

江苏徐州市西门子中国授权总代理商

产品名称	江苏徐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

概述

一般来说，一个凸轮可以规定引导轴（主轴）和从动轴（从轴）之间的运作关系。凸轮就可以反映速度变化图、压力特性或液压轴的阀门特性补偿。凸轮工艺对象可以处理定义为插补点表或多项式描述的凸轮。

SCOUT 的基本范围包括编辑器，用以以文本形式在表格中，或采用多项式（VDI

向导）以图形化符号形式（提供有组态支持），创建样本凸轮。

凸轮的创建

在生成“凸轮”工艺对象时，将定义“插补点表”或“多项式”类型。

插补点表：这个类型，主位置和从位置进入一个两列的表中。也可以使用外部插补点表（ASCII 文件、Excel 文件）。

多项式：多项式所描述的运动规则，符合VDI2143运动规则。SIMOTION支持高可达第六级别的多项式。在多项式模式下，凸轮被描述为多个连续的多项式。多项式是以多项式表的形式进入的。用户可使用多项式描述对话框和/或 VDI 向导。

输入的结果以曲线形式在窗口右边部分的坐标系统中显示。

此外，还可指定其他的参数，如曲线支撑点间的内插类型或凸轮的范围。SIMOTION CamTool选项包可以图形形式对凸轮显示，并对其进行优化。

设计

SIMATIC S7-1200 系列包括以下模块：

性能分级的不同型号紧凑型控制器，以及丰富的交/直流控制器。

各种信号板卡（模拟量和数字量），用于在 CPU 上进行经济的模块化控制器扩展，同时节省安装空间。

各种数字量和模拟量信号模块。

各种通信模块和处理器。

带 4 个端口的以太网交换机，用于实现各种网络拓扑

SIWAREX 称重系统终端模块

PS 1207 稳压电源装置，电源电压 115/230 V AC，额定电压 24 VDC

机械特性

模块便于安装在标准 DIN 导轨上或控制柜中

坚固、紧凑的塑料机壳

连接和控制部件易于接触，并由前盖板提供保护

模拟量或数字量扩展模块也具有可拆卸的连接端子

设备特性

国际标准：SIMATIC S7-1200 符合 VDE、UL、CSA 和 FM（I 类，类别 2；危险区组别 A、B、C 和 D，T4A）。生产质量管理体系已按照 ISO 9001 进行认证。

通信

SIMATIC S7-1200 具有各种通信机制：

集成 PROFINET IO 控制器接口

带 PROFIBUS DP 主站接口的通信模块

带 PROFIBUS DP 从站接口的通信模块

GPRS 模块，用于连接到 GSM/G 移动网络

用于第 4 代移动网络通信的 LTE 模块（长期演进）

通信处理器，可通过以太网接口连接到 TeleControl Server Basic 控制中心软件，并借助于基于 IP 的网络进行安全通信。

通信处理器，可连接到服务应用的控制中心。

RF120C，可连接到 SIMATIC Ident 系统。

模块 SM1278，用于连接 IO-Link 传感器和执行器。

通过通讯模板实现点对点连接

PROFINET 接口

通过集成 PROFINET 接口，可与以下设备通信：

编程设备

HMI 设备

其它 SIMATIC 控制器

PROFINET IO 自动化组件

支持以下协议：

TCP/IP

ISO-on-TCP

S7 通信

可连接以下设备：

通过标准 5 类电缆连接现场编程器和 PC。

编程器接口和 SIMATIC S7-1200 CPU

SIMATIC HMI 精简面板

更多的 SIMATIC S7-1200 控制器

通过 CSM 1277 以太网交换机连接多台设备

6ES7 211-1AE40-0XB0

6ES7 211-1BE40-0XB0

6ES7 211-1HE40-0XB0

6ES7 212-1AE40-0XB0

6ES7 212-1BE40-0XB0

6ES7 212-1HE40-0XB0

6ES7 214-1AG40-0XB0

6ES7 214-1BG40-0XB0

6ES7 214-1HG40-0XB0

6ES7 215-1BG40-0XB0

6ES7 215-1AG40-0XB0

6ES7 215-1HG40-0XB0

6ES7 217-1AG40-0XB0

语言结构文本（ST）提供的所有语言要素作为文本命令。这使得良好结构化的应用得以实现。

命令的基本范围包括：

数据管理命令

算术函数

控制结构

进入I/O以及

通讯功能

运动控制技术功能包的增加为微程序变址寄存器（如：位置-位置控制的定位轴）增加了强功能强大的、非常灵活的运动控制命令。可从布局条理库中选择系统功能，还可以拖拉方式在结构文本源中使用。

一个ST

源文件基本上由连续的文本组成。该文本可通过分节构成。这些分节表示结构文本源的逻辑单元。

这些分节可以是：

分配给一个运行系统级的程序

自带存储器的功能块

无存储器的功能块

功能块或功能没有分配运行系统级，但是却被编入程序，并配置了各种参数。

优势

运动控制、PLC 和一种语言的工艺功能

结构良好的、带注释能力的程序

强有力的编辑功能，例如句法、色彩和自动缩排

具有使用方便的调试功能，可进行在线测试与诊断：例如，显示编辑器中选取的编码序列和断点的实际可变内容。