

# 大庆西门子一级代理商

产品名称	大庆西门子一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
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

大庆西门子一级代理商

电子模块决定输入和输出通道的功能。连接模块安装在电子模块上。

### 要求

接口模块已安装在机架上。

所有电子模块必须安装在接口模块的右侧。

接口模块已插入相关的总线模块中（如交付时那样）。

当将电子模块继续向左侧移动一个位置时，将无法安装连接模块。

### 操作步骤

将电子模块挂到机架上。确保机械互锁啮合。

在总线模块的连接器的（非电子模块！）施加一些压力，然后将电子模块滑向左侧，使其与接口模块啮合，或靠在前一电子模块上。

图片: 安装电子模块

在 STEP 7 中组态：启动 STEP 7 后，ET 200pro 会在 HW Config 的硬件目录中列出。STEP 7 V5.3 + SP3 或更高版本 STEP 7，V5.3 + SP2 或更高版本和当前 HSP 操作步骤启动 SIMATIC 管理器。创建一个新项目。在 HW Config 中组态 ET 200pro。将模块从硬件目录拖放到组态表中。在组态表中双击 ET 200pro 的模块并设置其参数。对 ET 200pro 的所有其它模块进行参数设置。保存组态，或将其下载至 DP 主站。

### 6.3 端子排的预设置

#### 设置特性曲线

参数 p0777 ... p0780 的一个索引分别对应了一个模拟量输出，例如：参数

p0777[0] ... p0770[0] 属于模拟量输出 0。

表格 6-6 定标曲线的参数

参数	说明
p0777	曲线第 1 个点的 x 坐标[p200x 的 % 值]  p200x 是基准参数，例如：p2000 是基准转速。
p0778	曲线第 1 个点的 y 坐标[V 或 mA]
p0779	曲线第 2 个点的 x 坐标[p200x 的 % 值]
p0780	曲线第 2 个点的 y 坐标[V 或 mA]

预定义的类型和您的应用不符时，需要自定义定标曲线。

#### 应用示例

变频器应通过 AO 0 将“0 % ... 100 %”范围内的换算成“6 mA ... 12 mA”范围内的输出。

### 6.3 端子排的预设置

#### 确定模拟量输出端的功能

确定模拟量输出的功能只需要将您选择的 CO 与参数 p0771 相连。参数 p0771 的索引表示对应的模拟量输出，例如：p0771[0] 表示模拟量输出 0。

表格 6-7 变频器的 CO (选择)

CO	含义	CO	含义
r002 1	经过滤波的转速实际值	r002 6	经过滤波的直流母线电压
r002 4	经过滤波的输出	r002 7	经过滤波的电流实际值
r002 5	经过滤波的输出电压		

大庆西门子一级代理商

SIMATIC S7 部分模块具有数据路由功能，PDM 软件使用数据记录路由功能通过 PROFINET、PROFIBUS

DP、PROFIBUS PA和HART通讯访问现场仪表的参数。PDM是工程师站（ES）的一个组件，它通过以太网访问自动化站（AS），自动化系统通过PROFINET 或者 PROFIBUS DP转发ES的请求到现场设备，这种在工厂层级和过程或者现场层级之间进行数据传输的方式被称为数据记录路由功能。采用 IWLAN 实现可靠的无线通信

### 无线远程网络 - 低成本、多功能的远距离无线技术

无线远程网络为用户带来了难以计数的好处，例如，水/废水处理业彼此远离的工厂区段之间的连续通信、在地球的另一侧高速地远程访问需要维护的机器和设备。得益于远程控制系统或 HMI/SCADA 系统集成成了该技术，通过移动无线设备可以随时访问传输过来的过程数据。

### 工业无线局域网 - 灵活的工厂级无线基础设施

无线解决方案日益成为机器和设备中理所当然的组成部分。在对数据通信具备高要求的场合，工业无线 LAN（IWLAN）对例如确定性无线技术和工业以太网标准 PROFINET 等创新技术提供了有力的支撑。得益于使用了 PROFI-safe via IWLAN，PROFINET 开创了全新的应用远景 - 自高效工程设计、实时解决方案，直至与安全相关的任务。此外，IWLAN 基础设施也可以用于例如视频监控等的其它应用。

### 无线 HART - 无线连接过程仪表

WirelessHART 是一种开放的工业标准。该标准的开发旨于解决过程工业领域现场设备对无线通信的特殊要求。它完全满足了与可靠性、信息安全性、经济性和系统级用户操作友好性等相关的全部特定要求。目前，全球已经安装了 3000 万台以上 HART 技术设备。对于现场级智能过程仪表来说，HART 技术是常用的通信协议。WirelessHART 后向兼容于有线 HART 技术，因此，该技术为硬件、软件和专家知识提供了大的安全性

### SITRANS TS100 和 SITRANS TS200

SITRANS TS100 系列温度传感器是带有同电气连接选件的电缆温度计（例如，插头、焊接接头、连接电缆等）。SITRANS TS200 系列小型温度计的突出特点是采用了小型化设计。这两个系列的温度传感器都适用于：

固体（运行期间，更换时不需要采用额外的防护管）温度测量，例如，轴承座温度的测量。

对响应时间有着极其重要的关系的测量。额外的保护管所带来的优点，此处不予说明。

必须易于转换或重新定位的测量点。

表面温度测量：该温度传感器和表面连接件一起配合使用。

高性价比输送：这些传感器采用了矿物绝缘型设计，可以经济地实现长距离传输。自 0.8 m 长开始，这些传感器可以按卷型或弯曲型产品交付。

SITRANS TS300 系列温度传感器是专门针对高卫生要求的测量任务（例如食品工业、制药和生物工程工业等领域中的测量任务）而设计的温度计。基本型：

采用模块化设计的温度计，带可更换式测量插芯和工业领域中常用的过程连接装置

卡装式温度计，用于测量管道表面温度，而且，测量操作不影响过程运行

作为一个模块系统的 SITRANS TS500 温度传感器

SITRANS TS500 系列温度传感器采用了模块化设计，理想适用于大量的各种应用。

食品、和生物技术的 SITRANS TS300 温度传感器