

# 西门子S7-400冗余系统同步模板6ES7960-1AB04-0XA0中国授权一级代理商 全新原装

产品名称	西门子S7-400冗余系统同步模板6ES7960-1AB04-0XA0中国授权一级代理商 全新原装
公司名称	上海颢勇自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS/西门子 型号:6ES7960-1AB04-0XA0 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号(枫泾经济小区)
联系电话	15006288773 15006288773

## 产品详情

商品编号(市售编号)	6ES7960-1AB04-0XA0
产品说明	***** 备件 ***** SIMATIC S7-400H , 同步模块 用于布线电缆, 最长 10km

上海颢勇公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修,是全国实力雄厚的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市,我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品,欢迎您来电来函咨询,我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务!

### 注意事项:

- 1、产品均为密封包装,外包装详见产品图片,包装白色标签上均有产品名称及订货号,请各位买家在收到货后,核对型号无误后再拆包装。包装拆开后除质量问题之外,我司概不接受退换货;
- 2、本店所有在售产品以快递方式发货至客户地点,如需快递,请与店主协商,签收货物时,请各位买家务必检验货物包装的完好性,如有破损等情况,请拒接签收,货物交由快递公司返回我司,并及时与我司联系,我司将及时妥善处理;

3、 我司所售产品均为原装\*，全新未开封。图片仅供参考，所发货物以型号为准，产品及包装上均有序列号，凭此序列号，可享质保一年（烧坏，保管不善）不在质保范围之内；

4、 可以签订正式销售合同，走公账交易！开13%增值税发票！

5、 如果在本店没有找到您所需要的产品，您也可以联系店主，将竭尽全力为您服务。

#### 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 DC1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联。

4、 HMI触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177TP177,MP277MP377

#### 电源模块

6ES7407-0DA02-0AA0 电源模块(4A)

6ES7407-0KA02-0AA0 电源模块(10A)

6ES7407-0KR02-0AA0 电源模块(10A)冗余

6ES7407-0RA02-0AA0 电源模块(20A)

6ES7405-0DA02-0AA0 电源模块(4A)

6ES7405-0KA02-0AA0 电源模块(10A)

6ES7405-0KR02-0AA0 电源 PS405：10A，宽电压范围，DC 24/48/60V；5V/10A DC，用于冗余应用场合，ATEX 认证标志

6ES7405-0RA02-0AA0 电源模块(20A)

6ES7971-0BA00 备用电池

#### CPU

6ES7412-3HJ14-0AB0 CPU 412-3H; 512KB程序内存/256KB数据内存

6ES7414-4HM14-0AB0 CPU 414-4H; 冗余热备CPU 2.8 MB RAM

6ES7417-4HT14-0AB0 CPU 417-4H; 冗余热备CPU 30 MB RAM

6ES7400-0HR00-4AB0 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)

6ES7400-0HR50-4AB0 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)

6ES7412-1XJ05-0AB0 CPU412-1,144KB程序内存/144KB数据内存

6ES7412-2EK06-0AB0 CPU 412-2 PN 中央处理器，带：工作存储器 1 MB，（0.5 MB 代码，0.5 MB 数据），接口 1.SS MPI/DP 12 MBit/s(X1)，2.SS Ethernet/PROFINET(X5)

6ES7412-2XJ05-0AB0 CPU412-2,256KB程序内存/256KB数据内存

6ES7412-5HK06-0AB0 CPU 412-5H, 中央组件，用于 S7-400H 和 S7-400F，5 个接口：1x MPI/DP,1x DP,1x PN 和 2 个同步模块接口，1 MB 存储器（512 KB 数据/512 KB 程序）

6ES7414-5HM06-0AB0 CPU 414-5H, 中央组件，用于 S7-400H 和 S7-400F，5 个接口：1x MPI/DP,1x DP,1x PN 和 2 个同步模块接口，4 MB 存储器（2 MB 数据/2 MB 程序）

6ES7414-3XJ00-0AB0 CPU 414-3 内存 768 KB（384 KB 代码，384 KB 数据），1. 接口 MPI/DP 12 MBIT/S 2.SS PROFIBUS DP,3.SS 用于 IFM 只能提供剩余量

6ES7414-4HR14-0AB0 CPU 414-4H PG 中央处理器，用于 S7-400H 4 个接口：1 MPI/DP, 1 DP 和 2 用于同步模块, 12 MB 存储器（10 mB 数据/2 MB 程序）

6ES7414-4HJ04-0AB0 CPU 414H 中央组件，用于 S7-400H 和 S7-400F，4 个接口：1 MPI/DP, 1 DP 和 2 用于同步模块, 1.4 MB 存储器（700 KB 数据/700 KB 程序）

6ES7414-2XK05-0AB0 CPU414-2,512KB程序内存/512KB数据内存

6ES7414-3XK05-0AB0

6ES7414-3XM05-0AB0 CPU414-3,1.4M程序内存/1.4M数据内存 1个IF模板插槽

6ES7414-3FM06-0AB0 CPU414F-3 PN/DP 中央处理器，带：内存 4 MB，（2 MB 代码，2 MB 数据），接口：1.SS MPI/DP 12 MBit/s(X1)，2.SS Ethernet/PROFINET(X5)，第 3 个 IF 964-DP 接口可插拔(IF1)

6ES7414-3EM05-0AB0 CPU414-3PN/DP 1.4M程序内存/1.4M数据内存 1个IF模板插槽

6ES7416-2XN05-0AB0 CPU416-2,2.8M程序内存/2.8M数据内存

6ES7416-3XL00-0AB0 CPU 416-3 内存 3.2 MB（1.6 MB 代码，1.6 MB 数据），1.接口MPI/DP 12 MBit/s 2.SS PROFIBUS DP,3.SS 用于 IFM

6ES7416-3XR05-0AB0 CPU416-3,5.6M程序内存/5.6M数据内存 1个IF模板插槽

6ES7416-3ER05-0AB0 CPU416-3PN/DP 5.6M程序内存/5.6M数据内存 1个IF模板插槽

6ES7416-2FN05-0AB0 CPU416F-2,2.8M程序内存/2.8M数据内存

6ES7416-3FR05-0AB0 CPU416F-3PN/DP,5.6M程序内存/5.6M数据内存

6ES7417-5HT06-0AB0 CPU 417-5H, 中央组件, 用于 S7-400H 和 S7-400F, 5 个接口: 1x MPI/DP,1x DP,1x PN 和 2 个同步模块接口, 32 MB 存储器 (16 MB 数据/16 MB 程序)

6ES7417-4XT05-0AB0 CPU417-4,15M程序内存/15M数据内存

## 内存卡

6ES7952-0AF00-0AA0 64K字节 RAM

6ES7952-1AH00-0AA0 256K字节 RAM

6ES7952-1AK00-0AA0 1M字节 RAM

6ES7952-1AL00-0AA0 2M字节 RAM

6ES7952-1AM00-0AA0 4M字节 RAM

6ES7952-1AP00-0AA0 8M字节 RAM

6ES7952-1AS00-0AA0 16M字节 RAM

6ES7952-1AY00-0AA0 64M字节 RAM

6ES7952-0KF00-0AA0 64K字节 FLASH EPROM

6ES7952-0KH00-0AA0 256K字节 FLASH EPROM

6ES7952-1KK00-0AA0 1M字节 FLASH EPROM

6ES7952-1KL00-0AA0 2M字节 FLASH EPROM

6ES7952-1KM00-0AA0 4M字节 FLASH EPROM

6ES7952-1KP00-0AA0 8M字节 FLASH EPROM

6ES7952-1KS00-0AA0 16M字节 FLASH EPROM

6ES7952-1KT00-0AA0 32M字节 FLASH EPROM

6ES7952-1KY00-0AA0 64M字节 FLASH EPROM

## 开关量输入模板

6ES7421-7BH01-0AB0 开关量输入模块(16点,24VDC)中断

6ES7421-1BL01-0AA0 开关量输入模块(32点,24VDC)

6ES7421-1EL00-0AA0 开关量输入模块(32点,120VUC)

6ES7421-1FH20-0AA0 开关量输入模块(16点,120/230VUC)

6ES7421-7DH00-0AB0 开关量输入模块(16点,24V到60VUC)

#### 开关量输出模板

6ES7422-1BH11-0AA0 开关量输出模块(16点,24VDC , 2A )

6ES7422-1BL00-0AA0 32点输出 , 24VDC,0.5A

6ES7422-7BL00-0AB0 32点输出 , 24VDC,0.5A,中断

6ES7422-1FH00-0AA0 16点输出 , 120/230VAC , 2A

6ES7422-1HH00-0AA0 16点输出 , 继电器 , 5A

#### 模拟量模块

6ES7431-0HH00-0AB0 16路模拟输入 , 13位

6ES7431-1KF00-0AB0 8路模拟输入 , 13位 , 隔离

6ES7431-1KF10-0AB0 8路模拟输入 , 14位 , 隔离 , 线性化

6ES7431-1KF20-0AB0 8路模拟输入 , 14位 , 隔离

6ES7431-7QH00-0AB0 16路模拟输入 , 16位 , 隔离

6ES7431-7KF00-0AB0 8路模拟输入 , 16位 , 隔离 , 热电偶

6ES7431-7KF10-0AB0 8路模拟输入 , 16位 , 隔离 , 热电阻

6ES7432-1HF00-0AB0 8路模拟输出 , 13位 , 隔离

#### 功能模板

6ES7450-1AP00-0AE0 FM450-1计数器模板

6ES7451-3AL00-0AE0 FM451定位模板

6ES7452-1AH00-0AE0 FM452电子凸轮控制器

6ES7453-3AH00-0AE0 FM453定位模板

6ES7455-0VS00-0AE0 FM455C闭环控制模块

6ES7455-1VS00-0AE0 FM455S闭环控制模块

6DD1607-0AA2 FM 458-1DP快速处理系统

6ES7953-8LJ20-0AA0 用于FM458-1DP 基本模板 512KByte(MMC)  
6ES7953-8LL20-0AA0 用于FM458-1DP 基本模板 2MByte(MMC)  
6ES7953-8LM20-0AA0 用于FM458-1DP 基本模板 4MByte(MMC)  
6DD1607-0CA1 EXM 438-1 I/O扩展模板  
6DD1607-0EA0 EXM 448 通讯扩展模板  
6DD1607-0EA2 EXM 448-2 通讯扩展模板  
6DD1684-0GE0 SC64连接电缆  
6DD1684-0GD0 SC63连接电缆  
6DD1684-0GC0 SC62连接电缆  
6DD1681-0AE2 SB10端子模块  
6DD1681-0AF4 SB60端子模块  
6DD1681-0EB3 SB61端子模块  
6DD1681-0AG2 SB70端子模块  
6DD1681-0DH1 SB71端子模块  
6DD1681-0AJ1 SU12端子模块  
6DD1681-0GK0 SU13端子模块

## 通讯模板

6ES7440-1CS00-0YE0 CP440通讯处理器  
6ES7441-1AA04-0AE0 CP441-1通讯处理器  
6ES7441-2AA04-0AE0 CP441-2通讯处理器  
6ES7963-1AA00-0AA0 RS232C接口模板  
6ES7963-2AA00-0AA0 20mA接口模板  
6ES7963-3AA00-0AA0 RS422/485接口模板  
6ES7870-1AA01-0YA0 可装载驱动 MODBUS RTU 主站

6ES7870-1AB01-0YA0 可装载驱动 MODBUS RTU 从站

6GK7443-5FX02-0XE0 CP443-5基本型通讯处理器,支持Profibus-Fms协议

6GK7443-5DX04-0XE0 CP443-5扩展型通讯处理器,支持Profibus-DP协议

6GK7443-1EX10-0XE0 CP 443-1

6GK7443-1EX20-0XE0 CP443-1 以太网通讯处理器

6GK7443-1EX30-0XE0 CP 443-1通信处理器 ; 2个 10/100 Mbit/s ( IE 交换器 ) ; RJ 45 端口 ; ISO ; TCP ; UDP ; PROFINET IO- 控制器 ; S7 通信 ; 开放式通信 ( 发送/ 接收 ) ; S7 路由 ; IP 配置通过 DHCP/ 模块 ; IP Access Control ( IP 访问控制 ) 列表 ; 时钟同步 ; 扩展的网络诊断 ; 持快速启动 ; PROFInergy-支持

6GK7443-1RX00-0XE0 通信处理器 CP 443-1 RNA ; 1x 10/100 Mbit/s RJ 45 端口 ; ISO ; S7- , H 通信 , , 开放式通信 ( 发送/接收 ) ; S7 路由 ; 2个 100 Mbit/s RJ 45 端口 : PRP ; ISO ; ISO-on-TCP ; TCP ; UDP S7 , H 通信 , ,开放式通信 ( 发送/接收 ) ; S7 路由 ; 时钟同步 ; IP Access Control List ( IP 访问控制列表 ) ; 网络诊断 ; SNMPV1

6GK7443-1GX20-0XE0 CP443-1 gaoji以太网通讯处理器

6GK7443-1GX30-0XE0 通信处理器 CP 443-1 Advanced 1x 10/100/1000 Mbit/s , 4x 10/100 Mbit/s ( IE 交换机 ) RJ 45 端口 ; ISO ; TCP ; UDP ; PROFINETIO 控制器 ; S7 通信 ; 开放 通信 ( 发送/接收 ) ; S7 路由 ; IP 配置 通过 DHCP/模块 ; IP Access Control List ( IP 访问控制列表 ) ; 时钟同步 ; 扩展的网络诊断 ; 持快速启动 ; PROFInergy- 支持 ; IP 路由 ; FTP ; 网络服务器 ; 电子邮件 ; PROFINET CBA , 安全

附件

6ES7960-1AA04-0XA0 冗余系统同步模板 ( 新 ) 近距离同步 ( 10米以内 )

6ES7960-1AB04-0XA0 冗余系统同步模板 ( 新 ) 远程同步模板 ( 10米到10公里 , 用同长度的光缆 )

6ES7960-1AA04-5AA0 冗余系统光纤连接电缆 ( 1米 ) ( 新 )

6ES7960-1AA04-5BA0 冗余系统光纤连接电缆 ( 2米 ) ( 新 )

6ES7960-1AA04-5KA0 冗余系统光纤连接电缆 ( 10米 ) ( 新 )

6ES7833-1CC01-0YA5 S7F系统可选软件包

6ES7833-1CC00-6YX0 F运行授权

6ES7197-1LA04-0XA0 Y-LINK

6ES7492-1AL00-0AA0 前连接器 48针

6ES7400-1TA01-0AA0 主板(18槽)

6ES7400-1JA01-0AA0 主板(9槽)

6ES7400-1TA11-0AA0 主板(18槽)铝板

6ES7400-1JA11-0AA0 主板(9槽)铝板

6ES7401-2TA01-0AA0 CR2主板 ( 18槽 )

6ES7400-2JA00-0AA0 UR2-H主板 ( 18槽 )

6ES7400-2JA10-0AA0 UR2-H主板 ( 18槽 ) 铝板

6ES7403-1TA01-0AA0 ER1机架 ( 18槽 )

6ES7403-1JA01-0AA0 ER2机架 ( 9槽 )

6ES7403-1TA11-0AA0 ER1机架 ( 18槽 ) 铝板

6ES7403-1JA11-0AA0 ER2机架 ( 9槽 ) 铝板

6ES7460-0AA01-0AB0 IM460-0

6ES7461-0AA01-0AA0 IM461-0

6ES7468-1AH50-0AA0 连接电缆 (0.75米)

6ES7468-1BB50-0AA0 连接电缆 (1.5米)

6ES7461-0AA00-7AA0 终端器

6ES7460-1BA01-0AB0 IM460-1

6ES7461-1BA01-0AA0 IM461-1

6ES7468-3AH50-0AA0 468-3连接电缆 (0.75米)

6ES7468-3BB50-0AA0 468-3连接电缆 (1.5米)

6ES7460-3AA01-0AB0 IM460-3

6ES7461-3AA01-0AA0 IM461-3

6ES7468-1BF00-0AA0 468-1连接电缆 ( 5米 )

6ES7468-1CB00-0AA0 468-1连接电缆 ( 10米 )

6ES7468-1CC50-0AA0 468-1连接电缆 ( 25米 )

6ES7468-1CF00-0AA0 468-1连接电缆 ( 50米 )

6ES7468-1DB00-0AA0 468-1连接电缆 ( 100米 )

6ES7461-3AA00-7AA0 终端器



6ES7463-2AA00-0AA0 IM463-2接口模块

6ES7964-2AA04-0AB0 IF-964 DP接口模块

## 说明文档"

6ES7823-0BA00-1BA0 SIMATIC OPC UA S7-1500 Small，单一运行时许可证，包含许可证书，针对 OPC UA 服务器和 OPC UA 客户端 A 级，运行环境为所有的 ET 200SP CPU，S7-1500 至 CPU 1513，CPU 1505SP，CPU 1504D，包含 F 和 T 衍生 从固件 V2.0 起 \*\*\*\*\* 内容：许可证

流程一：1、客户确认需采购产品型号

流程二：2、我方会根据询价单型号查询价格以及交货期，拟一份详细正规报价单

流程三：3，客户收到报价单并确认型号无误后订购产品

流程四：4、报价单负责人根据客户提供型号以及数量拟份销售合同

流程五：5、客户收到合同查阅同意后盖章回传并按照合同销售额到公司行

流程六：6、我公司财务查到款后，业务员安排发货并通知客户跟踪运单。

## 出售中国地区：

北京\_ 重庆\_ 天津\_ 上海

河北\_ 石家庄\_唐山\_秦皇岛\_邯郸\_邢台保定\_张家口\_承德\_沧州\_廊坊\_衡水

山西\_ 太原\_大同\_阳泉\_长治\_晋城\_朔州\_晋中\_运城\_忻州\_临汾\_吕梁

内蒙古\_ 呼和浩特\_包头\_乌海\_赤峰\_通辽\_鄂尔多斯\_呼伦贝尔\_巴彦淖尔盟\_兴安盟\_锡林郭勒盟和满洲里\_阿拉善盟\_乌兰察布盟\_二连浩特

湖北\_ 武汉\_黄石\_襄阳\_十堰\_荆州\_宜昌\_荆门\_鄂州\_孝感\_黄冈\_咸宁\_随州\_恩施州

湖南\_ 长沙\_株洲\_湘潭\_衡阳\_邵阳\_岳阳\_常德\_张家界\_益阳\_郴州\_永州\_怀化\_娄底\_湘西州

广东\_ 广州\_深圳\_珠海\_汕头\_韶关\_佛山\_江门\_湛江\_茂名\_肇庆\_惠州\_梅州\_汕尾\_河源\_阳江\_清远\_东莞\_中山\_潮州\_揭阳\_云浮广西\_南宁\_柳州\_桂林\_梧州\_北海\_防城港\_钦州\_贵港\_玉林\_百色\_贺州\_河池\_来宾\_崇左

海南\_ 海口\_三亚\_白沙黎族自治县\_昌江黎族自治县\_乐东黎族自治县\_陵水黎族自治县\_保亭黎族苗族自治县\_琼中黎族苗族自治县\_西沙群岛\_南沙群岛\_中沙群岛\_五指山\_琼海\_儋州\_文昌\_万宁\_东方\_定安县\_屯昌县\_澄迈县\_临高县

四川\_ 成都\_自贡\_攀枝花\_泸州\_德阳\_绵阳\_广元\_遂宁\_内江\_乐山\_南充\_宜宾\_广安\_达州\_眉山\_雅安\_巴中\_资阳\_阿坝州\_甘孜州\_凉山州

贵州\_ 贵阳\_六盘水\_遵义\_安顺\_铜仁\_毕节\_黔西南州\_黔东南州\_黔南州

云南\_ 昆明\_曲靖\_玉溪\_保山\_昭通\_丽江\_普洱\_临沧\_文山州\_红河州\_西双版纳\_楚雄州\_大理\_德宏州\_怒江州\_迪庆州\_思茅

西藏\_ \_昌都\_山南\_日喀则\_那曲\_阿里\_林芝

陕西\_ 西安\_铜川\_宝鸡\_咸阳\_渭南\_延安\_汉中\_榆林\_安康\_商洛

甘肃\_ 兰州\_嘉峪关\_金昌\_白银\_天水\_武威\_张掖\_平凉\_酒泉\_庆阳\_定西\_陇南\_临夏州\_甘南州

青海\_ 宁海\_东海\_北州\_黄南州\_海南州\_果洛州\_玉树州\_海西州

宁夏\_ 银川\_石嘴山\_吴忠\_固原\_中卫

新疆\_ 乌鲁木齐\_克拉玛依\_吐鲁番\_哈密\_昌吉州\_博尔塔拉州\_巴音郭楞州\_阿克苏\_克孜勒苏州\_喀什\_和田\_伊犁州\_塔城\_阿勒泰

中国澳门

辽宁\_ 沈阳\_大连\_鞍山\_抚顺\_本溪\_丹东\_锦州\_营口\_阜新\_辽阳\_盘锦\_铁岭\_朝阳\_葫芦岛

吉林\_ 长春\_吉林\_四平\_辽源\_通化\_白山\_松原\_白城\_延边族自治州

黑龙江\_

哈尔滨\_齐齐哈尔\_鸡西\_鹤岗\_双鸭山\_大庆\_伊春\_佳木斯\_七台河\_牡丹江\_黑河\_绥化\_大兴安岭

江苏\_ 南京\_无锡\_徐州\_常州\_苏州\_南通\_连云港\_淮安\_盐城\_扬州\_镇江\_泰州\_宿迁

浙江\_ 杭州\_宁波\_温州\_嘉兴\_湖州\_绍兴\_金华\_衢州\_舟山\_台州\_丽水

安徽\_

合肥\_芜湖\_蚌埠\_淮南\_马鞍山\_淮北\_铜陵\_安庆\_黄山\_滁州\_阜阳\_宿州\_巢湖\_六安\_亳州\_池州\_宣城

福建\_ 福州\_厦门\_莆田\_三明\_泉州\_漳州\_南平\_龙岩\_宁德

江西\_ 南昌\_景德镇\_萍乡\_九江\_新余\_鹰潭\_赣州\_吉安\_宜春\_抚州\_上饶

山东\_

济南\_青岛\_淄博\_枣庄\_东营\_烟台\_潍坊\_威海\_济宁\_泰安\_日照\_莱芜\_临沂\_德州\_聊城\_滨州\_菏泽

河南\_

郑州\_开封\_洛阳\_平顶山\_焦作\_鹤壁\_新乡\_安阳\_濮阳\_许昌\_漯河\_三门峡\_南阳\_商丘\_信阳\_周口\_驻马店

诚信经营、质量为本、愿交西门子工控系列产品长期合作伙伴!