

西门子CPU314C-2DP代理商

产品名称	西门子CPU314C-2DP代理商
公司名称	上海控东自动化科技有限公司
价格	999.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号1173室（注册地址）
联系电话	18321343989 18321343989

产品详情

它具有强大的处理能力和丰富的接口功能；该模块采用优良的工业控制技术，可实现对多种工业设备的准确控制和监测；它的触摸屏界面使得用户可以方便地进行操作和设置，从而提高了生产效率和产品质量。

适合安装在分布式结构中。通过其扩展工作存储器，该紧凑型CPU也适用于中等规模的应用。集成的数字量和模拟量输入和输出可与过程信号直接连接。集成的 PROFIBUS DP 主站/从站以及 PROFIBUS DP 控制器/I-设备接口，用于 PROFIBUS 和 PROFINET 的分布式连接。这使得 CPU 314C-2 PN/DP 可作为进行快速处理的分布式单元使用，也可作为 PROFIBUS 和 PROFINET 系统中具有低端现场总线系统的上位控制器。西门子CPU 314C-2PN/DP 西门子CPU314C-2PN/DP 主机模块 中央处理器模组销售订货号：6ES7314-6EH04-0AB0

CPU 314C-2 DP 安装有：

微处理器;每条二进制指令执行时间约60ns，每条浮点数运行指令约0.59μs。

自动化系统可使用在对安全要求较高的设备中。其可对立即停车过程进行控制，因此不会对人身、环境造成损害。西门子S7-300是德国西门子公司生产的可编程序控制器(PLC)系列产品之一。其模块化结构、易于实现分布式的配置以及*、电磁兼容性强、抗震动冲击性能好，使其在广泛的工业控制领域中，成为一种既经济又切合实际的解决方案。西门子S7-300PLC主要组成部分有导轨（RACK）、电源模块（PS）、处理单元模块（CPU）、接口模块（IM）、信号模块（SM）、功能模块（FM）等。通过MPI网的接

口直接与编程器PG、操作员面板OP和其它S7 PLC相连。除了电源模块、CPU模块和接口模块外，一个机架上多只能再安装8个信号模块或功能模块。S7-300的数据类型主要有基本数据类型，复杂数据类型和参数数据类型。基本数据类型的长度不超过32位。复杂数据类型是由其他基本数据类型组合而成的，长度超过32位的数据类型。参数数据类型主要是用于功能FC或功能块FB的数据类型，这些数据类型主要有 Pointer指针类型，6字节指针类型，传递数据块号和数据地址，Any指针类型，10字节指针类型，传递数据块号、数据地址、数据数量以及数据类型。S7-300F 满足下列安全要求：要求等级 AK 1 - AK 6 符合 DIN V 19250/DIN V VDE 0801安全要求等级 SIL 1 - SIL 3 符合 IEC 61508类别 1 - 4 符合 EN 954-1另外，标准模块还可用在 S7-300F 及故障安全模块中。因此它可以创建一个全集成的控制系统，在非安全相关和安全相关任务共存的工厂中使用。使用相同的标准工具对整个工厂进行组态和编程。扩展如果用户需要使用 8 个以上插槽来安装其自动化任务中的信号模块、功能模块或通信处理器模块，则可以将 S7-300 (CPU 312 和 CPU 312C 除外) 扩展：控制器和3个扩展机架多可连接32个模块：总共可将 3 个扩展装置 (EU) 连接到控制器 (CC)。每个 CC/EU 可以连接八个模块。通过接口模板连接：每个 CC / EU 都有自己的接口模块。在控制器上它总是在 CPU 旁边的插槽中并自动处理与西门子CPU314C-2DP代理商装置的通信。- 通过 IM 365 进行扩展：1 个扩展装置远扩展距离为 1 米；电源电压也通过扩展装置提供。- 通过 IM 360/361 扩展：3 个扩展装置，CC 与 EU 之间以及 EU 与 EU 之间的远距离为 10m。物理隔离安装：对于单的 CC/EU，也能够以较远的距离安装。两个相邻 CC/EU 或 EU/EU 之间的距离：大 10 m灵活的安装选项：CC/EU 既可以水平安装，也可以垂直安装。这样可以大限度满足空间要求。通信

扩展存储器;与执行相关的程序段的 192 KB 高速 RAM (相当于约 64 K 指令) 可以为用户程序提供足够的空间；SIMATIC 微型存储卡 (8 MB) 作为程序的装载存储器，还允许将项目 (包括符号和注释) 存储在 CPU 中。