

# 西门子S7-200CN CPU222现货西门子代理商

产品名称	西门子S7-200CN CPU222现货西门子代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:S7200 PLC:6ES72121AB230XB8 德国:DC/DC/DC,8输入/6输出
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

## 产品详情

工业自动化工控行业技术汇总 | 自动化、智能化、数字化加速，世界10大工业自动化公司，20da里程碑技术和10大热门技术趋势...

### 1、德国西门子

西门子股份公司(SIEMENSAGFWB:SIE，NYSE:SI)是全球电子电气工程领域的企业，1847年由维尔纳·冯·西门子建立。如今，它的国际总部位于德国慕尼黑。西门子股份公司是在法兰克福证券交易所和纽约证券交易所上市的公司。2013年，西门子在中国的总营收达到61.4亿欧元，在中国拥有近32000名员工。

在工业自动化控制(工控)行业，西门子工控占据主要地位。西门子工业自动化控制比较广泛使用的工业控制产品有“PLC，变频器，触摸屏，模块，传感器，低压器，伺服电机，工控机”等。同时西门子是世界上大的工业自动化以及楼宇科技领域的产品、系统、解决方案和服务的供应商，为中国工业的各个领域服务。

西门子的业务遍及全球190多个国家，在全世界拥有大约600家工厂、研发中心和销售办事处。公司的业务主要集中于4大业务员领域：工业、能源、基础设施和城市、医疗。西门子的全球业务运营分别由13个业务集团负责，其中包括西门子财务服务有限公司和西门子房地产资产管理集团。此外，西门子还拥有一家合资企业——博世-西门子家用电器集团。

目前在世界上拥有包括西门子、博世等15个品牌，在全球27个地区拥有39家工厂，成为欧洲排名、四大家用电器制造商。随着世界范围内的家电市场竞争日趋激烈，这家以全球化经营为导向，生产家用电器的公司开始把目光转向日益成熟的中国市场。

### 2、瑞士ABB

ABB集团位列全球500强企业，集团总部位于瑞士苏黎世。ABB由两个历史100多年的国际性企业瑞典的阿西亚公司(ASEA)和瑞士的布朗勃法瑞公司(BBCBrownBoveri)在1988年合并而成。两公司分别成立于1883年和1891年。

ABB是电力和自动化技术领域的-厂商。ABB的技术可帮助电力、公共事业和工业客户提高业绩，同时降低对环境的不良影响。ABB集团业务遍布全球100多个国家，拥有11.7万名员工，2009年销售额高达320亿美元。2012年在华业绩，其销售收入实现稳定增长，超过52亿美元。

ABB拥有广泛的产品线，包括全系列电力变压器和配电变压器，高、中、低压开关柜产品，交流和直流输配电系统，电力自动化系统，各种测量设备和传感器，实时控制和优化系统，机器人软硬件和仿真系统，高效节能的电机和传动系统，电力质量、转换和同步系统，保护电力系统安全的熔断和开关设备。这些产品已广泛应用于工业、商业、电力和公共事业中。

ABB与中国的合作开始于100多年前的1907年。当时ABB向中国提供了台蒸汽锅炉。1974年ABB正式在香港设立了中国的业务部，随后于1979年在北京设立了性办事处。1994年ABB将中国总部迁至北京，并在1995年正式成立了ABB(中国)有限公司。ABB迄今在中国拥有15300名员工，在60个不同城市服务于30个本地企业和40个销售与服务分公司。2009年，ABB在中国的销售额达43亿美元，继续保持了中国作为ABB全球大市场的地位。ABB高度重视吸引、培养和保留人才，积极承担社会责任，是广受尊重的佳雇主之一。

ABB在中国通过与当地合作伙伴的密切合作，在输配电、自动化产品和系统等方面都建立起了强大的生产基地。业务包括完整系列的电力变压器和配电变压器；高、中、低压开关应用；电气传动系统和电机等。这些产品已广泛应用于工业和电力行业。ABB追求zhuoyue质量，其企业和产品均已成为业内的基准。ABB在工程和项目管理方面的能力，表现在金属、制浆、化学、生命科学、汽车工业、电力行业自动化以及建筑系统等多个领域。

### 3、美国艾默生

Emerson是一家多元化全球制造商。通过过程管理、工业自动化、网络能源、环境优化技术、商住解决方案等业务，Emerson将技术与工程相结合，艾默生为客户提供创新性解决方案。中国是Emerson在全球业务发展快的地区之一，自2002财年来已成为Emerson仅次于美国的第二大市场。目前，Emerson在中国设立了40多家企业，其中包括30多家生产设施及近20家研发中心。

这家公司共分五个业务部门：过程管理，为生产食品、燃料、机械与电力等产品的自动化工业过程提供计量、控制与诊断功能；工业自动化，为全球工业提供一体化生产解决方案；网络能源，为电信系统、数据网络和关键商业应用提供电力与环境调节；气候技术，通过空调与冰箱技术，提高家居与商业舒适度，改善食品安全与能效；家电与工具，提供为各种应用量身设计的电动机，以及家用电器与集成家居解决方案。

### 4、美国罗克韦尔

美国罗克韦尔自动化总部位于美国威斯康星州，密尔沃基市，是一家工业自动化跨国公司，为制造业提供的动力、控制和信息技术解决方案。

罗克韦尔自动化公司整合了工业自动化领域的品牌，致力于打造全方位自动化解决方案，帮助客户提高生产力。这些品牌包括艾伦-布拉德利Allen-Bradley的控制产品和工程服务、以及罗克韦尔软件RockwellSoftware生产的工控软件。公司还是客户关系管理技术和应用系统的供应商，可以帮助企业更有效地进行客户关系管理。

全球技术和客户服务是罗克韦尔自动化公司的重要组成部分。公司在全球80个国家拥有近5,600家分销商、系统集成商和代理。与可靠的本地公司在分销、软件和产品等领域的合作大大增强了公司的全球实力。的品牌和战略性合作增强了公司在世界范围内提供优质可靠的工业方案的能力。

## 5、法国施耐德

有限公司(SchneiderElectricSA)是世界500强企业之一，1836年由施耐德兄弟建立。如今，它的总部位于法国吕埃，施耐德电气公司是全球能效管理领域的，为100多个国家的能源及基础设施、工业、数据中心及网络、楼宇和住宅市场提供整体解决方案，其中在能源与基础设施、工业过程控制、楼宇自动化和数据中心与网络等市场处于地位，在住宅应用领域也拥有强大的市场能力。2012财年，施耐德在全球的总营收达到240亿欧元，在100多个国家拥有超过140,000名员工。

施耐德电气(SchneiderElectric)为100多个国家的能源及基础设施、工业、数据中心及网络、楼宇和住宅市场提供整体解决方案，其中在能源与基础设施、工业过程控制、楼宇自动化和数据中心与网络等市场处于地位，在住宅应用领域也拥有强大的市场能力。致力于为客户提供安全、可靠、高效的能源。随着在中国业务的成功开展，施耐德电气更加重视在中国的发展，并愿意以进一步的商贸合作为中国的开放和现代化建设做出贡献。

从发电、输电到用电，施耐德电气可为各个行业提供量身定制的高效解决方案。截至2003年，全球预计将投资13万亿美元，用于升级改造全球的输配电网络。各类设施的能耗及用电量分别占到了全球能耗的1/3和总电量的70%。它们也属于施耐德电气面向全部市场的一部分。如果这些不同的市场可以在设施层面解决能源浪费，那么他们所面临的能源管理和碳排放等头等难题也将得以缓解并顺利解决。而这正是施耐德电气能效管理解决方案所设定的目标：使建筑和运营管理更加高效，并实现高达30%的节能目标。

施耐德公司2010年的营业额突破200亿欧元。2011年该公司在继续开源节流的同时，计划通过1%左右的提价，以部分抵消原材料等成本的上涨。施耐德电气日前发布的2010年业绩报告显示，包括阿海珐配电网业务在内，该公司2010年的销售额达到202.28亿欧元，创下历史高水平；全年净利润达到17.20亿欧元，同比增加109%。

## 6、日本横河

日本横河电机株式会社(YOKOGAWA)作为一个全球的测量、工业自动化控制、和信息系统的，自1915年创建以来，一直致力于为用户提供的技术，支援顾客进行提高经营效率的改革，为产业的发展作出了贡献。

横河电机是同行业中早进入中国的外资企业，在1979年开设了北京驻在员事务所，1985年与中国建立了个合资公司，横河西仪有限公司。2002年10月在位于苏州的苏州新加坡工业园区内设立了完全独资的“横河电机(苏州)有限公司”，工厂总面积13.5万平方米，目前投入生产使用的工厂面积为2.5万平方米，生产流量计，记录仪等，其所设立的流量标定系统大可标定2.6米口径的流量计，是世界大规模的标定系统。2006年1月1日，“横河电机中国商贸有限公司”成立，该公司作为具有销售、市场开发、工程技术服务横河集团的中坚企业，与已经活跃在中国上的集团中另外8家公司协力，大力开拓中国市场。

2008年2月1日，为了扩大在中国工业自动化领域的业务，取得更大的市场占有率，横河电机集团对旗下中国三家相关公司的业务进行整合，成立新的法人企业“横河电机(中国)有限公司”，作为在中国的统括公司，通过强化销售、技术支持、工程、售后服务等方面职能，来适应中国工业自动化市场的多元化需求。

横河电机为了向用户展示其重视系统产品的可靠性、安全性、前瞻性这一姿态，提出了VigilantPlant的企业理念，在测量领域，针对分析、品质管理、传感器、操作端提出解决方案；在控制领域包括生产控制

、安全管理、以及数据收集和逻辑控制；优化领域则包括生产管理、先进控制、资产管理、操作支援这几部分。遵从这一企业理念，横河电机运用技术，不断开拓新产品，力争为工业化社会做出更大贡献。

## 7、日本三菱

三菱电机作为一家跨国企业，在90多年的历史中，始终致力于技术及领域的研究、开发与制造。主要从事信息通信系统、电子元器件、重电系统、工业自动化系统、汽车电装品设备和家用电器等业务，并在卫星、防御系统、通风设备等领域处于地位。此外，三菱电机拥有的显示设备和显示装置技术。

截至2010年4月，三菱电机在中国的合资、独资企业已达24家，它们在汽车零部件、半导体等电子器件领域，以及输变电设备、电梯、铁道车辆用机电品、工业自动化设备、家用电器等电子、机器的广泛领域内，均开展着各项事业并积极进行技术转让。

截止于2012年11月，三菱电机在中国的合资、独资企业已达34家，它们在汽车零部件、半导体等电子器件领域，以及输变电设备、电梯、铁道车辆用机电品、工业自动化设备、家用电器等电子、机器的广泛领域内，均开展着各项事业并积极进行技术转让。

## 8、美国通用电气

通用电气公司是摩根财团控制的一家大工业公司。通用电气公司在创立后的80多年中，以各种方式吞并了国内外许多企业，攫取了许多企业的股份，1939年国内所辖工厂只有三十几家，到1947年就增加到125家，1976年底在国内35个州共拥有224家制造厂。在国外，它逐步合并了意大利、法国、德国、比利时、瑞士、英国、西班牙等国的电工企业。1972年该公司在国外的子公司计有：欧洲33家、加拿大10家、拉丁美洲24家、亚洲11家、澳大利亚3家、非洲1家。到1976年底，它在24个国家共拥有113家制造厂，成为一个庞大的跨国公司。美国通用电气公司1977年的总资产达136.96亿美元，销售总额达175.15亿美元，这一年的净利润为10.88亿美元，在美国各大公司中占第五位，职工总人数38.4万人。该公司从1956年开始建新厂生产导弹，并向外国提供核武器。例如在日本搞原子能、原子燃料和海军鱼雷等。1976年与法国合作研制涡轮飞机和可以装备鱼雷潜艇或运载火箭的发动机。在1973年接受美国军事订货共14.2亿美元，在各大公司中居第二位。

GE的6个产业部：商务金融服务、消费者金融、工业、基础设施、医疗、NBC环球、消费者金融。隶属于GEMoney旗下，GE消费者金融服务向世界各地的消费者、零售商和汽车经销商提供信用服务和金融产品，如私人信用卡、个人贷款、银行卡、汽车贷款和租赁、抵押贷款、团体旅行和购物卡、帐务合并、家庭财产贷款和信用保险。

去年，通用电气营业额上升13%，营业额350亿美元。

## 9、美国丹纳赫

美国丹纳赫集团是一家成立于1969年，以工业仪器及设备为主要业务的跨国公司，2011年销售额达到161亿美元，增长28%，在全球仪器公司排名中位列bangshou。丹纳赫发展迅猛，自2003年以来，投资者累计回报率高达229%，在工业领域中位列(第二为霍尼韦尔215%，第三为联合技术210%)。公司在全球共有近60000员工。

瑞士丹纳赫传动(DANAHERMOTIONS)是美国丹纳赫集团旗下的高频变频器生产基地。其生产的高频变频器约占丹纳赫全球总销售额的1/6，即10多亿美元的销售额。提起DANANHER变频器知道的人或许不多，但提起WARNER、ACOMEL则很多人都知道。ACOMEL已被DANAHER收购，而WARNER就是DANAHER以前的名字。所以，市场上常见的ACOMEL、WARNER、DANAHER变频器实则为同一家产品

。ACOMEL是全球极少数能够生产频率在2000Hz以上变频器的厂家之一，并且高频率时性能非常稳定！特别适合高速磨屑、高速钻孔等领域。

丹纳赫是全球科学和技术的创新者，在前沿和富有吸引力的领域，拥有众多世界的品牌。2013年获得191亿美金的营业额，位列美国财富200强。全球五大战略平台分别是电子测试和测量，环境质量、齿科产品、生命科学和诊断、和工业技术。在中国，丹纳赫拥有二十二家营运公司和超过一百家的分支机构。

## 10、美国霍尼韦尔

霍尼韦尔国际(HoneywellInternational)是一家营业额达300多亿美元的多元化高科技和制造企业，拥有多元化制造技术的，服务于世界各地的客户，包括航天产品及服务、工业和家庭楼宇控制技术、汽车产品、涡轮增压器以及特种材料。霍尼韦尔在全球100多个国家/地区拥有116,000员工，总部设在美国新泽西州莫里斯镇。霍尼韦尔致力于为广大客户提供高价值的产品和创新型技术。公司拥有多种专利的产品为自身及客户带来了竞争优势。以顾客为中心的工作方针确保公司与顾客之间有着频繁的互动和简易的流程，并以此获得大效率和佳绩效。到，霍尼韦尔已成为国内炼油、石化、造纸、化工、发电、石油天然气、钢铁、建材及食品饮料工业，以至商业建筑物先进控制技术的主要供应商。给大型宾馆、办公大楼、购物商场、政府机构、大学等的建筑物提供建筑物自控工艺、火警和安全系统。高质量的产品和服务，连同遍布全球的资源，使霍尼韦尔在中国成为理想的自控科技的合作伙伴。霍尼韦尔中国地区的建筑物自控业务分为建筑物自控及住宅自控。另外霍尼韦尔设有中央工程中心为客户提供售前及售后的工程服务。霍尼韦尔公司已在楼宇自控及工业自控市场上处于领导地位并在中国拥有15个办事处，一个生产厂房及庞大销售网络。同时在天津成立培训中心以培训工程及管理人员，并对分销商，用户提供培训计划及课程。

成立于1945年的美国的ISA学会（以前称为美国仪表学会，后来改名为国际自动化学会，简称都是ISA）正在开展庆祝成立75周年的各种活动。其中有一项是回顾75年来工业自动化技术的发展。

Automation.com的主编Bill Lydon撰文列举了20项对自动化发展堪称里程碑的技术创新和发明，其中有半导体和摩尔定律、可编程逻辑控制器PLC、分布式控制系统（DCS）架构、个人计算机（PC）、人机界面（HMI）、微软的Windows操作系统、历史数据库、开放工业网络、ISA-88批量控制标准、ISA-95企业控制系统集成标准、IEEE 802.15.4无线短程网规范促进无线传感器的发展、机器视觉和图像识别、ISA-95企业控制系统集成标准B2MML、电子游戏技术、OPC UA、机器学习、工业4.0倡议、数字孪生、云和边缘计算，以及协作机器人。

与此同时还遴选了20个75年来对自动化的发展起了举足轻重作用，堪称自动化巨头的人物，对他们的贡献作了简述。他们是：晶体管发明家Walter Brattain 和William Shockley；微处理器创新者Federico Faggin；气-液相色谱分析技术发明人A.T. James和J.P. Martin；PLC之父Dick(Richard) Morley；自适应控制之父Karl Astrom；流程建模的先行者、AspenTech的创建人Larry Evans；Wonderware的创始人 Dennis Morin；工业历史数据库之父Patrick Kennedy；Tom Fisher，ISA-88的倡导者；Lynn Craig，ISA-88的倡导者、并深度介入ISA-88和ISA-95；Dennis Brandl，ISA-95的倡导者；IBM PC的实验室主任BillLowe，对IBM PC问世起了巨大作用；工业通信协议的先驱John Berra，他是三个制造通信协议HART、FF和OPC的主要开发者，Emerson Process Management的总裁和Emerson执行副总裁；Charlie Cutler，他对先进过程控制APC进行再定义，成功开发商品化的多变量控制器，动态矩阵控制Dynamic Matrix Control（DMC）和实时优化Real-time Optimization（RTO）；Odo

Struger，他是PLC的命名者，同时在IEC 61131-3PLC编程语言标准编制过程中担任领导角色；Ed Hurd为商品化DCS的诞生发挥巨大作用，功不可没。这里这里略去几个ISA的创建者和组织者。