

中国西门子模块总代理商

产品名称	中国西门子模块总代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

中国西门子模块总代理商 中国西门子模块总代理商

西门子CPU模块6ES7414-3EM07-0AB0 西门子CPU模块6ES7414-3EM07-0AB0

SIMATIC S7-400, CPU 414-3 PN/DP *处理器, 带: 内存 4 MB, (2 MB 代码, 2 MB 数据), 接口 * 1 个 MPI/DP 接口 12 MBIT/S(X1), * 2 个以太网/PROFINET 接口(X5) * 3 个 IF 964-DP 接口可插拔(IF1)

浔之漫智控技术(上海)有限公司 西门子授权代理商 西门子PLC模块代理商 西门子一级代理商
商正规代理销售西门子S7-200.S7-300.S7-400.S7-1200.S7-1500.SMART200等系列PLC模块; HMI触摸屏; S120 V20 V90 G120 G120X MM系列变频器; 6FC 6SN等伺服数控备件, 各类电机, 电线电缆, 电源, 工控机, 交换机, 低压电器, WINCC软件等。

西门子PLC 6ES7414-3EM07-0AB0

概述

S7-400 是 SIMATIC 控制器家能为强大的 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

中端到性能范围内功能强大的 PLC

可满足要求*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*为地对 S7-400 进行组态和编程，尤其对于采用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。

S7-400H

具有冗余设计的高可用性自动化系统。

用于具有很高故障安全要求的应用：

重新启动成本很高、停产代**昂、几乎不需要监视且维护选项较少的过程。

冗余设计的集能

提高 I/O 的可用性：切换式 I/O 配置

也可使用具有标准可用性的 I/O：单侧配置

热后备：发生故障时，自动切换到备用设备。

包含 2 个单独机架或一个分隔式*机架的配置

通过冗余 PROFIBUS DP 或系统冗余 PROFINET I/O 来连接切换式 I/O。

S7-400F/FH

故障安全型自动化系统，适用于具有很高安全要求的工厂

符合相关标准的安全要求（IEC 61508 的 SIL 3、DIN V 19250 的 AK6 以及 EN 954-1 的 Cat.4）

如果需要，也可通过冗余设计来实现容错

不对安全相关 I/O 进行额外接线

通过采用 PROFIsafe 行规的 PROFIBUS DP 实现安全通信

基于带有故障安全模块的 S7-400H 和分布式 ET 200 I/O

适用于非安全相关应用的标准模块也可以在自动化系统中使用

隔离模块用于在一个 ET 200M 的安全模式下组合使用故障安全模块和标准模块。