

山西大同西门子中国授权总代理商

产品名称	山西大同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

可对以无线方式连接的远程控制子站进行操作员控制与监视，投资成本和运行成本均较低

可从全球任一位置安全、方便地拨号连接至工厂

从常规的远程通信方便、经济地迁移至基于 IP 的远程通信

提供了丰富的远程服务应用，可基于透明 IP 通信实现远程控制

可以采用同一个局域子网佳地连接相同型号的机器（例如，串励电机制造商和 OEM 商的机器）

可以利用现有基础设施方便地与工业工厂进行集成

终端设备通过自配置（例如，SCALANCE S615, M-800, SC-600 和所选用的 SIMATIC）和 SINEMA

远程连接客户端的连接极其简单（实现了 IT 专家知识的需求量实现了小化）

通过具体限制访问权限，可更灵活地分配权限，并防止远程维护期间未授权人员的操作错误

应用

SINEMA Remote Connect 理想适用于工业和半工业型应用：

可在全球任一地点完成相关领域或方面的远程编程和远程维护（远程服务）：

工厂和机器结构

配电站/配电分站（市政公用设施）

物流/港口物流

ITS/运输公司

水/废水处理（市政公用设施...）

概述

S7-400 是 SIMATIC 控制器家族能为强大的 PLC。它可以成功实现全集成自动化 (TIA) 解决方案。S7-400 是一个用于制造业和过程工业系统解决方案的自动化平台，其主要特点是具有模块化的结构并拥有性能储备。

S7-400

中端到高端性能范围内功能强大的 PLC

可满足要求极为苛刻的任务的解决方案

全面的模块和各种性能等级 CPU 可针对具体自动化任务进行佳调整

可实现分布式结构，适用十分灵活

连接方便

优通信和联网功能

操作方便，设计简单，不含风扇

任务增加时可顺利扩展

多重计算：多个 CPU 在一个 S7-400 中央控制器中同时运行。多重计算功能可对 S7-400 的总体性能进行分配。例如，可将复杂的技术任务（如开环控制、计算或通信）进行拆分并分配给不同的 CPU。可以为每个 CPU 分配自己的 I/O。

模块化：通过功能强大的 S7-400 背板总线和可直接连接到 CPU 的通信接口，可实现许多大量通信线路的高性能操作。例如，这样可以拥有一条用于 HMI 和编程任务的通信线路、一条用于高性能等距运动控制组件的通信线路和一条“正常” I/O 现场总线。另外，还可以实现额外需要的与 MES/ERP 系统或 Internet 的连接。

工程组态和诊断：结合使用 SIMATIC 工程组态工具，可极为高效地对 S7-400 进行组态和编程，尤其对于采用高性能工程组件的广泛自动化任务。为此，可以使用语言（如

SCL) 以及用于顺序控制、状态图和工艺图的图形化组态工具。

6ES7 407-0DA02-0AA0电源模块(4A)6ES7 407-0KA02-0AA0电源模块(10A)6ES7
407-0KR02-0AA0电源模块(10A)冗余6ES7 407-0RA02-0AA0电源模块(20A)6ES7
405-0DA02-0AA0电源模块(4A)6ES7 405-0KA02-0AA0电源模块(10A)6ES7
405-0RA02-0AA0电源模块(20A)6ES7 971-0BA00备用电池CPU6ES7 412-3HJ14-0AB0CPU 412-3H;
512KB程序内存/256KB数据内存6ES7 414-4HM14-0AB0CPU 414-4H; 冗余热备CPU 2.8 MB RAM6ES7
417-4HT14-0AB0CPU 417-4H; 冗余热备CPU 30 MB RAM6ES7 400-0HR00-4AB0412H 系统套件包括 2
个CPU、1个H型中央机架、2个电源、2个1M
存储卡、4个同步模块、2根同步电缆, 以及4个备用电池(PS407 10A)6ES7 400-0HR50-4AB0412H
系统套件包括 2个CPU、1个H型中央机架、2个电源、2个1M
存储卡、4个同步模块、2根同步电缆, 以及4个备用电池(PS405 10A)6ES7
412-1XJ05-0AB0CPU412-1,144KB程序内存/144KB数据内存6ES7
412-2XJ05-0AB0CPU412-2,256KB程序内存/256KB数据内存6ES7
414-2XK05-0AB0CPU414-2,512KB程序内存/512KB数据内存6ES7
414-3XM05-0AB0CPU414-3,1.4M程序内存/1.4M数据内存 1个IF模板插槽6ES7
414-3EM05-0AB0CPU414-3PN/DP 1.4M程序内存/1.4M数据内存 1个IF模板插槽6ES7
416-2XN05-0AB0CPU416-2,2.8M程序内存/2.8M数据内存6ES7
416-3XR05-0AB0CPU416-3,5.6M程序内存/5.6M数据内存 1个IF模板插槽6ES7
416-3ER05-0AB0CPU416-3PN/DP 5.6M程序内存/5.6M数据内存 1个IF模板插槽6ES7
416-2FN05-0AB0CPU416F-2,2.8M程序内存/2.8M数据内存6ES7
416-3FR05-0AB0CPU416F-3PN/DP,5.6M程序内存/5.6M数据内存6ES7
417-4XT05-0AB0CPU417-4,15M程序内存/15M数据内存内存卡6ES7 952-0AF00-0AA064K字节 RAM6ES7
952-1AH00-0AA0256K字节 RAM6ES7 952-1AK00-0AA01M字节 RAM6ES7 952-1AL00-0AA02M字节
RAM6ES7 952-1AM00-0AA04M字节 RAM6ES7 952-1AP00-0AA08M字节 RAM6ES7 952-1AS00-0AA016M字节
RAM6ES7 952-1AY00-0AA064M字节 RAM6ES7 952-0KF00-0AA064K字节 FLASH EPROM6ES7
952-0KH00-0AA0256K字节 FLASH EPROM6ES7 952-1KK00-0AA01M字节 FLASH EPROM6ES7
952-1KL00-0AA02M字节 FLASH EPROM6ES7 952-1KM00-0AA04M字节 FLASH EPROM6ES7
952-1KP00-0AA08M字节 FLASH EPROM6ES7 952-1KS00-0AA016M字节 FLASH EPROM6ES7
952-1KT00-0AA032M字节 FLASH EPROM6ES7 952-1KY00-0AA064M字节 FLASH
EPROM开关量输入模板6ES7 421-7BH01-0AB0开关量输入模块(16点,24VDC)中断6ES7
421-1BL01-0AA0开关量输入模块(32点,24VDC)6ES7 421-1EL00-0AA0开关量输入模块(32点,120VUC)6ES7
421-1FH20-0AA0开关量输入模块(16点,120/230VUC)6ES7
421-7DH00-0AB0开关量输入模块(16点,24V到60VUC)开关量输出模板6ES7
422-1BH11-0AA0开关量输出模块(16点,24VDC, 2A) 6ES7 422-1BL00-0AA032点输出, 24VDC,0.5A6ES7
422-7BL00-0AB032点输出, 24VDC,0.5A,中断6ES7 422-1FH00-0AA016点输出, 120/230VAC, 2A6ES7
422-1HH00-0AA016点输出, 继电器, 5A模拟量模块6ES7 431-0HH00-0AB016路模拟输入, 13位6ES7
431-1KF00-0AB08路模拟输入, 13位, 隔离6ES7 431-1KF10-0AB08路模拟输入, 14位, 隔离, 线性化6ES7
431-1KF20-0AB08路模拟输入, 14位, 隔离6ES7 431-7路模拟输入, 16位, 隔离6ES7
431-7KF00-0AB08路模拟输入, 16位, 隔离, 热电偶6ES7
431-7KF10-0AB08路模拟输入, 16位, 隔离, 热电阻6ES7 432-1HF00-0AB08路模拟输出, 13位, 隔离

设计产品型号

SINEMA Remote Connect 管理平台包含以下产品：

SINEMA Remote Connect Virtual Appliance SINEMA RC Virtual Appliance 产品包括可以用来创建 4 个 VPN 连接的 SINEMA RC 基本软件包。该产品还包括 SINEMA RC Client 软件。

SINEMA Remote Connect 升级许可证 SINEMA RC 升级许可证可以用来增加可用 VPN 连接的数量。

SINEMA Remote Connect Client SINEMA Remote Connect Client 是一种开放式的 VPN 客户端，用于佳地连接 SINEMA RC。

KEY-PLUG SINEMA RC SINEMA RC KEY-PLUG 用于通过 SCALANCE M-800 工业路由器或 SCALANCE S615 工业安全设备的自动配置接口连接到 SINEMA RC。这样就可快速而方便地组态 SCALANCE 工业路由器到 SINEMA Remote Connect 的连接。

支持的硬件为了通过自动配置方便地连接到 SINEMA Remote Connect，将会支持 SCALANCE M-800（M812 除外）工业路由器、SCALANCE S 工业安全设备和部分 SIMATIC 通信处理器。

功能

SINEMA Remote Connect

设备和用户管理：

通过用户权限组态进行用户管理

通过组管理进行设备和用户管理

连接管理：

通过 OpenVPN 创建加密连接

设置长连接或基于事件的连接（通过唤醒文本消息或数字量输入信号进行设置）

连接 SCALANCE M 工业路由器或 SCALANCE S 工业安全设备下游的子网：

支持路由

支持 NAT，可以映射本地相同子网

支持 NAT，可以映射本地专用 IP 地址

支持 SCALANCE M 工业路由器或 SCALANCE S 工业安全设备下游的多个子网