

西门子6ES7322-1FF01-0AA0

产品名称	西门子6ES7322-1FF01-0AA0
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

扩展选件和接口

2 × 10/100/1000Mbit/s 集成式板载 RJ45 以太网接口

总线模块具有多达 11 个插槽，用于安装 PCI/PCI-Express 扩展模块（全部用于长度达 312 mm 的模块）

1 × PCIe x16（8 通道）

4 × PCIe x16（4 通道）

3 × PCIe x4（4 通道）

3 个 PCI

总共 4 个 USB 3.0 端口

2 个位于设备后面

1 个位于设备正面

1 个内置，例如，用于安装软件狗 ASIA

总共 3 个 USB 2.0 端口

COM 串口 (1 个 COM1)

设备后侧的其它接口：

2 个 PS/2 接口，用于鼠标和键盘

音频 (1 × Line Out, 1 × Micro In)

SATA/SAS 硬盘接口，根据预配置的功能预留：

最多 4 个 HDD/SSD，位于超薄型可移动式驱动器托架中（正面）

1 个超薄型 DVD 刻录机（正面）

最多 2 个 HDD/SSD 3.5"/2.5"，位于驱动器托架中（内置）

最多 2 个 HDD，位于后部驱动器托架中（内置，减振型）

高系统可用性和安全性

具有很高 MTBF 值的优质部件

RAID1 组态，用于在 2 个 SATA 驱动器上进行数据镜像（也位于热插拔可移动驱动器托架内，用于在运行期间更换硬盘）其中：

2 个 SATA 硬盘或 2 个 SATA 固态硬盘，位于内置 RAID 控制器上

2 个 SAS 硬盘，位于硬件 RAID 控制器上

RAID 5 配置，包含 3 个位于硬件 RAID 控制器上的 SAS 硬盘，带奇偶校验的磁盘分条（位于可热插拔的可拆卸硬盘托架上，用于在运行期间更换硬盘）

RAID 组态可选带有热后备硬盘（预留），用于自动接管故障硬盘

通过硬盘报警指示灯，可快速识别 RAID 配置中的故障硬盘

作为一种设计变种，也可配置支持“热插拔”功能（运行期间可以更换模块）的 100 - 240 V AC 冗余电源

通过前面配置的 LED 指示灯进行高效自检，对电源、看门狗（就绪/故障信号）、硬盘访问及以太网、RAID、风扇和温度状态进行监控

SIMATIC IPC847D 的正视图（顶部前柜门已打开）和后视图

SIMATIC PCS 7 工业工作站 IPC847D 通过了 UL 认证和民用、商业和工业环境应用适应性 CE 认证。

该型工作站采用喷漆全金属外壳 19" 机架设计（4 HU），通过过滤器和强制通风设计实现了优异的防尘保护。无论机械还是电磁技术设计，都采用极为可靠的设计，维护极其容易。

IPC847D 型 SIMATIC PCS 7 工业工作站可水平或垂直安装放置。使用可选的立式套件，机架式 PC 可以被转换为工业立式外形。IPC847D 结构紧凑，从而节省了安装空间，可安装在 500 mm 深的 19" 控制柜中。

IPC847D 型 SIMATIC PCS 7 工业工作站适于在 5 至 50 °C 环境温度中 24 小时不间断地可靠运行。运行期间，可承受高达 5 g 的冲击和高达 0.5 g 的振动。

其它主要特点

采用现代处理器和图形控制器的强大技术

主板基于 Intel C226 芯片组(DH82C226 PCH)

主内存扩展为 4 至 8 GB DDR3-1066 SDRAM，带/不带 ECC（为获得最佳性能，大多数情况下工作于双通道模式）

功能强大的低能耗 Intel 多核处理器，支持虚拟技术：XEON E3，Core i5 或 Core i3

功能强大的内置 Intel 图形控制器 HDGraphics 4600/4700（集成在处理器内）：

2 个数字接口：DVI-I 和 DisplayPort 接口（DVI-D 通过 DisplayPort 接口转 DVI 适配器）

模拟 VGA 接口，用于通过 DVI-I 转 VGA 适配器或 DisplayPort 接口转 VGA

可针对包含最多 4 台显示器的多显示器模式进行显示扩展（内置图形控制器上最多可有 2 台过程显示器）

可使用 240/480 GB 固态硬盘优化至最高性能

设计

S7-300 的简单设计使其功能多样，易于维护：

安装模块：只需简单地将模块挂在安装导轨上，转动到位然后锁紧螺钉。

集成背板总线：集成的背板总线；背板总线集成在模块上。模块通过总线连接器相连，总线连接器插在外壳的背面。

模块采用机械编码，更换极为容易：更换模块时，必须拧下模块的固定螺钉。按下闭锁机构，可轻松拔下前连接器。前连接器上的编码装置防止将已接线的连接器错插到其他的模块上。

现场证明可靠的连接：对于信号模块，可以使用螺钉型、弹簧型或绝缘刺破型前连接器。

TOP 连接：为采用螺钉型接线端子或弹簧型接线端子连接的 1 线 - 3 线连接系统提供预组装接线另外还可直接在信号模块上接线。

规定的安装深度：所有的连接和连接器都在模块上的凹槽内，并有前盖保护。因此，所有模块应有明确的安装深度。

无插槽规则：信号模块和通信处理器可以不受限制地以任何方式连接。系统可自行组态。

扩展

如果用户需要使用 8

个以上插槽来安装其自动化任务中的信号模块、功能模块或通信处理器模块，则可以将 S7-300（CPU 312 和 CPU 312C 除外）扩展：

中央控制器和 3 个扩展机架最多可连接 32 个模块：总共可将 3

个扩展装置（EU）连接到中央控制器（CC）。每个CC/EU可以连接八个模块。

通过接口模板连接：每个CC/EU都有自己的接口模块。在中央控制器上它总是被插在CPU旁边的插槽中并自动处理与扩展装置的通信。

通过IM 365进行扩展：1个扩展装置最远扩展距离为1米；电源电压也通过扩展装置提供。

通过IM 360/361扩展：3个扩展装置，CC与EU之间以及EU与EU之间的最远距离为10m。

物理隔离安装：对于单独的CC/EU，也能够以更远的距离安装。两个相邻CC/EU或EU/EU之间的距离：最大10m

灵活的安装选件：CC/EU既可以水平安装，也可以垂直安装。这样可以最大限度满足空间要求。

6ES7 307-1BA01-0AA0电源模块(2A)6ES7 307-1EA01-0AA0电源模块(5A)6ES7
307-1KA02-0AA0电源模块(10A)CPU6ES7 312-1AE13-0AB0CPU312, 32K内存6ES7 312-1AE14-0AB06ES7
312-5BE03-0AB06ES7312-5BF04-0AB0CPU312C, 32K内存 10DI/6DO6ES7
313-5BF03-0AB06ES7313-5BG04-0AB0CPU313C, 64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7
313-6BF03-0AB06ES7313-6BG04-0AB0CPU313C-2PTP, 64K内存 16DI/16DO6ES7
313-6CF03-0AB06ES7313-6CG04-0AB0CPU313C-2DP, 64K内存 16DI/16DO6ES7
313-6CF03-0AM0CPU313C-2DP, 64K内存 16DI/16DO组合件(6ES7 313-6CF03-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0) 6ES7 314-1AG13-0AB0CPU314,96K内存6ES7 314-1AG14-0AB0CPU314,128K内存6ES7
314-6BG03-0AB06ES7314-6BH04-0AB0CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7
314-6CG03-0AB06ES7314-6CH04-0AB0CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7
314-6EH04-0AB0CPU314C-2PN/DP 192K内存/24DI/16DO/ 4AI/2AO6ES7 314-6CG03-9AM0CPU314C-2DP
96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO组合件(6ES7 314-6CG03-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0*2)6ES7
315-2AG10-0AB0CPU315-2DP, 128K内存6ES7 315-2AH14-0AB0CPU315-2DP, 256K内存6ES7
315-2EH13-0AB06ES7315-2EH14-0AB0CPU315-2 PN/DP, 256K内存6ES7
317-2AJ10-0AB06ES7317-2AK14-0AB0CPU317-2DP,512K内存6ES7
317-2EK13-0AB06ES7317-2EK14-0AB0CPU317-2 PN/DP,1MB内存6ES7
318-3EL00-0AB06ES7318-3EL01-0AB0CPU319-3PN/DP,1.4M内存内存卡6ES7 953-8LF20-0AA0SIMATIC
Micro内存卡 64kByte(MMC)6ES7953-8LF30-0AA06ES7 953-8L20-0AA0SIMATIC
Micro内存卡128KByte(MMC)6ES7953-8LG30-0AA0 6ES7 953-8LJ20-0AA0SIMATIC
Micro内存卡512KByte(MMC)6ES7953-8LJ30-0AA06ES7 953-8LL20-0AA0SIMATIC
Micro内存卡2MByte(MMC)6ES7953-8LL31-0AA06ES7 953-8LM20-0AA0SIMATIC
Micro内存卡4MByte(MMC)6ES7953-8LM31-0AA06ES7 953-8LP20-0AA0SIMATIC
Micro内存卡8MByte(MMC)6ES7953-8LP31-0AA0开关量模板6ES7
321-1BH02-0AA0开入模块(16点, 24VDC) 6ES7
321-1BH02-9AJ0开入模块(16点, 24VDC)组合件 (6ES7
321-1BH02-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)6ES7 321-1BH10-0AA0开入模块(16点, 24VDC) 6ES7
321-1BH50-0AA0开入模块(16点, 24VDC, 源输入) 6ES7
321-1BH50-9AJ0开入模块(16点, 24VDC, 源输入)组合件 (6ES7 321-1BH50-0AA0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)6ES7 321-1BL00-0AA0开入模块(32点, 24VDC) 6ES7
321-1BL00-9AM0开入模块(32点, 24VDC)组合件 (6ES7 321-1BL00-0AA0+6ES7
392-1AM00-0AA0) 6ES7 321-7BH01-0AB0开入模块(16点, 24VDC, 诊断能力) 6ES7
321-1EL00-0AA0开入模块(32点, 120VAC) 6ES7 321-1FF01-0AA0开入模块(8点, 120/230VAC) 6ES7
321-1FF10-0AA0开入模块(8点, 120/230VAC)与公共电位单独连接6ES7
321-1FH00-0AA0开入模块(16点, 120/230VAC) 6ES7
321-1FH00-9AJ0开入模块(16点, 120/230VAC) (6ES7 321-1FH00-0AA0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)6ES7 321-1CH00-0AA0开入模块(16点, 24/48VDC) 6ES7
321-1CH20-0AA0开入模块(16点, 48/125VDC) 6ES7 321-1BP00-0AA0光电隔离, 每组 16, 64 DI, DC

24V, 3MS, 漏/源6ES7 322-1BP00-0AA0光电隔离, 每组 16, 64 DO, DC
24V, 0.3A (源), 总电流2A/组6ES7 322-1BH01-0AA0开出模块 (16点, 24VDC) 6ES7
322-1BH01-9AJ0开出模块 (16点, 24VDC) (6ES7
322-1BH01-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)6ES7 322-1BH10-0AA0开出模块 (16点, 24VDC) 高速6ES7
322-1CF00-0AA0开出模块 (8点, 48-125VDC) 6ES7
322-8BF00-0AB0开出模块 (8点, 24VDC) 诊断能力6ES7
322-5GH00-0AB0开出模块 (16点, 24VDC, 独立接点, 故障保护) 6ES7
322-1BL00-0AA0开出模块 (32点, 24VDC) 6ES7
322-1BL00-9AM0开出模块 (32点, 24VDC) (6ES7 322-1BL00-0AA0+6ES7
392-1AM00-0AA0) 6ES7 322-1FL00-0AA0开出模块 (32点, 120VAC/230VAC) 6ES7
322-1BF01-0AA0开出模块 (8点, 24VDC, 2A) 6ES7
322-1FF01-0AA0开出模块 (8点, 120V/230VAC) 6ES7
322-5FF00-0AB0开出模块 (8点, 120V/230VAC, 独立接点) 6ES7
322-1HF01-0AA0开出模块 (8点,继电器,2A) 6ES7
322-1HF01-9AJ0开出模块 (8点,继电器,2A) (6ES7 322-1HF01-0AA0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)6ES7 322-1HF10-0AA0开出模块 (8点,继电器,5A, 独立接点) 6ES7
322-1HH01-0AA0开出模块(16点,继电器)DO6ES7
322-1HH01-9AJ0开出模块(16点,继电器) (6ES7
322-1HH01-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)6ES7
322-5HF00-0AB0开出模块 (8点,继电器,5A, 故障保护) 6ES7
322-1FH00-0AA0开出模块 (16点, 120V/230VAC) 6ES7
323-1BH01-0AA08点输入, 24VDC; 8点输出, 24VDC模块6ES7
323-1BL00-0AA016点输入, 24VDC; 16点输出, 24VDC模块6ES7
323-1BL00-9AM016点输入, 24VDC; 16点输出, 24VDC模块 (6ES7 323-1BL00-0AA0+6ES7
392-1AM00-0AA0)模拟量模板6ES7 331-7KF02-0AB0模拟量输入模块(8路, 多种信号)6ES7
331-7KF02-9AJ0模拟量输入模块(8路, 多种信号) (6ES7 331-7KF02-0AB0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)6ES7 331-7KB02-0AB0模拟量输入模块(2路, 多种信号)6ES7
331-7KB02-9AJ0模拟量输入模块(2路, 多种信号) (6ES7 331-7KB02-0AB0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)6ES7 331-7NF00-0AB0模拟量输入模块(8路, 15位精度)6ES7
331-7NF00-9AM0模拟量输入模块(8路, 15位精度) (6ES7 331-7NF00-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0)6ES7 331-7NF10-0AB0模拟量输入模块(8路, 15位精度)4通道模式6ES7
331-7HF01-0AB0模拟量输入模块(8路, 14位精度, 快速)6ES7 331-1KF02-0AB0模拟量输入模块(8路,
13位精度)6ES7 331-1KF02-9AM0模拟量输入模块(8路, 13位精度) (6ES7
331-1KF02-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)6ES7 331-7PF01-0AB08路模拟量输入,16位,热电阻6ES7
331-7PF01-9AM08路模拟量输入,16位,热电阻 (6ES7 331-7PF01-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0)6ES7 331-7PF11-0AB08路模拟量输入,16位,热电偶6ES7
331-7PF11-9AM08路模拟量输入,16位,热电偶 (6ES7 331-7PF01-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0)6ES7 332-5HD01-0AB0模拟输出模块(4路) 6ES7
332-5HD01-9AJ0模拟输出模块(4路) (6ES7
332-5HD01-0AB0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)6ES7 332-5HB01-0AB0模拟输出模块(2路) 6ES7
332-5HB01-9AJ0模拟输出模块(2路) (6ES7
332-5HB01-0AB0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)6ES7 332-5HF00-0AB0模拟输出模块(8路) 6ES7
332-5HF00-9AM0模拟输出模块(8路) (6ES7
332-5HF00-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)6ES7 332-7ND02-0AB0模拟量输出模块(4路, 15位精度)6ES7
334-0KE00-0AB0模拟量输入(4路RTD)/模拟量输出 (2路)