## 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。
SIMATICS7-300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8GD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