

# SIEMENS西门子西宁市一级代理

产品名称	SIEMENS西门子西宁市一级代理
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

## 产品详情

标准数字量输出 ( SIMATIC ET200SP , SIMATIC ET200MP 等 )

SIMOTION C、D 的内置输出以及 TM15 , ET200SP 和 ET200MP TMTimerDIDQ 上的凸轮输出 ( 可满足 s 范围内的高精度要求 )

输出可反转

????????????????????

真实轴和虚拟轴的设定值



一次性测量

循环测量（每个伺服/IPO 周期两个边沿，与 ET200SP 和 ET200MP TMTimerDIDQ 或 SIMOTION

C240、D4x5-2 上的测量输入相结合）

在虚拟轴上执行测量（与 TM15、ET200SP 和 ET200MP TMTimerDIDQ、D4xx-2、CX32-2、CUxx 或 C240

上的测量输入相结合）

一个轴上可以有多个有缘测量输入，或者一个测量输入可用于多个轴（与 TM15、ET200SP 和 ET200MP

TMTimerDIDQ、D4xx-2、CX32-2、CUxx 或 C240 上的测量输入相结合）

可通过参数设定边沿检测（上升沿、下降沿、两个边沿）

动态分辨率范围

6ES7 407-0DA02-0AA0	电源模块(4A)
6ES7 407-0KA02-0AA0	电源模块(10A)
6ES7 407-0KR02-0AA0	电源模块(10A)冗余

6ES7 407-0RA02-0AA0	电源模块(20A)
6ES7 405-0DA02-0AA0	电源模块(4A)
6ES7 405-0KA02-0AA0	电源模块(10A)
6ES7 405-0RA02-0AA0	电源模块(20A)
6ES7 971-0BA00	备用电池
CPU	
6ES7 412-3HJ14-0AB0	CPU 412-3H; 512KB程序内存/256KB数据内存
6ES7 414-4HM14-0AB0	CPU 414-4H; 冗余热备CPU 2.8 MB RAM
6ES7 417-4HT14-0AB0	CPU 417-4H; 冗余热备CPU 30 MB RAM
6ES7 400-0HR00-4AB0	412H 系统套件包括 2  个CPU、1个H型中央机架、2个电源、2个1M  存储卡、4个同步模块、2根同步电缆，以及4个备用电池(PS407  10A)
6ES7 400-0HR50-4AB0	412H 系统套件包括 2  个CPU、1个H型中央机架、2个电源、2个1M  存储卡、4个同步模块、2根同步电缆，以及4个备用电池(PS405  10A)
6ES7 412-1XJ05-0AB0	CPU412-1,144KB程序内存/144KB数据内存
6ES7 412-2XJ05-0AB0	CPU412-2,256KB程序内存/256KB数据内存

6ES7 414-2XK05-0AB0	CPU414-2,512KB程序内存/512KB数据内存
6ES7 414-3XM05-0AB0	CPU414-3,1.4M程序内存/1.4M数据内存 1个IF模板插槽
6ES7 414-3EM05-0AB0	CPU414-3PN/DP 1.4M程序内存/1.4M数据内存 1个IF模板插槽
6ES7 416-2XN05-0AB0	CPU416-2,2.8M程序内存/2.8M数据内存
6ES7 416-3XR05-0AB0	CPU416-3,5.6M程序内存/5.6M数据内存 1个IF模板插槽
6ES7 416-3ER05-0AB0	CPU416-3PN/DP 5.6M程序内存/5.6M数据内存 1个IF模板插槽
6ES7 416-2FN05-0AB0	CPU416F-2,2.8M程序内存/2.8M数据内存
6ES7 416-3FR05-0AB0	CPU416F-3PN/DP,5.6M程序内存/5.6M数据内存
6ES7 417-4XT05-0AB0	CPU417-4,15M程序内存/15M数据内存

## 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 故障安全自动化系统。 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

CPU412-5H 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 FEPRAM 卡（FEPRAM 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。