

深圳SIEMENS/中国总代理/西门子中国总代理-

产品名称	深圳SIEMENS/中国总代理/西门子中国总代理-
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

产品详情

S7-400 PLC是用于中、高档性能范围的可编程序控制器。

S7-400 PLC采用模块化无风扇的设计，可靠耐用，同时可以选用多种级别(功能逐步升级)的CPU，并配有多种通用功能的模板，这使用户能根据需要组合成不同的专用系统。当控制系统规模扩大或升级时，只要适当地增加一些模板，便能使系统升级和充分满足需要。

4. 工业通讯网络

通讯网络是自动化系统的支柱，西门子的全集成自动化网络平台提供了从控制级一直到现场级的一致性通讯，“SIMATIC NET”是全部网络系列产品的总称，他们能在工厂的不同部门，在不同的自动化站以及通过不同的级交换数据，有标准的接口并且相互之间完全兼容。

5. 人机界面(HMI)硬件

HMI硬件配合PLC使用，为用户提供数据、图形和事件显示，主要有文本操作面板TD200(可显示中文)，OP3，OP7，OP17等;图形/文本操作面板OP27，OP37等，触摸屏操作面板TP7，TP27/37，TP170A/B等;SIMATIC面板型PC670等。个人计算机(PC)也可以作为HMI硬件使用。HMI硬件需要经过软件(如ProTool)组态才能配合PLC使用。

6ES7 307-1BA01-0AA0 6ES7 307-1EA01-0AA0 6ES7 307-1KA02-0AA0 CPU

6ES7 312-1AE13-0AB0 6ES7 312-1AE14-0AB0 6ES7 312-5BE03-0AB0 6ES7312-5BF04-0AB0 6ES7 313-5BF03-0AB0 6ES7313-5BG04-0AB0 6ES7 313-6BF03-0AB0 6ES7313-6BG04-0AB0 6ES7 313-6CF03-0AB0 6ES7313-6CG04-0AB0 6ES7 313-6CF03-0AM0

6ES7 314-1AG13-0AB0 6ES7 314-1AG14-0AB0 6ES7 314-6BG03-0AB0 6ES7314-6BH04-0AB0 6ES7
314-6CG03-0AB0 6ES7314-6CH04-0AB0 6ES7 314-6EH04-0AB0

6ES7 314-6CG03-9AM0

6ES7 315-2AG10-0AB0 6ES7 315-2AH14-0AB0 6ES7 315-2EH13-0AB0 6ES7315-2EH14-0AB0 6ES7
317-2AJ10-0AB0 6ES7317-2AK14-0AB0 6ES7 317-2EK13-0AB0 6ES7317-2EK14-0AB0 6ES7 318-3EL00-0AB0
6ES7318-3EL01-0AB0

通信

电源模块(2A) 电源模块(5A) 电源模块(10A)

CPU312 , 32K内存

CPU312C , 32K内存 10DI/6DO CPU313C , 64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO CPU313C-2PTP , 64K内存
16DI/16DO

CPU313C-2DP , 64K内存 16DI/16DO CPU313C-2DP , 64K内存 16DI/16DO组合件(6ES7
313-6CF03-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)

CPU314,96K内存 CPU314,128K内存

CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO

CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO CPU314C-2PN/DP 192K内存/24DI/16DO/
4AI/2AOCPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO组合件(6ES7 314-6CG03-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0*2)

CPU315-2DP, 128K内存 CPU315-2DP, 256K内存

CPU315-2 PN/DP, 256K内存 CPU317-2DP,512K内存 CPU317-2 PN/DP,1MB内存 CPU319-3PN/DP,1.4M内存

????????SIMATIC S7-300 ?????? S7-300 ?????????????? / 1.1 ????? ” ?

SIMATIC S7-300-CPU ??????????

过程通信:通过总线(AS-Interface、PROFIBUS DP 或 PROFINET)对 I/O
模块进行循环寻址(交换过程映像)。从循环执行层调用过程通讯。

数据通信:在自动化系统之间或 HMI 与多个自动化系统之间进行数据交换。数据通信可循环进行，或在
发生特定事件时通过块从用户程序调用。

????SIMATIC S7-300 ??????????????

STEP 7????????????????????????????????

使用MPI，通过全局数据通信，实现联网CPU之间的数据包循环交换。
借助通信功能，与其它伙伴完成事件驱动型通信。通过 MPI、PROFIBUS 或 PROFINET 实现网络连接。