：

西安市 咸阳市 渭南市 延安市 宝鸡市 榆林市 铜川市 汉中市 安康市 商洛市

甘肃省供货地区：

兰州市 酒泉市 嘉峪关市 金昌市 天水市 武威市 张掖市 白银市 平凉市 庆阳市 定西市 陇南市
临夏回族自治州 甘南藏族自治州

青海省供货地区：

西宁市 海西蒙古族藏族自治州 海南藏族自治州 海北藏族自治州 黄南藏族自治州 玉树藏族自治州

内蒙古省供货地区：

呼和浩特市 包头市 乌海市 赤峰市 通辽市 鄂尔多斯市 呼伦贝尔市 巴彦淖尔市 锡林郭勒盟

新疆自治区供货地区：

乌鲁木齐市 石河子市 克拉玛依市 和田市 阿图什市 阿克苏市 喀什市 库尔勒市 吐鲁番市

西藏自治区供货地区：

拉萨 林芝 昌都 日喀则

云南省供货地区：

昆明市 曲靖市 玉溪市 丽江市 普洱市 保山市 昭通市 临沧市

贵州省供货地区：

贵阳市 遵义市 安顺市 凯里市 铜仁市 毕节市 都匀市 六盘水市 兴义市

四川省供货地区：

成都市 自贡市 攀枝花市 泸州市 德阳市 绵阳市 广元市 遂宁市 内江市 乐山市 南充市 宜宾市 广安市 达州市 巴中市 雅安市 眉山市 资阳市

广西省供货地区：

南宁市 桂林市 柳州市 梧州市 钦州市 北海市 玉林市 贵港市 防城港市 百色市 来宾市

PLC产品的种类繁多。PLC的型号不同,对应着其结构形式、性能、容量、指令系统、编程方式、价格等均各不相同,适用的场合也各有侧重。因此,合理选用PLC,对于提高PLC控制系统的技术经济指标有着重要意义。

PLC机型的选择

PLC的选择主要应从PLC的机型、容量、I/O模块、电源模块、特殊功能模块、通信联网能力等方面加以综合考虑。PLC机型选择的基本原则是在满足功能要求及保证可靠、维护方便的前提下,力争最佳的性能价格比。选择时应主要考虑到合理的结构型式,安装方式的选择,相应的功能要求,响应速度要求,系统可靠性的要求,机型尽量统一等因素。

一、合理的结构型式

PLC主要有整体式和模块式两种结构型式。

整体式PLC的每一个I/O点的平均价格比模块式的便宜,且体积相对较小,一般用于系统工艺过程较为固定的小型控制系统中;而模块式PLC的功能扩展灵活方便,在I/O点数、输入点数与输出点数的比例、I/O模块的种类等方面选择余地大,且维修方便,一般于较复杂的控制系统。

二、安装方式的选择

PLC系统的安装方式分为集中式、远程I/O式以及多台PLC联网的分布式。

集中式不需要设置驱动远程I/O硬件,系统反应快、成本低;远程I/O式适用于大型系统,系统的装置分布范围很广,远程I/O可以分散安装在现场装置附近,连线短,但需要增设驱动器和远程I/O电源;多台PLC联网的分布式适用于多台设备分别独立控制,又要相互联系的场合,可以选用小型PLC,但必须要附加通讯模块

西门子6ES7318-3EL01-0AB0