

河北省S7-1200PLC西门子代理商原装现货

产品名称	河北省S7-1200PLC西门子代理商原装现货
公司名称	上海卓曙自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-1200 质保:12个月
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室
联系电话	19151140562

产品详情

河北省S7-1200PLC西门子代理商原装现货

河北省S7-1200PLC，西门子PLC代理，西门子S7-1200PLC代理

SIMATIC S7-1200 控制器带有多达 6 个高速计数器，本体*大支持 100 kHz，信号板*大支持 200 kHz，用于计数和

测量。

高速输出

SIMATIC S7-1200 控制器集成了四个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）这四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。SIMATIC S7-1217C 的 4 个 DI 和 4 个 DO*大支持 1MHz 的差分输入、差分输出。

集成的 PROFINET 接口用于编程、HMI 通信和 PLC 间的通信。此外它还通过开放的以太网协议支持与第三方设备的通信。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，支持以下协议：

TCP/IP native、ISO-on-TCP、S7、UDP、Modbus TCP、Profinet IO、OPC UA 通信等。

*大的连接数为 68 个连接，其中：

12 个连接用于 HMI 与 CPU 的通信

4 个连接用于编程设备 (PG) 与 CPU 的通信, 但只能连接一个编程设备 (PG)

8 个连接用于 Open IE (TCP, ISO-on-TCP、UDP、Modbus TCP) 的编程通信, 使用 T-block 指令来实现, 可用于 S7-1200 之间的通信, S7-1200 与 S7-300/400/1500 的通信

8 个连接用于 S7 通信的客户端连接, 可以实现与 S7-1200, S7-300/400/1500 的以太网 S7 通信

30 个连接用于与 Web 浏览器的连接

6 个动态资源, 可以用于连接 OPC UA 客户端, 用于 S7 通信的服务器或者其他连接。作为 Profinet IO 控制器可连接*多 16 个 IO 设备通信, 例如 ET200SP、V90PN、智能设备等。

PLC编程软件和PLC工程工具

西门子公司提供用于对S7-200/300/400 PLC进行编程的设备有PG720、PG740和PG760等。PG720是工业级的编程设备, 功能强大且易于使用, 不仅可以用于维护和服务, 而且可以用于编程和组态设备, 是工业现场应用的理想工具。它拥有笔记本电脑的尺寸, 独立的电源、AT-兼容, 完善的硬件, 配备了所有必须的SIMATIC接口。PG740是一款便携编程设备, 自动化项目应用的理想选择和强大功能的工业 PC, **系统性能, 优良的扩展能力, TFT-显示, 防滑设计, 配备所有必须的SIMATIC接口。PG760是多功能的桌而编程设备, 可以在办公室进行组态和编程, 其良好的系统性能、灵活的扩展能力和完善的功能使其成为所有自动化项目的理想办公工具。

采用普通PC时, 对操作系统的要求是: Windows2000 Pro、Windows XP Pro、Windows Server 2003等;另外重要的是在计算机中安装通信卡, 如CP5611、CP5613、CP5614、CP5511等, 用于连接计算机与S7PLC。

CP5611和CP5613都是安装在台式计算机中的通信卡, CP5611无通信处理器, CP5613和CP5614集成了通信处理器, 因此CP5613和CP5614的通信速度要比CP5611快, CP5614和CP5613比较, 前者多了一个PROFIBUS接口, 同时前者支持DP主站和从站模式, 而后者只支持DP主站模式。

S7-300PLC的高速处理器,解码器,位置输入,称重特殊功能模块

(1) FM352-5高速处理器。FM352-5高速处理器(也称“高速布尔处理器”)是一种用于开关量I/O高速处理的特殊功能模块。FM352-5模块带有集成处理器、存储器卡与可编程门阵列等高速器件、模块本身可以独立使用。当FM352-5作为S7-300 PLC特殊功能模块使用时, 可在PLC-CPU工作的同时, 并行独立地进行I/O信号及其应用程序的高速处理, 其内部程序的循环扫描时间仅为1 μ M

由于FM352-5高速处理器本身带有集成处理器、存储器、I/O接口等基本硬件与独立的操作系统软件因此, 可以用来作为独立控制器(Stand-alone controller)使用。当用作独立控制器使用时, 可以通过STEP7编程软件编制STEP7程序, 并下载到MMC卡上, 以控制外部设备。

在分布式控制系统中, FM352-5高速处理器可以通过PROFIBUS-DP总线、IM153接口模块与作为主站的S7-PLC相连接, 成为远程控制系统的PROFIBUS-DP从站设备, 对远程控制系统的高速I/O信号进行独立的处理。

(2) SM338超声波位置解码器。

是一种对超声波位置检测信号进行解码的测量模块, 模块*多可以连接4个超声波传感器, 传感器的测量点连接总数*大为8点。在测量长度小于3m时, 测量分辨率可达到0.05mm。

