

西门子模块CPU416-3PN DP

产品名称	西门子模块CPU416-3PN DP
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	西门子:西门子模块 西门子模块CPU416-3PN DP:西门子控制模块 德国:西门子CPU模块
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

西门子模块CPU416-3PN DP

SIMATIC S7-400 可采用具有不同性能级别的各种 CPU：CPU 412-1、CPU 412-2 和 CPU 412-2 PN：用于中等性能的小型工厂。CPU 414-2、CPU 414-3、CPU 414-3 PN/DP：用于具有对编程、处理速度和通信有额外要求的中等规模工厂。CPU 416-2、CPU 416-3、CPU 416-3 PN/DP：在高端性能范围内具有较高要求的工厂。CPU 417-4 DP：在高端性能范围内具有极严格要求的工厂。CPU 412-5H、CPU 414-5H、CPU 416-5H 和 CPU 417-4H：用于 SIMATIC S7-400H 和 S7-400F/FH。CPU 414F-3 PN/DP、CPU 416F-2 和 CPU 416F-3 PN/DP：用于构建故障安全型自动化系统，适用于具有较高安全要求的工厂

SIEMENS 上海诗幕自动化设备有限公司

我公司经营西门子 PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60 V80 伺服数控备件：原装进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内全

新原装产品‘质保一年。一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。欢迎致电咨询。

联系人：黄工

传真：021-33556143

24小时咨询热线：18201996087 上海诗幕竭诚为您服务；

工作QQ：271413986

电话：021-33556143

可编程控制器上海诗幕公司优势产品；PLC、触摸屏、变频器、电缆及通讯卡、数控系统、网络接头、伺服驱动、凡在公司采购西门子产品，均可质保一年，

系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动等备件销售。 以满足客户的需求为宗旨，以诚为本，精益求精

上海诗幕公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：SIEMENS 可编程控制器 1、 SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200 2、 逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等 3、 SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联。

4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377, SIEMENS 交、直传动装置 1、交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER系列：MDV 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列

SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120

系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动等备件销售。

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(PS 407 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(PS 405 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

操作模式

CPU 417-5H/416-5H/414-5H/412-5H 的操作系统可自主执行 S7-400H 的所有必要额外功能：

数据交换

故障响应（故障转移至备用设备）

两个子单元的同步

自检

冗余原理

S7-400H 按“热备份”模式下的主动冗余原理工作（发生故障时执行无反应的自动切换）。根据该原理，在无故障运行期间，两个子单元都处于激活状态。发生故障时，未发生故障的设备独自接管过程控制。

为确保平稳接管，必须通过中央控制器链路实现高速、可靠的数据交换。

在故障转移期间，设备会自动保留：

相同的用户程序

相同的数据块

相同的过程映像内容

相同的内部数据，如定时器、计数器、位存储器等

这意味着，这两个设备始终保持在最新状态，并且可以在出现故障时独立地继续执行控制