

西门子CPU412-1144KB程序内存/144KB数据内存6ES7412-1XJ05-0AB0全新原装 质保一年

产品名称	西门子CPU412-1144KB程序内存/144KB数据内存 6ES7412-1XJ05-0AB0全新原装 质保一年
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:6ES7412-1XJ05-0AB0 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)	6ES7400-0HR50-4AB0
产品说明	SIMATIC S7-400H, 412-3H H 系统捆绑版本 带 2 x MC 1MB RAM, 1 x UR2-H, 2 x PS 405 10A, 24/48/60V DC 4 X 同步模块, 高达 10m 2 X 同步电缆 1m 2 x CPU 412-3H 备用电池

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

2、全数字直流调速装置6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

西门子代理商，西门子授权代理商，西门子授权一级代理商，西门子总代理商，西门子触摸屏代理商，西门子触摸屏授权代理商，西门子触摸屏一级代理商，西门子触摸屏总代理商，西门子变频器代理商，西门子变频器一级代理商，西门子变频器总代理商，西门子变频器授权代理商，西门子PLC代理商，西门子PLC总代理商

西门子代理商，西门子授权代理商，西门子授权一级代理商，西门子总代理商，西门子触摸屏代理商，西门子触摸屏授权代理商，西门子触摸屏一级代理商，西门子触摸屏总代理商，西门子变频器代理商，西门子变频器一级代理商，西门子变频器总代理商，西门子变频器授权代理商，

西门子PLC代理商，西门子PLC总代理商，西门子PLC一级代理商，西门子PLC授权代理商，西门子PLC经销商，西门子PLC供应商，西门子CPU

代理商，西门子CPU一级代理商，西门子CPU总代理商，西门子CPU供应商，西门子CPU经销商，西门子电缆代理商，西门子电缆一级代理商，西门子

电缆总代理商，西门子电缆授权代理商，西门子电缆供应商，西门子电缆经销商，西门子通讯电缆一级代理商，西门子通讯电缆供应商，西门子通讯

电缆经销商，西门子电源代理商，西门子电源一级代理商，西门子电源总代理商，西门子电源授权代理商，西门子电源供应商，西门子电源经销商，

西门子交换机经销商，西门子交换机供应商，西门子交换机一级代理商，西门子交换机代理商，西门子S7-1200系列代理商，西门子S7-1200CPU供应商，西门子S7-1200CPU经销商，西门子S7-1500CPU代理商，西门子S7-1500CPU供应商，西门子模块代理商，西门子模块一级代理商，西门子

模块总代理商，西门子模块供应商，西门子模块经销商

电源模块就是我们常说的整流或整流/回馈单元，它是将三相交流电整流成直流电，供给各电机模块(又

常称逆变器)，有回馈功能的模块还能够将直流电回馈给电网。根据是否有回馈功能及回馈的方式，将电源模块分成下列三种：

基本型电源模块(BLM:BasicLineModules)：整流单元，但无回馈功能。靠接制动单元和制动电阻才能实现快速制动。

型号有：6SL3330-1TE34-2AA0，6SL3330-1TE35-3AA0，6SL3330-1TH33-0AA0，6SL3130-1TE22-0AA0，6SL3136-1TE22-0AA0，6SL3130-1TE24-0AA0，6SL3136-1TE24-0AA0，6SL3130-1TE31-0AA0，6SL3136-1TE3

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_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!