

惠州市西门子代理商

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 惠州市西门子代理商 |
| 公司名称 | 上海控东自动化科技有限公司 |
| 价格 | 999.00/件 |
| 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1173室（注册地址） |
| 联系电话 | 18321343989 18321343989 |

产品详情

推出的业界第一款统一工程组态和软件项目环境的[自动化软件](#)

，适用于所有自动化任务。借助该工程技术软件平台，用户能够快速、直观地开发和调试自动化系统，与传统方法相比，显著降低了成本。产品在石油和化工行业的成功应用也促进了其他行业控制系统的发展，在随后的几年，冶金、建材、电力、轻工等行业的新建项目中也陆续使用了DCS产品，并成为这些行业的主流控制系统。中国庞大而成体系的流程工业形成了过程控制系统的市场基础，而其中电力、石化、化工、建材、造纸、市政、冶金的大幅度投资与增长，更形成了每年超过50亿元（2004）的DCS市场规模。同时，市场的行业分布也与这些主要行业的投资情况息息相关。譬如，近年的能源短缺和随之而来的电力投资热潮，使得电力行业的DCS需求达到18亿元，占据整个市场三分之一强的份额，超过了石化和化工这些传统的DCS应用的强势行业。

排名靠前的仍然是在业内传统的强者，只是由于行业发展速度的不平衡，不同行业侧重的公司的排名会产生一些小的变化。于DCS定制性很强，与客户的工艺结合密切。很多人认为DCS是一种“服务”而不是

“产
品”。在

DCS市场中，方案

的设计、系统集成能力、培训、售后

服务是客户考察的重点，不像[PLC](#)

市场，用户只看产品本身的性能和质量就可以了。“软”件的重要性导致了这个行业份额分布的一些重要特征。

采用了模块化设计的AC 800M控制器和相关的I/O选项，对小型混合系统与集成的大型自

动化应用同样有效的子系统模块化设计，允许用户按照实际需求

灵活地选择具体功能。而采用同样的基本硬件提供了多种多样的中央处理单元(CPU)、I/O、通讯模块和

电源选项，从而在功能性、性能和尺寸等方面也提供了灵活性。800xA控制器和I/O采用了一整套完善的自我诊断功能，有助于降低维护成本。所有模块都配备了前面板LED显示器，显示故障和性能降低情况。系统支持若干通讯和I/O模块，例如：额外的RS-232C端口，连接更多的第三方系统和设备，PROFIBUS-DP、DP-V1接口，提供S200、S800以及S900I/O系统的集成，并可访问市面上诸多支持此类协议的现场设备；FOUNDATION现场总线HSE接口，提供一条到FOUNDATION现场总线系统解决方案的访问干路；ABB INSUM接口，通过单一few-core总线，方便对开关柜进行有效的监督与控制；MasterBus 300接口，提供与Advant OCS和ABB Master系统之间的向后兼容性；S100 I/O接口，可从现有的Advant 410/450型控制器(甚至MasterPiece200)系统升级到AC 800M，同时保持已有的I/O分区；TRIO I/O接口，可从现有的MOD300控制器升级到AC 800M，并同时保持已有的TRIO I/O分区；S800系列I/O模块，作为直连I/O使用。

实现了惠州市西门子代理商模件采用表面封装技术，具有1500VAC/分抗冲击性能；系统接地电阻小于100欧姆等多项高可靠性**技术，使系统具有极高的抗干扰，耐环境等特点，适用于运行在条件较差的工业环境。CS3000采用横河公司的V-NET/IP控制总线，该控制总线速度可高达1Gbps，通讯距离*大20km，连接站数：64站/域，256站/系统。由于增加了控制网络的开放性，更多的非CEMTUM网络设备可以直接挂在控制网络上。满足了用户对实时性和大规模数据通讯的要求。在保证可靠性的同时，又可以与开放的网络设备直接相连，使系统结构更加简单。而且横河公司已经将该标准提交IEC组织，希望将该标准作为下一代控制系统的总线标准。

系统采用Control Drawing图进行软件设计及组态，使方案设计及软件组态同步进行，*大限度地简化了软件开发流程。提供动态仿真测试软件，有效地减少了现场软件调试时间。工程人员可以在短时间内熟悉系统。具有构造大型实时过程信息网的拓扑结构，可以构成多工段，多集控单元，全厂综合管理与控制综合信息**自动化**系统。包括电源、机架、控制处理器模件(CPM)、控制网络通讯模件(CNI)、以太网接口模件、输入输出模件和可选的冗余模件(RM)、电池扩展模件(BEM)等组成。所有模件都支持带电插拔，且适应恶劣的生产环境。C200适用于广泛的工业应用，包括连续过程、批量过程、开关量运算以及机械设备控制等各类型的控制。对于要求将调节控制、快速逻辑控制、顺序控制以及批量控制诸应用一体化的集成应用，C200是理想的控制器。

在控制器和工作站之间可采用冗余网络结构，以保证数据传输的可靠性。在业界的同类产品中，DeltaV惠州市西门子代理商系统在其控制层较早使用了*近才开始流行的以太网结构和CP/IP协议。在DeltaV系统I/O子系统中包括现场总线接口卡(FF的H1和HSE)，每块现场总线接口卡可以连接32个底层的现场总线设备，如**传感器**、执行器等。仅用DeltaV控制器和一块或多块现场总线接口卡加上现场总线测控设备就可以组成一种完全的现场总线控制系统，但主要受现有FF型现场总线测控设备品种和价格因素的限制，目前采用的DeltaV过程控制系统一般都是既包括现场总线I/O,也包括传统I/O的混合型系统。