

杭州西门子授权一级代理商

产品名称	杭州西门子授权一级代理商
公司名称	上海颢勇自动化设备有限公司
价格	800.00/台
规格参数	
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	15862716317 15862716317

产品详情

??????????

发布厂商：上海颢勇自动化控制设备

1、 SIMATIC S7 系列PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-2002、 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、 直流传动装置1、 交流变频器 MICROMASTER系列 : MM420

、 MM430、 MM440、 G110、 G120.MIDASTER系列 : MDV2、 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系统及伺报电机 , 力矩电机 , 直线电机 , 伺服驱动等备件销售

支持转型升级，让关键在，逐一实现已进入了经济“新常态”格，企业面临转型升级的关键时刻。西门子以客户面临的挑战为驱动力，凭借*的工程技术与创新能力和*的电气化、自动化和数字化产品，解决方案和服务，为客户带来更大价值——更强的灵活性，更高的效率，更快的上市时间，实现可持续发展。我们将这种力量称之为“博大精深，同心致远”。 西门子PLC连接线提高全球能源效率

是**上大的能源消费国。随着经济增长，对能源的需求将持续飙升，其能源系统结构也日渐复杂，将给带来巨大压力。为了应对这一挑战，我们需要建设可持续的能源系统。

西门子为客户提供多样化的解决方案，包括：石油和天然气解决方案、火力发电技术、风能及可再生能源系统、电力传输和分配解决方案、高效用电、智能数据解决方案和电力服务等，并竭力帮助客户优化其能源业务，降低成本，使操作更高效、。同时，西门子也努力提高能源的使用效率和可靠性，降低废气排放。在，西门子已在能源领域积累了过140年的经验，能够更有效地利用能源，帮助实现一个可持续能源的未来。从化石燃料到可再生能源的利用，从集中到分布式能源，我们提供创新和解决方案，助力可持续能源系统的发展。凭借*的集成数字化和自动化技术，我们还致力于使能源运营更高效、可持续和环保。与此同时，伴随城市的迅猛发展，涌现出越来越多的高建筑。西门子凭借*的能源管理和智能楼宇解决方案，实现更高的舒适性、安全性，并节约更多能源。

作为通用工业控制计算机，30年来，可编程控制器从无到有，实现了工业控制领域接线逻辑到存储逻辑的飞跃；其功能从弱到强，实现了逻辑控制到数字控制的进步；其应用领域从小到大，实现了单体设备简单控制到胜任运动控制、过程控制、及集散控制等各种任务的跨越。的可编程控制器正在成为工业控制领域的主流控制设备，在**各地发挥着越来越大的作用。

1. 可编程控制器的定义

可编程控制器，简称PLC（Programmable logic Controller），是指以计算机技术为基础的*工业控制装置。在1987年国际电工委员会（International Electrical Committee）颁布的PLC标准草案中对PLC做了如下定义：

“PLC是一种专门为在工业环境下应用而设计的数字运算操作的电子装置。它采用可以编制程序的存储器，用来在其内部存储执行逻辑运算、顺序运算、计时、计数和算术运算等操作的指令，并能通过数字式或模拟式的输入和输出，控制各种类型的机械或生产过程。PLC及其有关的外围设备都应该按易于与工业控制系统形成一个整体，易于扩展其功能的原则而设计。”

2. PLC的特点

2.1 可靠性高，抗干扰能力

高可靠性是电气控制设备的关键性能。PLC由于采用现代大规模集成电路技术，采用严格的生产工艺制造，内部电路采取了*的抗干扰技术，具有很高的可靠性。例如三菱公司生产的F系列PLC平均无故障时间高达30万小时。一些使用冗余CPU的PLC的平均无故障工作时间则更长。从PLC的机外电路来说，使用PLC构成控制系统，和同等规模的继电器接触器系统相比，电气接线及开关接点已减少到数百甚至数千分之一，故障也就大大降低。此外，PLC带有硬件故障自我检测功能，出现故障时可及时发出警报信息。在应用软件中，应用者还可以编入外围器件的故障自诊断程序，使系统中除PLC以外的电路及

设备也获得故障自诊断保护。这样，整个系统具有极高的可靠性也就不奇怪了。

PLC发展到，已经形成了大、中、小各种规模的系列化产品。可以用于各种规模的工业控制场合。除了逻辑处理功能以外，现代PLC大多具有完善的数据运算能力，可用于各种数字控制领域。近年来PLC的功能单元大量涌现，使PLC渗透到了位置控制、温度控制、CNC等各种工业控制中。加上PLC通信能力的增强及人机界面技术的发展，使用PLC组成各种控制系统变得非常容易。

2.3易学易用，深受工程技术人员欢

PLC作为通用工业控制计算机，是面向工矿企业的工控设备。它接口容易，编程语言易于为工程技术人员接受。梯形图语言的图形符号与表达方式和继电器电路图相当接近，只用PLC的少量开关量逻辑控制指令就可以方便地实现继电器电路的功能。为不熟悉电子电路、不懂计算机原理和汇编语言的人使用计算机从事工业控制打开了方便之门。

2.4系统的设计、建造工作量小，维护方便，容易改造

PLC用存储逻辑代替接线逻辑，大大减少了控制设备外部的接线，使控制系统设计及建造的周期大为缩短，同时维护也变得容易起来。更重要的是使同一设备经过改变程序改变生产过程成为可能。这很适合多品种、小批量的生产场合。

2.5体积小，重量轻，能耗低

以小型PLC为例，新近出产的品种底部尺寸小于100mm，重量小于150g，功耗仅数瓦。由于体积小很容易装入机械内部，是实现机电一体化的理想控制设备。