

西门子CPU模块6ES7212-1AE40-0XB0

产品名称	西门子CPU模块6ES7212-1AE40-0XB0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	西门子模块代理商:西门子授权代理商 西门子一级代理:西门子触摸屏 西门子代理商:西门子代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

CPU414 装配有：

功能强大的处理器：CPU 执行每条二进制指令时间仅为 0.045s。CPU 414-2: 1 MB RAM (其中，程序和数据各使用 512 KB); CPU 414-3: 2.8 MB RAM (其中，程序和数据各使用 1.4 MB);

CPU 414-3 PN/DP: 2.8 MB RAM (其中，程序和数据各使用 1.4 MB); 快速 RAM

用于执行部分用户程序 灵活扩展： ** 131072 个数字量以及 81932 个模拟量输入/输出。

MPI多点接口： 通过 MPI，可将** 32 个站连成简单网络，数据传输速率高达 12 Mbit/s。CPU 可与通讯总线（C 总线）和 MPI 的站之间建立** 32 个连接。选择开关： 波动开关设计。

诊断缓冲区： **的故障和中断事件保存在一个环形缓冲器中，用于进行诊断。

可以对输入数目进行设定。实时时钟： 日期和时间附加在 CPU 的诊断消息后面 存储卡： 用于扩展内置的装载存储器。

存储在装载存储器中的信息包括S7-400参数数据以及程序，因此需要2倍的存储空间。其结果是：

内置的装载存储器不能大程序量的要求，因此需要存储卡。可使用 RAM 和 FEPRAM 卡。PROFIBUS-DP

接口和组合的MPI/DP 接口： 通过 PROFIBUS DP

主站接口，可以实现分布式自动化组态，从而了速度，便于使用。

对用户来说,分布式I/O单元可作为一个集中式单元来处理(相同的组态、编址和编程)。组合式配置：

SIMATIC S5和SIMATIC S7可以作为PROFIBUS主站符合EN 50 170规范。

CPU 414-3 和 CPU 414-3 PN/DP 还包括：

附加模块插槽： 可用IF 964-DP 接口子模板进行连接到PROFIBUS DP主站中。

CPU 414-3 PN/DP 另外包括：

PROFINET 接口，带 2 个端口（交换机）：PROFINET I/O，可连接 256 个 IO 设备 PROFINET CBA

功能

块保护：用户程序使用保护，可防止访问。集成的 HMI 服务：

用户只能用 HMI 设备数据源地址和数据目标地址，此后将自动地进行数据传输。集成的通讯功能: PG/OP 通讯 共享数据通讯 S7 通讯 S7 通讯

CPU 414-3 PN/DP 其它：

在 TCP/IP、UDP 和 ISO-on-TCP (RFC1006) 上实现开放的通讯 在基于组件的自动化 (CBA) 中实现分布式智能 (PROFINET) 通过集成的 Web 而附加诊断功能 通过网络进行固件更新

可以参数化的属性

可使用 STEP 7 工具“Hardware Configuration”对 S7-400（包括 CPU）的性能和响应进行编程，如：

MPI 多点接口：站地址定义 启动/循环行为 **循环时间和通讯负荷的规定 地址分配：I/O 模块的编址

保持范围：定义保持性位存储器、计数器、定时器和时钟存储器。映像、局部数据的大小

诊断缓存区的长度 保护级：程序和数据访问*的定义 诊断：确定诊断信息的处理和范围

实时中断: 设定周期

CPU 414-3 PN/DP 其它：

PROFINET Interface 使用 NTP 规程对时间同步进行参数化

信息指示功能

状态和错误指示灯：通过 LED 指示出内部和外部错误及运行状态，如运行 (RUN)、停止 (STOP)、重新启动 (Restart)、功能 (function) 等。功能：可使用编程设备显示程序执行中的状态，不考虑用户程序而修改变量，读取堆栈存储器的内容，运行单独程序步骤，并禁用程序组件。

信息功能：可使用编程设备为用户提供有关存储器容量和 CPU 的工作，以及工作和负载存储器的当前使用率等方面的信息。

金华市西门子代理商-一级代理商西门子公司控制工艺提供了需的有控制功能。SIJECT 控制器的核心是的 SIMATIC

S7-300 可程序控制器，因此它具有程度的灵活性以各种特殊的需要。SIJECT 16iP 带有 Pro fibus 通讯接口，除可以机器控制的需要外，还可将单一机器生产融入 MES/ERP 制造及资源中。交流异步电机到同步伺服电机，以及更高性能的直接驱动型扭矩电机。西门子电机可以各种使用及使用条件的需要，具有不同的尺寸，并可以任意进行配置。除此之外，有西门子电机共有的特点是技术，能耗低以及可靠性高。使其温度达到 480 度左右，金华市

西门子代理商-一级代理商再通过保温区(确保在一定的温度下有时间在加热后进行全晶粒的匀化并管子表面的褪色)，进入到快速冷却区(即将冷却水直接喷淋到加热后的管材上使其快速冷却)，将附着在管材表面的水通过吹干装置吹干后进入到履带式自动张力装置。

西门子运动伺服，且备用一套，该控制部分通过一个CP342-5通讯处理模块联至Y-LINK，通过Y-LINK联到CPU414-4H冗余的PROFIBUS-DP网络，根据[集中，分散控制"的原则设计。变频器MicroMaster440是新一代可以广泛应用的多功能变频器，它采用高性能的矢量控制技术，提供低速高转矩输出和良好的动态特性，同时具备的过载能力，以广泛的应用，的BiCo(内部功能互联)功能有*的灵活性。

输入输出点，控制接口等有部件集成在面板背后，一体化的设计使得使用更为方便，因此802S和802C非常适合于普通机床，数显机床的数控化改造以及低档数控机床的数控配套和改造，我们曾经应用的有数控车床。人机界面以简洁，清晰的风格组态各个操作画面，画面上准确明了地以图形表示出当前生产线设备工况，如停止，运行，速度和故障等信息并以不同颜色，图形和文字表示，通过界面上的操作，可对计量泵，牵引辊，导丝辊。

本店只销售西门子原装*，西门子免费1年保修，顺丰包邮，欢迎选购

注意产品都是*西门子全新原装*，罚十

我公司除了在西门子S7-200/300/400PLC、

1、西门子S7-200PLC，西门子S7-400PLC，西门子S7-300PLC，LOGO！西门子ET200I/O模块，西门子S7-1200PLC，西门子S7-1500PLC.

2、西门子电机，伺服电机，主轴电机、直线电机，扭矩电机，直流电机、西门子工业以太网。

3、西门子光纤电缆，工业交换机，通讯网卡，西门子网络通讯设备，网络模块，西门子线电缆，紫色双芯电缆绿色4芯电缆，蓝色双芯电缆。

4、西门子线接头，西门子驱动，伺服驱动，模块驱动，电源模块。

5、西门子屏，Smart1000Micro 面板文本面板多功能面板，Smart700屏OP73屏，其他屏面板。

6、西门子变频器MM420变频器，MM430变频器，MM440变频器，G120变频器G110变频器系列，工程变频器，西门子工程逆变器。

7、西门子直流调速器，其他变频器及备件，西门子数控及备件，NCU主板，CCU控制主板，西门子数控，西门子PCU50。

8、控制单元操作面板，手持单元，西门子，西门子低压产品，西门子工控机等。

SIRIUS 3UG4 监控继电器可监控有重要的电气和机械特性参数，可用于得出有关设备功能的结论。可以检测出可能预示着需要的突然故障和逐渐发生的变化。

由于其具有的继电器输出，这些监控继电器可直接断开受影响的部件并发出警报（例如，通过触警告灯）。3UG4 监控继电有可调延时，因此可以灵活响应电压突降或负载变化等短暂故障，因此可避免不必要的和断开，可用性。