

6ES7517-3TP00-0AB0西门子S7-15001517T-3 PN/DP中央处理器全新原装

产品名称	6ES7517-3TP00-0AB0西门子S7-15001517T-3 PN/DP中央处理器全新原装
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:6ES7517-3TP00-0AB0 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)	6ES7517-3TP00-0AB0
产品说明	SIMATIC S7-1500, CPU 1517T-3 PN/DP, 中央处理器, 带 3 MB 工作存储器用于程序和 8 MB 用于数据, 第 1 个接口: PROFINET IRT 带双端口交换机, 第 2 接口, 以太网, 第 3 接口, PROFIBUS, 2 ns Bit-Performance, 需要 SIMATIC 存储卡

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*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!

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。

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,

6ES7505-0RB00-0AB0 PS：60W，额定输入电压 DC 24/48/60 V，扩展CPU带电保持存储区（适用于STEP7 Professional V14 SP1 和 CPU FW 2.1 及以上）

6ES7507-0RA00-0AB0 PS：60 W，额定输入电压 AC/DC 120/230 V

6ES7505-0RA00-0AB0 PS：60 W，额定输入电压 DC 24/48/60 V

6ES7505-0KA00-0AB0 PS：25 W，额定输入电压 DC 24 V

6EP1332-4BA00 PM 1507：72W，24 V/3 A，额定输入电压 AC 120/230 V

6EP1333-4BA00 PM 1507：192W，24 V/8 A，额定输入电压 AC 120/230 V

6ES7518-4AP00-0AB0 CPU 1518-4 PN/DP，4 MB 程序，20 MB 数据；1 ns；集成 X1: 2x PN接口 ,X2: 1x PN接口，X3:1x 1000M以太网，X4: 1x DP接

6ES7518-4AX00-1AC0 CPU 1518-4 PN/DP MFP，4 MB 程序，20 MB 数据；1 ns；集成 X1: 2x PN接口 ,X2: 1x PN接口，X3:1x 1000M以太网，X4: 1x DP 接口;可C/C++扩展PLC功能,至少需要2GB SIMATIC Memory Card。另有一个嵌入式Linux系统，可用C/C++开发Linux应用。该订货号包含MFP CPU、C/C++运行授权、OPC UA 授权

6ES7518-4AX00-1AC0 CPU 1517-3 PN/DP，2 MB 程序，8 MB 数据；2 ns；集成 X1: 2x PN接口 ,X2: 1x PN接口，X3:1x DP 接口

6ES7516-3AN01-0AB0 CPU 1516-3 PN/DP，1 MB 程序，5 MB 数据；10 ns；集成 X1: 2x PN接口 ,X2: 1x PN接口，X3:1x DP 接口

6ES7516-3AN02-0AB0

6ES7515-2AM01-0AB0 CPU 1515-2 PN , 500 KB 程序 , 3 MB 数据 ; 30 ns ; 集成 X1: 2x PN接口 ,X2: 1x PN接口

6ES7515-2AM02-0AB0

6ES7513-1AL02-0AB0 CPU 1513-1 PN , 300 KB 程序 , 1.5 MB 数据 ; 40 ns ; 集成 2x PN 接口

6ES7511-1AK02-0AB0 CPU 1511-1 PN , 150 KB 程序 , 1 MB 数据 ; 60 ns ; 集成 2x PN 接口

6ES7512-1CK01-0AB0 CPU 1512C-1 PN, 250 KB程序 , 1 MB数据 ; 48 ns ; 集成2x PN接口 ; 集成 32 DI/32 DO, 5 AI/2 AO, 6 HSC@100kHz

6ES7511-1CK01-0AB0 CPU 1511C-1 PN, 175 KB程序 , 1 MB数据 ; 60 ns ; 集成2x PN接口 ; 集成 16 DI/16 DO, 5 AI/2 AO, 6 HSC@100kHz

6ES7516-2PN00-0AB0 CPU 1516PRO-2 PN , 1MB 程序 , 5 MB 数据 ; 10 ns ; 集成 X1: 3x PN接口 ,X2: 1x PN接口

6ES7512-1DK01-0AB0 CPU 1512SP-1 PN , 200KB 程序 , 1 MB 数据 ; 48 ns ; 集成 1x PN 接口 (可用ET 200SP总线适配器再拓展2个PN 接口)

6ES7510-1DJ01-0AB0 CPU 1510SP-1 PN , 100KB 程序 , 750 KB 数据 ; 72 ns ; 集成 1x PN 接口(可用ET 200SP总线适配器再拓展2个PN 接口)

6ES7511-1TK01-0AB0 CPU 1511T-1 PN , 225 KB 程序 , 1 MB 数据 ; 60 ns ; 集成 1x PN 双端接口 , 支持IRT

6ES7511-1UK01-0AB0 CPU 1511TF-1 PN , 225 KB 程序 , 1 MB 数据 ; 60 ns ; 集成 1x PN 双端接口 , 支持IRT

6ES7515-2TM01-0AB0 CPU 1515T-2 PN , 750 KB 程序 , 3 MB 数据 ; 30 ns ; 集成 1x PN 双端接口 , 支持IRT ; 1x PN 接口 , 支持RT

6ES7515-2UM01-0AB0 CPU 1515TF-2 PN , 750 KB 程序 , 3 MB 数据 ; 30 ns ; 集成 X1: 2x PN接口 , 支持IRT ; X2: 1x PN接口 , 支持RT

6ES7516-3TN00-0AB0 CPU 1516T-3 PN/DP , 1.5 MB 程序 , 5 MB 数据 ; 10 ns ; 集成 X1:2x PN 接口 , 支持IRT ; X2:1x PN 接口 , 支持RT ; X3: 1x DP接口

6ES7516-3UN00-0AB0 CPU 1516TF-3 PN/DP , 1.5 MB 程序 , 5 MB 数据 ; 10 ns ; 集成 X1:2x PN 接口 , 支持IRT ; X2:1x PN 接口 , 支持RT ; X3: 1x DP接口

6ES7516-3FN01-0AB0 CPU 1516F-3 PN/DP , 中央处理器 , 带 1.5MByte 工作存储器用于 程序及 5MByte 用于数据 , 第 1 个接口 : PROFINET IRT 带双端口交换机 , 第 2 接口 : PROFINET RT , 第 3 接口 : PROFIBUS , 10 ns 比特性能表现 , 需要 SIMATIC 存储卡

6ES7517-3TP00-0AB0 CPU 1517T-3 PN/DP , 3 MB 程序 , 8 MB 数据 ; 2 ns ; 集成 X1:2x PN 接口 , 支持IRT ; X2:1x PN 接口 , 支持RT ; X3: 1x DP接口

CPU 1517TF-3 PN/DP , 3 MB 程序 , 8 MB 数据 ; 2 ns ; 集成 X1:2x PN 接口 , 支持IRT ; X2:1x PN 接口 , 支持RT ; X3: 1x DP接口

6ES7677-2AA31-0EB0 CPU 1515SP PC,4 GB RAM,30 GB CFAST ; 预装32位WINDOWS EMBEDDED

STANDARD 7 E , 预装CPU 1505SP V2.1 软件控制器 ; 必须配一个总线适配器。

6ES7677-2AA41-0FB0

6ES7677-2AA41-0FK0 CPU 1515SP PC,4 GB RAM,30 GB CFAST ; 预装64位WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7 P , 预装CPU 1505SP V2.1软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIME V14 SP1(带有128点授权) ; 必须配一个总线适配器。

6ES7677-2AA41-0FL0 CPU 1515SP PC,4 GB RAM,30GB CFAST ; 预装64位WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7 P , 预装CPU 1505SP V2.1软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIME V14 SP1(带有512点授权) ; 必须配一个总线适配器。

6ES7677-2AA41-0FM0 CPU 1515SP PC,4 GB RAM,30 GB CFAST ; 预装64位WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7 P , 预装CPU 1505SP V2.1软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIME V14 SP1(带有2048点授权) ; 必须配一个总线适配器。

6ES7677-2DB42-0GB0 CPU 1515SP PC 2 ,8 GB RAM,30 GB CFAST ; 预装64位Windows 10 Enterprise LTSP 2016 , 预装CPU 1505SP V2.5软件控制器 ; 必须配一个总线适配器。

6ES7677-2DB42-0GK0 CPU 1515SP PC 2 ,8 GB RAM,30 GB CFAST ; 预装64位Windows 10 Enterprise LTSP 2016 , 预装CPU 1505SP V2.5软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIME V15(带有128点授权) ; ; 必须配一个总线适配器。

6ES7677-2DB42-0GL0 CPU 1515SP PC 2 ,8 GB RAM,30 GB CFAST ; 预装64位Windows 10 Enterprise LTSP 2016 , 预装CPU 1505SP V2.5软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIME V15(带有512点授权) ; ; 必须配一个总线适配器。

6ES7677-2DB42-0GM0 CPU 1515SP PC 2 ,8 GB RAM,30 GB CFAST ; 预装64位Windows 10 Enterprise LTSP 2016 , 预装CPU 1505SP V2.5软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIME V15(带有2048点授权) ; ; 必须配一个总线适配器。

6ES7672-7AC01-0YA0 CPU 1507S V 2.x(1个浮点授权), 仅能在SIMATIC IPC上使用

6ES7806-2CD03-0YA0 S7-1500软件控制器用ODK V2.5 , 使用C/C++扩展S7-1500软件控制器的功能

储存卡

6ES7954-8LC02-0AA0 4MB储存卡

6ES7954-8LC03-0AA0 S7-1200/1500 4M 存储卡

6ES7954-8LE02-0AA0 12MB储存卡

6ES7954-8LE03-0AA0 S7-1200/1500 12M 存储卡

6ES7954-8LF02-0AA0 24MB储存卡

6ES7954-8LF03-0AA0 S7-1200/1500 24M 存储卡

6ES7954-8LL02-0AA0 256MB存储卡

6ES7954-8LL03-0AA0 S7-1200/1500 256M 存储卡

6ES7954-8LP02-0AA0 S7-1200/1500 2G 存储卡

6ES7954-8LP03-0AA0

6ES7954-8LT03-0AA0 S7-1200/1500 32G 存储卡

6ES7521-1BL00-0AB0 DI 32 : 数字量输入模块, 高性能 DI 32x 24VDC HF, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7521-1BL10-0AA0 DI 32 : 数字量输入模块, DI 32x 24VDC BA, 25mm模块, 含前连接器

6ES7521-1BH00-0AB0 DI 16 : 数字量输入模块, 高性能 DI 16x 24VDC HF, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7521-1BH10-0AA0 DI 16 : 数字量输入模块, DI 16x 24VDC BA, 25mm模块, 含前连接器

6ES7521-1BH50-0AA0 DI 16 : 数字量输入模块, 源型, DI 16x 24VDC SRC BA, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7521-1FH00-0AA0 DI 16 : 数字量输入模块, DI 16x 230V AC BA, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7521-7TH00-0AB0 DI 16 : 数字量输入模块 DI 16xNAMUR HF, 16 通道分成组, 每组 8; 用于 8.2V NAMUR 编码器; 传感器电源 8.2V; 输入延时; 可参数化 0.05 ...20ms; 集成计数功能达 20kHz 脉冲展宽; 颤振 监控; 信号反转 诊断; 硬件中断; 所有必要的屏蔽 组件包含在供货范围中 包含; 前连接器 (螺钉型接线端子 或直插式) 请单独 订购

6ES7521-7EH00-0AB0 DI 16 : 数字量输入模块, DI 16 X 24...125V UC HF, 35mm模块, 不含前连接器

c DQ 32 : 数字量输出模块, 晶体管 DQ 32 x 24 VDC/ 0.5A HF, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-1BL10-0AA0 DQ 32 : 数字量输出模块, 晶体管 DQ 32 x 24 VDC/ 0.5A BA, 25mm模块, 含前连接器

6ES7522-1BH01-0AB0 DQ 16 : 数字量输出模块, 晶体管 DQ 16 x 24 VDC/ 0.5A HF, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-1BH10-0AA0 DQ 16 : 数字量输出模块, 晶体管 DQ 16 x 24 VDC/ 0.5A BA, 25mm模块, 含前连接器

6ES7522-5FH00-0AB0 DQ 16 : 数字量输出模块, 可控硅 DQ 16x 230 VAC/ 1A ST (TRIAC), 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-5HH00-0AB0 DQ 16 : 数字量输出模块, 继电器 DQ 16x 230 VAC/ 2A ST (RELAY), 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-5EH00-0AB0 DQ 16 : 数字量输出模块, 晶体管 DQ16 X 24...48VUC/125VDC/0.5A, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-1BF00-0AB0 DQ 8 : 数字量输出模块, 高性能 DQ 8x 24VDC/ 2A HF, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-5FF00-0AB0 DQ 8 : 数字量输出模块, 可控硅 DQ 8 x 230 VAC/ 2A ST (TRIAC), 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-5HF00-0AB0 DQ 8 : 数字量输出模块, 继电器 DQ 8x 230VAC/ 5A ST (RELAY), 35mm模块, 不含前连接器

6ES7523-1BL00-0AA0 DI16/DQ16 : 数字量输入/输出模块, 16x 24VDC/16x 24VDC/ 0.5A BA, 25mm模块, 含前连接器

6ES7526-1BH00-0AB0 F 数字输入模块, F-DI 16x 24VDC PROFIsafe ; 35mm 结构宽度 ; 至 PL E(ISO 13849-1)/ SIL 3(IEC 61508)

6ES7526-2BF00-0AB0 F 数字输出模块, F-DQ 8x 24VDC 2A PPM PROFIsafe ; 35mm 结构宽度 ; 至 PL E(ISO 13849-1)/ SIL3(IEC 61508)

6ES7531-7MH00-0AB0

6ES7531-7KF00-0AB0 AI 8 : 模拟量输入模块, AI 8x U/I/RTD/TC ST, (支持4通道RTD), 35mm模块, 不含前连接器

6ES7531-7NF10-0AB0 AI 8 : 模拟量输入模块, 高速, AI 8x U/I HS, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7531-7PF00-0AB0 AI 8 : C, 高性能, 通道隔离, AI 8x U/R/RTD/TC HF(支持8通道RTD), 35mm模块, 不含前连接器

6ES7531-7NF00-0AB0 AI 8 : 模拟量输入模块, 高性能, 通道隔离, AI 8xU/I HF, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7531-7QD00-0AB0 AI 4 : 模拟量输出模块, AI 4x U/I/RTD/TC ST, 25mm模块, 含前连接器

6ES7531-7QF00-0AB0 AI 8 : 模拟量输入模块, AI 8xU/I/R/RTD 标准型, 16 位分辨率, 精度 0.5%, 8 通道, 分成组, 每组 8, 共模电压 4 V DC, 诊断, 过程报警; 供货范围内包含 馈电元素, 屏蔽支架和屏蔽端子: 前连接器 (螺钉型接线端子 或直插式) 单独订货

6ES7532-5HF00-0AB0 AQ 8 : 模拟量输出模块, 高速 AQ 8x U/I HS, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7532-5HD00-0AB0 AQ 4 : 模拟量输出模块, AQ 4x U/I ST, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7532-5ND00-0AB0 AQ 4 : 模拟量输出模块, 高性能, 通道隔离, AQ 4x U/I HF, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7532-5NB00-0AB0 AQ 2 : 模拟量输出模块, AQ 2x U/I ST, 25mm模块, 含前连接器

6ES7534-7QE00-0AB0 AI4/AQ2 : 模拟量输入/输出模块 AI/AO 4x U/I/RTD/TC 2x U/I ST, 25mm模块, 含前连接器

6ES7193-6AR00-0AA0 总线适配器BA 2 x RJ45

6ES7193-6AF00-0AA0 总线适配器BA 2 × FC快连式

6ES7193-6AP00-0AA0 总线适配器BA 2 × SCRJ光纤

6ES7545-5DA00-0AB0 S7-1510/1512 SP CPU DP通信模块 (RS-485 PROFIBUS-DP)

6ES7194-4AP00-0AA0 ET200pro CPU 1516PRO-2 PN连接模块，3 x M12 and 2 x 7/8"for 2 x PROFINET

6ES7550-1AA00-0AB0 TM Count 2 x 24 V：2通道高速计数器与位置采集(增量型编码器，24V信号), 35mm模块，不含前连接器

6ES7550-1AA01-0AB0 TM Count 2 x 24 V：2通道高速计数器与位置采集(增量型编码器，24V信号), 35mm模块，不含前连接器

6ES7551-1AB00-0AB0 TM PosInput 2，2通道计数与位置采集(增量型/juedui值编码器SSI，RS422和5V TTL信号), 35mm模块，不含前连接器

6ES7551-1AB01-0AB0 TM Timer DIDQ 16x24V 带时间戳、高速计数、PWM等功能, 35mm模块，不含前连接器

6ES7553-1AA00-0AB0 TM PTO 4, 4 通道PTO模块，可以连接最多 4 个步进电机轴, 200 kHz@24V / TTL，1 MHz@RS422, 集成2 DI, 1 DQ

6ES7540-1AB00-0AA0 PtP RS422/485 通讯模块

C PtP RS422/485，高性能通讯模块（支持Modbus RTU）

6ES7540-1AD00-0AA0 PtP RS232通讯模块

6ES7541-1AD00-0AB0 PtP RS232，高性能通讯模块（支持Modbus RTU）

6GK7542-5FX00-0XE0 CP 1542-5 通讯模块

6GK7542-5DX00-0XE0 CM 1542-5 通信模块

6GK7542-1AX00-0XE0 CM 1542-1 通信模块

6GK7543-1AX00-0XE0 CP 1543-1 FOR

6ES7590-1BC00-0AA0 S7-1500 安装导轨：2000 mm

6ES7590-1AJ30-0AA0 S7-1500 安装导轨：830 mm

6ES7590-1AF30-0AA0 S7-1500 安装导轨：530 mm

6ES7590-1AE80-0AA0 S7-1500 安装导轨：482 mm

6ES7590-1AC40-0AA0 S7-1500 安装导轨：245 mm

6ES7590-1AB60-0AA0 S7-1500 安装导轨：160 mm

6ES7592-1AX00-0AA0 标签,25mm模板适用,100片

6ES7592-2AX00-0AA0 标签,灰色,35mm模板适用,100片

6ES7592-2CX00-0AA0 标签,黄色,35mm模板适用,100片

6ES7592-1AM00-0XB0 35mm模板前连接器,螺钉型,40针,含4根跳线

6ES7592-1BM00-0XB0 35mm模板前连接器,快连型,40针,含4根跳线

6ES7592-1BM00-0XA0 25mm模板前连接器,快连型,40针,含4根跳线

6ES7590-5AA00-0AA0 "用于连接PE(地)到S7-1500安装导轨的接地元件,

对于2000mm的安装导轨是必须的 每个包装20片"

6ES7591-1AA01-0AA0 S7-1511/13CPU显示面板

6ES7591-1BA01-0AA0 S7-1515/16/17/18CPU显示面板

6ES7590-8AA00-0AA0 S7-1500 PS/PM供电模板连接头,内含10片

6ES7528-0AA70-7AA0 接口模块(6ES7 155-5AA00-0AB0)前盖板5片/包

6ES7528-0AA00-7AA0 I/O模块前盖板5片/包,35mm模板适用

6ES7528-0AA00-0AA0 I/O模块前盖板5片/包,25mm模板适用

6ES7590-0AA00-0AA0 U型连接器,,5片/包

6ES7592-3AA00-0AA0 跳线,20片/包

6ES7590-5CA00-0AA0 35mm模块屏蔽套件:含屏蔽端子,框架以及24VDC接线端

6ES7590-5CA00-0AA0 25mm模块屏蔽套件:含屏蔽端子,框架以及24VDC接线端

6ES7590-5CA00-0AA0 模拟量/技术模板专用屏蔽端子

6ES7677-2AA30-0AA0 CPU 1515SP PC,2 GB RAM,不带CFAST卡,无预装软件,仅作备件使用

6ES7677-2AA40-0AA0 CPU 1515SP PC,4 GB RAM,不带CFAST卡,无预装软件,仅作备件使用

6ES7511-1CK02-4YB5 "S7-1500C+博途V15启航体验包

SIMATIC CPU 1511C-1 PN

SIMATIC 存储卡 , 4 MB

PM1507 电源 (70 W 120/230 V AC)

STEP 7 Professional V14, 365天授权

ProDiag S7-1500, SIMATIC OPC UA

S7-1500 Small, Information

安装导轨 160 mm , 前连接器

CAT 5 标准以太网电缆 , 长度 2 m

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

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