

# 孝感西门子代理商

产品名称	孝感西门子代理商
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

测量数据的控制、处理、归档和可视化需要一个高性能系统，并且该系统也具有开放性和灵活性，以便连接到不同的系统总线和使用各种软件。

基于 SIMATIC PC 的自动化解决方案的优点：

灵活和易于维护的系统将 Windows 与 CPU 1500S 软件控制器相结合。

具有 PROFIBUS、Ethernet 和 CAN 等集成接口，集成开销降低，可提供灵活使用不同总线系统的模块，如 PCIe/104

系统可用性高，可确保全天候运行，停产成本降低

在高达 60 环境温度下实现无风扇耐热运行，省去了附加的冷却措施。

部件长期可用，具有很高的投资安全性

### 工厂解决方案

半导体工业中基于 PC 的控制

在半导体工业中，高质量和全天候无故障运行是决定性的标准。机器设备的控制、生产系统的监视以及生产数据的处理需要一个高性能系统，以保证快速、精确地生产报半导体产品。

连接到生产控制系统和机器工程组态系统也需要有高灵活性和开放性。

通过带有强大处理器和最新技术的紧凑而坚固的工业 PC 来实现高处理性能

在集成到总体系统中时，预安装的系统可以节省时间与成本

通过 WinCC ToolLink-EDA (设备数据采集)，可以对过程和机器数据进行实时诊断

通过集成 RAID1 功能实现系统可用性并通过 SIMATIC IPC DiagMonitor 进行远程监视，确保全天候无故障运行

国际认证和全球支持使全球使用成为可能。

通过 CP 或集成接口 (点对点) 进行数据通信

通过 CP 340/CP 341 通信处理器或 CPU 313C-2 PtP 或 CPU 314C-2 PtP 的集成接口，可经济有效地建立点到点连接。有三种物理传输介质支持不同的通信协议：

20 mA (TTY) (仅 CP 340/CP 341)

RS 232C/V.24 (仅 CP 340/CP 341)

RS 422/RS 485

可连接以下设备：

SIMATIC S7、SIMATIC S5 自动化系统和其他公司的系统

打印机

机械手控制装置

扫描器，条码阅读器，等

特殊功能块包括在通信功能手册的供货范围之内。

通过多点接口 (MPI) 实现数据通信

MPI (多点接口) 是集成在 SIMATIC S7-300-CPU 中的一个通信接口。可用来简单地组网。

MPI 可以同时连接多个配有 STEP 7 的编程器/PC、HMI 系统 (OP/OS)、S7-300 和 S7-400。

全局数据：“全局数据通信”服务可以在联网的 CPU 间周期性地数据进行交换。一个 S7-300 CPU 可与多达 4 个数据包交换数据，每个数据包含有 22 字节数据，可同时有 16 个 CPU 参与数据交换 (使用 STEP 7 V4.x)。例如，一个 CPU 可以访问另一个 CPU 的输入/输出。只可通过 MPI 接口进行全局数据通信。

内部通信总线 (C 总线)：CPU 的 MPI 直接与 S7-300 的 C 总线相连。这样，通过 MPI，可直接从编程器来寻址带有 C 总线接口的 FM/CP 模块。

功能强大的通信技术：

多达 32 个 MPI 节点。

使用 SIMATIC S7-300/-400 的 S7 基本通信的每个 CPU 有多个通信接口。

使用编程器/PC、SIMATIC HMI 系统和 SIMATIC S7-300/400 的 S7 通信的每个 CPU 有多个通信接口。

数据传输速率 187.5 kbit/s 或 12 Mbit/s

灵活的配置选项：使用性能可靠的组件建立 MPI 通信：PROFIBUS 和 “ 分布式 I/O ” 系列的总线电缆、总线连接器和 RS 485

中继器。使用这些组件，可以根据需求实现设计的最优化调整。例如，任意两个 MPI 节点之间最多可以串入 10 个中继器以连接更大距离。

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 )

烟草工业中的跟踪与追溯生产线控制器

为了符合新的法律要求，对现有工厂中的跟踪与追溯系统进行了扩展。要求是能够在三班作业中每分钟测试 100 个纸箱，并将数据保存在一个 SQL 数据库中以便于追溯。

该自动化系统应具有较高的坚固耐用性，并且提供连接打印机和机器视觉系统等附加部件所需的开放性。

紧凑的自动化解决方案，包括 Microbox PC 嵌入式工业 PC，带预安装和即可使用的 PLC 软件的 PLC，以及使用 WinCC 进行可视化。

控制整个跟踪与追溯系统并与控制系统接口。

借助于 WinAC ODK（开放式开发工具包）实现开放式解决方案，并通过一个与 SQL 数据库的连接来管理序列号和其他数据。

通过连接打印机和视觉系统而获得附加的开放性与灵活性。

可安全改装木材加工设备！

过去，木工机械和工厂需要配装特殊设计的专用控制器。现在，工厂改造可以使用标准的、面向未来型组件。用户决定通过 SIMATIC WinAC RTX F 软控制器，将标准自动化功能和安全技术集成在一个无风扇、免维护的 IPC（即小型箱式 PC 中）。PROFINET 为一种新型现场总线，可以快速、简便、安全地连接分布式 I/O 和操作面板。

这种基于 PC 的自动化解决方案结构紧凑，成倍地提高了工厂的性能和加工精度。

PROFINET 的采用可以带来一系列的额外优势，例如，诊断功能等。

标准型和故障安全型自动化技术集成在一个设备之内，可以节省组件。控制柜体积减小 20%，布线工作量减少 50%。用户获益于优异的操作方便性，且机器的停机时间被降低至最小程度。