

西门子3RT7 国产授权代理商

产品名称	西门子3RT7 国产授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:断路器 纸盒包装:件 全新:原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

西门子3RT7 国产授权代理商SIMATIC HMI Thin Client Ex NG

新一代 SIMATIC HMI 瘦客户机 Ex NG 是专门针对在制药、化工和生命科学领域中使用而开发的，但由于它们满足直接在危险区域内进行操作员控制与监视的要求，也可在许多其它领域中使用。

这些面板式 PC 具有 22" 和 24" 对角显示尺寸，适合显示 PCS 等系统提供的工厂与过程信息。

亮点：

*强的工业功能，采用工业*板

单点触控式*板，22" (1680 x 1050)、24" (1920 x 1080) 和 24" WU (1920 x 1200)

运行环境温度 -30 ° C 到 55 ° C

电阻式触摸显示器；300 cd/m

内置单元；可选的不锈钢机箱或 GMP/ 清洁室

适用于危险区域的证书

IECEX, ATEX Zone 1、21 和 2、22

Class 1, Division 2

NEC

CEC

KGS

TR

船级社认证 (DNV / GL)

在危险区域中具有较高系统性能

Intel Bay Trail (BT) ; 1.91 GHz ; 四核

应用

SIMATIC HMI 瘦客户机 Ex NG 是专门针对在制药、化工和生命科学领域中使用而开发的，但由于它们满足直接在危险区域内进行操作员控制与监视的要求，也可在许多其它领域中使用。

设计

兼容性

这些适合在危险区域中使用的新型 HMI 设备的安装方式与镜像与其它 SIMATIC HMI 和 SIMATIC HMI Ex 设备不兼容。可以运行 SIMATIC WinCC。

操作员站

所有设备出厂后都可立即作为工作站使用。为此，提供有各种外壳安装方式（基座、墙壁或台架安装）、各种语言格式的键盘以及其它附件。对于 SIMATIC IPC，可直接使用选型工具来选择各组件。

SIMATIC S7-300的CPU支持以下通信类型:

过程通讯:

对于通过总线(AS-接口、PROFIBUS DP或者PROFINET)实现循环寻址的I/O模块(互换过程图像)。从循环执行层调用过程通讯。

数据通讯:

用于自动化系统间或多个自动化系统与HMI之间的数据交换。数据通信循环地进行，也可以基于事件驱

动通过块由用户程序发起。

STEP 7的操作界面极为友好，显著地简化了用户的通信功能组态工作。

数据通讯

SIMATIC S7-300拥有不同的数据通信机制:

使用MPI，通过全局数据通信，实现联网CPU之间的数据包循环交换。

借助通信功能，与其它伙伴完成事件驱动型通信。网络连接通过MPI、PROFIBUS或PROFINET实现。全局数据

借助“全局数据通信”服务，联网CPU彼此之间可以循环地交换数据（较多可达8 GD数据包，每周期22个字节）。据此，可以实现，例如，某个

CPU访问另一个CPU的数据、位存储单元和过程图像等信息。只能通过MPI进行全局数据交换。组态通过STEP7的GD表完成。

通讯功能

使用系统已经集成的块，可以建立S7/C7伙伴之间的通信服务。

这些服务是:

通过MPI进行S7基本通讯。

通过MPI、C总线、PROFIBUS和PROFINET/工业以太网的S7通讯。

通过PROFIBUS和工业以太网进行的S5兼容通讯。

通过PROFIBUS和工业以太网进行的标准通讯(非西门子系统)。与全局数据不同的是，对于通信功能，**为其建立通信连接。集成到IT领域中

借助自动化工程组态，使用S7-300，可以更加方便地接入现代化的信息技术世界。使用CP 343-1 Advanced，可以实现以下信息技术功能:

IP路由;

借助IP访问列表，将IPV4报文以不**Gigabit的速度转发至受控PROFINET接口。

WEB服务器;

使用标准浏览器，可以浏览大至30 MB可自由定义的HTML网页;通过FTP处理自己的文件系统中的数据标准诊断页;

*额外工具，就可以在工厂内完成插装在安装机架上的所有模块的*诊断工作。

E-mail;

直接从用户程序中发送认证电子邮件。电子邮件客户端设计有通知功能，可以在控制程序中直接通知用

户。通过FTP进行通讯;

大多数操作系统平台都可以使用的开放协议

设计有30 MB RAM文件系统，可以用作动态数据的中间存储器。

S7-300 PROFINET

CPU集成有Web服务器。因此，标准Web浏览器可以读出S7-300站中的信息:CPU一般信息

诊断缓冲区的内容

西门子3RT7 国产授权代理商