

廊坊市西门子代理商

产品名称	廊坊市西门子代理商
公司名称	上海控东自动化科技有限公司
价格	999.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号1173室（注册地址）
联系电话	18321343989 18321343989

产品详情

适合应用于供水和污水处理、楼宇建筑、地铁隧道通风等基础设施领域，也普遍适用于例如水泥、化工、食品饮料等工业环境。该系列变频器具备节能、可靠、易用的特点，在产品的全生命周期内贯彻节能和降低成本的理念；丰富的保护功能极大地降低了故障停机时间，并可应对苛刻的外界环境；其外形紧凑，便于安装、使用和维护。

标准型风机泵专用变频器Sinamics G120XA

Sinamics G120XA

标准型风机泵专用变频器在中国生产，目前主要面向中国和印度等亚洲市场。其功率范围为0.75至560 KW，几乎完整涵盖低压市场风机和泵的功率需求；集成矢量控制算法可极大提升转矩和速度的控制精度。Sinamics G120XA变频器可支持同步电机、磁阻电机等高效电机，集成节能模式（ECO）、休眠功能并可自动计算能耗，以确保性能、损耗和输出功率。Sinamics G120XA的运行电压范围为-20%到+10%，运行温度范围-20 到60 ，内置双直流电抗器和主动保护功能，软硬件结合降低故障停机时间。其结构紧凑可并排安装从而节省空间；集成典型的连接宏、多泵控制、飞车启动、清淤功能、火灾模式等多种风机泵类专用功能，可进行、简单且快速的调试工作；除此以外，工程师还可通过PC和手机无线接入，进行向导式、可视化地诊断和调试。客户通过网络注册，可获得30个月的免费质保。廊坊市西门子代理商

风机泵专用变频器Sinamics G120X

Sinamics G120X变频器面向全球市场，提供更丰富的产品规格，目前在德国和英国生产。G120X系列变频器的功率范围为0.75至 630 kW，适用于全部电机类型。除了支持380V电压，还可适用于690V和220V两种电压输入类型，支持高防护标准的3C3涂层，在IP20防护等级之外，未来还将推出IP21/IP55两种防护等级，满足更多应用场合。G120X变频器不仅适用于Modbus通讯协议，还支持Profinet和Profibus现场总线。其集成的功能已通过SIL3认证。

数据可直接上云，实现流程和维护过程的优化

用于Simatic S7-1500控制器和ET 200MP I/O系统。Simatic S7-1500

TM神经处理器（NPU）使用英特尔Movidius Myriad X

视觉处理器（VPU），能够实现神经网络的处理。新模块配有USB 3.1接口和千兆以太网端口，通过SD卡获得训练过的神经系统中的功能。传感器的数据和来自CPU程序的数据，在神经网络的基础上进行处理。借助机器学习算法，诸如生产工厂的视觉质量检验或图像引导的机器人系统等应用将得以实现。这些行为从而变得更、更像人类专家。随着该模块的推出，西门子将更多的未来技术整合到工业应用场景。

Simatic S7-1500 TM NPU上安装的VPU采用英特尔新款 Myriad X VPU

芯片，配有神经网络结构的专用硬件加速器。集成了图像处理单元与神经网络计算单元的Myriad X是计算机视觉应用的先驱。嵌入式英特尔芯片可基于训练过的模型来加速图像处理过程和快速本地数据评估，从而工业自动化领域新的应用。

用户可以在S7-1500 TM NPU模块的集成接口上连接可兼容的传感器，例如摄像头或麦克风，传感器数据和廊坊市西门子代理商来自CPU程序的信息，利用神经网络进行处理，处理的结果再在CPU程序中进行评估。利用传统图像处理技术识别工件时，地设置每个工件的数据；而应用学习算法对所识别的图像数据进行分析，工件数据的设置在一定程度上可以更加灵活。Tensorflow等开放式人工智能框架就是应用于此。

Simatic S7-1500 TM NPU的优势在分拣/放置应用场景里，体现在移动机器人能够识别、分拣并放置随意摆放在箱子中的部件。此外，在质检方面也将带来附加价值，例如利用联网摄像头所采集的图像或数据对神经网络进行不断训练，模块将像专家一样具备判断产品或工艺一致性、颜色和质量参数的知识。

背景信息：

系列的函数关联到CPU以避免这些函数被操作。CPU中使用的全局库“Long Functions”中的函数，在具有这种关联的情况下无法加载到仿真中。

但可以将这些元素替换为其在全局库中的原始版本。它们不会关联到CPU。

将不一致的程序加载到S7-1500 CPU中

在TIA Portal中，如果不进行一致性检查，廊坊市西门子代理商则无法将不一致的程序下载到S7-1500 CPU中。在加载过程中，如果出现了不一致的情况，则将在后台检查程序中的所有块，然后重新编译。但如果CPU中存在使用由更早版本STEP 7加载的程序，则这些程序中将会出现不一致情况。

在这种情况下，请注意以下信息：

如果从设备加载了不一致的程序，那么之后无法将程序原样加载回S7-1500 CPU中。这是因为在加载过程中必执行一致性检查，并更正不一致的数据。

从设备加载数据块