

# SIEMENS西门子宁波授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子宁波授权代理商
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:模块 完善:件 现货: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

### 功能

#### 多核处理器技术

由于使用了带超线程的多个处理器核心，Core i 或 Xeon 处理器非常适用于多线程应用程序和多任务应用。

可以同时执行多个要求苛刻的应用（例如，图形要求较高或使用执行大量运算的程序的可视化应用），从而提高了系统的响应时间。由于采用能量优化的多核技术并具有突出的节能特性，Intel Core i/Xeon 处理器即使在要求苛刻的应用中以及高达 40 ° C 的环境温度下也能正常运行，不会有任何性能损失。

SIMATIC IPC547J 针对采用第 10 代 Intel Core i/Xeon 处理器的多核技术和 Microsoft 操作系统进行了预组态，可在工业环境中提供更高性能，多任务处理得到改善。

#### 多显示器技术

具有先进功能的多显示器架构可用于桌面和应用管理，支持多个显示器同时工作，因此大大提高了产能。SIMATIC IPC547J 配有一个可选的三头或四头显卡 (PCI Express x16)，针对工业多显示器环境进行了优化。支持以下显示器模式：Native TripleView、Span 或 Big-Desktop、Clone。另外，在 SIMATIC IPC547J 上，还可以将现有内置图形接口与可选显卡结合使用，这样就能操作多七台显示器。

### 监视功能

集成监视功能:机箱内的温度、风扇速度（前面风扇、电源风扇、显卡风扇）和程序执行（看门狗）

通过以太网进行的扩展诊断/报警、电子邮件、短信息，用于通过 OPC（或通过 SIMATIC IPC DiagMonitor）直接传输到 SIMATIC 软件：

运行小时计数器

硬盘状态，也适用于 RAID 组态

系统状态（节拍）

通过日志文件自动记录所有报警

具有集中监视联网 SIMATIC IPC 的功能

iAMT 功能（英特尔主动管理技术）

通过此特性，甚至在操作系统关闭的情况下，也可以远程访问 IPC（用于检修维护）以进行诊断和故障排除：

IPC 的控制启动/关闭

访问 BIOS 设置和 BIOS 更新

发生故障时（例如在重启时），通过远程访问进行测量

从集成 ISO 映像进行软件更新

RAID 功能

用于在两个 HDD/SSD 上进行自动数据镜像的

RAID1（镜像），或用于在三个硬盘上高容错地佳利用容量的 RAID5（带奇偶校验的磁盘分条）。

集成

集成接口

以太网：

两个或者三个集成千兆以太网接口（10/100/1000 Mbps），可用于 IT 通信和与可编程控制器（如 SIMATIC S7，带 SOFTNET S7 软件包）进行数据交换。

其它接口：

为了连接更多的 I/O 设备，提供有两个空闲的 PCI 模块插槽、五个空闲的 PCI Express 插槽用于可选扩展，以及多达 8 个 USB 口和两个串口