

# 廊坊西门子模块代理商

产品名称	廊坊西门子模块代理商
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	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

廊坊西门子模块代理商

### 一、产品描述

面板式 PC 系列产品 SIMATIC HMI IPC477C/577C 已经完成了更新设计，据此推出 Panel PC SIMATIC IPC477D 产品。

这种新型 Panel PC SIMATIC IPC477D 产品较突出的系统功能如下：

与 C 代产品相比，性能提升极为显著 (Intel Core-i7;第 3 代)

功能更强劲，灵活性更好 (iAMT、PCIe、display port、...)

可配装 12"、15"、19" 和 22" 宽屏触摸显示器

无风扇、免维护、安装深度小，工业功能强

高系统可用性和耐用性 (零压安全技术)

这种新系列产品使用灵活，可以根据用户需求和具体应用灵活地组态、方便地调整。

新型 Panel PC SIMATIC 477D 产品采用架构的英特尔处理器 (Core i7、Core i3、Celeron)，将用于中期替换 SIMATIC HMI IPC477C 和 SIMATIC HMI IPC577C 这两种面板式

PC。通过该产品，我们坚持不懈地采用新技术推动了这种嵌入式系列产品。面板式 PC 577C 的重要功能，例如，插槽扩展功能、DVD、240V 交流电源和硬盘等，在无风扇 SIMATIC IPC477D 产品中以选件的方式提供。

### 二、产品优点

系统性能优异，适用于高要求的计算、控制和可视化任务

Intel 处理器：Celeron 827E、Core i3-3217UE 或 Core i7-3517UE (第 3 代)

DDR3 存储器技术，大支持 8 GB RAM

可组态海量存储器

CFast 卡，大容量 16 GB 和/或

SSD (固态硬盘)，容量 50 GB (高耐用性型) 或 80 GB (标准型)，适用于高可靠性需求，或者

2.5" 硬盘，容量 250 GB

支持 Windows Embedded Standard 7 和 Windows 7 Ultimate，具备全 PC 开放性

工业型前面板

采用了现代工业设计，带有平型前面板，防尘、防油、防油脂

宽屏触摸前面板，支持 12"、15"、19" 和 22" 等不同显示屏尺寸

15" 宽屏触摸/按键前面板

LED 背光亮度可通过软件进行调节

理想适用于工业环境

高运行可靠性 - 适用于大震动和大冲击负荷环境。

无硬盘型，带有 CFast 卡和/或 SSD (固态硬盘)

得益于用于 WINAC RTX (Soft PLC) 的 NVRAM、用于 WinCC 的保持性信号缓冲区和增强型写过滤器映像安全技术，实现了掉电安全功能

无电池也可以运行;不含旋转部件 (硬盘、风扇)

优异的化学稳定性，抗油、抗油脂

平型前面板，绝无“脏污”

高亮显示器，可读性优异，适用于光照和视角多变的环境。

设计有自诊断功能，具备早期故障检测能力，停机时间更少

iAMT; 在计算机已经关机的情况下，通过远程访问，也可以识别、分析、管理和升级 (SW) 安装在 PC 上的硬件和软件

高投资安全性

销售周期长 (4-5 年)、组件适用期长，采用了长寿命机器设计

PC 的研发和制造 (含主板和 BIOS) 由西门子自己完成

\*组件备件供货保证 (保证产品退市后 5 年备件供货服务)

高灵活性

接口丰富 (例如, PCIe、DVI-I、display port、GBit 以太网), 用户可扩展各种功能

4 个后置 USB3.0 接口, 1 个前置 USB2.0 接口, 可方便、快捷地连接其它硬件组件

集成有 PROFIBUS DP/MPI 或 PROFINET (IRT, 3 PORTS;与 CP1616 兼容) 和 2-Gigabit 以太网 (IE/PN) 接口;(板载), 可方便地实现现场总线级集成

1 个 CFast 卡 (Flashdrive) 插槽 (支持机箱外操作)

得益于 Windows 7 Ultimate 和 Windows Embedded Standard 7, 具备全 PC 开放性

Panel PC SIMATIC IPC477D 和新型 SIMATIC HMI IPC477C/577C 的产品功能对比 (差异采用粗体表示)