浙江湖州市西门子中国授权总代理商

产品名称	浙江湖州市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

通过绘制工艺功能图生成自动化程序

内容丰富的库包含现成的软件块，可以向其中添加用户自己创建的块

由于将现成的块互连，大限度减少了开销，不易出错

在自动化环境中实现优集成，例如，保证与所有 STEP 7 工具兼容

可用于 SIMATIC S7-300（建议用于 CPU 316 或 CPU 314C 或更高型号）、SIMATIC S7-400、SIMATIC WinAC 和 D7-SYS

许可

SIMATIC CFC V9.0
随附提供了一个浮动许可证。借助于该浮动许可证，可将该软件安装在任意多台 PC 上。这就意味着，每个许可证有一个用户可以独立于所用的 PC
或者从某个特定工作站来使用该软件。现有许可证的数量决定可同时运行该软件的 PC 的数量。

为之前 8.x 版本的用户提供了到版本 V9.0 的升级包。

对于 SIMATIC
CFC，随“ 标准版 ”、“ 紧凑版 ”和“ 下载版 ”交付类型提供了软件更新服务。

有关软件更新服务、许可证类型、在线软件交付以及如何使用自动化许可证管理器处理软件许可证的详细信息，请见此处：

http://www.siemens.com/simatic-licenses

优势

使用 SIMATIC S7 CFC，技术要求可以快速、容易地转换成完整、可执行的自动化程序。用于创建 CFC 程序的费用可降到低：

自动化任务在组态阶段就可以完成。组态数据可自动转换。

通过链接功能块（AND、OR、PID 控制器），只需将技术功能参数化即可。不再需要费时耗力的编程。当然也能集成由其它 STEP 7 编程语言生成的功能块。

创建包括标准块的功能要比常规的编程更快、更不容易出错。

由于可以稳妥地集成到 STEP 7 工具中（包括 HMI 工具），自动扩展 STEP 7 项目管理，和 STEP 7 共享信号数据，以及嵌入到经典语言世界中，如通过导入写在 LAD 中的标准 FB 和 FC，可以以佳方式集成到自动化世界中。

大约在按下按钮之后就会生成一个可执行代码并在线传输到可编程控制器。为了生成代码，STEP 7 和 S7-SCL 必须安装在 PG 上。

经济地完成简单 HMI 任务

??????????????????????? HMI????????????? ??????

??

SIMATIC HMI ?????

??

??????????????????????? LED???????????????????????????????? IP65 ???????????????????????????? IO ???

SIMATIC HMI ????

??

????????

按键式面板

SIMATIC HMI KP8/KP8F/KP32F（主要设备带有多色 LED 灯）

基本面板

第二代标准型面板

代标准型面板

6AV6 643-0DD01-1AX1	MP277-10 按键式面板,10寸64K色中文显示
6AV6644-0AA01-2AX0	MP377-12 触摸式面板，12寸64K色中文
6AV6644-0AB01-2AX0	MP377-15 触摸式面板，15寸64K色中文
6AV6644-0AC01-2AX0	MP377-19 触摸式面板，19寸64K色中文
6AV6644-0BA01-2AX1	MP377-12 按键式面板,12寸64K色中文显示
6AV6671-1CB00-0AX2	MMC 存储卡 128 MB 用于 OP77B, OP/TP 177B, MOBILE PANEL 177
6ES7 648-0DC20-0AA0	USB stick 512M
6ES7 648-0DC30-0AA0	USB stick 1G
6ES7 648-0DC40-0AA0	USB stick 2G
6AV6647-0AA11-3AX0	SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8" mono STN 显示屏，以太网接口
6AV6647-0AB11-3AX0	SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏，256 色以太网接口
6AV6647-0AD11-3AX0	SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏，256 色以太网接口
6AV6647-0AE11-3AX0	SIMATIC KTP1000 基本色 DP 10.4" TFT 显示器，256 色 MPI/PROFIBUS DP 接口， WINCC FLEXIBLE 2008 精简版，包括免费提供的开源软件，更多详情参见光盘。
6AV6647-0AF11-3AX0	SIMATIC KTP1000 基本色 PN 10,4" TFT 显示器，256 色，以太网接口，WINCC FLEXIBLE 2008 精简版，包括免费提供的开源软件，更多详情参见光盘。
6AV2123-2MB03-0AX0	KTP1200 BASIC
6AV6647-0AG11-3AX0	SIMATIC TP1500 基本色 PN 15.0" TFT 显示器，256 色，以太网接口，WINCC FLEXIBLE 2008 精简版，包括免费提供的开源软件，更多详情参见光盘。
6AV6648-0BC11-3AX0	Smart 700
6AV6648-0BE11-3AX0	Smart 1000
6AV2124-2DC01-0AX0	KTP400 舒适型
触摸式面板	
6AV2124-0GC01-0AX0	TP700 舒适型
6AV2124-0JC01-0AX0	TP900 舒适型
6AV2124-0MC01-0AX0	TP1200 舒适型
6AV2124-0QC02-0AX0	TP1500 舒适型

6AV2124-0UC02-0AX0 TP1900 舒适型
6AV2124-0XC02-0AX0 TP2200 舒适型
按键
6AV2124-1DC01-0AX0 KP400 舒适型
6AV2124-1GC01-0AX0 KP700 舒适型
6AV2124-1JC01-0AX0 KP900 舒适型
6AV2124-1MC01-0AX0 KP1200 舒适型
6AV2124-1QC02-0AX0 KP1500 舒适型

可以将技术要求快速简易地转换到终的可执行过程自动化程序。以 LAD 或 FBD 方式生成程序的费用只有微小的变化：

自动化问题已能通过组态解决。组态数据自动执行。

安全功能通过互联功能块（AND、OR等）来编程。不再需要费时耗力的编程。当然也能集成由其它 STEP 7 编程语言生成的功能块。

通过 STEP 7 工具 （也至 HMI 工具） 的连续性保证，佳地嵌入自动化环境中；自动扩展 STEP 7 项目管理功能；STEP 7
信号数据共享；以及与传统的编程语言集成，例如通过导入标准功能块与以 LAD 方式写入的 FC。

按下按钮就生成一个可执行的代码，并以在线方式传送到自动化系统。要生成代码，STEP7需要安装在编程设备上。

应用

“ 分布式安全性 ”工程工具能以 LAD 或 FBD 方式用 SIMATIC S7 产生安全相关型自动化应用。为此，可以使用预制的数据块库。用户也可编制自己的数据程序并添加到库中。

设计

分布式安全设备的供应范围包括：

分布式安全编辑器

代码发生器

调试器

标准功能块库

功能

目录包含大量标准数据块，包括：

逻辑块

脉冲数据块

计数器

定时器

完整的联机监控和调试有助于测试和启动

在此测试模式下，显示CPU的工作状态。显示包括联机/脱机说明以及RUN和联机STOP。

增加文档选项：链接到项目文档系统 DOCPRO。

WinCC 消息组态。

可扩展库：标准库能通过独立的应用程序 / 面向技术的数据块采用 STL、LAD、FBD、S7-GRAPH 与 S7-HiGraph 编程语言（各自用于 SIMATIC S7）进行扩展。数据块多能有 160 个输入 / 输出。F 标准库可以以 F-LAD 与 F-FBD 编程语言、通过独立应用程序要求或技术相关的数据块来进行扩展。调用F块单元，并且利用F呼叫功能以专用的F运行时间组来处理。此情况下，两次调用的大间隔可以被设置程参数。

语法检查：检测创建块单元使已经存在的程序错误

显示与工作属性则可以对数据块的处理进行优化。