

# 6ES7331-7NF00-4AB1

产品名称	6ES7331-7NF00-4AB1
公司名称	上海一嘉自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:6ES7323-1BL00-4AA1 型号:6ES7323-1BL00-4AA1
公司地址	上海松江嘉松公路110号
联系电话	021-31129606 13918067269

## 产品详情

我公司经营西门子全新原装现货plc；s7-200s7-300 s7-400 s7-1200 触摸屏，变频器，6fc，6sns120 v10 v60 v80伺服数控备件：原装进口电机（1la7、1lg4、1la9、1le1），国产电机（1lg0，1le0）大型电机（1la8，1la4，1pq8）伺服电机（1ph，1pm，1ft，1fk，1fs）西门子保内全新原装产品‘质保一年。一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。欢迎致电咨询。

-----  
联系人：杨工（销售经理）

24小时销售技术服务热线：13918067269

电话（tel）：021-31129606

传真（fax）：021-67633621

在线（qq）：53343572

地址（add）：上海市松江区思贤路1855弄91号

-----  
zgyl20141127

zgyl20141314

上海赞国公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

siemens 可编程控制器

- 1、 simatic s7 系列plc : s7-200、 s7-1200、 s7-300、 s7-400、 et-200
- 2、 逻辑控制模块 logo ! 230rc、 230rco、 230rcl、 24rc、 24rcl等
- 3、 sitop直流电源 24v dc 1.3a、 2.5a、 3a、 5a、 10a、 20a、 40a可并联.
- 4、 hmi 触摸屏td200 td400c k-tp op177 tp177,mp277 mp377,

siemens 交、直传动装置

- 1、 交流变频器 micromaster系列 : mm420、 mm430、 mm440、 g110、 g120. midaster系列 : mdv
- 2、 全数字直流调速装置 6ra23、 6ra24、 6ra28、 6ra70、 6se70系列

siemens 数控 伺服

sinumerik:801、 802s、 802d、 802d sl、 810d、 840d、 611u、 s120

系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动等备件销售。

overview

cpu 具有中等规模的程序存储器和程序框架

对二进制和浮点数运算具有较高的处理能力

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

在profinet上实现基于组件的自动化

profinet 代理，用于基于部件的自动化（cba）中的 profibus dp 智能设备

profinet i/o 控制器，用于在profinet上运行分布式i/o

用于 2 端口交换机的 profinet 接口

组合 mpi/profibus dp-主/从接口

在profibus上实现等时模式

cpu 运行需要 simatic 微存储卡(mmc)

area of application

cpu 315-2 pn/dp 具有中等规模程序量.除了分布式i/o结构，它还可用于分布式自动化结构。可在simatic s7-300中用作profinet io控制器以及标准profibus dp主站。cpu 315-2 pn/dp还可用作分布式智能从站(dp从站)。

cpu 315-2 pn/dp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：

easy motion control 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

使用 simatic s7-pdiag 进行扩展过程诊断。

无需其他组件，通过cpu的集成组合就可以实现网络自动化解决方案。

design

cpu 315-2 pn/dp 装配有：

微处理器；

处理器处理每条二进制指令执行时间约为 50 ns，每条浮点数运行指令约为 450ns。

384 kb 主存储器（相当于大约 128 k 条指令）；

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；

多达 32 个模块，（ 4 层结构）

mpi/dp 组合接口；

第一个集成的 mpi/dp 接口最多能同时建立 16 个与 s7-300/400的连接或与编程器、pc 和 op 的连接。在这些连接中，始终分别为 pg 和 op 各保留一个连接。

mpi 可以通过“全局数据通讯”与最多32个cpu组建简单的网络。

该接口可从mpi接口重新设置为dp接口。

profibus dp 接口:

dp 接口可用作 dp 主站或 dp 从站运行。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。

以太网接口；

cpu 315-2 pn/dp 的第 2 个内置接口是一个基于以太网 tcp/ip 的 profinet 接口，带有双端口交换机。

它支持下列协议：

s7通讯用于在simatic控制器间进行数据通讯;

通过 step 7 进行编程、启动和诊断的 pg/op 通讯;

与hmi和scada连接的pg/op通讯;

在profinet上实现开放的tcp/ip、udp和iso-on-tcp (rfc1006)通讯；

simatic net opc-server用于与其它控制器以及cpu自带的i/o设备进行通讯

overview

功能模块使 cpu 减轻了计数、定位和控制等工作负荷

模板的种类

计数器模块

用于快速移动以及爬行速度驱动的定位模块

用于步进电机的定位模块

用于伺服电机的定位模块

定位和连续路径控制模块

ssi 位置检测模块

电子凸轮控制器

高速布尔处理器

控制模板

功能模块

计数

fm 350-1计数器模块

fm 350-2计数器模块

定位

快速横动/爬行速度驱动

fm 351 定位模块

用于步进电机

fm 353 定位模块

用于伺服电机

fm 354 定位模块

位置和路径控制

fm 357-2 定位和路径控制模块1)

ssi 位置检测

sm 338 pos 输入模板

电子凸轮控制

fm 352 电子凸轮控制器

高速逻辑运算

fm 352-5 高速布尔处理器

controlling 组件

fm 355 控制器模板

fm 355-2 温度控制模块

称重和比例控制

siwarex

1) 不用于 et 200m

## 与 et 200m 分布式 i/o 设备的适用性

几乎所有功能模块也可在 et 200m 分布式 i/o 设备中使用。为此，必须注意以下方面：

在 im 153-1 (6es7 153-1aa03-0xb0) 的后面插入

在 im 153-2 (6es7 153-2ba02-0xb0) 的后面插入

在 im 153-2 fo (6es7 153-2bb00-0xb0) 的后面使用

在 im 153-4 pn (6es7 153-4aa00-0xb0) 的后面使用