

西门子CPU315-2PN/DP

产品名称	西门子CPU315-2PN/DP
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

产品详情

西门子S7-300 PLC具有多种不同的通信接口，并通过多种通信处理器来连接AS-I总线接口和工业以太网总线系统；串行通信处理器用来连接点到点的通信系统；多点接口(MPI)集成在CPU中，用于同时连接编程器、PC机、人机界面系统及其他SIMATIC S7/M7/C7等自动化控制系统。西门子 PLC S7-300是模块化小型PLC系统，能满足中等性能要求的应用。各种单的模块之间可进行广泛组合构成不同要求的系统。与S7-200 PLC比较，S7-300 PLC采用模块化结构，具备高速(0.6~0.1 μ s)的指令运算速度；用浮点数运算比较有效地实现了较为复杂的算术运算；一个带标准用户接口的软件工具方便用户给所有模块进行参数赋值；方便的人机界面服务已经集成在S7-300操作系统内，人机对话的编程要求大大减少。多种性能等级的CPU，具有用户友好功能的全系列模块，可允许用户根据不同的应用选取相应模块。任务扩展时，可通过使用附加模块随时对控制器进行升级。SIMATIC S7-300是一个通用的控制器：具有高电磁兼容性和抗震性，可较大限度地用于工业领域。SIMATIC S7-300F 故障自动化系统可使用在对要求较高的设备中。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。SIMATIC S7-300的应用领域包括：1、机械；2、纺织机械；3、包装机械；4、一般机械设备制造；5、控制器制造；6、机床制造；7、安装系统；8、电气与电子工业及相关产业。总结：西门子S7-300PLC主要组成部分有导轨、西门子CPU315-2PN/DP电源模块、处理单元模块、接口模块、信号模块、功能模块等。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。