

咸阳西门子中国总代理

产品名称	咸阳西门子中国总代理
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

一个“ Intelligent Belt ”用于拾取前后无规律到达的多个产品，并将它们集中在一个卸载位置。最重要的特点是装载和卸载阶段在时间上是如何分开的。基于 SIMOTION、SINAMICS 和 PROFINET 的可扩展硬件平台可以满足不同机器的要求。

除了像复归、定位和点动这样的扩展功能外，还提供了一个用于自动操作智能传送带（两个传送列）的功能块。

优势

Intelligent Belt 是一个软件库，用于将传送带系统实现自动化以将生产和包装分离。包装的技术基础 SIMOTION 运动控制系统。

由于具有经过预组态和测试的软件元素，可方便地进行调试

与所有驱动器和编码器类型兼容，降低了工程组态成本

可组态所有功能（将编程降到最低程度），从而可以迅速集成到用户程序中。

远程诊断、调试和组态工具集成在统一的可升级 SCOUT 工程系统中，可减少维修和组态时间。

应用程序

功能块包含基本功能（控制器启用、监视）、手动操作模式（点动、定位、复归和返回初始状态）以及可详细组态的自动模式。

一个 Intelligent Belt 包含可在一个共用轨道上相互独立地移动的两个传送列。每个传送列又包含多个袋。这些传送列不能相互穿越。

皮带或链条在正方向上运行。卸载之后，皮带或链条会将空的传送列移动到该机构的底部，并返回到装载位置。

可以将软件库实例化，这意味着可方便地添加皮带。

总览图：可显示完整顺序结构。

单页显示：顺序结构、步允许条件以及步的动作可在一页屏幕上一一起显示。

详细显示：动作、转换（带有步允许条件）和联锁以及与某个步相关的监视条件将一起显示。

步顺序的灵活组态：通过同时和备选分支、顺序串中的跳转、步的激活和停用，用户拥有对其任务进行描述的大量选择。在同一个块中，可以组态任意多个平行的异步步顺序。

语言范围：语言范围促进了条件和动作的用户编程。

联机功能：除所执行的动作外，还可显示有效步、联锁状态、监视和步允许条件。

性能：优异性能可通过选择性地对步进行处理来取得。一个步序列的处理时间与步数无关。

链接到项目范围内的一个归档系统 (DOCPRO)

管理部分的存储要求可根据需要进行调整；S7-GRAPH 提供了用于集成顺控块的通用管理部分的不同可设定编译器选项：

选项“可自主执行”：管理部分（大约 5 KB）包括在由 S7-GRAPH 生成的每个功能块中。它是用于仅带有一个顺控块的小型应用的解决方案。

选项“标准 FC”：管理部分被调换到一个单独的块，该块仅针对每个项目存在一次，并由所有顺控块共享。根据此标准 FC 的类型，存储要求可以是 8 KB 或 10 KB。

系统功能“FC 73”（V5.1 或更新版本）：FC 73 支持 8 KB 以下的小存储器解决方案，这在 S7-300 的较小型的 CPU 中尤其有用。在使用 FC 73 时存在以下限制

6ES7518-4AP00-0AB0CPU 1518-4 PN/DP, 3 MB 程序, 10 MB 数据, 集成 3PN, 1DP
6ES7517-3AP00-0AB0CPU 1517-3 PN/DP, 2MB 程序, 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP

接口 6ES7516-3AN00-0AB0 6ES7516-3AN01-0AB0CPU 1516-3 PN/DP: 1 MB 程序, 5 MB 数据; 10 ns

; 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口 6ES7515-2AM00-0AB0 6ES7515-2AM01-0AB0CPU 1515-2 PN

, 500K 程序, 3M 数据, 集成 2PN 接口 6ES7513-1AL00-0AB0 6ES7513-1AL01-0AB0CPU 1513-1 PN: 300 KB

程序, 1.5 MB 数据; 40 ns; 集成 2PN 接口, 6ES7511-1AK00-0AB0 6ES7511-1AK01-0AB0CPU 1511-1

PN: 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2PN 接口, 6ES7512-1DK00-0AB0 6ES7512-1DK01-0AB0CPU

1512SP-1 PN, 200KB 程序, 1MB 数据 6ES7510-1DJ00-0AB0 6ES7510-1DJ01-0AB0CPU 1510SP-1 PN,

100KB 程序, 750KB 数据 6ES7507-0RA00-0AB0PS: 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230

V 6ES7505-0RA00-0AB0PS: 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V 6ES7505-0KA00-0AB0PS: 25

W, 额定输入电压 DC 24 V 6ES7532-5HF00-0AB0AQ 8: 模拟输出模块, 8AQ, U/I

, 高速 6ES7532-5NB00-0AB0AQ 2: 模拟输出模块, 2 AQXU/I

, 标准型, 25mm, 包含前连接器 6ES7532-5HD00-0AB0AQ

4: 模拟输出模块, 4AQ, U/I 6ES7531-7NF10-0AB0AI

8: 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速 6ES7531-7QD00-0AB0AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST,

25mm,包含前连接器6ES7531-7KF00-0AB0AI 8：模拟输入模块，8AI，U/I/RTD/TC6ES7534-7QE00-0AB0
AI4/AQ2：模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm,包含前连接器6ES7523-1BL00-0AA0DI/DQ
16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.6ES7522-5HF00-0AB0DQ
8：数字输出模块，8DQ，继电器，230 V AC/ 5A 6ES7522-5FF00-0AB0DQ
8：数字输出模块，8DQ，可控硅，230V AC/ 2A6ES7522-1BL00-0AB0DQ
32：数字输出模块，32DQ，晶体管，24 V DC/ 0.5A6ES7522-1BH00-0AB0DQ
16：数字输出模块，16DQ，晶体管，24 V DC/ 0.5A6ES7522-1BF00-0AB0DQ 8：数字输出模块，高性能
8DQ，晶体管，24V DC/2A 6ES7522-1BL10-0AA0DQ 32x24VDC/0.5A
BA，包含前连接器6ES7522-1BH10-0AA0DQ 16x24VDC/0.5A
BA，包含前连接器6ES7521-1FH00-0AA0DI 16：数字输入模块，16DI，230V AC
BA6ES7521-1BL00-0AB0DI 32：数字输入模块，高性能 32DI，24V DC 6ES7521-1BH50-0AA0DI
16：数字输入模块，原型，16DI，24V DC BA6ES7521-1BH00-0AB0数字输入模块，高性能 16DI，24V
DC

概述

商用印刷机市场的要求是提供更宽和速度更快的印刷机，重点放在印刷板的更换要快，废料极少。同时，机器厂商和用户都需要更高的自动化程度和更大数量的轴。西门子的 SIMOTION 运动控制系统、SINAMICS 变频器、开放的 Print Standard 软件以及 SIMATIC 自动化系统可以完美地满足这些要求。

灵活而高效 – 适用于今天和未来的机器

我们的广泛产品系列为商业印刷中的集成解决方案奠定了良好基础，适用于所有应用：从总轴驱动器到电子式总轴，每个印刷单元上有多个驱动器，折叠机中具有电子凸轮轮廓。所有站都可设计为一个集成系统（包括卷筒纸架、印刷单元、干燥机、折叠机和印后加工机），并具有集成套准控制功能。

优势产品优势一览：

模块化、可扩展的硬件和软件

开放式印刷标准

各个驱动器实现高精度可靠同步

集成式系统平台可用于印刷机的所有单元

通过 PROFINET，可使用一个总线系统进行同步和通信

SINAMICS 和 SIMATIC 中具有安全集成功能

采用 SIMOTION、SINAMICS 和 SIMATIC 系统中的标准部件

同步和异步电机以及 SINAMICS 变频器具有广泛的产品和性能范围

西门子拥有全面的机电一体化和印刷机方面的专业知识，并拥有为印刷机设计广泛的驱动系统方面的经验

商用胶印机自动化解决方案

商用胶印机

一台商用胶印机一般由卷纸架、印刷单元、捕获装置、干燥机、冷却机和折叠机组成。

所有这些装置都由 1FT/1FK/1PH 系列电机来驱动。电机由 SINAMICS S120 变频器进行控制，而这些变频器又通过 SIMOTION 和 PROFINET IRT 实现同步。SIMOTION 可生成虚拟主站设定点，还能够运行完整的机器自动化程序。同步功能可确保精确的印刷颜色和裁切套准。

概述

不管是简单的层式印刷机、复杂的单元式设计多滚筒印刷机，还是高质量的中央压印滚筒印刷机：我们总能够针对您的柔性版印刷机提供最佳和完美协调的解决方案。

创新而成熟的柔版印刷解决方案

这些解决方案由 SIMOTION 运动控制系统、高动态 SINAMICS 变频器系列和广泛的伺服电机组成。您可从众多成熟部件和标准应用当中进行选择，以便对您的机器上的所有电气轴实施运动光控制。机器级自动化结构和集中式组态都是可能的。

针对扩展的机器和过程自动与操作，我们提供了成熟的 SIMATIC 部件。并且，您将获益于我们作为直接驱动系统的领先供应而具备的广泛机电一体化知识，并在从设计直至调试的整个过程中获得胜任的支持。

优势产品优势一览：

基于变频器的集成 SIMOTION 运动控制系统

各种设计形式的高动态 SINAMICS 变频器

大量同步和异步电机

可基于 SIMATIC 操作员和控制部件进行扩展

经过验证的开放式应用程序 Print Standard 可用于印刷、卷绕和定位轴

通过软件对干燥机和温控卷筒进行温度调节

通过 PROFIBUS 和 PROFINET 进行标准通信

全面的机电一体化专门知识

集成套准控制功能

集成安全技术用于实现动态手动套筒更换