

金昌西门子中国总代理

产品名称	金昌西门子中国总代理
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

概述

If a SIMATIC S7-300-based system is to communicate with a Siemens control center, e.g. SIMATIC PCS 7 TeleControl, WinCC TeleControl, WinCC OA, or a control center of a third-party supplier using the IEC 60870-5 telecontrol standard, the IEC 60870-5-101 (serial), -103 (protection) or -104 (TCP/IP) telecontrol protocols can be used in the SIMATIC automation systems.

SIPLUS RIC libraries offer an integrated, scalable system based on SIMATIC S7-300 functions, for the following data quantities:

200 information points, for use with CPU 314

1 000 information points, for use with CPU 315

2 000 information points, for use with CPU 317

5 000 information points, for use with CPU 319

The non-retain memory can also be used for buffering message frames. Longer communication failure times can thus be bridged. The SIPLUS RIC software libraries are based on the standard SIMATIC Manager or TIA Portal and can be used on various, mutually compatible types of SIMATIC S7 devices – this saves hardware costs and programming overhead.

The libraries on CD are supplied together with a SIMATIC memory card, which can be used on all CPUs. Two versions with different memory sizes are available for selection.

With SIPLUS extreme hardware, telecontrol devices for an extended ambient temperature range (-40 ... +70 ° C) and exceptional exposure to media (conformal coating) can be implemented using the

telecontrol protocols.

A license certificate with the activation of all telecontrol protocols IEC 60870-5-101 (serial), -103 (protection) or -104 (TCP/IP) is supplied for the SIMATIC memory card included in the scope of delivery.

Note:

The SIPLUS RIC libraries for S7-300 completely replace the previous SIPLUS RIC S7-300 bundles und SIPLUS RIC S7-300 extreme bundles.

单个项目：可以在可任意选择的单个项目中更新不是多重项目的主数据库（如 PCS 7 库）的库中的块类型。对于这中集中式类型比较，还将调整所有关联的块实例。

装载程序以进行测试：经过修改的程序可装载到测试系统中（另一个 CPU 或 PLCSIM）以便在将程序装载到目标程序之前测试更改的效果。使用“装载到测试 CPU”（Load into test CPU）功能（S7 装载对话框中的选项），程序将保留装载修改内容的功能。

全局声明：在 SIMATIC Manager 的组件视图中，可以为每个项目选择“全局声明”（Global declarations）文件夹。该文件夹包含子文件夹“计数器”（Counters）和“单位”（Units）。“单位”（Units）文件夹已包含随 CFC 安装的单位的列表；含有计数值的“计数器”（Counters）文件夹中的计数必须手动插入或声明。

版本标识：在版本管理中，在创建可以在对象属性中更改或与组态数据的相应工作状态匹配的图表、SFC 类型和全局声明时，将向它们分配版本号。

组态归档变量：

不归档

归档

长期归档

基本功能

?????

??????? Windows ?????????????CFC ??????????????

通过双击块提供上下文环境导航：根据在块上进行双击的位置，将出现相应对话框：

块标头：对象属性块

“运行时属性”（Run-time properties）字段：运行时编辑器（可在这里标记相应的块）。

块体：打开下层图表（对于图中图布局）。

导入、放置、复制、移动、删除块。

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
6ES7522-1BL00-0AB0		DQ 32 : 数字输出模块 , 32DQ , 晶体管 , 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BH00-0AB0		DQ 16 : 数字输出模块 , 16DQ , 晶体管 , 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BF00-0AB0		DQ 8 : 数字输出模块 , 高性能 8DQ , 晶体管 , 24V DC/2A
6ES7522-1BL10-0AA0		DQ 32x24VDC/0.5A BA , 包含前连接器
6ES7522-1BH10-0AA0		DQ 16x24VDC/0.5A BA , 包含前连接器
6ES7521-1FH00-0AA0		DI 16 : 数字输入模块 , 16DI , 230V AC BA
6ES7521-1BL00-0AB0		DI 32 : 数字输入模块 , 高性能 32DI , 24V DC
6ES7521-1BH50-0AA0		DI 16 : 数字输入模块 , 源型 , 16DI , 24V DC BA
6ES7521-1BH00-0AB0		数字输入模块 , 高性能 16DI , 24V DC

If a SIMATIC S7-400/S7-400H-based system is to communicate with a Siemens control center, e.g. SIMATIC PCS 7 TeleControl, WinCC TeleControl, WinCC OA, or a control center of a third-party supplier using the

IEC 60870-5 telecontrol standard, the IEC 60870-5-101 (serial), -103 (protection) or -104 (TCP/IP) telecontrol protocols can be used in the SIMATIC automation systems.

SIPLUS RIC libraries offer an integrated, scalable system based on SIMATIC S7-400/S7-400H functions for the following data quantities:

1 000 information points, for use with CPU 412 or CPU 412H

2 000 information points, for use with CPU 414 or CPU 414H

5 000 information points, for use with CPU 410H, CPU 416/CPU 416H or CPU 417/CPU 417H

The work memory for data which is limited to 256 MB in the CPU 410H for data blocks generated online is used for buffering the frames. Longer communication failure times can thus be bridged. The SIPLUS RIC software libraries are based on the standard SIMATIC Manager or TIA Portal and can be used on various, mutually compatible types of SIMATIC S7 devices – this saves hardware costs and programming overhead.

The libraries are supplied on a CD and can be used on all CPUs.

A memory card (CPU V5.0 or higher) or a CPU (CPU V4.x or higher and CPU 410H) are licensed. All IEC 60870-5-101 (serial), -103 (protection) or -104 (TCP/IP) telecontrol protocols are activated via the email address siplus-ric.automation@siemens.com.

The SIPLUS RIC libraries for S7-400 completely replace the previous SIPLUS RIC S7-400 bundles, SIPLUS RIC S7-400 extreme bundles, and IEC 60870 libraries for SIMATIC PCS 7.