

上海西门子通信处理器中国授权一级代理商

产品名称	上海西门子通信处理器中国授权一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:交换机 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

上海西门子通信处理器中国授权一级代理商

西门子（SIEMENS）公司生产的可编程序控制器在我国的应用也相当广泛，在冶金、化工、印刷生产线等领域都有应用。西门子（SIEMENS）公司的PLC产品包括LOGO、S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400等。西门子S7系列PLC体积小、速度快、标准化，具有网络通信能力，功能更强，可靠性高。S7系列PLC产品可分为微型PLC（如S7-200），小规模性能要求的PLC（如S7-300）和中、高性能要求的PLC（如S7-400）等。

可编程控制器是由现代化生产的需要而产生的，可编程序控制器的分类也必然要符合现代化生产的需求

。一般来说可以从三个角度对可编程序控制器进行分类。其一是从可编程序控制器的控制规模大小去分类，其二是从可编程序控制器的性能高低去分类，其三是从可编程序控制器的结构特点去分类。

控制规模

可以分为大型机、中型机和小型机。

西门子PLCS7-200系列

小型机: 小型机的控制点一般在256点之内,适合于单机控制或小型系统的控制。

西门子小型机有S7-200：处理速度0.8~1.2ms；存储器2k；数字量248点；模拟量35路。

中型机:中型机的控制点一般不大于2048点,可用于对设备进行直接控制，还可以对多个下一级的可编程序控制器进行监控，它适合中型或大型控制系统的控制。

西门子PLCS7-300系列

西门子中型机有S7-300：处理速度0.8~1.2ms；存储器2k；数字量1024点；模拟量128路；网络PROFIBUS；工业以太网；MPI。

大型机：大型机的控制点一般大于2048点,不仅能完成较复杂的算术运算还能进行复杂的矩阵运算。它不仅可用于对设备进行直接控制，还可以对多个下一级的可编程序控制器进行监控。

西门子大型机有S7-400：处理速度0.3ms / 1k字；

西门子PLCS7-400系列

存储器512k；I/O点12672；

控制性能

可以分为高档机、中档机和低档机。

低档机

这类可编程序控制器，具有基本的控制功能和一般的运算能力。工作速度比较低，能带的输入和输出模块的数量比较少。

比如，德国SIEMENS公司生产的S7-200就属于这一类。

中档机

这类可编程序控制器，具有较强的控制功能和较强的运算能力。它不仅能完成一般的逻辑运算，也能完成比较复杂的三角函数、指数和PID运算。工作速度比较快，能带的输入输出模块的数量也比较多，输入和输出模块的种类也比较多。

比如，德国SIEMENS公司生产的S7-300就属于这一类。

高档机

这类可编程序控制器，具有强大的控制功能和强大的运算能力。它不仅能完成逻辑运算、三角函数运算、指数运算和PID运算，还能进行复杂的矩阵运算。工作速度很快，能带的输入输出模块的数量很多，输入和输出模块的种类也很全面。这类可编程序控制器可以完成规模很大的控制任务。在联网中一般做主站使用。

比如，德国SIEMENS公司生产的S7-400就属于这一类。

结构

整体式

整体式结构的可编程序控制器把电源、CPU、存储器、I/O系统都集成在一个单元内，该单元叫做作基本单元。一个基本单元就是一台完整的PLC。

plc结构

控制点数不符合需要时，可再接扩展单元。整体式结构的特点是非常紧凑、体积小、成本低、安装方便。

组合式

plc组合

组合式结构的可编程序控制器是把PLC系统的各个组成部分按功能分成若干个模块，如CPU模块、输入模块、输出模块、电源模块等等。其中各模块功能比较单一，模块的种类却日趋丰富。比如，一些可编程序控制器，除了 - 些基本的I/O模块外，还有一些特殊功能模块，像温度检测模块、位置检测模块、PID控制模块、通讯模块等等。组合式结构的PLC特点是CPU、输入、输出均为独立的模块。模块尺寸统一、安装整齐、I/O点选型自由、安装调试、扩展、维修方便。

叠装式

叠装式结构集整体式结构的紧凑、体积小、安装方便和组合式结构的I/O点搭配灵活、安装整齐的优点于一身。它也是由各个单元的组合构成。其特点是CPU自成独立的基本单元（由CPU和一定的I/O点组成），其它I/O模块为扩展单元。在安装时不用基板，仅用电缆进行单元间的联接，各个单元可以一个个地叠装。使系统达到配置灵活、体积小巧。

CPU

6ES7312-1AE13-0AB0 CPU312，32K内存

6ES7312-5BE03-0AB0 CPU312C，32K内存 10DI/6DO

6ES7313-5BF03-0AB0 CPU313C，64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7313-6BF03-0AB0 CPU313C-2PTP，64K内存 16DI/16DO

6ES7313-6CF03-0AB0 CPU313C-2DP，64K内存 16DI/16DO

6ES7314-1AG13-0AB0 CPU314,96K内存

6ES7314-6BG03-0AB0 CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7314-6CG03-0AB0 CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

6ES7314-6EH04-0AB0 CPU314C-2PN/DP,24 DI/16 DO, 4AI, 2AO

6ES7315-2AG10-0AB0 CPU315-2DP, 128K内存

6ES7315-2EH13-0AB0 CPU315-2 PN/DP, 256K内存

6ES7317-2AJ10-0AB0 CPU317-2DP,512K内存

6ES7317-2EK13-0AB0 CPU317-2 PN/DP,1MB内存

6ES7318-3EL00-0AB0 CPU319-3 PN/DP,1.4M内存

内存卡

- 6ES7 953-8LF20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡 64kByte(MMC)
- 6ES7 953-8LG11-0AA0 SIMATIC Micro内存卡128KByte(MMC)
- 6ES7 953-8LJ20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡512KByte(MMC)
- 6ES7 953-8LL20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡2MByte(MMC)
- 6ES7 953-8LM20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡4MByte(MMC)
- 6ES7 953-8LP20-0AA0 SIMATIC Micro内存卡8MByte(MMC)

开关量模板

- 6ES7 321-1BH02-0AA0 开入模块 (16点 , 24VDC)
- 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 321-1BL00-0AA0 开入模块 (32点 , 24VDC)
- 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 321-1CH00-0AA0 开入模块 (16点 , 24/48VDC)
- 6ES7 321-1CH20-0AA0 开入模块 (16点 , 48/125VDC)
- 6ES7 322-1BH01-0AA0 开出模块 (16点 , 24VDC)
- 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 322-1FL00-0AA0 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 322-1HF10-0AA0 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)

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 323-1BH01-0AA0 8点输入, 24VDC; 8点输出, 24VDC模块

6ES7 323-1BL00-0AA0 16点输入, 24VDC; 16点输出, 24VDC模块

模拟量模板

6ES7 331-7KF02-0AB0 模拟量输入模块(8路, 多种信号)

6ES7 331-7KB02-0AB0 模拟量输入模块(2路, 多种信号)

6ES7 331-7NF00-0AB0 模拟量输入模块(8路, 15位精度)

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 331-1KF01-0AB0 模拟量输入模块(8路, 13位精度)

6ES7 331-7PF01-0AB0 8路模拟量输入,16位,热电阻

6ES7 331-7PF11-0AB0 8路模拟量输入,16位,热电偶

6ES7 332-5HD01-0AB0 模拟输出模块(4路)

6ES7 332-5HB01-0AB0 模拟输出模块(2路)

6ES7 332-5HF00-0AB0 模拟输出模块(8路)

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)

6ES7 334-0CE01-0AA0