

## 6AG4104-2AA01-0XX5，西门子工控机547D

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 6AG4104-2AA01-0XX5，西门子工控机547D |
| 公司名称 | 武汉海晨工控技术有限公司                  |
| 价格   | 面议                            |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 武汉市东湖开发区光谷大道54号国际企业中心4期302室   |
| 联系电话 | 027-67120306 13871572317      |

### 产品详情

6AG4104-2AA01-0XX5，西门子工控机547D是工控机547 C 升级替代产品，无论在CPU的处理性能还是硬件的配置上都大大优于547C，价格和547C标配持平，操作系统更稳定，更全面，需要了解请咨询：

联系人：邓茜 联系方式：13871572317 传 真：027-87875440 E-mail: [nicole409@sina.cn](mailto:nicole409@sina.cn)  
Q Q: 1158433184 MSN: nicolelol007@hotmail.com 公司网站: [www.hc-wh.com](http://www.hc-wh.com)  
地址：武汉市东湖开发区光谷大道54号国际企业中心4期302室

SIMATIC IPC547D 高性价比 – 第二代Intel Core i7 高性价比 – 第二代Intel 核心处理器（强大的机架式PC19英寸标准安装或者竖式安装） 1）更强大 2）更高系统可用性 3）更灵活 4）更坚固 5）更多的投资保护 高性能： 1， Intel Core i7 (第二代) 4核; 8线程 2，快速DDR3 内存技术，最大支持32GB 高系统可用性： 1，冗余电源1) 2，RAID5 硬盘配置 3，固态硬盘驱动器1) 多显示连接： 1，可连接最多 4 显示器 2，同时使用板载显卡和可选安装的显卡 高扩展性： 1，7个主板扩展插槽 2，众多的主板集成接口 3，500毫米紧凑型控制箱安装

SIMATIC IPC547D 典型的应用领域和系统优势（最大的性能满足苛刻的应用条件） 最大的系统性能 例如：工业级高端图像处理 测量和测试 过程可视化（SCADA）经过SIMATIC 系统严格测试(全集成自动化) 轻松实现基于PC的自动化 硬件与软件的最优组合（通过与 SIMATIC WinCC V7打包更多价格优势）

SIMATIC IPC547D 通过最新的处理器技术使其更强大（最大的数据处理速度，提高生产力） 1，第二代 Intel Core i7 处理器 2，4核 (8 线程) 多任务并行处理 3，快速 DDR3-1333 内存技术 4，强大的主板集成硬件显卡芯片

SIMATIC IPC547D 通过 RAID5 和冗余电源提供更高的系统可用性（安全数据存储和连续运行，确保最大的性能和高可靠性） RAID5 硬盘配置，支持热插拔: 1，最大的系统安全性 2，最大的读取效率 3，优化的存储 冗余电源1) 1，在故障发生时可以热插拔进行替换 2，从外部就可以进行替换

### 3, 故障时报警信号(LED灯光和声音)

#### SIMATIC IPC547D

通过高效的自诊断功能增强系统可用性(早期检测和纠正操作状态用于预防故障停机)  
全面的诊断,使用SIMATIC IPC DiagMonitor1) 1, 监视系统状态 2, 通过局域网监视多台西门子PC  
3, 通过局域网, 电子邮件, 短信息或者OPC传递故障信息

通过前面板状态灯高效显示自我诊断 1, 运行状态 2, 硬盘状态 3, 温度 4, 风扇状态  
5, 对于RAID配置, 额外的硬盘故障灯显示

#### SIMATIC IPC547D

高扩展性使配置更灵活(众多的主板集成接口和扩展可选项用以简单和快速满足各种需求)  
众多的主板集成接口 1, 扩展插槽 2, 提供冗余网络, 高可用性 3, 7个长槽 4, 2x PCIe x16, 1x  
PCIe x8, 4x PCI1 内部 USB 2.0 接口: 1, USB 软件授权 2, 特殊的USB保留卡, 使用内锁机制  
3, 安全数据存储 4, 防止丢失 SIMATIC IPC547D

可升级的设备提供更灵活的选择(单独选择组件用于满足各自的需求) 灵活的存储器选择 内置  
HDD (1x 500 GB / 1 TB) RAID 1 (2x 500 GB) SSD (1x 50 GB)1) 前端可插拔框架 HDD (1x / 2x  
500 GB) RAID1(2x 500 GB / 1 TB) RAID5 (3x 500 GB) RAID1 (2x 1TB) + SSD1) SSD (1x 50 GB)1)

依据性能要求, 处理器和内存根 据需要灵活选择: 1, Core i7 with AMT(3.4 GHz, 4C1/8T2, TB3)  
2, Core i5 with AMT(3.1 GHz, 4C/4T, TB3) 3, Pentium Dual Core(2.9 GHz, 2C/2T) 4, DDR3  
内存最大扩展到32 GB4

SIMATIC IPC547D 特殊的散热概念确保产品更加坚固(在不扼杀连续的高可用性和处理速度的同时确保  
处理器最大性能稳定运行)

优化的散热概念: 使用速度可控的风扇, 在柜内40 ° C时仍能保持处理器最大性能(低噪音)  
在工业环境经, 高防尘保护确保应用 1, 免工具更换过滤网 2, 可控的正面空气压力

SIMATIC IPC547D 产品连续性确保投资安全(确保投资安全和低工程费用)

1, 几代产品之间的兼容性 2, 四代产品的安装和接口都是兼容的(从2005年起)  
简单和低成本转换 3, 长期供货 主流产品供货期最少 1.5 年, 随后提供 3年备件支持  
4, 从进入市场开始, 所有的产品最少4.5年的服务支持

#### SIMATIC IPC547D 技术数据

设计 19" Rack, 4U 精美坚固的机箱 前面板加锁安装, 提高安全保护 防滑设计  
支持水平和竖式安装 Tower arrangement using tower kit (可选) 处理器 Intel Core i7-2600C/8T, 3.40 GHz,  
8 MB LLC, Turbo Boost 2.0, EM64T, VT-x/-d, iAMT Intel Core i5-2400C/4T, 3.10 GHz, 6 MB  
LLC, Turbo Boost 2.0, EM64T, VT-x/-d, iAMT Intel Pentium Dual Core G8502C/2T, 2.90 GHz, 3  
MB LLC, EM64T, VT 芯片 Intel Q67 内存 始于1 GB DDR3 1333 SDRAM, 支持双通道  
最大可扩展到 32 GB 1)

扩展插槽(所有都为长槽) PCI: 4x PCIe x8 (2.0) (1 Lane): 1x PCIe x16 (2.0) (4 Lanes): 1x PCIe x16 (2.0):  
1x(显卡扩展)

显卡 主板集成 Intel® HD 2000 图形控制器集成于处理器; 共享显示内存, 最大支持 1.7 GB  
; 最大支持 2560 x 1600 分辨率 60 Hz 刷新率和 32 位颜色显示 PCI-Express graphics card in PCIe x16  
slot (可选) 双接头: 2x VGA or 2x DVI-D NVIDIA NVS 300 图形控制器; 512 MB 显示内存  
; 最大支持 2048 x 1536 分辨率; 85 Hz 刷新率支持32 位颜色显示 电源 AC: 100-240 V, 400 W,  
宽范围 冗余电源 AC: 2x 100-240 V, 350 W, 宽范围 (可选) 短时间电源中断? 最大. 20 ms SIMATIC  
IPC547D Technical Data Operating systems: 无操作系统 预安装操作系统(随机带系统恢复DVD):

Windows XP Professional MUI (32 Bit) , Service Pack 3 installed Windows 7 Ultimate MUI (32 / 64 Bit) 1) , Service Pack 1 added Windows Server 2008 incl. 5 client MUI (32 Bit) 2) , Service Pack 1 installed, Service Pack 2 added Windows Server 2008 R2 incl. 5 client MUI (64 Bit) 2) , Service Pack 1 added

西门子授权一级代理商，如有疑问，欢迎电联，邓茜13871572317。6AG4104-2AA01-0XX5，SIMATIC IPC 547D