

西门子CPU 317-2 DP

产品名称	西门子CPU 317-2 DP
公司名称	上海晋营自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区翔江公路3333号6幢J1212室
联系电话	173-17269055 17317269055

产品详情

西门子CPU 317-2 DP

上海晋营自动化科技有限公司销售西门子千万余产品
尽新老顾客您来询价订货采购，欢迎您来晋营公司，感谢您的光临！您的合作是我最大的荣幸！Thank you very much！

上海晋营自动化科技有限公司

联系人：邵泽春

电话：17317269055同微信号

传真：021-37605857

邮箱：3117125529@qq.com

QQ：3117125529

6ES7317-2AK14-0AB0

SIMATIC S7-300, CPU317-2 DP, 中
MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP-MA

SIMATIC S7-300 CPU 317-2 PN/DP
MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 以太网
必须有 MMC卡

6ES7317-2EK14-0AB0 SIMATIC S7-300
MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12
接口 以太网 PROFINET, 带有 2个

常用S7-300电源模块

6ES7307-1BA01-0AA0

SIMATIC S7-300 稳压电源 PS307 输
A

6ES7307-1EA01-0AA0

SIMATIC S7-300 稳压电源 PS307 输
A

6ES7307-1KA02-0AA0

SIMATIC S7-300 稳压电源 PS307 输
DC/10 A

常用S7-300模拟量模块

6ES7331-7KF02-0AB0 SIMATIC S7-300
9/12/14 位, U/I/热电偶/电阻 干扰,

6ES7317-2AK14-0AB0

SIMATIC S7-300, CPU317-2 DP, CENTRAL PROCESSING UNIT WITH 1 MBYTE WORKING MEMORY, 1.
INTERFACE MPI/DP 12MBIT/S, 2. INTERFACE DP-MASTER/SLAVE, MICRO MEMORY CARD
NECESSARY

CPU具有大容量程序存储器，可用于要求很高的应用

能满足标准机床、特殊机床以及车间应用的多任务自动化系统

在具有集中式和分布式I/O的生产线上作为集中式控制器使用

对二进制和浮点数运算具有较高的处理能力

2个 PROFIBUS DP 主站/从站接口

用于大量的 I/O 扩展

用于建立分布式 I/O 结构

在PROFIBUS上实现等时同步模式

可以选用SIMATIC工程工具

在基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 运行需要 SIMATIC 微存储卡 (MMC)。

Area of application

CPU 317-2 DP 具有大容量程序存储器.它可用于集中式I/O结构，也适用于分布式自动化结构。例如，可在生产线上作为一个中央控制器使用，或作为机床控制器使用。

它可以最佳地使用SIMATIC工程工具，例如：

用SCL编程

用S7-GRAPH进行顺序控制编程

另外，CPU 为采用软件来实现一些简单的工艺任务提供了一个理想的平台，例如：

简单的运动控制

使用 STEP 7 块或运行软件“标准/模块化PID控制”来实现闭环控制任务的解决方案

通过使用 SIMATIC S7-PDIAG 可以实现扩展过程诊断。

Design

CPU 317-2 DP 安装有：

微处理器;处理器处理每条二进制指令执行时间约为 25 ns，每条浮点数运行指令约为 160ns。CPU 317-2 DP 具有极高的字指令、双字指令和 32 位定点数指令处理速度。

1 MB 工作存储器（相当于约 340 K 指令）；与程序组件执行相关的大容量工作存储器为用户程序提供了充分的空间。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。

灵活的扩展能力;多达 32 个模块，（4排结构）

MPI/DP 组合接口；第一个 MPI/DP 集成接口最多可以同时建立与 S7-300/400 或编程设备、PC、OP 的 32 条连接。在这些连接中，始终分别为 PG 和 OP 各保留一个连接。通过 MPI 和“全局数据通讯”可以对 32 个 CPU 进行简单组网。该接口可以从 MPI 接口重新设置为 DP 接口。DP 接口可用作 DP 主站或 DP 从站运行。

PROFIBUS DP 接口:CPU 317-2 DP 第2个内置接口是一个纯粹的 PROFIBUS DP 接口，可用作 DP 主站或 DP 从站。可以组建一个高速的、易于处理的分布式自动化结构。对用户来说,分布式 I/O 单元可作为一个集中式单元来处理(相同的组态、编址和编程)。在该接口上，PROFIBUS DP 从站可在等时模式下运行，全面支持 PROFIBUS DP V1 标准。这将增加 DP V1 标准从站在诊断和参数赋值能力的范围。限制:两个接口不能同时作为从站来运行。

Functions

口令保护;用户程序使用密码保护，可防止非法访问。

块加密；函数 (FC) 和功能块 (FB) 可以通过 S7-Block Privacy，加密存储于 CPU 以保护专有技术。

诊断缓冲;诊断缓冲区中可存储最后 500 条错误和中断事件，其中的 100 条事件可以长期存储。

免维护的数据后备;在电源故障时，CPU 将自动保存所有数据（最大 256 KB），从而使数据可以在电压恢复后再次使用，且不会发生改变。

可参数化的特性

可以使用 STEP 7 对 S7 的组态、属性以及 CPU 的响应进行参数设置：

概述；定义名称、上位名称和位置 ID

启动；定义 CPU 的启动特性和监视时间

同步循环中断；设置 DP 主站系统、过程映像分区编号和延时时间

循环/时钟存储器；指定最大循环时间和负载，设定时钟存储器地址。启用优先 HMI 通讯

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

西门子PLCS7-300系列

小型机: 小型机的控制点一般在256点之内,适合于单机控制或小型系统的控制。

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。

中型机:中型机的控制点一般不大于2048点,可用于对设备进行直接控制 , 还可以对多个下一级的可编程序控制器进行监控 , 它适合中型或大型控制系统的控制

欢迎您来电咨询高品质西门子驱动和自动化产品价格 信誉第一 , 客户至上是公司成立之初所确立的宗旨 , 在公司领导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。 “ 假一罚十 ” 一直是我公司的主动承诺。