

河北沧州西门子PLC经销商

产品名称	河北沧州西门子PLC经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

河北沧州西门子PLC经销商

制造行业中的创新系统解决方案——模块化控制器SIMATIC S7-1200 控制器具有模块化、结构紧凑、功能全面等特点，适用于多种应用，能够保障现有投资的*安全。由于该控制器具有可扩展的灵活设计，符合工业通讯标准的通讯接口，以及全面的集成工艺功能，因此它可以作为一个组件集成在完整的综合自动化解决方案中。

通讯模块集成工艺集成的 PROFINET 接口用于编程、HMI 通讯和 PLC 间的通讯。此外它还通过开放的以太网协议支持与第三方设备的通讯。该接口带一个具有自动交叉网线（auto-cross-over）功能的 RJ45 连接器，提供10/100 Mbit/s 的数据传输速率，它支持多 16 个以太网连接以及下列协议：TCP/IPnative、ISO-on-TCP 和 S7 通讯。

SIMATIC S7-1200 CPU 多可以添加三个通讯模块。RS485和 RS232 通讯模块为点到点的串行通讯提供连接。对该通讯的组态和编程采用了扩展指令或库功能、USS 驱动协议、Modbus RTU 主站和从站协议，它们都包含在 SIMATICSTEP 7 Basic 工程组态系统中。

高速输入SIMATIC S7-1200 控制器带有多达6个高速计数器。其中3个输入为100kHz

, 3个输入为30kHz, 用于计数和测量。

高速输出SIMATIC S7-1200 控制器集成了两个100kHz的高速脉冲输出, 用于步进电机或控制伺服驱动器的速度和位置。这两个输出都可以输出脉宽调制信号来控制电机速度、阀位置或加热元件的占空比。

存储器用户程序 and 用户数据之间的可变边界可提供多50KB容量的集成工作内存。同时还提供了多2MB的集成装载内存和2KB的掉电保持内存。SIMATIC 存储卡可选, 通过它可以方便地将程序传输至多个CPU。该卡还可以用来存储各种文件或更新控制器系统的固件。

可扩展的灵活设计信号模块 ----- 多达8个信号模块可连接到扩展能力的CPU, 以支持更多的数字和模拟量输入/输出信号。

信号板 ----- 一块信号板就可连接至所有的CPU, 由此您可以通过向控制器添加数字或模拟量输入/输出信号来量身定做CPU, 而不必改变其体积。SIMATIC S7-1200控制器的模块化设计允许您按照自己的需要准确地设计控制器系统。

SIMATIC S7-1200 I/O模块

信号模块和通讯模块具有大量可供选择的信号板, 可量身定做控制器系统以满足需求, 而不必增加其体积。

多达8个信号模块可连接到扩展能力的CPU。一块信号板就可连接至所有的CPU, 由此您可以通过向控制器添加数字或模拟量输入/输出信号来量身定做CPU, 而不必改变其体积。