

# 西门子模块6ES7421-1FH20-0AA0

产品名称	西门子模块6ES7421-1FH20-0AA0
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6ES7421-1FH20-0AA0:西门子输入模块 德国:西门子开关量输入模块
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6ES7421-1FH20-0AA0

S7-400H

SIMATIC S7-400H 包括以下组件：

2个中央控制器：2个单独的 UR1/UR2 中央控制器，或一个分隔式中央控制器 (UR2-H) 上的 2 个区域。

每个中央控制器有两个同步模块，用于通过光缆连接两个设备。

每个中央控制器 1 个 CPU 412-5H、1 个 CPU 414-5H、1 个 CPU 416-5H 或 1 个 CPU 417-5H。

中央控制器中具有 S7-400 I/O 模块。

UR1/UR2/ER1/ER2 扩展单元和/或带有 I/O 模块的 ET 200M 分布式 I/O 设备。

中央功能采用冗余设计。可将 I/O 组态为常规可用性型和切换型。

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（1LA8，1  
LA4，1PQ8）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，

系统及伺服电机，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

系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动等备件销售。

6ES7 421-7BH01-0AB0

开关量输入模块(16点,24VDC)中断

6ES7 421-1BL01-0AA0

开关量输入模块(32点,24VDC)

6ES7 421-1EL00-0AA0

开关量输入模块(32点,120VUC)

6ES7 421-1FH20-0AA0

开关量输入模块(16点,120/230VUC)

6ES7 421-7DH00-0AB0

开关量输入模块(16点,24V到60VUC)

开关量输出模板

6ES7 422-1BH11-0AA0

开关量输出模块(16点,24VDC, 2A)

6ES7 422-1BL00-0AA0

32点输出, 24VDC,0.5A

6ES7 422-7BL00-0AB0

32点输出, 24VDC,0.5A,中断

6ES7 422-1FH00-0AA0

16点输出, 120/230VAC, 2A

6ES7 422-1HH00-0AA0

16点输出, 继电器, 5A

模拟量模块

6ES7 431-0HH00-0AB0

16路模拟输入, 13位

6ES7 431-1KF00-0AB0

8路模拟输入, 13位, 隔离

6ES7 431-1KF10-0AB0

8路模拟输入, 14位, 隔离, 线性化

6ES7 431-1KF20-0AB0

8路模拟输入, 14位, 隔离

6ES7 431-7QH00-0AB0

16路模拟输入, 16位, 隔离

6ES7 431-7KF00-0AB0

8路模拟输入, 16位, 隔离, 热电偶

6ES7 431-7KF10-0AB0

8路模拟输入, 16位, 隔离, 热电阻

### 通常可用的 I/O（单侧配置）

在单侧配置中，I/O 模块具有单通道设计，仅由两个中央控制器中的一个来寻址。单侧 I/O 模块可插到中央控制器和/或扩展单元/分布式 I/O 设备中。

在 I/O 寻址设备工作正常的情况下，从单侧读入的信息始终提供给两个中央控制器。发生故障时，受影响的中央控制器的 I/O 模块将停止工作。

单侧配置用于：

不需要很高可用性的工厂部分。

连接基于用户程序的冗余 I/O。此时，必须对系统进行对称设置。

### 高可用性（切换式配置）

在切换式配置中，I/O 模块采用单通道设计，但它们将由两个中央控制器通过冗余 PROFIBUS DP 来寻址。在切换式配置中运行的 I/O 模块只能插到 ET 200M 分布式 I/O 设备中。

通过 PROFIBUS DP 连接到中央控制器。