

扬州西门子总代理

产品名称	扬州西门子总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:中国代理商 德国:模块 西门子:授权代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

扬州西门子总代理 扬州西门子总代理

扬州西门子PLC总代理

公司经营，西门子品牌PLC模块,屏，变频器，软启动器，直流调速器，伺服数控备件等工业自动化产品！

增强型 HMI (基于PC)

产品信息 组态工具

跳转到

概述

SIMATIC HMI Advanced – 执行要求十分苛刻的负复杂 HMI 任务

如果生产对数量和待处理和记录的信息类型具有极高要求，建议使用基于 PC 的。

该可提供了适当选项，具有充分的存储空间、处理器性能和数据连接。用户可选择一种可视化和 PC 组合在一个单元中的集中式解决方案，或选择一种将工业器用作瘦客户机的分布式解决方案。

SIMATIC 工业面板式 PC

在采用极为紧凑的工业面板式 PC 的机器上，可以集中执行十分复杂的可视化和控制任务。在从嵌入式 PC 到高端工业 PC 的西门子产品线中，用户总能找到一种优解决方案来制造和自动化中的众多要求。

SIMATIC IFP 和 SIMATIC ITC

针对分布式控制方案，提供了两种创新选项。SIMATIC 工业器和瘦客户机用作控制中心的桌面设备，它们可作为操作面板的内置设备或作为基于 PC 的可视化和控制解决方案，其中的控制单元将单独进行操作。

提供有以下模块：

面板式 PC

工业显示器和瘦客户端

嵌入式/包

优势

技术规范

更多信息

SIMATIC 面板式 PC 具有极高的工业兼容性，适合在控制柜、控制台和控制面板上使用以及直接在机器上使用。其典型应用领域是在工厂和自动化方面。

针对不同的需求，可使用丰富的坚固、高性能 SIMATIC 面板式 PC。

共享的工业功能性

优质部件和模板具有很长的故障间隔时间 (MTBF)，在很宽的温度范围内也能保证 24 小时连续运行；

因特殊的硬盘悬置机构、锁定的插头式连接器和固定卡支架而很高的抗振和抗冲击性。

坚固的外壳具有较高电磁兼容性 (EMC)，采用集成式集成工业电源（也符合 NAMUR）

方便

高亮度显示器，尺寸范围 7" 至 22"

所有的设备系列均采用统一的前面板设计并有相同的前面板安装尺寸

坚固的前面板设置，防尘，防潮，耐化学腐蚀（正面防护等级 IP65）

SIMATIC IPC277:性能的面板式 PC – 免，结构紧凑，带 7" 及以上显示屏

可灵活地选择不同尺寸坚固耐用的宽屏前端（从 7 寸到 19 寸），实现可组态的显示区域

高亮显示屏分辨率高、视角广且背光可调率高达，同时了功率消耗

由于使用 CF/CFast 卡和固态硬盘作为大容量存储装置，可以在高达 50 °C 的温度条件下无风扇运行，因此是免的

采用非易失性存储器（选件），具有极高的工业功能

即装即用型嵌入式程序，带有可视化和/或控制

SIMATIC IP77:功能强大的嵌入面板式 IPC – 免，配置多样

结构紧凑

性能高，结构紧凑，坚固可靠

使用 PCIe I/O 卡（可选）进行灵活扩展

不含部件（无硬盘、风扇）

性高，采用操作

Windows Embedded Standard 7

即用型设备，可选择预装

HMI:创新的 HMI WinCC RT Advanced（包括日志记录和配方功能）

RTX:具有实时功能的软 PLC

内置非易失性存储器（NV-RAM，可用于软控制器）

也可作为带多点触控显示屏的 PRO 型（IP65 防护等级）提供

SIMATIC IPC677D:高端面板式 PC – 具有极高的性能、功能范围和扩展能力

坚固耐用且可扩展的工业 PC，可以选配前面板

用于工业的表面粗糙设计

完全的 PC 开放性

可选配集成 PROFIBUS 或 PROFINET 接口

所有处理器均为双核

极高的工业功能

整个结构纯粹面向工业用途而设计。例如，硬盘的特殊悬置减振机构可确保即使在高机械负荷下也具有运行可靠性。这样，SIMATIC 面板式 PC 就能承受 1 g 振动负荷和 5 g 冲击负荷。

性能

由于采用 ULV（超低电压）到 Intel 内核技术的新 Intel 处理器，SIMATIC 面板式 PC 可针对具体应用进行灵活扩展。

可扩展的计算能力

极高的计算能力

新英特尔处理器技术

Core i、Dual Core、ULV、Atom、Celeron

投资

部件具有较高延续性，产品淘汰后可在长 5 年内保证备件供应（例如，通过自行和生产主板）。这样，无需重新进行工程组态，就可实现长久的设备方案。

便于的设备设计

设备的设计便于升级和更换部件。

集成接口

通过集成的不同接口，可连接各种通信和扩展选件。许多型号还配备有千兆以太网和 PROFIBUS DP/MPI 接口。

可扩展性

根据具体型号，提供了可进行具体扩展的 ISA、PCI 和 PCI Express 插槽。这样就可以继续使用现有扩展卡和新扩展卡。

为实现所需的扩展，SIMATIC 面板式 PC 具有极低的安装深度，从而可在很窄的安装位置使用。

选件

使用各种选件，可实现具体的工业应用解决方案。这样就可以在大 30 m 距离处，于 PC 单元来操作控制单元。直接控制键模块可用于操作运行，不会直接在 PROFIBUS DP/MPI 上产生，了操作性。

单独可扩展的可用性

RAID1 配置 - 通过冗余数据实现高性

SIMATIC IPC DiagMonitor – 运行状态，并在本地及网络中早期检测出问题

SIMATIC IPC Image & Partition Creator – 通过预防性数据备份，大限度缩短