

# SIEMENS西门子湖州授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子湖州授权代理商
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

带 B 型驱动器架的机箱（在内部安装多 2 个 HDD/SSD / 0.5 g 振动，5 g 冲击），带有 1 个 COM2（选件）

### 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。可同时执行多个要求苛刻的应用程序（例如，含有大量图形的可视化应用程序或执行大量运算的程序）以改进系统的响应时间。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 50 °C 的环境温度下也能正常运行，不会有任何性能损失。

SIMATIC IPC647E 针对 Intel Core i/Xeon 处理器和采用多核技术的 Microsoft 操作系统进行了预配置，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 IPC647E 配有一个可选的三头显卡 (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。

连接选项：3 x 微型显示端口（DisplayPort、DVI-D 或 VGA，经由适配器）

另外，在 SIMATIC IPC647E 上，还可以将三个已有的内置图形接口与可选的三头显卡结合使用，这样就能同时操作多六台显示器。

## 监控功能

集成监视功能:外壳内的温度、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、电子邮件、短信息提供扩展诊断/报警，并通过 OPC（或者通过 V5.1 或更高版本的 SIMATIC IPC DiagMonitor）直接传输到 SIMATIC 软件：

## 运行时间计时器

硬盘状态，也适用于 RAID 配置

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 IPCs 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

RAID1（镜像）用于在两个硬盘或固态硬盘上进行自动数据镜像

带 A 型驱动器架的机箱（在前面的可移动框架\*中安装多 2 个 HDD/SSD），带有 1 个 COM2（选项）\*在 RAID 配置中进行热插拔

??

工业标准:AC (100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz)

工业冗余：2 x AC (100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz)

????????????????????

4 GB 至 128 GB, DDR4-2666 SDRAM

16 GB 到 64 GB DDR4-2666 SDRAM，ECC 存储器

????

PCIe x16 显卡 NVIDIA Quadro P400 , 2 MB ( 3x mDP : 3x 适配器 mDP , 位于 DP 上 )

512 GB SSD M.2 NVMe ( 2280 , Key M )

1 024 GB SSD M.2 NVMe (2280 , Key M)

???????????? M.2 ?????????? 2.5" ??????3.5 ????????

Windows 10 Enterprise 2016 LTSC , 多语言版 ( 64 位 )

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

Windows Server 2016标准版 , 含 5 个客户端 , 多语言版 ( 64 位 )

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

无操作系统

??/????/????

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 )

?????????3 m ??????????

EU

美国

中国