

# 西门子模块6ES73401CH020AE0大连供应商

产品名称	西门子模块6ES73401CH020AE0大连供应商
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:西门子模块S7-300代理 全系列:西门子模块S7-1500代理 德国:西门子模块S7-200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

上海乘晖科技集团有限公司是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，公司坐落于中国一线城市上海市，以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询！

### SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列 PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200
- 2、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL 等
- 3、 SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、 2.5A、 3A、 5A、 10A、 20A、 40A 可并联.
- 4、 HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

### SIEMENS 交、直流传动装置

- 1、 交流变频器 MICROMASTER 系列 : MM420、 MM430、 MM440、 G110、 G120.
- 2、 全数字直流调速装置 6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70、 6SE70 系列

### SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、 802S、 802D、 802D  
SL、 810D、 840D、 611U、 S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

### 西门子PLC一级总代理商

上海创大西门子代理。上海创大黄琴

主要产品有“ PLC，变频器，触摸屏，模块，传感器，低压器，伺服电机，工控机”。全新\*\*，质量\*，保修一年，价格合理，支持技术服务！SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200
- 2、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等
- 3、 SITOP直流电源 24V DC 1.3A、 2.\*\*、 3A、 \*\*、 10A、 20A、 40A可并联.
- 4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

SIEMENS 交、直传动装置

- 1、 交流变频器 MICROMASTER系列 : MM420、 MM430、 MM440、 G110、 G120.

MIDASTER系列 : MDV

- 2、 全数字直流调速装置 6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70、 6SE70系列

SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、 802S、 802D、 802D SL、 810D、 840D、 611U、 S120

“ 信誉\*， 客户至上 ” 是公司成立之初所确立的宗旨，在公司\*\*的严格要求和员工们不折不扣地贯彻执行下发展延续至今。“ 假一罚十 ” 一直是我公司的主动承诺。

中低端紧凑型控制器

大规模集成，节省空间，功能强大

具有出色的实时性能和功能强大的通信选项：

带有集成 PROFINET IO 接口的控制器，可与 SIMATIC 控制器、HMI、编程设备和其它自动化组件进行通信

所有 CPU 都可用于单机模式、网络以及分布式结构

安装、编程和操作\*为简便

集成式 Web 服务器，带有标准和用户特定 Web 页面

数据记录功能，用于归档用户程序的运行数据

强大的集成工艺功能，如计数、测量、闭环控制和运动控制

集成数字量和模拟量输入/输出

灵活的扩展设备

可直接用于控制器的信号板卡

可通过 I/O 通道对控制器进行扩展的信号模块

附件，如电源、开关模块或 SIMATIC 存储卡等

## 应用

SIMATIC S7-1200 控制器用于处理机械设备制造和工厂建造中的开环和闭环控制任务。

由于具有模块化的紧凑型设计，同时又具有\*\*，SIMATIC S7-1200 适用于广泛的自动化应用。其应用范围从取代继电器和接触器，一直延伸到网络中以及分布式结构内的复杂自动化任务。

S7-1200 在先前出于经济原因而开发\*电子装置的领域中日益得到应用。

例如，应用的例子包括：

贴片系统

传送带系统

电梯和自动扶梯

物料输送设备

金属加工机械

包装机械

印刷机械

纺织机械

混合系统

淡水处理厂

污水处理厂

外置显示器

配电站

室温控制

加热/冷却系统控制

能源管理

消防系统

空调

照明控制

泵控制

安防/门禁系统

设计

SIMATIC S7-1200 系列包括以下模块：

性能分级的不同型号紧凑型控制器，以及丰富的交/直流控制器。

各种信号板卡（模拟量和数字量），用于在 CPU 上进行经济的模块化控制器扩展，同时节省安装空间。

各种数字量和模拟量信号模块。

各种通信模块和处理器。

带 4 个端口的以太网交换机，用于实现各种网络拓扑

SIWAREX 称重系统终端模块

PS 1207 稳压电源装置，电源电压 115/230 V AC，额定电压 24 VDC

机械特性

坚固、紧凑的塑料机壳

连接和控制部件易于接触，并由前盖板提供保护

模拟量或数字量扩展模块也具有可拆卸的连接端子

## 设备特性

\*标准：SIMATIC S7-1200 符合 VDE、UL、CSA 和 FM (I 类，类别 2；危险区组别 A、B、C 和 D，T4A)。生产质量管理体系已按照 ISO 9001 进行认证。

## 通信

SIMATIC S7-1200 支持各种通信机制：

集成 PROFINET IO 控制器接口

带 PROFIBUS DP 主站接口的通信模块

带 PROFIBUS DP 从站接口的通信模块

GPRS 模块，用于连接到 GSM/G 移动电话网络

LTE 模块，用于在\*四代 LTE（长期演进）移动电话网络中进行通信。

通信处理器，可通过以太网接口连接到 TeleControl Server Basic 控制中心软件，并借助于基于 IP 的网络进行安全通信。

通信处理器，可连接到服务应用的控制中心。

RF120C，可连接到 SIMATIC Ident 系统。

模块 SM1278，用于连接 IO-Link 传感器和执行器。

通过通信模块实现点到点连接。

## PROFINET 接口

通过集成 PROFINET 接口，可与以下设备通信：

编程设备

HMI 设备

其它 SIMATIC 控制器

PROFINET IO 自动化组件

支持以下协议：

TCP/IP

## ISO-on-TCP

### S7 通信

可连接以下设备：

通过标准 5 类电缆连接现场编程器和 PC。

在编程器和 SIMATIC S7-1200 的 CPU 之间建立连接

#### SIMATIC HMI 精简面板

在精简面板和 SIMATIC S7-1200 的 CPU 之间建立连接

#### 其它 SIMATIC S7-1200 控制器

通过 CSM 1277 以太网交换机连接多台设备

### 点到点接口，可自由编程的接口模式

通信模块可通过点到点连接进行通信。采用 RS232 和 RS485 物理传输介质。在 CPU 的“自由口 (Freeport)”模式下进行数据传输。采用面向位的用户特定通信协议（例如，ASCII 协议、USS 或 Modbus）。

可以连接任何具有串行接口的终端设备，如驱动、打印机、条码读码器、调制解调器等。

在可编程接口模式下，通过 CM 1241 实现点到点连接

### 功能

S7-1200 具有以下特点：

易于上手：专门的入门套件（其中包括仿真器和文档），便于熟悉设备的使用。

操作简单：功能强大的标准指令，易于使用，用户友好的编程软件，可较大程度降低编程成本。

实时性能：特殊中断功能、高速计数器和脉冲输出，适用于对时间要求严格的应用。

SIMATIC S7-1200 符合以下国内和\*标准：

UL 508

CSA C22.2 No. 142

FM Class I, Div 2, Groups A, B, C, D; T4A Class I, Zone 2, IIC, T4

VDE 0160

EN 61131-2

符合标准 EN 50081-1、50081-2 和 50082-2 电磁兼容性要求

## 技术规范通用技术数据

防护等级	IP20, 符合 IEC 529
环境温度	
运行 (95% 的湿度)	
水平安装	-20 ... +60 ° C
垂直安装	-20 ... +50 ° C
运输/储存	-40 ... +70 ° C
湿度 95%	25 ... 55 ° C
绝缘	
5/24 V DC 电路	500 V 交流测试电压
115/230 V AC 电路接地	1500 V 交流测试电压
115/230 V AC 电路到 115/230 V AC 电路	
230 V AC 电路到 5/24 V DC 电路	
115 V AC 电路到 5/24 V DC 电路	
电磁兼容性	EMC 指示要求
抗干扰度符合 EN 50082-2	测试符合 IEC 801-2、IEC 801-3、IEC 801-4、EN 50141、EN 50204、IEC 801-5 和 VDE 0160 进行测试
辐射干扰符合 EN 50081-1 和 EN 50081-2	测试依据 EN 55011 标准, A 级, 1 组进行测试
机械强度	
振动, 测试标准符合/测试方法	IEC 68, Part 2-6:10 ... 57 Hz; 平稳状态下 0.3 mm; 58 ... 150 Hz; 恒定加速度 1 g (安装在 DIN 导轨上) 或 2 g (安装在配电盘中); 振动模式: 振动频率为 1 频段/分钟; 振动持续时间: 在三个互相垂直轴的每个方向上, 每根轴为 10 个频率扫描。
冲击, 测试标准符合/测试方法	IEC 68, Part 2-27/半正弦: 冲击强度 15 g (峰值), 持续时间 11 ms, 每三个互相垂直轴上有 6 个冲击。