

阳泉西门子PLC模块总代理商，西门子变频器

产品名称	阳泉西门子PLC模块总代理商，西门子变频器
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子变频器总代理 西门子变频器:西门子变频器总代理商 德国:西门子变频器一级总代理
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

S7-400H 和 S7-400F/FH 的 CPU可在 S7-400H 容错自动化系统中使用可通过 F 运行版授权作为具有 F 功能的 CPU 在 S7-400F/FH 全相关系统中使用组合了 MPI/PROFIBUS DP-主接口，带有 2 个用于同步模块的连接插槽

应用

CPU 412 – 3H 可用于 SIMATIC S7-400H 和 S7-400 F/FH。 它可建立故障容错 S7-400H 系统。 也可结合 F 运行授权一起用于 S7-400F/FH 故障全自动化系统。 内置的PROFIBUS-DP接口使它能够作为主站直接连接到PROFIBUS-DP现场总线。

设计

CPU 412-5H 拥有：功能强大的处理器：CPU 处理每条二进制指令的时间小于 31.25 ns。 1 MB RAM（512 KB 用于程序，512 KB 用于数据）；装载存储器用于存储 S7-400H F/FH 自动化系统的用户程序和参数设置数据；高速 RAM 用于用户程序的顺控相关部分

存储卡：

用于扩展内置装载存储器。除程序本身之外，装载存储器中所含的信息还包括 S7-400H F/FH 的组态数据，这就是要在存储器中占据双倍空间的原因。其结果是：内置的装载存储器不能满足大程序量的要求，因此需要存储卡。提供有 RAM 和 FEPR0M 卡（FEPR0M 用于在断开电源时保存数据）。

灵活的扩展选件：

多达 131,072 点数字量和 81,932 点模拟量输入/输出。组合 MPI/PROFIBUS DP 接口：MPI 可用来建立一个 32 个节点的简单网络，数据传输速率 187.5 Kbit/s。CPU 可以与通信总线（C 总线）上的节点和 MPI 上的节点建立多 64 个连接。

PROFIBUS-DP 主站接口能够被用来建立一个高速的分布式自动化系统，并且使得操作大大简化。对用户来说，分布式 I/O 作为集中式 I/O 来处理（相同的组态、编址和编程）。

PROFIBUS DP 接口：

通过 PROFIBUS DP

接口，可以实现冗余、分布式自动化组态，从而提高了速度，便于使用。对用户来说，分布式 I/O 作为集中式 I/O 来处理（相同的组态、编址和编程）。PROFINET 接口，带 2 个端口（交换机）：支持系统冗余和 MRP（介质冗余协议）

模式选择开关：

拨动开关设计。

诊断缓冲区：后的 120 个报警和中断事件保存在一个环形缓冲区中，用于进行诊断。

实时时钟：CPU 提供带日期和时间的诊断报告。

功能

块保护：除使用钥匙锁定开关之外，还可通过密码来防止非法访问用户程序。

集成的 HMI 服务: 对于 HMI 设备，用户只需指定数据源和数据目标。数据将由程序自动循环传输。

集成的通讯功能：PG/OP 通讯扩展通讯（简单和容错）

可参数化的特性

通过 STEP 7 的工具“Hardware Configuration”以及安装的选件包 S7-400H，可对包括 CPU 在内的 S7-400H 的特性与行为进行参数化，例如：

多点接口 (MPI)：定义节点地址。启动/循环行为。定义大循环时间和通讯负荷。

地址分配：

I/O 模块的编址。

保持区域：定义保持性位存储器、计数器、定时器和时钟存储器。

保护级：定义程序和数据访问授权。

系统诊断：定义诊断报文的处理及范围。

监控器中断: