

6AG4112-1GA08-0XX5 , 西门子工控机647C

产品名称	6AG4112-1GA08-0XX5 , 西门子工控机647C
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

6AG4112-1GA08-0XX5 , 西门子工控机647C 西门子工控机647C 西门子工控机647C , 武汉海晨是西门子授权一级代理商, 主营西门子工控机6AG4112-1GA08-0XX5、交换机、无线网络设备、CP、PLC、触摸屏等, 提供专业的技术服务, 承接各种自动化项目。

联系人: 邓茜 TEL: 13871572317 027-67120306 QQ: 1158433184 Email: nicole@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

6AG4112-1GA08-0XX5 SIMATIC IPC647C (Rack PC, 19", 2U) Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, 3MB Cache, VT-x, EM64-T); Motherboard without fieldbus 250 GB HDD; internally mounted; 0.5 g Vibration, 5 g Shock; 1 GB DDR3 SDRAM (1 x 1 GB), DIMM, Single Channel Without exchangeable media Boards with 3 Slots: 2x PCI, 1x PCIe x16; without extension (HW); without operating System without extension 110/230VAC Industrial PS with Namur; power cord China Interfaces: 2x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet (RJ45); 1x DVI-I; 2x COM (RS 232, 9-pin); 1x LPT; 2x PS/2; 4x USB2.0 backside, 2x USB2.0 frontside; Audio Watchdog, Temperature and Fan Control; Board Retainer

西门子工控机647C 19英寸机架式PC配备了最新的2010 Intel Core 微处理器工艺 (Intel Core i)。西门子工控机647C是我们可裁剪和长期可用机架式 PC 系列的一员, 西门子工控机647C虽然是 SIMATIC IPC847C 的“小兄弟”, 但却具有相同的表现性能、相同的基底。SIMATIC IPC647C 工业 PC 在外观和设计上独一无二, 因为它满足坚固性和工业稳定性的最高要求, 并且当完全组态后可在环境温度达到 50 °C 时不出现降额。此外在 19" IPC 技术上, SIMATIC IPC647C 具有最大灵活性和紧凑性: 用于扩展卡的 3 个空闲的 PCI-/PCI-Express 插槽 大量用于现场或控制级通信的集成接口 大量诊断和监视选件 通用于工业工作站或服务器应用 安装深度小, 用于深度只有 500mm 的节省空间的机柜 其它新功能的实例是: 用于需要可视化任务的图形扩展选件 (双重监视), 全面的前面板 LED 诊断增加系统可用性, 前置 USB 端口 (带关闭的前门, 可用于 USB 设备的防盗保护)。西门子工控机647C 西门子工控机647C 西门子工控机647C 主要特性 因为采用了最新的英特尔技术, 对于需要可视化、计算和控制的业务具有很高的系统性能 英特尔处理器: Core i7、Core i5 或者 Core i3; 每个处理器均为双核且拥有超线程, 某些甚至具有 Turbo-

Boost 技术 Intel BD82QM57 平台控制器 Hub (PCH, 以前的芯片组) DDR3 1066
内存技术, 最多 8 GB RAM, 支持双通道技术 为高性能图形显示, 在处理器中集成了 Intel
图形媒体加速器 HD PCI-Express x16 插槽, 用于 PCI-Express 显卡或 I/O 模块扩展 PCI-
Express x8 (4 组) 插槽, 用于快速访问 I/O 设备 SATA 硬盘, 对于大数据量最大可到 500 GB
容量, 且拥有 NCQ 技术 (原生命令队列) 先进的 PCI-Express x16
显卡, 用于可视化应用场合的多重监视 工业适用性高 独特的工业设计和紧凑机架发明 (2HU
安装高度 88 mm, 安装深度 444 mm) 全部组态下, 具有最高 50 ° C 环境温度下的最大处理器功率
用于工业应用的、具有高电磁兼容性能的全金属机架 运行期间最大可承受 0.5 g 振动或 5 g 冲击
前面板风扇和粉尘过滤器, 过压通风防尘设计 高的工业功能和灵活性 最多可达 3
个用于扩展卡的长插槽 (2 个 PCI 或 1 个 PCI, 1 个 PCIe x8 (4 组) 和 1 个 PCIe
x16), 且有多个板载接口, 从 500mm 柜深开始 3 个板载 PROFINET 接口 (可选, 兼容
CP1616, 不占用 PC 插槽), 用于分布式现场设备的低成本 连接或连接到 SIMATIC S7 1 个板载
PROFIBUS 接口 (可选, 兼容 CP5611, 不占用 PC 插槽) 2 个局域网 10/100/1000 Mbit/s 连接接口
(千兆局域网), 带有可锁特性的革新 RJ45 快速连接插头 7 个高速 USB 2.0 端口, 其中 2 个为前置
(一个可以在前门关闭时使用), 1 个为内置 DVI-I 接口 (用于通过适配器连接的 VGA 和/或 DVI-D 监视器)
双重监视 (2 个 VGA 或 2 个 DVI-D), 通过诱导式冷却设计的 PCI-Express x16 显卡实现
灵活的操作系统选择: Windows 7 Ultimate; Windows XP Professional; Server 2008
采用速度受控风扇, 具有低噪声性能 全面的节能特性 (局域网唤醒, 具有 80% 效率的低功耗)
灵活的应用选择, 可作为带有/没有伸缩轨道的 19" 机架式 PC 使用或作为紧凑式桌面工业 PC 使用
高的系统可用性和友好服务设计 西门子工控机 647C 用作工业服务器或工作站时, 确保 24
小时全天候运行 西门子工控机 647C 用于因特网和 PROFIBUS 或 PROFINET 的状态显示 (前面板
LED 灯); 风扇、温度、看门狗和 RAID1 配置中硬盘的报警指示 通过 SIMATIC PC DiagBased 或
DiagMonitor 软件 (选件) 的有效自诊断 通过 RAID1 实现高数据完整性 (磁盘系统镜像)
发生故障情况下的硬盘快速识别和更换 (例如通过用于 RAID 配置中硬盘报警的前面板 LED 灯)
RAID 配置中的“热拔插”硬盘更换架 (运行期间的硬盘更换) 32GB 容量的 SATA SSD
(电子盘), 具有最高可靠性和速度 ECC 内存扩展 (可选) 前置 CF 卡驱动器 (可选)
冗余千兆局域网连接 (带 teaming 功能) 过可上锁的门, 保护未经授权而进行前面板组件的更换 (如
USB 软件狗) 互锁风扇外壳: 只有在前门打开的情况下才能更换过滤垫和前面板风扇
只有在前门打开的情况下才能打开机架盖 单元中内置 USB 插口保护, 如用于软件狗
友好服务设计 (改装、维护), 如无需任何工具可更换前面板风扇
已安装并激活操作系统的还原和恢复光盘 高的投资安全性
具有英特尔嵌入式组件的长期可用平台, 至少有两年半的销售期 由西门子进行 PC 开发和制造
(包括主板和 BIOS) 多代设备安装兼容 支持传统接口 (PS/2、COM、LPT)
销售结束后 5 年内可购买备件 使用 SIMATIC 组件进行系统测试 全球销售认证
(cULus) 应用领域 SIMATIC IPC647C 为机器、系统和面板制造商提供高性能的 19" 机架式 PC
平台, 用于与机器相关的工业应用: 测量、控制和过程及机器数据的闭环控制
制造过程的可视化 质量控制框架内的图像处理 数据采集和管理 服务器应用
SIMATIC IPC647C 有一个 CE
标签, 可用于工业、家庭和商业领域, 因而可以用于工业和楼宇自动化或公众设施中。因为该产品只有
445mm 的安装深度, 在 500mm 19" 柜子中安装没有任何问题。SIMATIC IPC647C 可以优惠价格与
WinCC flexible 或作为 SIMATIC HMI 软件包的 WinCC 一起订购。机械设计 基本设计 全金属 19" 机架
(2HU), 高的机械坚固性 (振动/冲击) 和高的电磁兼容性 用于水平安装并计划用于伸缩导轨安装
前门可上锁, 用于授权操作 (操作保护) 前置更换媒介、控制元件 (复位、电源)、USB
接口、前面板风扇和粉尘过滤器 用于 PC 模块的卡固定器, 用于安全操作和运输 (振动, 冲击)
只需松开一个螺丝即可打开机架盖, 只需一个工具就可更换 PC 组件 (如 PC 卡或硬盘)
无需任何工具即可更换前面板风扇和粉尘过滤器 使用球轴承前面板风扇, 通过过滤器实现过压通风防尘
安装驱动的 3 个插槽 前面板: 2 个硬盘更换架 (窄板设计), 1 个光驱 (超薄型) 或者一个 CF 卡插口
内部: 2 个 3.5", 位于防震驱动器固定架内, 是用于代替更换架的另一个选择 集成显卡, 处理器中集成
Intel GMA HD, 最高分辨率 2048 x 1536 像素, 60 Hz, 16 位彩色 接口: 2 个 LAN 10/100/1000 Mbit/s
以太网接口 (RJ45, 带 teaming 功能) 后侧背面有 4 个 USB 2.0 接口, 前面板有 2 个 USB 2.0 接口
(如果前门关闭则只有其中一个可用), 1 个位于内部, 如用于软件狗的接口。2 个

PS/2接口、COM1、COM2、LPT1、DVI-I 3个空闲扩展插槽(一贯如此)：1个PCI插槽 1个PCI-Express x16 插槽 1个PCI-Express x8 (4组) 插槽 组态形式 微处理器：Intel Core i7-610E (2C/4T, 2.53 GHz, 4 MByte 高速缓冲, Turbo Boost, VT-d, EM64T) Intel Core i5-520E (2C/4T, 2.4 GHz, 3 MByte 高速缓冲, Turbo Boost, VT-d, EM64T) Intel Core i3-330E (2C/4T, 2.13 GHz, 3 MByte 高速缓冲, EM64T) 主存从1 GB到8 GB DDR3 1066 SDRAM 容量(2 GB 以上开始组态为双通道, 以获取最优性能) ECC 内存 请注意：要使用大于4 GB的工作内存, 需要安装64位的操作系统。对于32位的操作系统, 使用4 GB或以上的配置, 可看到的内存减少到大约3.5 GB或更少。对于8 GB的配置, 可看到的内存减少到大约7.5 GB或更少。板载现场总线：PROFIBUS/MPI、兼容CP5611或PROFINET、3个RJ45接口、兼容CP16116总线模块：带3个空闲插槽(2个PCI, 1个PCI-Express x16) 图像扩展：显卡PCI-Express x16(双头显示端口：2个VGA或经由适配器的2个DVI-D接口), 256 MB, 最高2048 x 1536像素, 75 Hz, 32位彩色 用于连接板载图像接口(1个VGA)到模拟监视器的适配器电缆(DVI-I到VGA) 驱动器：SATA 3.5“ 硬盘, 带NCQ技术或电子盘SATA 2.5“：内部安装：1个32 GB的SSD(SLC) 安装在内部具有吸收振动和冲击的硬盘盒上或前面板侧的更换架中(RAID1配置中热拔插)：1个250 GB 1个或2个500 GB RAID1, 500 GB, (2个500 GB, 磁盘镜像), 板载RAID控制器 1个32 GB SSD(SLC), 前面板侧更换架中 光驱：DVD±R/RW 超薄型SATA或CF插口ATA, 前面板侧 电源：交流：100...240 V, 50...60 Hz 特定国家的电源线 预安装和启用的操作系统：Windows XP Professional 多国语言版, 32位 Windows 7 Ultimate 多国语言版, 32位 Windows Server 2008 标准版, 含5个客户机, 多国语言版, 32位 SIMATIC IPC DiagMonitor SIMATIC IPC Image&Partition Creator 软件

西门子工控机647C 西门子工控机647C 西门子工控机647C