

# 西安西门子一级代理商变频器供应商采购

产品名称	西安西门子一级代理商变频器供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:变频器 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

## 产品详情

西安西门子一级代理商变频器供应商采购

西门子G120变频器6SL3210-1KE11-8UP2授权总代理商

西门子授权代理浔之漫智控技术(上海)有限公司我公司经营西门子全新\*\*\*\*PLC模块;S7-200 S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏,变频器,DP电缆,电源,伺服电机等

西门子保内全新\*\*产品‘质保一年。一年内因产品质量问题\*更换新产品;不收取任何费。欢迎致电咨询。

西安西门子一级代理商变频器供应商采购

西门子中国授权代理商-变频器总代理商供应

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子授权代理PLC模块,变频器,触摸屏,电源,DP电线电缆,伺服电机等数控自动化设备。

公司主营:数控系统,S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200

人机界面,变频器,DP总线,MM420 变频器MM430 变频器MM440

6SE70交流工程调速变频器6RA70直流调速装置

SI\*\*\*电源,电线电缆,数控备件,伺服电机等工控产品，西门子授权代理商/电源总代理商公司

西门子中国授权代理商-触摸屏总代理商批发西门子中国授权代理商-触摸屏总代理商报价

西门子模块代理商

西门子PLCS7-300系列PLC安装及注意事项

西门子S7-300安装注意事项一)辅助电源功率较小，只能带动小功率的设备(光电传感器等);

西门子S7-300安装注意事项二)一般PLC均有一定数量的占有点数(即空地址接线端子)，不要将线接上;

西门子S7-300安装注意事项三)PLC存在I/O响应延迟问题，尤其在响应设备中应加以注意。

西门子S7-300安装注意事项四)输出有继电器型，晶体管型(高速输出时宜选用)，输出可直接带轻负载(LED指示灯等

概述

SIMATIC IPC547J

是一款具有 19 英寸机架设计的坚固工业 PC (4 U)。

能够提供：

较高的性能

\*具吸引力的价格

Intel Core i/Xeon 技术，\* 10 代

优势西门子中国授权代理商-变频器总代理商供应

系统性能\*高，可用于完成复杂自动化和可视化任务

\* 10 代 Intel 处理器：Xeon、Core i9、Core i7、Core i5 或 Core i3，较多 10 核 / 20 线程

图形控制器 (630) 集成在处理器中，较高 4K \*高清分辨率

性能\*高，例如，Intel W480E 芯片组，采用双通道技术的 DDR4 存储器

数据传输速率高，例如，通过 PCI Express 技术 Gen 3、USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed+ (10 Gbps)、M.2 NVMe SSD

容量高达 2 TB 的现代硬盘，数据存储容量\*大，可靠性提高

高达 960 GB 的固态硬盘，可\*进行硬盘更换以获得\*高数据安全性

系统可用性和安全性高，较大程度缩短了停运时间

可靠的 24 小时运行（故障间隔时间长，采用变速风扇）

RAID1 组态：在两个驱动（硬盘或固态硬盘）上进行数据镜像，包括热插拔可移动平台，带（用于操作系统）的附加 SSD 选件或热后备硬盘

RAID5 组态：在三个硬盘 (HDD) 上进行带奇偶校验的条带化，用于在热插拔式可移动驱动托架中获得较高存储容量，可使用附加的热后备硬盘选件

RAID 组态中的“热插拔”（可在运行期间更换硬盘）

RAID 组态中的“热后备”硬盘（“热后备”硬盘上的重建过程自动启动）

3.5" HDD/HDD Enterprise 或 2.5" SSD 作为 RAID 组态

发生故障时迅速识别和更换硬盘（通过用于 RAID 组态的硬盘报警 LED 指示灯和明确的编号）

通过 SIMATIC IPC DiagBased 或 DiagMonitor 软件（选件），对温度、风扇、程序执行（）、电池、驱动进行的自诊断

以太网状态显示（前面的 LED 灯）；风扇、温度、和 RAID1/5 组态中驱动的报警显示

具有“热插拔”功能的冗余交流电源（运行时用于更换电源模块），可选

通过锁定式风扇罩和可锁的前门为前面的可移动平台、操作员控制组件（电源、复位）、USB 接口、尘土过滤器和前面风扇提供接触保护

只有打开前门，才能打开机箱

例如，设备中有用于插入软件狗的安全内部 USB 插槽

TPM 2.0 模块 - 内置安全硬件（可信平台模块）（可选）

调试、运行和检修期间具有较高灵活性，节省了时间  
西门子中国授权代理商-变频器总代理商供应

由于采用了集成接口和 7 个插槽（PCI 和 PCI-Express），具有简便的可扩展性

3 x Intel 千兆以太网接口，7 x USB 3.1 Gen 2 接口，3 x 图形接口，音频接口

多重监视：多达 7 个监视器，通过内置显卡和可选 PCIe x16 显卡

由于使用受控风扇，噪音较低

可在各种位置上安装使用，既可安装在伸缩导轨上，也作为工业塔式 PC（塔式套件选项）

标准实现为工业工作站或服务器

已预装操作系统并且已激活：Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC（64 位）、Windows Server 2019（64 位），含 5 个客户机

使用恢复 U 盘\*恢复到交付时的状态

具有便于维护的设备设计（改动、维护），例如，安装驱动，无需工具即可更换过滤器或前置风扇

IAMT（英特尔主动管理技术），远程访问功能（远程控制和维护）

具有\*高工业兼容性和紧凑性，适合在工业环境中 24 小时不间断使用

与众不同的产品设计，用户友好的机箱形式

在环境温度较高可达 40 °C 的情况下，也能保持处理器较大性能（较高组态下），不会下降（减速）

电磁兼容性和防腐性很高的全金属机箱，适合在工业环境中以及家庭、商业环境中使用

适合安装在深度仅为 400mm 的小型控制柜内（短机箱型）

由于使用了过压通风设计将风扇安装在前部以及防尘滤网，实现了防尘保护

具有防振动和防冲击的\*硬盘托架和板卡固定器

由于较高的投资安全性，成本降低

使用寿命至少为 2 年，备件的保证使用寿命为 3 年。

使用 SIMATIC 组件进行了系统测试

通过\*\*市场认证 (CE, UL, EAC, ...)

支持旧式接口 (COM)

可兼容安装跨代设备

\*\*服务与支持

## 应用

SIMATIC IPC547J 为系统集成商、机柜设计人员、工程建设者和机械设备厂商提供了一种 19 英寸机架式 PC 平台，适合控制级和车间级的\*\*应用和 IT 应用。

### 工业和可视化应用

工业\*\*图像处理和 AI 应用程序

/监视任务

测量和控制任务 西门子中国授权代理商-变频器总代理商供应

数据捕捉和管理

SIMATIC IPC547J 通过 CE 认证，适用于工业领域以及住宅和商业领域。除工业应用外，因此也可以用于楼宇自动化服务或公共设施。

## 设计

### 基本设计

全金属 19" 机箱适合嵌入式安装 (4 U)，带防腐蚀表面（蓝色铬酸盐）和可选面层（面漆 2）），具有较高电磁兼容性和机械坚固性

两种机箱（短行 356 mm 深，标准型 446 mm 深），灵活性高

### 伸缩导轨安装准备

可进行水平和垂直安装。通过适宜的套件，可作为工业立式 PC 使用

可锁闭式前开门，仅可实现授权对前部可移动数据存储介质、操作员控制件（电源、复位）、USB 接口、前部风扇和防尘滤网进行操作

板卡固定器保证了 PC 模块的安全运输（抗震动和撞击）

只需松开一个螺丝就可打开机箱盖，只用一件工具就能更换 PC 组件（如 PC 板卡或硬盘）

前面风扇和尘土过滤器不用工具就可更换

通过用前风扇进行过压力通风来提供防尘过滤

前面的 LED 状态指示灯：POWER，HDD，ETHERNET 1，ETHERNET 2，ETHERNET 3，WATCHDOG，TEMP，FAN，HDD3 ALARM，HDD2 ALARM，HDD1 ALARM，HDD0 ALARM

驱动插槽：

机箱变体，标配 A 型驱动架（较多 4 个驱动），用于安装在可移动托盘的正面

机箱变体，标配 B 型驱动架（较多 3 个驱动），用于内部安装

带有 C 型驱动架（较多 2 个驱动）的短机箱型，用于内部安装

## 设备形式

主板（H410 芯片组）

集成图形卡：集成在处理器中的 Intel UHD 630 显卡

接口：

2 个 Intel 千兆位以太网接口（RJ45，具有协同能力）

4 x USB 3.1 \*代2 个后置，2 个前置

5 个 USB 2.0 端口：4 个后置，1 个内置（例如，用于具有可选联锁功能的软件加密狗）

1 x DisplayPort V1.2；1 x DVI-D

1 x COM1

音频接口：线路输入，线路输出，麦克风

7 个扩展用空余插槽(全部为长插槽)：

1 x PCIe x16 Gen. 3

1 x PCIe x16 (1 排) Gen 3

1 x PCIe x8 (1 排) Gen 3

1 x PCIe x4 (1 排) Gen 3

2 x PCI

主板（W480E 芯片组）西门子中国授权代理商-变频器总代理商供应

RAID 和内置显卡：集成在处理器中的 Intel UHD 630 显卡

3 个 Intel 千兆位以太网接口（RJ45，具有协同能力）

6 x USB 3.1 \* 2 代，后置，其中 2 个 C 型

2 x USB 3.1 \* 1 代，前置

2 x USB 2.0 内置，如用于软件加密狗，带可选互锁装置

2 x DisplayPort V1.2；1 x DVI-D

1 x COM1

1 x PCIe x16（4 排）Gen 3

1 x PCIe x4（4 排）Gen 3

1 x M.2 Key M（PCIe x2），用于 NVMe SSD 2280

处理器：

Intel Xeon W-1270E (8C/16T) 3.4 (4.8) GHz，16 MB 高速缓存 1)

Intel Core i9-10900E (10C/20T) 2.8 (4.7) GHz，20 MB 高速缓存

Intel Core i7-10700E (8C/16T) 2.9 (4.5) GHz，16 MB 高速缓存

Intel Core i5-10500E (6C/12T) 3.1 (4.2) GHz，12 MB 高速缓存

Intel Core i3-10100E (4C/8T) 3.2 (3.8) GHz，6 MB 高速缓存

驱动 (SATA，HDD 3.5" / SSD 2.5")：

1 TB HDD

2x 1 TB 硬盘

1 TB HDD + 960 GB SSD

480 GB 固态硬盘

2x 480 GB 固态硬盘

960 GB 固态硬盘

RAID1 , 2x 1 TB HDD 1)

RAID1 , 2x 480 GB SSD 1)

RAID1 , 2x 960 GB SSD 1)

RAID1 , 2x 1 TB HDD [Enterprise] 1) 西门子中国授权代理商-变频器总代理商供应

RAID1 , 2x 2 TB HDD [Enterprise] 1)

RAID1 , 2x 2 TB HDD [Enterprise] 1) + 2 TB HDD [Enterprise] , 作为热后备

RAID1 , 2x 2 TB HDD [Enterprise] 1) + 960 GB SSD

RAID5 , 3x 2 TB HDD [Enterprise] 1)

RAID5, 3x 2 TB HDD [Enterprise] 1) + 2 TB HDD [Enterprise] , 作为热后备

无驱动

机箱类型/驱动架：

带 C 型驱动架的机箱（在内部安装多达 2 个 HDD/SSD / 0.2 g 振动，2 g 冲击），蓝色镀铬

带 B 型驱动架的机箱（在内部安装较多 3 个 HDD/SSD / 0.2 g 振动，2 g 冲击），蓝色镀铬或涂层

带 A 型驱动架的机箱（在前面的可拆卸框架中安装较多 4 个 HDD/SSD（在 RAID 组态中进行热插拔）），蓝色镀铬或涂层

电源/电缆：

工业标准:(100 ... 240 V , 50 ... 60 Hz) AC / 不带电源电缆

工业标准:(100 ... 240 V , 50 ... 60 Hz) AC / 欧式电源电缆

工业标准:(100 ... 240 V , 50 ... 60 Hz) AC / 美式电源电缆

工业标准:(100 ... 240 V , 50 ... 60 Hz) AC / 中式电源电缆

工业冗余：2 x AC (100 ... 240 V , 50 ... 60 Hz) / 不带电源电缆

工业冗余：2 x AC (100 ... 240 V , 50 ... 60 Hz) / 2 根欧式电源电缆

主内存组态：西门子中国授权代理商-变频器总代理商供应

4 GB 至 128 GB，DDR4-2933 SDRAM

可用存储器组态：4 GB，8 GB，16 GB，32 GB，64 GB，128 GB 1)

硬件扩展

COM2 接口

512 GB SSD M.2 NVMe (M.2 插槽被占用) 1)

1 024 GB SSD M.2 NVMe (M.2 插槽被占用) 1)

PCIe x16 显卡 NVIDIA Quadro P400 (3x mDP：3x 适配器 mDP，位于 DP 上) (1 个插槽被占用)

PCIe x16 显卡 NVIDIA Quadro P2200 (4x DP：不带适配器) (占用 1 个插槽) 1)

操作系统预装 (\*位于 M.2 固态硬盘上，其次位于 2.5" 固态硬盘、3.5 硬盘上) 并激活

Windows 10 (IoT) Enterprise 2019 LTSC，多语言 (64 位)

Windows Server 2019 标准版，含 5 个客户机，多语言版 (64 位)

无操作系统

软件/转接器部件/安全扩展

SIMATIC IPC DiagMonitor

SIMATIC IPC Image & Partition Creator

用于板载图形接口 (1 x VGA) 的适配器电缆 (DP 至 VGA)，可连接模拟监控器

适配器电缆 (DP 转 DVI)，用于内置图形接口 (1 x DVI-D) 并连接数字显示器

TPM 2.0 模块 - 内置安全硬件 (可信平台模块)

1) \*\*带 W480E 芯片组的主板

功能西门子中国授权代理商-变频器总代理商供应

## 多核处理器技术

由于使用了带\*线程的多个处理器\*\*，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\*\*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\* 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\*\*\*，多任务处理得到改善。

## 多显示器技术

具有\*\*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。S  
IMATIC 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，这样就能操作较多七台显示器。

## 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（）

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 \*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\*新

西门子中国授权代理商-变频器总代理商供应