

# 西门子莱芜代理商-经销商-一级代理商-授权代理商

产品名称	西门子莱芜代理商-经销商-一级代理商-授权代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

## 产品详情

西门子莱芜代理商-经销商-一级代理商-授权代理商  
西门子莱芜代理商-经销商-一级代理商-授权代理商  
西门子莱芜代理商-经销商-一级代理商-授权代理商

机床用户的利益

优质、坚固的镁压铸操作员面板有防护等级为 IP65

免维护的操作面板正面，例如：无风扇、电池或硬盘

具有带短行程键的集成式键盘，操作友好方便

使用前面板上的 USB 和以太网接口，可方便地进行数据交换

使用 ShopTurn 和 ShopMill 进行简便操作

表面和顶部表面：创新的高性能数控功能可用极短时间提供超高质量的工件表面

独特的工艺循环 – 从加工任意的车削和铣削轮廓（带余料检测）到工艺测量和平衡切削

G-Tech 是一个磨削加工软件包，具有丰富的数控功能，既适用于低成本的入门级机床，又适用于高生产能力机床

动画元素：数控输入画面采用了动画元素，为操作员提供了佳指引

数控键盘上的直接键便于输入

通过 SINUMERIK Integrate for production Access  
MyMachine/Ethernet，可从世界上的任何地点进行远程诊断

Easy Message：使用集成式移动无线调制解调器，可通过文本消息 (SMS)  
实现佳过程监控和高机器可用性

Easy Extend：灵活操作机器单元，例如，A 轴/零件机床

维护排程器：根据规定的维护间隔，用信号指示待执行的维护任务

机床制造商获益：

硬件接口减少，系统质量优异

基于变频器的 Safety Integrated 功能，符合欧盟机械指令

针对工艺的系统软件降低了系统复杂性

预设的系统参数让调试更快速和更方便

借助于单个 PLC I/O 自动进行系统组态

Service Planner：可通过集成的计划器制定机床维护间隔

Easy Archive：集成归档过程可实现调试更新的佳处理

Easy Extend：集成向导用于增加可选机床单元

通过数控系统中的符号和注释实现简便 PLC 编程

可使用免费的 PLC 编程工具，经销商和机床制造商无需任何支出

在第二次对所有系统部件进行调试之后 24 个月期限内，将按照 OSS  
服务描述对缺陷进行补救为期 36 个月。

概述

7种标准型CPU(CPU312,CPU314,CPU315-2 DP,CPU315-2 PN/DP,CPU317-2 DP,CPU 317-2  
PN/DP,CPU319-3 PN/DP)

7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。

## 应用

提供了以下标准CPU

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

## 技术规范

### 商品编号

6ES7312-1AE14-0AB0

6ES7314-1AG14-0AB0

6ES7315-2AH14-0AB0

6ES7315-2EH14-0AB0

### 一般信息

### 硬件功能状态

01

固件版本

V3.3

V3.2

附带程序包的

工程系统

STEP 7 V5.5 + SP1 以上或 STEP 7 V5.2 + SP1 以上，附带 HSP 218

自 STEP 7 V5.5 起

电源电压

额定值 (DC)

DC 24 V

是

允许范围，下限 (DC)

19.2V

20.4V

允许范围，上限 (DC)

28.8V

电源导线的外部保险装置（推荐）

小值 2 A

电源和电压断路跨接

停电/断电跨接时间

5ms

重复率, 小值

1s