

内蒙古西门子中国授权总代理商

产品名称	内蒙古西门子中国授权总代理商
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

产品详情

重要的出口信息

标准型部件或系统的出口可能需要耗时的正式批准，因此建议如果可能的话，使用出口型。

每个出口型（如德国联邦经济与出口管制局 (BAFA)，海关）均有与正式出口认证相关的分类认证信息 (AZG)。用户可从本地的西门子销售办事处获得此认证。

如果使用的是具有完整功能范围的版本，必须注意对于提供服务框架内需要出口认证的部件、备件供应以及软件升级或更新的出口，也需要正式授权。尤其是在机床制造商将数控系统安装在机床中后，需要进行出口管制的情形。繁琐的正式认证程序可能会严重制约售后服务。

因此在对某系统申请出口许可时，我们建议，在申请中包括那些需要认可的各种元件其备件供货，以免将来产生延误。如果数控系统要作为某机床中安装好的备件出口，则我们建议机床制造厂家在机床的出口许可中包括各种需要认可的备件。如果机床本身不需要正式的出口许可，而包含一些需要这种许可的元件，则我们建议提前申请这种元件的备件供货出口许可。

需要正式许可的备件供货因此可以由机床生产厂家自己快速而方便地出口。或者由西门子进行，前提是机床生产厂家可以给西门子提供出口许可部件。

BICO 技术

每个驱动对象都包含大量输入和输出变量，这些变量可使用 Binector-Connector 技术 (BICO)

进行任意和独立互连。一个 Binector 就是一个逻辑信号，其值为 0 或

1。而连接器是一个数值，例如，实际转速或当前设定值。

驱动个控制图 (DCC)

用于 SINAMICS S120 的 DCC

驱动控制图可对驱动级的闭环过程控制、逻辑和算术功能进行简便的图形化组态。

它可以方便地组态 SIMOTION 运动控制系统以及 SINAMICS S120 驱动系统的技术功能。

用户友好的 DCC 编辑器支持控制回路结构的方便图形组态和清晰显示。

相关的块库包含大量闭环控制、运算和逻辑块以及更复杂的开环和闭环控制功能。

SINAMICS S120 的驱动控制图同时还为直接在转换器中解决驱动级开环和闭环控制任务奠定了基础。

工艺控制器

工艺控制器是一种 PID

控制器，适合执行变量调节控制，例如，调节液位、温度、张力、压力、流速和调节辊位置。

集成的安全功能 (Safety Integrated)

控制单元支持全面的安全功能。

集成安全功能是 Safety Integrated 基本功能

STO = 安全扭矩断

SBC = 可靠制动控制

SS1 = 安全停机1

和需要授权的Safety Integrated 扩展功能

SS2 = 安全停机 2

SOS = 安全运行停车

SLS = 安全限制转速

SSM = 安全转速监视器

SDI = 安全方向

SLP = 安全限制位置

(符合 IEC 的缩写)

如果使用扩展安全功能，则需要授权、补充系统组件（如 TM54F 终端模块）或适宜的安全控制装置。

有关集成安全功能的详细信息，请参见“故障安全集成”一章。

诊断通过轨迹功能得到佳支持

与驱动对象相关的输入和输出变量的时间特性可通过集成的轨迹功能进行测量，并通过 STARTER

调试工具进行显示。轨迹可同时记录多 4

个信号。一个记录可通过自由选择边界条件来触发，例如，通过一个输入或输出变量的值来触发。

基本定位器功能模块 (EPos)

基本定位器“Epos”可作为一个另外的功能模块在所有 SINAMICS S120

控制单元上调用。基本定位器可用于解决基本运动控制任务，无需使用一个外部控制器。

集成功能，用于带电机编码器或机器编码器的直线和旋转轴的及相对定位。

SINAMICSS120 驱动系统中的 Epos 基本定位器提供了强大、精准的定位功能。由于其灵活性和自适应性

，基本定位器可用于一系列定位任务中。

这些功能无论是在调试还是操作时都易于处理，并且综合监控功能十分卓越。

在不使用外部位置控制器的情况下，可以实现许多应用。

Epo 基本定位器用于在/相对定位条件下定位带有旋转以及线性电机编码器或机器编码器（间接或直接测量系统）的线性或旋转轴（模数）。

Epo 是一个功能模块，其可在伺服控制或向量控制中。

用户友好的组态和调试，包括控制面板（通过 PC 操作）和带有 STARTER 调试工具的诊断功能。

除了极为灵活的定位功能，由于其一体化的监控和补偿功能，Epo 还具有高度的用户友好性和灵活性。

各种不同的操作模式及其功能增强了灵活性和设备生产率，例如，通过“运行中快速”和无扰地校正运动控制。

预组态的 PROFIdrive

定位框可供使用，一旦选择此定位框，其可以自动建立到基本定位器的内部“连接”。

Epo 基本定位器的功能

借助以下基本组件实现闭环位置控制

位置实值感测（包括低级别测量探头评估和基准标记搜索）

位置控制器（包括限值、适配和预控计算）

监控功能（停止、定位和动态跟踪误差监控，和凸轮信号）

机械系统

反向间隙补偿

模数偏移量

极限值

速度/加速度/延迟/冲击限制

软件限位开关（通过位置设定点评估进行行程限制）

停止凸轮（使用硬限位开关分析进行移动范围限制）

参考或调整

设定参考点（对于处于静止的轴）

搜索基准（单个模式包括反向凸轮功能、自动换向、归位至“输出凸轮和编码器零点标号”或只是“编码器零点标号”或“外部零点标号 (BERO)”）

捕捉参考（借助于测量输入分析，可实现“正常”移动期间的连续参考；例如，通常会分析 BERO 传感器。“点动”、“直接设定值输入/MDI”和“移动块”模式的从属功能）

值编码器校准

横动程序块模式（64 个横动程序块）

使用可存储在驱动装置中的横动块进行定位，包括块变动启动条件和特定任务，用于一根已经定位过的轴

横动程序块编辑器使用 STARTER

每个横动程序块包含以下信息：

作业编号和作业（如定位、等待、GOTO set jump、设置二进制输出、移动到固定止挡）

运动参数（目标位置、加速和减速的超越速度）

模式（如：隐藏块、延续条件如“先停后续”、“持续运行”和“使用高速探头输入外部延续”）

作业参数（如等待时间、按块记录步骤条件）

直接定位点输入 (MDI) 模式

定位（、相对）和设置（循环闭环位置控制），通过直接定位点输入（如通过 PLC 使用过程数据）

在移动（运行中设定点接收）以及在设置和定位模式之间快速转换时，也可以影响运动参数。

如果轴没有复位，直接定位点规范操作模式（MDI）也可以在定位或设置模式中使用。这意味着运行中同步和重新复位可以通过“快速定位”来执行。

点动模式

轴的闭环位置控制移动，在“循环位置控制”或“慢进增量”模式下运行，（通过一个“步长”）并可以在这两种模式间切换

概述始终提供适宜的数控设备

凭借 SINUMERIK，西门子使用用于不同领域和技术具有的成本效益解决方案为机床自动化提供统一的系统平台。

SINUMERIK 基于以下理念：单数控系统，多种功能 –

从计算机化的数字控制到驱动器和电机直到完整的控制柜。

西门子始终在寻求与创造、创新和统一地实现机床解决方案的新机会与更佳机会。西门子在能量效率和

能源管理方面树立了标准。

通过 PROFINET，可在同一总线上同时实现要求苛刻的实时通讯和 IT 通讯。

SINUMERIK 安全集成可以较低成本实现人员与机器安全功能。

凭借久经验证的功能、集成的组件和支持服务满足各个领域的特定要求 –

不论是制造大批量还是小批量的简单或复杂的零件。

西门子一直在为客户争取到大的利益而努力奋斗。

车间生产

ShopMill 和 ShopTurn

是我们所提供的软件解决方案，它们针对满足车间生产的要求进行了优化，面向实际而又使用方便。

刀具加工和制模

工具和模具生产对表面质量、精度和速度有着严格的要求。这就要求联合使用功能强大的硬件与智能化软件。

汽车工业

通过 TRANSLINE sl 这一针对汽车生产领域的自动化方案，我们提供了一种由各种组件构成的模块化灵活系统。装配线的自动化是使用来自同一个来源的组件实现的，这些组件完美相互作用，以执行相应任务。

航空工业

航空工业对生产的效率与准确性提出了严格要求。西门子也为这一领域提供了广泛的产品用户服务，例如，他们提供了具有定制功能范围的高端数控解决方案，对 CAD/CAM 过程链进行了优化。

医疗工程

人造关节、植入物以及医疗仪器的制造必须要达到极高精度和质量。SINUMERIK

支持医疗工程中所采用的所有技术，能够满足极高要求

上海枫暨工业自动化设备有限公司是德国SIEMENS中国授权代理商，赤峰西门子S7-300代理商公司主要从事工业自动化产品的集成、销售与维修。致力于为您提供在机械、化工、水泥、电力、环保等领域的电气及自动化技术的完整解决方案，包括自动化产品及系统、工程项目执行及管理、主要过程控制领域技术支持，武汉西门子MM420/430/440变频器授权代理商以及***的售后服务、培训等。

西门子PLC代理商、西门子S7-300代理商、西门子上海PLC总代理、西门子S7-300PLC总代理、西门子S7-300上海一级代理商、西门子PLC全国总代理、西门子PLC中国一级代理。西门子授权总代理商，西门子中国授权总代理商，西门子一级供应商，西门子一级经销商，西门子电缆授权代理商，

上海枫暨工业自动化设备有限公司本着“以人为本、科技先导、矢志创新、追求***”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、销售，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，上海枫暨有限公司公司在与德国 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，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的***技术及自动控制的***解决方案。

西门子中国一级代理商 西门子一级代理商 西门子电缆一级代理商 西门子PLC一级代理商