

SIEMENS西门子盐城授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子盐城授权代理商
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:电线电缆 完善:米 现货:全新
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

SIMATIC IPC347G 连接

功能

多核处理器技术

由于使用了两核或四核处理器，多核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以及具有突出的节能特性，这些 Core 处理器甚至在高度复杂的应用中高达 40 的温度下仍能够正常运行，毫无性能损失。

SIMATIC IPC347G 使用 Intel Core 处理器和 Microsoft

操作系统对多核技术进行了预组态，在工业环境中具有较高性能和较好的多任务处理能力。

监视功能

集成监视功能:机箱内的温度、风扇速度（CPU、电源、显卡和前置风扇）、程序执行（看门狗）、电池

集成

集成接口：

以太网接口集成以太网接口（10/100/1000 Mbps）可用于 IT 通信和与自动化设备（如 SIMATIC S7，带 SOFTNET S7 软件包）进行数据交换。

附加接口具有 3 个用于 PCI 部件的空闲插槽、4 个用于 PCI Express 的空闲插槽以及 4 个 USB 3.0、6 个 USB 2.0 和串行接口，用于连接 I/O 设备。

技术规范

商品编号

6AG4012-2....-0.X0

SIMATIC IPC347G (机架式 PC, 19, 4个高度单位)

安装方式/安装

安装

适合水平和垂直安装

安装形式

机架式 PC , 19" , 4 个高度单位 (HE)

电源电压

电源的电压类型

100 - 240V AC

电源频率

额定值 50 Hz

是的

额定值 60 Hz

处理器

处理器类型

Core i7-6700 (4C/4T, 3.6 (4.0) GHz , 8 MB 高速缓存)

芯片组

Intel H110

驱动器

驱动器/存储介质的规格，硬盘

HDD & SSD

存储器

主存储器

4/8/16 GB，高支持 32 GB

主存储器的存储容量，大值

32 Gbyte

硬件扩展

插槽

可用插槽

3x PCI、1x PCIe (x16)、1x PCIe (x4) (4 或 2 通道)、2x PCIe (x4) (1通道)

接口

USB 接口

后面板 4x USB 3.0，前面板 2x USB 2.0，2 个 USB 2.0 内置和 2 个 USB 排针

键盘/鼠标接口

2x PS/2

串行接口

2x COM 端口 (RS 232、RS 422、RS 485) 和 2x COM 排针

多媒体

音频开启/关闭

麦克风开启

视频接口

图形界面

1 个 DisplayPort，1 个 VGA

工业以太网

工业以太网接口

— 100 Mbit/s

— 1000 Mbit/s

集成功能

监测功能

状态 LED

POWER, HDD

EMV

抗静态放电干扰的能力

抗静态放电干扰的能力

± 4 kV 接触放电 (符合 IEC 61000-4-2) ; ± 8 kV 空气放电 (符合 IEC61000-4-2)

针对高频电磁场的抗干扰能力

抗高频辐射干扰的能力

10 V/m, 80 至 2 GHz, 80 % AM 符合 IEC 61000-4-3 ; 3 V/m, 2GHz 至 2.7GHz, 80 % AM 符合 IEC 61000-4-3 ; 10 V, 10 kHz 至 80 MHz, 80 % AM 符合 IEC 61000-4-6

与导线相关的抗干扰能力

电源导线上的抗干扰能力

± 2 kV 符合 IEC 61000-4-4, 突发电流 ; ± 1 kV 符合 IEC61000-4-5, 对称浪涌电流 ; ± 2 kV 符合 IEC 61000-4-5, 非对称浪涌电流

信号导线 (大于 30 米) 的抗干扰能力

± 2 kV 符合 IEC 61000-4-4, 突发电流, 长度 > 30 m ; ± 2 kV 符合 IEC61000-4-5, 浪涌电流, 长度 > 30 m

信号导线 (小于 30 米) 的抗干扰能力

± 1 kV 符合 IEC 61000-4-4, 突发电流

针对冲击电压的抗干扰能力 (浪涌)

非对称耦合

± 2 kV 符合 IEC 61000-4-5, 非对称浪涌电流

对称耦合

± 1 kV 符合 IEC 61000-4-5 , 对称浪涌电流

电缆传导的干扰辐射和电缆传导的干扰

通过电源电缆/交流电电缆的干扰发射

IEC 61000-6-4、 CISPR 22、 FCC 等级 A

保持电源反作用

对电网的反作用符合 IEC 61000-3-2、 IEC 61000-3-3

是的; EN 61000-3-2 D 类 ; EN 61000-3-3

防护等级和防护类别

IP (正面)

IP20

IP (背面)

环境要求

运行中的环境温度

运行中的环境温度

+5 ° C 至 +40

尺寸

宽度

430 mm

高度

176 mm

深度

465.8 mm