

# 西门子授权眉山市一级代理商

产品名称	西门子授权眉山市一级代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.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（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

## 产品详情

### 设计

SIMOTION 系统由三个部分组成：

工程组态系统通过工程组态系统，可在一个集成化的系统中来解决运动控制、逻辑和技术任务，它提供了用于编程和参数分配、测试和调试以及诊断所有必要工具。运行版软件模块这些模块提供了各种运动控制功能和技术功能。通过选择适宜模块，可针对特定机器来定制系统功能。硬件平台各种平台使 SIMOTION 运动控制系统成为一个完整系统。使用工程组态系统和相关运行版软件模块开发的应用程序可在不同硬件平台上使用，从而使您能够针对特定机器选择适宜的平台。

### 更多信息

### 安全信息：

西门子为其产品及系统提供工业安全功能，以支持工厂、解决方案、机器和网络的安全运行。

为了保护设备、系统、机器和网络以防受到网络威胁，必须实施并持续保持全面、\*的工业安全概念。西门子的产品和解决方案构成了这种概念的一个要素。

客户负责防止未经\*的对其工厂、系统、机器设备和网络进行访问。这种系统、机器和部件只应连接到企业网络或互联网，前提是需要进行这种连接，且仅当采取适当措施时的情况下才进行这种连接（例如，使用防火墙和/或进行网络分隔）。

凭借 SINUMERIK，西门子使用用于不同领域和技术具有的成本效益解决方案为机床自动化提供统一的系统平台。

SINUMERIK 基于以下理念：一个数控系统，多种可能 – 从计算机化的数字控制到驱动器和电机直到完整的控制柜。

凭借久经验证的功能、集成的组件和支持服务满足各个领域的特定要求 – 不论是制造大批量还是小批量的简单或复杂的零件。

西门子一直在为客户争取到大的利益而努力奋斗。

电子系统各组件之间的\*牢固连接是设备正常工作的前提条件，传统的接线方式成本较高，容易出错，设备越大，接线越复杂，调试及以后的维护会产生很高的额外成本。因此需要建立标准以降低接线成本，降低出错机率，同时必须考虑供货速度。

解决方案：用于 SIMATIC S7 的 SIMATIC TOP connect 系统电缆连接技术。

SIMATIC TOP connect 能够提供 SIMATIC 所需的全部连接。

用户可选择两种连接方式：基于现成构件原理的完全模块化连接，以及通过集束导线进行的灵活连接。

SIMATIC S7 I/O

模块与传感器/执行器之间的接线是关系成本高低、配置、控制柜加工、购置和维修方便性的关键因素。

通过 SIMATIC TOP connect 系统电缆连接技术，可简便而快速地建立 SIMATIC S7 的可靠连接。

SIMATIC TOP connect 适用于以下系统：

SIMATIC S7-300、S7-400 和 S7-1500

SIMATIC ET 200M 和 ET 200MP

优势

为您节省大量时间

插入标准连接元件要比一根一根接线方便的多。

为您节省金钱

注重统一性，提高您的竞争优势。

避免错误的发生

不易接错线。

整个布线清晰可辨

可以简便地对电缆线股进行详尽跟踪，包括外观质量。

连接方便

即使新手也能够很快学会连接。

选择灵活

您可以选择捆扎在一起的单芯线，预装圆形电缆，或者选择自己组装。

您可从—个采购源，按照人所共知的 Siemens 质量购得每种东西。 With a single order – and that means simplified logistics for you.

## 应用

全模块化连接是为快捷、安全的系统接线方法。来自 I/O 的传感器和执行器可连接至 SIMATIC TOP connect 终端模块，并通过连接电缆和前连接器模块方便地与 SIMATIC S7 相连。连接电缆经过预组装，按米销售，便于根据具体长度进行自组装。

该终端模块不仅仅是控制柜和设备之间的电气接口，信号模块上配备 LED 指示灯，指示数字信号的开关状态，使用 24 V DC。功能模块将电压转换成 I/O 中的要求电压。

灵活连接是在控制柜内进行简易接线的佳选择。在控制柜中，可将多 32 个数字量输入和输出通道直接与传感器和执行器相连。可通过这种方式来连接 SIMATIC S7 (24 V DC) 的数字量 I/O 模块。

将使用 SIMATIC S7 的标准前连接器。此连接器可连接截面积为 0.5 mm<sup>2</sup> 的单个线芯，各线芯在另一端整齐切断。由于其编号与前连接器上的针脚编号相符，因而便于查找。这意味着这些线芯可方便地分配给控制柜中的每个部件。

## 设计

我们提供了两种控制柜连接方案，

### 模块化连接

包括以下各组件：

SIMATIC S7-300 和 S7-400 的前连接器模块

连接电缆、预装电缆或按米销售电缆

连接模块，分为以下几种：基本模块、信号模块、功能模块。

由于采用了极性反接保护，因而大大地降低了接线的工作量和连接错误的发生率。这种模块化设计原则几乎不需要存储位置，即便是使用不同的 SIMATIC 系统。

### 柔性连接

包括：

前连接器带有固定的集束导线

我们还提供符合 UL/CSA 认证的单芯线。

蓝色芯线上具有顺序编号，分别直接连接到控制柜内的各个元件上。单芯线上的这些编号与前连接器的触点编号对应。

对于每个模块，再也不需要费时费力地分别连接多达 2 x 46 根芯线了。

芯线的截面积同样适应大电流。