

西门子信阳市代理商/变频器/触摸屏

产品名称	西门子信阳市代理商/变频器/触摸屏
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:变频器
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

产品详情

SIMATIC S7-1200 硬件都具有内置安装夹，能够方便地安装在一个标准的 35 mm DIN 导轨上。这些内置的安装夹可以咬合到某个伸出位置，以便在需要进行背板悬挂安装时提供安装孔。SIMATIC S7-1200 硬件可进行垂直安装或水平安装。这些特性为用户安装 PLC 提供了的灵活性，同时也使得 SIMATIC S7-1200 成为众多应用场合的理想选择。可拆卸的端子 所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都配备了可拆卸的端子板。因此只需要进行一次接线即可，从而在项目的启动和调试阶段节省了宝贵的时间。除此之外，它还简化了硬件组件的更换过程。紧凑的结构 所有的 SIMATIC S7-1200 硬件在设计时都力求紧凑，以节省在控制柜中的安装占用空间。例如，CPU 1214C 的宽度仅有 110 mm，CPU 1212C 和 CPU 1211C 的宽度也仅有 90 mm。通讯模块和信号模块的体积也十分小巧，使得这个紧凑的模块化系统大大节省了空间，从而在安装过程中为您提供了效率和灵活性。通讯模块 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 SIMATIC STEP 7 Basic 工程组态系统中。存储器 为用户指令和数据提供高达 50 KB 的共用工作内存。同时还提供了高达 2 MB 的集成装载内存和 2 KB 的掉电保持内存。SIMATIC 存储卡可选，通过不同的设置可用作编程卡，传送卡和硬件更新卡三种功能。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。集成 PROFINET 接口 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 10/100Mbit/s 的数据传输速率，支持以下协议：TCP/IP native、ISO-on-TCP 和 S7 通讯。 的连接数为 15 个连接，其中：? 3 个连接用于 HMI 与 CPU 的通讯? 1 个连接用于编程设备（PG）与 CPU 的通讯? 8 个连接用于 Open IE（TCP，ISO-on-TCP）的编程通信，使用 T-block 指令来实现，可用于 S7-1200 之间的通讯，S7-1200 与 S7-300/400 的通讯? 3 个连接用于 S7 通讯的服务器端连接，可以实现与 S7-200，S7-300/400 的以太网 S7 通讯 集成以太网接口 集成的以太网接口用于 S7-1200 与人机界面的连接、CPU 与 CPU 的连接，通过开放的以太网协议与第三方设备通讯，可以使用 STEP 7 T-send/ T-receive 指令来配置通讯。在工程间，人机界面操作面板和控制器之间可以非常简单的组网操作。? 集成以太网接口具有抗干扰和交叉自适应能力? 通过紧凑型交换机 CSM1277 可使系统组成线型、树型和星型网络拓扑 集成工艺高速输入 SIMATIC S7-1200 控制器带有多达 6 个高速计数器。其中 3 个输入为 100 kHz，3 个输入为 30

kHz，用于计数和测量。高速输出 SIMATIC S7-1200 控制器集成了两个 100 kHz 的高速脉冲输出，用于步进电机或伺服驱动器的速度和位置控制。（使用 PLCopen 运动控制指令）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。速度和位置控制 PLCopen 运动控制指令? PLCopen 是一个国际性的运动控制标准? 支持，相对运动和在线改变速度的运动? 支持找原点和爬坡控制? 用于步进或伺服电机的简单启动和试运行