

西门子中国总代理|工控专业代理

产品名称	西门子中国总代理 工控专业代理
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

产品详情

西门子中国总代理|工控专业代理

我公司致力于推广西门子高性能自动化系统和驱动产品，所经营产品范围包括：LOGO!通用模块；SIMA

TICS7-200、S7-300、S7-400系列可编程控制器；

SIMATIC HMI面板，工控机，编程器；工业PROFIBUS、以太网及无线通讯等相关产品；正版PCS7软件

、WINCC组态软件、STEP7编程软件；SITOP工业开关电源；通用型、工程型变频器，直流调速装置等

。随着技术的发展和产品的更替，产品的出现层出不穷，我公司也紧随西门子脚步争取为广大客户提供

新的自动化产品：SIMATIC S7-1200系列PLC；SIMATIC

BASIC HMI面板；G120、G130、G150、S120等全新SINAMICS家族驱动产品；PCS7 V7.1和新的STEP7 Basic

平台软件等。公司各类产品齐全，货量充足，能够满足客户紧急大量现货需求，保证工期进度。

价格波动，请来电咨询

应用典型应用

操作机器，如贴片机

包装机械，如贴标机、枕式包装机

自动装配机

金属成型加工机

印刷机械，如丝网印刷机

卷绕机和退绕机

功能

3 个轴中心：SH 45、SH 65 和 SH 90

额定转速为 2000 rpm/3000 rpm

转速高达 4000 rpm

300 % 过载能力

集成式 20 位值编码器或增量式编码器，具有 2500 S/R（通过 V90 驱动器的电子式倍增功能，具有 13 位分辨率）

防护等级 IP65，自然冷却

可选抱闸

带光轴或导向键

S7-300F/S7-300F的安全功能包含在CPU的F程序中，并且位于故障安全信号模块之内。信号模块采用差异分析方法和测试信号注入技术实现输出和输入信号的监控。借助周期性自检、指令检测、程序逻辑检测和程序顺序流检测等方法，CPU可以检测控制器是否工作正常。此外，通过“活跃标志（sign-of-life）”请求，还可以对I/O进行检测。

若判定系统中存在故障，则将该系统切换至安全状态编程CPU315F与安全有关的程序采用STEP 7语言的梯形图（LAD）和功能图（FBD）编制。与运行有关的功能范围和数据类型均限于在此处设置。编译时使用特定的格式和参数，可以创建安全相关程序。在单个CPU中，标准程序可以同时与故障安全程序一起运行（共存），无任何限制。该软件包的另一个组件是F库，配有TUV认可的安全相关功能的编程实例。这些编程实例可以更改，但更改必须再次认证。S7F分布式安全选项软件包

编制安全相关的程序段时，必须使用选项软件包“S7 F

DistributedSafety”。该软件包含有创建F程序所需要的全部功能和块。

运行S7 F Distributed Safety必须安装不低于V5.1SP3版的STEP

7. 数字量输入/输出模块用于处理自动化系统中的数字量输入/输出任务。

可通过这些模块连接数字量传感器和执行器。使用数字量输入/输出模块给用户以下优点：适应性；

采用的模块组合方式，可以匹配控制任务所需的输入/输出的点数。

不需要过多的投资灵活的过程信号连接；

可使用各种不同的数字量执行器和传感器，将自动化系统连接到过程控制中。

数字量输入/输出模块具有下列机械特性：紧凑型设计坚固的塑料机壳里包括：绿色

LED，用于指示输入/输出的信号状态 前连接器插座，通过前门保护

前门上的标签区。连接器针脚分配，用于在前门内部进行配线。安装方便 模块安装在

DIN导轨上并通过总线连接器连接到相邻模块。没有插槽规则；输入地址由插槽决定。当在 ET 200M

分布式 I/O系统中与有源总线模块一起使用时，可以对数字量输入/输出模块进行热插拔，

而不会有任何反应。其它模块继续工作。方便用户接线装置单元通过连接器连接。当连接模块时，编码

设备锁定在连接器中，这样该连接器只能适合于同样类型的模块。更换模块时，对于新的同类型模块，

可原封不动保持前连接器的接线状态。这样可以避免在更换模块的过程中将已接线

的前连接器插入到错误模块中。SIMATIC HMI 操作员控制和监视系统 – 高效的机器级操作员控制和监

视当人们必须使用执行各种任务的机械和设备（从转筒式干燥机到废物压实机）进行作业时，需要监视

和操作员控制设备。为您的具体任务找到合适的设备并不难。面临的挑战是找到一个不会过时、灵活的

解决方案，该解决方案既可集成到更gaoji别的网络中，又可满足对透明度和数据提供提出的日益增长的

需求。多年来，SIMATIC HMI 面板已在所有工业领域的各种不同应用中证明了它们的价值。目前使用的系统范围与相应设备中的应用程序和技术的范围一样广泛。西门子为其产品及系统提供工业安全功能，以支持工厂、解决方案、机器和网络的安全运行。为了保护设备、系统、机器和网络以防受到网络威胁，必须实施并持续保持全面、的工业安全概念。西门子的产品和解决方案构成了这种概念的一个要素。

客户负责防止未经授权的对其工厂、系统、机器设备和网络进行访问。这种系统、机器和部件只应连接到企业网络或互联网，前提是需要进行这种连接，且仅当采取适当措施时的情况下才进行这种连接（例如，使用防火墙和/或进行网络分隔）。工程组态系统通过工程组态系统，可在一个集成化的系统中来解决运动控制、逻辑和技术任务，它提供了用于编程和参数分配、测试

和调试以及诊断所有必要工具。运行版软件模块

这些模块提供了各种运动控制功能和技术功能。通过选择适宜模块，可针对特定机器来定制系统功能。

硬件平台 各种平台使SIMOTION 运动控制系统成为一个完整系统。使用工程组态系统和相关运行版软件模块开发的应用程序可在不同硬件平台上使用，从而使您能够针对特定机器选择适宜的平台。