

西门子葫芦岛市代理商

产品名称	西门子葫芦岛市代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/个
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	16651316981 16651316981

产品详情

上海雷咙自动化有限公司是西门子葫芦岛市代理商，西门子一级代理商，PLC、触摸屏、变频器、电缆及通讯卡、数控系统、网络接头、伺服驱动、凡在公司采购西门子产品一般项目：工业自动控制系统装置销售；智能输配电及控制设备销售；电气设备销售；工业机器人销售；电子产品销售；电子专用设备销售；通信设备销售；仪器仪表销售；电子元器件批发；电线、电缆；互联网销售（除销售需要许可的商品）；销售代理；电气设备修理；工业机器人安装、维修；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

上海雷咙在经营活动中精益求精，主营业务优势如下：SIEMENS 可编程控制器1、SIMATIC S7 系列PLC、S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200,S7-1500,S7-200SMART,S7-200CN,ET2002、逻辑控制模块 LOGO! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.**、3A、**、10A、20A、40A4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377SIEMENS 交、直流传动装置5、变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、G110 , G120,V20 ,V90,ECOMIDASTER系列：MDV 6SE70系列（FC、VC、SC）6、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列SIEMENS 数控 伺服7、840D、802S/C、802SL、828D 801D : 6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,8、伺服驱动： 6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

西门子葫芦岛市代理商，西门子PLC，西门子PLC模块，西门子代理商

ET 200SP分布应用

一、概述西门子ET200S和西门子ET200SP是分布式I/O模块中的其中一个系列，广泛的应用在由西门子PLC组成的各种自动化控制系统中。它们作为分布式I/O，主要的作用是将分散的设备信号采集起来，并通过Profinet，Profibus DP等通讯方式与CPU之间建立连接，实现CPU对远程设备的I/O控制。这种分布式I/

O的控制方式在工厂自动化系统中具有典型的应用，并为我们解决了如何控制分散设备集中控制的问题。西门子分布式I/O有多种类型，其中ET200S和ET200SP是较为常用的两种，它们之间也有一些区别。本文下面对这两种类型的模块区别做一个说明，为我们在项目的选型，控制方案的**过程中提供参考。

二、西门子ET200S与ET200SP区别

西门子ET200S和ET200SP都是分布式I/O，它们在使用过程中有一些类似的用法，例如：都可以支持Profinet通讯方式与主CPU进行数据交换；都可以作为远程的I/O模块进行设备信号的采集和发送；除了这些基本功能外，它们分别有一些各自的特点，下面介绍如下：

1. ET200S特点

- (1) 需要提供电源模块来为该系列模块供电，如果电源模块供电能力不能满足要求，需要再增加电源模块的数量；
- (2) 支持多线连接的模块；
- (3) 具有多种功能，拥有多个模块种类，例如：电机起动机，安全技术，功能模块，CPU，通讯模块等；
- (4) 可以安装在危险区域，例如：Zone 2；
- (5) 具有高速模块，即HS，可以满足高速和**要求；
- (6) 具有集成DI/DO的紧凑型扩展模块，例如：西门子ET 200S紧凑型；

2. ET200SP特点

- (1) 可以实现Profinet和Profibus DP两种通讯方式；
- (2) 各个负载电势组的形成不需要电源模块，这是和ET200S一个显著的区别；
- (3) 系统支持*接线，运行中插拔模块，模块空缺运行，诊断功能等；
- (4) 采用直插式端子，节省了布线的空间，我们可以单手接线而不需要使用工具，
- (5) 模块设计*加紧凑，单个模块较多支持16通道，相比ET200S，模块通道增加了一倍；
- (6) 编程组态可以通过Step7 V5.5，前提是需要导入GSD文件或者使用TIA博途STEP7 V14软件。

三、总结

综上所述，西门子ET200S和ET200SP为我们提供了分布式I/O的控制功能，本文介绍了它们的特点和区别，我们可以参考本文的内容并应用在实际选型和设计过程中。如果用户需要更多的了解和使用西门子PLC系列，我们也会*好的提供相关技术支持。