

西门子CPU模块6ES7417-5HT06-0AB0西门子代理

产品名称	西门子CPU模块6ES7417-5HT06-0AB0西门子代理
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	888.00/件
规格参数	PLC:西门子代理商 CPU:总代理商 模块:一级代理商
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层4区1180室（注册地址）
联系电话	021-60440259 13761705509

产品详情

西门子6ES7417-5HT06-0AB0是一款高性能的工业自动化控制器。它是西门子Step 7工程师软件所支持的S7-400H高可用性系统的一部分，可实现大规模控制和监测任务。该控制器拥有128MB的存储器容量，可在操作过程中保证高速和准确性，并支持多种通信接口和工业现场总线的协议。该控制器还具有高度可靠性和稳定性，可实现在恶劣环境下的工作。它的设计采用了卓越的工艺技术，以确保其能够承受极端温度、湿度和震动等环境因素的影响。因此，它非常适合应用于各种行业的自动化控制系统，如机械加工、制造业、食品饮料、医疗设备等领域。6ES7417-5HT06-0AB0的优点还包括其高效的通信和数据处理能力。它可以与其他控制器、传感器和设备进行无缝沟通，支持多种通信协议，如PROFINET、PROFIBUS、MODBUS TCP/IP和ASI等。此外，它还支持容错和故障恢复等机制，确保系统的高可用性和稳定性。该控制器还具有强大的编程功能，可实现多种复杂自动化任务的编程和控制。它可以使用西门子Step 7 Studio或其他编程工具进行程序开发和测试，并支持多种编程语言，例如STL、LAD、FBD和SCL等。此外，它还支持数据加密和访问控制等安全功能，以保护系统的机密性和稳定性。总之，西门子6ES7417-5HT06-0AB0是一款功能强大、高可靠性和高性能的工业自动化控制器，适用于各种工业控制和监测任务。它具有丰富的通信接口和协议、高效的数据处理和编程功能，以及其他安全性和容错性机制。无论在哪个行业，该控制器都可为工业自动化系统的提高效率 and 安全性提供卓越的支持。

西门子CPU 6ES7417-5HT06-0AB0 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 7.5 ns。

32 MB RAM（16 MB 用于程序，16 MB 用于数据）：

用于 S7-400H 自动化系统的用户程序和组态数据的装载存储器；高速主存储器，用于与过程相关的用户程序的子程序。

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 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 FEPRAM 卡（FEPRAM 用于在断开电源时保存数据）。

灵活的扩展选件：

多达 262,144 点数字量和 16,384 点模拟量输入/输出。

MPI 多点接口：

MPI 可用于建立一个 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。

注：

当同时使用 PROFIBUS DP 和 MPI 接口时，只能将下列总线连接器连接到 MPI 接口：

带插口：6ES7 972-0BB42-0XA0

不带插口：6ES7 972-0BA42-0XA0

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。

PROFIBUS DP 接口：

通过带 PROFIBUS DP 主站接口的 CPU

417-4H，可迅速建立起操作方便的分布式自动化系统。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）。

注：

当同时使用 PROFIBUS DP 和 MPI 接口时，只能将下列总线连接器连接到 MPI 接口：

带插口：6ES7 972-0BB42-0XA0

不带插口：6ES7 972-0BA42-0XA0