

# 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。



?????????

## 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，STEP 7 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。