

SIEMENS西门子江西省一级代理

产品名称	SIEMENS西门子江西省一级代理
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

通常，用于控制和监视广泛分布的设备的远程控制系统包括监控系统（远程控制中心）和分布式设备部分自动化较远距离连接的一个或多个分站。

SIPLUS RIC 是一种多功能的远程控制系统，使用国际标准的远程控制协议：

串行传输 IEC 608705101

以太网 (TCP/IP) IEC 60870-51-104

保护装置连接 IEC 608705103

利用事件驱动、带时间戳的传输和监控指令输出等功能，该系统可实现更少数据量的可靠通信，用于在广域网 (WAN) 中实现可靠运行。

优势

这些是与供应商无关的国际标准协议，可以直接使用 SIMATIC Manager

进行参数设置，而不需要其他任何安装。

通过 IEC 协议，SIMATIC 控制器也可与第三方产品通信。

现有工厂可以使用 IEC 协议轻松进行扩展和现代化改造。

IEC 协议支持无缝归档过程数据，即使在出现连接故障后，也不会丢失数据（在本地缓存中备份，包含时间标记）。

由于采用冗余数据通讯，实现高利用率

使用标准 SIMATIC Manager , SIPLUS RIC 可提供集成、可扩展的组态 (从 SIMATIC ET 200S 到 SIMATIC S7400) 。

图表参考数据的扩展：已通过两个视图扩展了图表参考数据。这些视图列出了列表“块互连”(Block interconnections) 和“在 SFC 类型中访问”(Access in SFC types)。

调整和检查全局声明：新的功能可用于全局声明，并可使用以下菜单命令来访问：

“全局声明”(Global declarations) > “在多重项目中调整”(Adjust in multiproject)

“全局声明”(Global declarations) > “显示完整调整日志”(Display complete adjustment log)

“全局声明”(Global declarations) > “显示调整日志”(Display adjustment log)

“全局声明”(Global declarations) > “检查真实性”(Check for plausibility)

“全局声明”(Global declarations) > “显示真实性检查日志”(Display plausibility check log)

更新主数据库中的模板：在更新块类型时，现在还可以包括主数据库的图表文件夹中存在的模板。

SIMATIC S7 CFC V6.1 SP1 及更高版本的特殊功能

多个值显示：对于每个 CPU，可以创建和管理任意数目的值显示。将为每个值显示分配一个名称。这样可以组合不同的值显示并针对特定应用情况进行保存。

趋势显示：在 CFC 的测试模式下，出于质量保证目的，可在一段时间内对 CPU 的一个或多个信号进行跟踪。信号显示在趋势显示窗口中，此窗口可作为图表视图和值显示的单独视图打开。

将输入与输出相连：互连各端口时鼠标单击的顺序现在并不重要，即现在可以先单击某个输入，然后再单击输出。

回读标记的端口：扩展了可以回读的参数的选择范围。除以前的选择的“所有参数”(All parameters)和“仅受控和监控参数”(Only controlled and monitored parameters)外，现在还可以回读已专门为回读标记的所有参数。这些参数是通过系统属性“S7_read_back” = “true”标记的所有端口。同样，通过在块实例的对象属性中重置复选框“允许回读”(Read-back permitted)，可在回读中排除完整的块。

6ES7518-4AP00-0AB0

CPU 1518-4 PN/DP, 3 MB 程序, 10 MB 数据,
集成 3PN, 1DP

		以太网接口，1DP 接口
6ES7516-3AN00-0AB0	6ES7516-3AN01-0AB0	CPU 1516-3 PN/DP, 2MB程序集成2M数据口, 101ns ; 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

		25mm,包含前连接器
6ES7531-7KE00-0AB0	6ES7531-7KE00-0AB0	AI 8: 模拟输入模块, 4AI, 4AI, TD/TV/TS/TC
6ES7534-7QE00-0AB0	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	6ES7523-1BL00-0AA0	DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.
6ES7522-5HF00-0AB0	6ES7522-5HF00-0AB0	DQ 8: 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A
6ES7522-5FF00-0AB0	6ES7522-5FF00-0AB0	DQ 8: 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/ 2A
6ES7522-1BL00-0AB0	6ES7522-1BL00-0AB0	DQ 32: 数字输出模块, 32DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BH00-0AB0	6ES7522-1BH00-0AB0	DQ 16: 数字输出模块, 16DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BF00-0AB0	6ES7522-1BF00-0AB0	DQ 8: 数字输出模块, 高性能 8DQ, 晶体管, 24V DC/2A
6ES7522-1BL10-0AA0	6ES7522-1BL10-0AA0	DQ 32x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器
6ES7522-1BH10-0AA0	6ES7522-1BH10-0AA0	DQ 16x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器
6ES7521-1FH00-0AA0	6ES7521-1FH00-0AA0	DI 16: 数字输入模块, 16DI, 230V AC BA
6ES7521-1BL00-0AB0	6ES7521-1BL00-0AB0	DI 32: 数字输入模块, 高性能 32DI, 24V DC
6ES7521-1BH50-0AA0	6ES7521-1BH50-0AA0	DI 16: 数字输入模块, 原型, 16DI, 24V DC BA
6ES7521-1BH00-0AB0	6ES7521-1BH00-0AB0	数字输入模块, 高性能 16DI, 24V DC

应用

SIPLUS RIC offers maximum functionality and modularity to meet the requirements made upon the monitoring and control of spatially distributed systems, even under extreme environmental conditions. It is therefore suitable for sectors such as Oil, Gas, Water, Wastewater, Power Generation/Distribution, and Transportation.

设计

With SIPLUSRIC, you can set up star and line topologies. For redundant data transmission, a station can be connected to two transmission paths, e.g. a dedicated line in combination with DSL or GPRS.

Transmission paths

Classical WAN

Over dedicated lines (private or leased)

Private wireless networks

Dedicated lines via fiber-optic cables

TCP/IP-based WAN

Via public networks and Internet using DSL and/or GPRS

By radio, by using special wireless devices optimized for Ethernet, e.g. SCALANCE W

Fiber-optic connections over SCALANCE switches with optical ports

Satellite communication, e.g. INMARSAT

信号跟踪：

图表总览：通过用鼠标单击连接线，所有相关连接都以闪烁的形式显示在所有页面上。

分层图表：信号跟踪现在可跨多个图表进行。向上的信号跟踪：在分层图表内，可通过将鼠标指针定位
在边距中的条目上并执行右键菜单命令“边距跳转”(Margin jump)来打开上层图表，该连接随后将闪烁

显示。向下的信号跟踪：选择了分层图表的连接后，可使用“信号跟踪”(Signal tracking)

右键菜单命令打开分层图表，该连接将会闪烁显示。

安装位置处的前驱标识：在图表窗口中，还将高亮显示标记为“安装位置的前驱”(Predecessor for the

mounting position) "的块。在块头中，运行时属性的域显示为浅绿色，字母为黑色。在运行时序列窗口中，标记为下一个图表插入前身的对象名称显示为浅绿色背景。

标识从优化中排除的组织块/运行时组：可以在组织块和运行时组的对象属性中进行指定是否应将它们包括在运行序列的优化中。在以前的版本中，只能在对象属性中检查此设置。现在，当组织块和运行时组从优化中排除后，将通过符号对它们进行标记（带有一条贯穿线的小写字母“o”）。

标识未处理的块：未处理的块带有可见的标记。该标记位于块表头中的运行时属性字段中。

显示用户名：安装 SIMATIC Logon Service 且有用户登录后，状态栏中将指示用户名。

更新块类型：

多重项目：如果已在主数据库中插入新版本的多重项目数据块，则可以针对版本变动来检查该多重项目的 S7 程序。将通过一个向导来执行调查和选择要更新的 S7 程序，此向导可在 SIMATIC Manager 中使用菜单命令“工具”(Tools) > “图表”(Charts) > “更新块类型”(Update block types)。