

朝阳西门子中国总代理

产品名称	朝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

通讯: 用于组态连接。用于通过 MPI 进行自动化组件之间的循环数据传输，或用于通过 MPI、PROFIBUS 或工业以太网进行事件驱动的数据传输

信息功能：用于快速浏览 CPU 数据以及用户程序执行过程中各种问题的原因

为了创建用户程序，STEP 7 提供了以下使用成熟和标准化的 PLC 编程语言：

语句表 (STL)

梯形图 (LAD)

功能块图表 (FBD)

对于特殊任务而言，还可使用附加编程语言或面向技术功能的组态。

功能STEP 7 块

STEP 7 可以将所有用户编写的程序以及程序块程序所需要的数据进行归档。由于能够在一个块内调用其他块（就像它们是子程序一样），可实现用户程序的结构化。这将大大提高 PLC 程序的组织透明性、可理解性和易维护性。提供以下类型的连接：

组织块 (OB) 控制程序的执行。

OB 可独立于触发事件而被分为多个类别（例如，时间驱动、报警驱动）。这些类别具有各种优先级别。根据相应的优先级别，一个类别可将另一个类别中断。

在启动一个 OB 时，将提供关于引发这次启动的事件的详细信息。此信息可在用户程序中进行分析。

功能块 (FB) 中包含实际用户程序。

功能块每次被调用时可被提供不同数据 (所谓“实例”)。这些数据以及内部变量 (例如,用于中间值) 和结果存储在指定的实例数据块中,并由系统自动管理。

在调用一个 FB/SFB 时,实例数据块 (实例 DB) 被分配给该块。它们是在编译这些块时自动生成的。

用户可从其用户程序中的任意点或从一个 HMI 系统过来访问这些数据 (当然也可以是符号形式)。

功能 (FC) 中包含经常使用的功能的例行程序

每个功能都有一个固定的功能值 (除 IEC 标准外,还可具有多个初始参数)。调用之后,必须立即对输出参数进行处理。这样,功能就不需要任何实例数据块。

数据块 (DB) 是用于存储用户数据的数据区域。

除了在每种情况下分配给一个功能块的数据 (实例数据) 之外,还可定义全局数据,且全局数据可由任何软件模块 (如用于配方的模块) 使用。

6ES7518-4AP00-0AB0		CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序, 10 MB 数据, 集成3PN,1DP
6ES7517-3AP00-0AB0		CPU 1517-3 PN/DP, 2MB程序, 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口
6ES7516-3AN00-0AB0	6ES7516-3AN01-0AB0	CPU 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	6ES7515-2AM01-0AB0	CPU 1515-2 PN ,500K程序,3M数据, 集成 2PN接口
6ES7513-1AL00-0AB0	6ES7513-1AL01-0AB0	CPU 1513-1 PN : 300 KB 程序, 1.5 MB 数据; 40 ns ; 集成 2PN 接口,
6ES7511-1AK00-0AB0	6ES7511-1AK01-0AB0	CPU 1511-1 PN : 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns ; 集成 2PN 接口,
6ES7512-1DK00-0AB0	6ES7512-1DK01-0AB0	CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序, 1MB数据
6ES7510-1DJ00-0AB0	6ES7510-1DJ01-0AB0	CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序, 750KB数据
6ES7507-0RA00-0AB0		PS : 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230 V
6ES7505-0RA00-0AB0		PS : 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V
6ES7505-0KA00-0AB0		PS : 25 W, 额定输入电压 DC 24 V
6ES7532-5HF00-0AB0		AQ 8 : 模拟输出模块, 8AQ, U/I , 高速
6ES7532-5NB00-0AB0		AQ 2: 模拟输出模块,2 AQXU/I ,标准型, 25mm,包含前连接器
6ES7532-5HD00-0AB0		AQ 4 : 模拟输出模块, 4AQ, U/I
6ES7531-7NF10-0AB0		AI 8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速
6ES7531-7QD00-0AB0		AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm,包含前连接器
6ES7531-7KF00-0AB0		AI 8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I/RTD/TC
6ES7534-7QE00-0AB0		AI4/AQ2 : 模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm 包含前连接器
6ES7523-1BL00-0AA0		DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.
6ES7522-5HF00-0AB0		DQ 8 : 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A
6ES7522-5FF00-0AB0		DQ 8 : 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/ 2A

分布式 I/O 的组态方式与非分布式 I/O 的组态方式相同；还支持按通道分配 I/O 模块。

CPU 参数分配：重启特性和循环时间监视等属性可通过菜单来设定。支持多重计算。输入的数据归档于 CPU 中的系统数据块中。