

西门子模块总代理商-宿迁地区

产品名称	西门子模块总代理商-宿迁地区
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

西门子模块总代理商-宿迁地区

PLC 在向微型化、网络化、PC 化和开放性方向发展 长期以来，PLC 始终处于工业控制自动化领域的主战场，为各种各样的 自动化控制设备提供非常可靠的控制方案，与 DCS 和工业 PC 形成了三足 鼎立之势。同时，PLC 也承受着来自其他技术产品的冲击，尤其是工业 PC 所带来的冲击。目前，全世界 PLC 生产厂家约 200 多家，生产 300 多种产品。国内 PLC 市场仍以国外产品为主，如 Siemens、Modicon、A-B、OMRON、三菱、GE 的产品。经过多年的发展，国内 PLC 生产厂家约有三十家，但都没有形成颇具规模的生产能力和产品，可以说 PLC 在我国尚未形成制造产业化。在 PLC 应用方面，我国是很活跃的，应用的行业也很广。微型化、网络化、PC 化和开放性是 PLC 未来发展的主要方向。在基于 PLC 自动化的早期，PLC 体积大而且价格昂贵。但在近几年，微型 PLC（小于 32 I/O）已经出现，而且价格很低。随着软 PLC（Soft PLC）控制组态软件的进一步完善和发展，安装有软 PLC 组态软件和 PC-Based 控制的市场份额将逐步得到增长。当前，过程控制领域大的发展趋势之一就是 Ethernet 技术的扩展，PLC 也不例外。现在越来越多的 PLC 供应商开始提供 Ethernet 接口。可以相信，PLC 将继续向开放式控制系统方向转移，尤其是基于工业 PC 的控制系统。

Y-型链接

包括：

- 2 IM 157 接口模块
- 1 个 Y-型联结器
- 1 个 RS 485 转发器

ET 200M 总线模块上的模块化配置

Y-型联结器

G从属 DP 主站与电源之间通过 RS 485 转发器实现电隔离

防护等级：IP 20

配置选项与约束

冗余 PROFIBUS-DP 主站可通过下述方式由 Y-型链接进行扩展：

冗余 DP 主站上的 Y-型链接数仅受限于大节点数

从属 DP 主站的节点不超过 31 个

从属 DP 主站的插槽不超过 223 个

配置信息与 Y-

型链接的实用数据信息帧包括从属从站的信息帧内容。因此，每一种情况下的大信息帧长度为 244 字节

不通过 Y-型链接但通过 IM 153 将 ET 200M 连接到冗余 PROFIBUS-DP 上

不允许 Y-型链接级联

在从属主站中不可能实现节点间通信与等距离

支持的 DP 从站

组

可配置从站

MLFB

原来配置的站

PC 站作为 DP 从站

CP 342-5 DP

DP / AS-i

DP/AS-i链接

DP/AS-i链接20

ENCODER	SIMODRIVE传感器
ET 200B	所有元件，但不包括 S7 从站 ET 200B-4AI，ET 200B-4/8AI 和 ET 200B-4AO
ET 200C ET 200L ET 200S	所有元件 所有元件，但不包括可扩展模块 L-SC-... 所有元件，但不包括 IM 151 / CPU
ET 200U 功能模块	IM 178-4
IDENT IPC NC	直接控制键模块 IM 391N (从站)
回路控制器 开关设备	SIPART DR 接口模块 DP/RS 485 SIMOCODE-DP
SIMADYN	SIMADYN D SS52
SIMATIC SIMODRIVE SIMOREG SIMOVERT SIPOS SIMOCODE-DP	

DCS 面向测控管一体化设计发展 集散控制系统 DCS (Distributed Control System) 问世于 1975 年，生产厂家主要集中在美、日、德等国。我国从 20 世纪 70 年代中后期起，首先由大型进口设备成套中引入国外的 DCS，首批有化纤、乙烯、化肥等进口项目。当时，我国主要行业（如电力、石化、建材和冶金等）的 DCS 基本全部进口。80 年代初期在引进、消化和吸收的同时，开始了研制国产化 DCS 的技术攻关。近 10 年，特别是「九五」以来，我国 DCS 系统研发和生产发展很快，崛起了一批企业，如北京和利时公司、上海新华公司、浙大中控公司等。这批企业研制生产的 DCS 系统，不仅品种数量大幅度增加，而且产品技术水平已经达到或接近国际先进水平。虽然国产 DCS 的发展取得了长足进步，但国外 DCS 产品在中占有率还较高。小型化、多样化、PC 化和开放性是未来 DCS 发展的主要方向。目前小型 DCS 所占有的市场，已逐步与 PLC，工业 PC、FCS 共享。今后小型 DCS

可能首先与这三种系统融合，而且「软 DCS」技术将首先在小型 DCS 中得到发展。PC-Based 控制将更加广泛地应用于中小规模的过程控制，各 DCS 厂商也将纷纷推出基于工业 PC 的小型 DCS 系统。开放性的 DCS 系统将同时向上和向下双向延伸，使来自生产过程的现场数据在整个企业内部自由流动，实现信息技术与控制技术的无缝连接，向测控管一体化方向发展。

选件扩展，定制 西门子smart200plc新颖的信号板设计可扩展通讯端口、数字量通道、模拟量通道、在不额外占用电控柜空间的前提下，信号板扩展能更加贴合用户的实际配置，提升产品的利用率，同时降低用户的扩展成本。高速芯片，性能卓越 smart200西门子plc配备西门子专用高速处理器芯片，基本指令执行时间可达0.15us，在同级别小型西门子plc中遥遥。一颗强有力的“芯”，能让您在应对繁琐的程序逻辑，复杂的工艺要求时表现的从容不迫。以太互动，经济便捷 smart200plc的cpu模块本体标配以太网接口，继承了强大的以太网通信功能。一根普通的网线即可将程序下载到西门子plc中，方便快捷，省去了专用变成电缆。通过以太网接口还可与其他cpu模块、触摸屏、计算机进行通讯，轻松组网。三轴脉冲，运动自如 smart200西门子plc的cpu模块本体多集成3路高速脉冲输出，频率高达100khz，支持pwm/po输出方式以及多种运动模式，可自由设置运动包络。配以方便易用的向导设置功能，快速实现设备调速，定位等功能。通用sd卡，方便下载 smart200西门子plc本机继承microsd卡插槽，使用市面上通用的microsd卡即可实现程序的更新和plc固件升级，极大地方便了客户工程师对终用户的远程服务支持，也省去了因plc固件升级返场服务的不便。软件友好，编程高效 smart200plc在继承西门子变成软件强大功能的基础上，融入了更多的人性化设计，如新颖的带状式菜单，全移动式界面窗口，方便的程序注释功能，强大的密码保护等。在体验强大功能的同时，大幅提高开发效率，缩短产品上市时间。完美整合，无缝集成 smart200PLC可编程控制器，smartlineie西门子触摸屏和西门子v20变频器完美整合，为oem客户带来高性价比的小型自动化解决方案，满足客户对于人机交互、控制、驱动等功能的全方位需求。