

西门子6ES7953-8LL20-0AA0

产品名称	西门子6ES7953-8LL20-0AA0
公司名称	上海非俗工控自动化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2758号5幢B1168室
联系电话	13217430013

产品详情

(SIEMENS)上海非俗工控自动化设备有限公司（西门子分销商）联系人：瞿章明（销售工程师）
联系手机：132 1743 0013（24小时服务热线）商务QQ：275 0130 146微信：132 1743 0013地址（Add）：上海市松江区海立华亭5幢中央工程师站的硬件平台是 SIMATIC PCS 7 工业工作站（单站）。该平台基于 SIMATIC 机架式 PC，可以安装在 19" 机架系统中。它有两种型号，具有不同的工业以太网工厂总线通信链路：SIMATIC PCS 7 ES/OS IPC1) BCE通过 10/100/1000 Mbps RJ45 网络适配器和基本通信以太网 (BCE)，连接到工厂总线，最多可与 8 个自动化系统（非冗余站）进行通信SIMATIC PCS 7 ES/OS IPC1) IE通过 CP 1613 A2/1623/1628 通信模块连接到工厂总线，最多可与 64个自动化系统进行通信 内置 2 个 10/100/1000 Mbps 以太网 RJ45 端口，可用于连接终端总线。出厂前，SIMATIC PCS7 工业工作stations上已预装 Windows7 Ultimate（64 位）操作系统和用于自动化站/操作员站的 SIMATIC PCS7 组态软件。预装 SIMATIC PCS 7 组态软件的性能范围通过安装购买的软件授权来确定。工程组态网络使用工程组态网络进行并行工程组态后，项目将位于其中一个参与的工程师站中，称为“项目服务器”。而作为“项目客户端”的工程师站可以通过 LAN/WAN 来访问项目服务器上的数据。网络中的每个工程师站（项目服务器/客户端）能够将组态数据下载到一个 SIMATIC PCS 7 子系统上，前提是它具有所需的通讯连接。有了这样的结构，可以将项目服务器安装在服务器版的 SIMATIC PCS 7 工业工作stations上。出厂时预装了 Windows Server 2008R2 标准版（64 位）操作系统和 SIMATIC PCS7 OS 软件服务器（需要修改/扩展 SIMATIC PCS 7）。服务器版的 SIMATIC PCS 7 工业工作stations与单站版一样，也有两种型号，具有不同的工厂总线通信：SIMATIC PCS 7 OS Server IPC1) BCE通过 10/100/1000 Mbps RJ45 网络适配器和基本通信以太网 (BCE)，连接到工厂总线，最多可与 8 个自动化系统（非冗余站）进行通信SIMATIC PCS 7 OS Server IPC1) IE通过 CP 1613 A2/1623/1628 通信模块连接到工厂总线，最多可与 64个自动化系统进行通信 通过单站版的 SIMATIC PCS 7 工业工作stations，可以在项目客户端上使用中央工程师站所用的硬件平台。通过多显示器模式下连接多达 4 台过程显示器，可使工程组态网络中中央工程师站和单站的组态更容易。关于 SIMATIC PCS7 工业工作stations的订货数据，以及与产品包和技术数据等有关的详细信息，请参见章节“工业工作stations/IPC”。1) 在章节“工业工作stations/IPC，SIMATIC 机架式 PC”的产品系列中，IPC 表示经授权可以安装 SIMATIC PCS 7 V8.2 的一种 SIMATIC IPC 型号。西门子CP343-1通讯模块 产品简介：应用CP 343- Lean 通信处理器用于在 SIMATIC S7-300 或 SIMATIC C7 自动化系统中运行。它允许将 S7-300 与工业以太网相连接，并支持 PROFINET IO。为了在线性总线或环网中集成 CP

以连接其它以太网设备或使用 PROFINET 介质冗余，集成了具有自动跨接、自动协商和自动检测功能的 2 端口 ERTEC 实时交换机。组态固件版本 V3.0 的新功能的要求要使用下面列出的特性，需要以下 STEP 7 版本：STEP 7 V5.5 + Service Pack 2 + Hotfix 1 + HSP 1056。使用 STEP 7 Professional V11.0 SP2 时，只能组态固件版本 V2.2 的 CP 的功能。从固件版本 V2.6 到 V3.0 的 CX10 功能增强 - 可与 STEP 7 V5.5 配合使用 固件版本 3.0 的模块可以使用以下新功能：PROFINET IO 的“共享设备”功能。使用 PROFlenergy 功能。这需要“SIMATIC_NET_CP”库中针对 CP 343-1 的以下 PROFlenergy 程序块与以上列出的 STEP 7 版本结合使用：- PE_Start_CP、PE_CMD_CP、PE_I_DEV_CP 和用于 PROFlenergy 的 ET 200S 电源模块的程序块 DS3_WRITE_CP。- 有关 PROFlenergy 响应数据的补充程序块 FC0 到 FC8，请参见 StandardLibrary。可在在线帮助和程序块手册中找到程序块的文档。1)也可作为 SIPLUS 部件提供，适用于较宽温度范围 (-25/-40 ... +60/+70 °C)

以及腐蚀性/冷凝环境（详情请见<http://www.siemens.com/siplus>）电缆布线和工程组态要求极低调试、维护和生命周期成本较低 宽技术带宽 标准工程组态软件的必备工具及其功能：SIMATIC Logon SIMATIC Logon 是集成在工程组态系统中的用户管理和访问控制工具。通过结合使用 SIMATIC Logon 与更改日志提供的记录功能，可为工厂业主在验证更改时提供出色的系统支持。通过 SIMATIC Logon，管理员可以将指定的访问权限，分配给各用户组，从而对数据访问进行控制。可以同时设置过程控制系统站的访问权限和块的操作员权限。可组态的更改日志可以记录对工程组态系统的所有访问操作，以及对自动化系统、操作员系统、SIMATIC BATCH 或 SIMATIC Route Control 的所有在线更改。

如果修改报告在评估过程中与 SIMATIC Logon 的数据相关联，那么就能清楚地知道谁在何时进行了某项修改。通常，为了满足某些特定领域的特殊需求，需要进行此类验证。例如，为了符合 FDA 21 CFR Part 11 或 GAMP。SIMATIC 管理器 SIMATIC Manager

是工程组态系统的控制中心。它是工程组态工具套件的综合平台，同时也是 SIMATIC PCS 7 过程控制系统所有工程组态任务的组态基础。SIMATIC PCS 7

项目的所有方面都在这里进行创建、管理和归档。

组态工具集中包含针对系统范围的面向项目的工程组态而相互匹配的工具，这些工具同时还提供了进行 I&C 设备资产管理的基础。工具套件所包含的工具，可对以下组件进行有效的工程组态：

批量数据工程组态以及与 CAD/CAE 规划工具（高级工程组态系统）的协作 控制系统硬件，包括分布式 I/O 和现场设备 通信网络 用于连续和批生产过程的自动化功能（AS 工程组态）操作和监视功能（OS 工程组态）诊断和资产管理功能 使用 SIMATIC BATCH 自动控制批生产过程 使用 SIMATIC 路径控制组件来控制物料运输 安全性应用（过程自动化的安全集成）使用这些工具以及预定义的块和图标，技术人员以及过程和生产工程师可以在他们熟悉的环境内进行规划和组态。SIMATIC 项目所需的硬件（如自动化系统、通信组件和过程

I/O），都存储在一个电子目录中。而硬件的配置与参数设置通过 HW-Config 工具来完成。