

中国西门子PLC代理商6ES7214-1AG40-0XB0

产品名称	中国西门子PLC代理商6ES7214-1AG40-0XB0
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装,假一罚十,质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

产品详情

浔之漫智控技术（上海）有限公司是西门子中国的合作伙伴，授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修,是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市,我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品,欢迎您来电来函咨询,我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务!

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列 PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200、 S7-200SMART等
- 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,
- 5、 西门子软件、交换机、电缆等。

SIEMENS 低压

- 1、 5SY、 5SL、 5SN系列小型断路器
- 2、 3VA、 3VM、 3VT8系列塑壳断路器
- 3、 3WL、 3WT系列框架断路器
- 4、 西门子软启动、接触器、继电器等。

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。

德国西门子授权总经销商 西门子授权 PLC 模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子 PLC 编程一级代理

得之漫智控技术（上海）有限公司从事智能科技、自动化科技、机电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 工业自动化设备安装, 工业自动化控制设备、电气设备、机电设备、电子产品、五金产品、金属材料、仪器仪表、橡塑制品销售, 商务信息咨询, 软件开发, 建筑装修装饰建设工程施工, 建筑安装工程(除特种设备), 机械设备租赁(不得从事金融租赁), 物业管理。工业自动化设备加工、销售 西门子全系 商城覆盖工业自动化系统、驱动技术、低压控制与配电等各大产品线；从选型到采购，从采买到学习，从硬件到软件，从售前到售后，从维修到备件，为汽车、化工、电子、食品饮料、机械制造、冶金、石油与天然气、盘柜、物流与机场、水务、制药等各行业用户提供一站式的工业品采买服务。

西门子授权 PLC 模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子 PLC 编程一级代理

PROFINET 通信

S7-1200 CPU 可以与以下设备通信：

- * 编程设备
- * 人机界面

采用公开的用户通信和分布式 I/O 指令，S7-1200 CPU 可以和以下设备通信：

- * 其他的 CPU
- * PROFINET I/O 设备（例如 ET 200 和 SINAMICS）
- * 使用标准的 TCP 通信协议的设备

PROFIBUS

通过使用 PROFIBUS 主站和从站通信模块，S7-1200 CPU 支持 PROFIBUS 通信标准。

PROFIBUS DP 主站

PROFIBUS 主站通信模块同时支持下列通信连接：

- * 为人机界面与 CPU 通信提供 3 个连接

- * 为编程设备与 CPU 通信提供 1 个连接
- * 为主动通信提供 8 个连接，采用分布式 I/O 指令
- * 为被动通信提供 3 个连接，采用 S7 通信指令

PROFIBUS DP 从站

通过使用 PROFIBUS DP 从站通信模块 CM 1242-5，S7-1200 可以作为一个智能 DP 从站设备与任何 PROFIBUS DP 主站设备通信。

西门子模块远程控制通信

通过使用 GPRS 通信处理器，S7-1200 CPU 支持通过 GPRS 实现监视和控制的简单远程控制。

TS 适配器 IE Basic 拥有为各种通信技术而精选的 TS 模块。

- * TS 模块：Modem，ISDN，GSM，RS232
- * 不需要现场的 PG/PC
- * 不需要人员经常到现场
- * 无因售后服务而产生的旅行费用
- * 支持所有远程服务功能，通过技术人员的远程电脑延长了本地总线

6ES7214-1AG40-0XB0 点对点 (PtP) 通信

点对点通信提供了各种各样的应用可能性：

- * 直接发送信息到外部设备，如打印机
- * 从其它设备接收信息，如条形码阅读器，RFID 读写器和视觉系统
- * 与 GPS 装置、无线电调制解调器以及许多其他类型的设备交换信息

Modbus RTU

通过 Modbus 指令，S7-1200 可以作为 Modbus 主站或从站与支持 Modbus RTU 协议的设备进行通信。通过使用 CM 1241 RS485 通信模块或 CB 1241 RS485 通信板，Modbus 指令可以用来与多个设备进行通信。

USS 通信

通过 USS 指令，S7-1200 CPU 可以控制支持 USS 协议的驱动器。通过 CM 1241 RS485 通信模块或者 CB 1241 RS485 通信板，使用 USS 指令可用来与多个驱动器进行通信。

I-Device (智能设备)

通过简单组态，S7-1200 控制器通过对 I/O 映射区的读写操作可实现主从架构的分布式 I/O 应用。

建议同时购买：

6ES7214-1BG40-0XB0SIMATIC S7-1200，CPU 1214C，紧凑型 CPU，AC/DC/继电器，机载 I/O：14 个 24V DC 数字输入；10 DO 继电器 2A；2 AI 0-10V DC，电源：交流 47-63Hz 时 85-264V AC，程序/数据存储器 100 KB

6ES7214-1HG40-0XB0SIMATIC S7-1200，CPU 1214C，紧凑型 CPU，DC/DC/继电器，机载 I/O：14 个 24V DC 数字输入；10 DO 继电器 2A；2 AI 0-10V DC，电源：直流 20.4-28.8V DC，程序/数据存储器 100 KB

6ES7214-1BD23-0XB8SIMATIC S7-200 CN，CPU 224 紧凑型设备，交流电源 14 个直流数字输入/10 个继电器数字输出，8/12 KB 程序/8 KB 数据，PROFIBUS DP 可扩展此 S7-200 CN 产品只具有 CE 认证

6ES7214-2AD23-0XB8SIMATIC S7-200 CN，CPU 224XP 紧凑型设备，直流电源 14 个直流数字输入/10 个直流数字输出，2 模拟输入，1 AA，12/16 KB 程序/10 KB 数据，2 PPI/自由编程 SS 此 S7-200 CN 产品只具有 CE 认证

6ES7214-1HF40-0XB0SIMATIC S7-1200，CPU 1214 FC，紧凑型 CPU，DC/DC/继电器，机载 I/O：14 个 24V DC 数字输入；10 DO 继电器 2A；2 AI 0-10V DC，电源：直流 20.4-28.8V DC，程序存储器/数据存储器 125 KB

MP377 12.1寸，64 K色，触摸屏，12 MB用户内存；订货号66644-0AA01-2AX0MP 277 10.4寸，64 K色，38个系统键，36个功能键（28个LED），6 MB用户内存；订货号66643-0DD01-1AX1西门子多功能面板主要包含以下9种：

MP377 12.1寸，64 K色，38个系统键，36个功能键（36个LED），12 MB用户内存；订货号66644-0BA01-2AX1

MP377 15.1寸，64K色，12 MB用户内存；订货号66644-0AB01-2AX0

MP377 19寸，64K色，12 MB用户内存；订货号66644-0AC01-2AX1

人机界面已经成为大多数工业机械设备的标准配置，尤其在使用小型机器和简单应用时，成本成了关键因素。西门子顺应市场需求推出的全新SIMATIC精彩系列面板（Smart Line），准确地提供了人机界面的标准功能，经济实用，具备高性价比。精彩系列面板采用全新的高分辨率16：9宽屏液晶显示和*的工业设计理念，使设备操作变得更加轻松快捷，人机界面产品进入高分辨率宽屏显示时代。SIMATIC精简面板为机械工程*提供了新的发展前景。对所有的设备都可以以优惠的价西门子EM231CN输入模块使用说明书格提供基本HMI功能，也就是说可以让用户以非常经济的方式将HMI功能集成进小型设备或者简单的工程应用中。对于全新的SIMATIC S7-1200控制系统而言，SIMATIC精简面板也是佳的功能扩展。

MP270B是多功能平台的典型产品。MP270B有键控和触摸屏之分。两种MP270B都带有一个分辨率为640x480像素(VGA)的10.4英寸TFT显示器。与它的前一代产品MP270相比，MP270B拥有功能更加强大的处理器和更加成熟的显示技术。由于增强了亮度，MP270B拥有*的显示能力，易于读取。

KTP300Basic mono配备了3.6英寸的FSTN显示屏，可以提供240x 80像素的解决方案，用于显示复杂度不高的操作屏幕。它带有10个可自由组态的功能键。键盘采用了手机键盘的设计，可以直观快速的输入数字和文字。

KTP300 Basic mono是适用于小型S7-1200控制器系统的理想的HMI组件。它可以使用WinCC Basic V11进行组态。KTP300可以提供250个变量的HMI基本的功能性（报警、趋势曲线、配方）。

背光颜色可以编程（白色、绿色、黄色或红色），并分配给各种报警。因此KTP300还可以用作报警指示灯的替代产品，而无需另外接线、分配I/O和编程。

西门子S120变高性能单、多机驱动变频器无论是对于用在任务中的单机驱动系统、用在要求苛刻的单机或多机应用中的灵活而模块化的驱动系统，还是对于传动控制解决方案，西门子的SINAMICS S系列产品都可以提供合适的解决方案。

优点：一、控制电机的启动电流

当电机通过工频直接启动时，它将会产生7至8倍的电机额定电流，这个电流值将大大增加电机绕组的电应力并产生热量，从而降低电机的寿命。而变频调速则可以在零速零电压启动(也可适当加转矩提升)。一旦频率和电压的关系建立，西门子变频器就可以按照V/F或矢量控制方式带动负载进行工作。使用变频调速能充分降低启动电流，提高绕组承受力，用户*直接的好处就是电机的维护成本将进一步降低、电机的寿命则相应增加。

二、启动时需要的功率更低

电机功率与电流和电压的乘积成正比,那么通过工频直接启动的电机消耗的功率将大大高于变频启动所需要的功率。在一些工况下其配电系统已经达到了极限，其直接工频启动电机所产生的电涌就会对同网上的其他用户产生严重的影响。如果采用变频器进行电机起停,就不会产生类似的问题。

三、降低电力线路电压波动

在电机工频启动时，电流剧增的同时，电压也会大幅度波动，电压下降的幅度将取决于启动电机的功率大小和配电网的容量。电压下降将会导致同一供电网络中的电压敏感设备故障跳闸或工作异常，如PC机、传感器、接近开关和接触器等均会动作出错。而采用变频调速后，由于能在零频零压时逐步启动，则能程度上消除电压下降。

四、可调的运行速度

运用变频调速能优化工艺过程，并能根据工艺过程迅速改变，还能通过远控PLC或其他控制器来实现速度变化。

五、可控的加速功能

西门子变频调速能在零速启动并按照用户的需要进行均匀地加速，而且其加速曲线也可以选择(直线加速、S形加速或者自动加速)。而通过工频启动时对电机或相连的机械部分轴或齿轮都会产生剧烈的振动。这种振动将进一步加剧机械磨损和损耗，降低机械部件和电机的寿命。另外，变频启动还能应用在类似灌装线上，以防止瓶子倒翻或损坏。

西门子DP接头概述：总线连接器可直接插入到PROFIBUS站或PROFIBUS网络组件的PROFIBUS接口（9针Sub-D接口）中。可使用4个端子在插头中连接进入和离开的PROFIBUS电缆。通过从外部清晰可见的便于接触的开关，可以连接总线连接器中集成的总线端接器（不适用于6ES7 972-0BA30-0A0。在此过程中，连接器中的进线和出线总线电缆是分开的（隔离功能）。必须在PROFIBUS网段的两端进行这种连接。

