

西门子低压代理

产品名称	西门子低压代理
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	
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

西门子低压代理

SIMATIC S7-1500 和 ET 200MP 的技术工艺模块

概述

完全模块化连接方式，用于连接到 SIMATIC S7-1500 或 ET 200M（35 mm 型）的数字量 I/O 模块，由改进的前连接器（称为前连接器模块）、各种长度的预组装连接电缆和端子模组成。可为相关应用选择合适的组件，并通过简便的直插型端子来连接这些组件。连接模块用于替代传统的端子排，作为到传感器和执行器的接口。

优势

前连接器模块、连接电缆和连接模块易于插入

布线快速、经济

对于数字信号，电源电压可以连接到前连接器模块或连接模块

减少了配线错误，增强了机柜布线的条理性

对于数字信号，逐字节或逐四字节分配信号

可以单独更换每个组件。

采用预装配电缆

模块带时间控制控制的输入和输出，用于执行响应时间为数微秒的精确开关功能

高速计数和位置检测模块，带不同的位置传感器

用于实现称重应用的模块

接口模块，用于 PTO（脉冲串输出），用于控制步进驱动

具有用于完成过程级别的任务且响应时间较短的集成输入和输出

通过点对点的链接，通讯模板用于数据交换

通信模块标准，用于通过 IO-Link 的数据交换

用于连接至 PROFIBUS 的通信模块

用于连接至工业以太网的通信模块

设计前连接器模块

经改进的前连接器被称为前连接器模块，可与 I/O 模块连接（35 mm 型）。可将其插入 I/O 模块，取代前连接器。前连接器模块提供有多种不同版本，可用于数字量 I/O 模块、模拟量 I/O 模块和 24 V、2 A 模块。连接电缆插入前连接器模块。

连接电缆

连接电缆分为不同的信号。

预组装型 16 芯或 50 芯圆形电缆（屏蔽或非屏蔽），长度可达 10 m。

预组装时，电缆两端提供有一至两个绝缘穿刺连接器（母带状电缆连接器）。

连接电缆通过连接模块连接前连接器模块，

作为预组装的圆形电缆（非屏蔽），在 I/O 模块（64 通道）一侧带有一个 40 针插头和一个用于连接到连接模块（4 字节型）的 50 针插头。电缆连接器采用绝缘穿刺法连接。

连接模块

系统提供有数字量和模拟量连接模块，用于连接 I/O 信号。安装时卡到 DIN 导轨上。具有基本功能或信号功能的连接模块提供有 1 字节型或 4 字节型。

连接模块有两种不同的连接方式：直插型端子和螺钉型端子。连接模块或前连接器模块上可连接电源。

如果现场需要使用其他电压或功率，可使用 TPRo 或 TPOo 连接模块提供输出信号。TPRo 连接模块实施时须使用继电器。TPOo 连接模块实施时须使用光电耦合器。该模块能够将 24 V DC 输出信号转为其他电压或功率大小，使用简便，工作可靠。如果需要将 230 V AC 或 110 V AC 输入信号送到现场的 PLC 上，可使用配备 TPRi 继电器的连接模块，从而将 230/110 V 信号转为 24 V DC 信号。这意味着，模块侧始终有相同的电压电平。

与 TPRo 继电器模块的光电耦合器组合使用

如果输出信号要求继电器端子模块具有较高的开关频率，可改用光电耦合器（请注意技术数据）代替继

电器，以提高开关频率。

SIMATIC TOP connect，用于 S7-1500/ET 200M，完全模块化连接

产品	
商品编号(市售编号)	6ES7822-0AA07-0YE5
产品说明	SIMATIC STEP 7 基础版 V17，升级 V11..V16-> V17 浮动许可证；工程组态软件在 TIA 博途中；DVD 上的软件和文档；U 盘上的许可证密钥；A 级；9 种语言：德语，英语，中文，法语，西班牙语，意大利语，俄语，日语，韩语供下载；可运行于 Windows 10 Windows Server 2016/2019；用于组态 SIMATIC S7-1200 SIMATIC 精简面板 ***** 内容：套组（4x DVD + 1x USB）
产品家族	STEP 7 Basic (TIA Portal)
产品生命周期 (PLM)	PM300:有效产品
价格数据	
价格组 / 总部价格组	AQ / 265
列表价（不含税）	显示价格
您的单价（不含税）	显示价格
金属系数	无
交付信息	
出口管制规定	AL : N / ECCN : N
工厂生产时间	5 天
净重 (Kg)	0.248 Kg
包装尺寸	18.70 x 26.70 x 3.40
包装尺寸单位的测量	CM
数量单位	1 件
包装数量	1
其他产品信息	
EAN	4047622944455
UPC	195125194106
商品代码	85234910
LKZ_FDB/ CatalogID	ST79-SW
产品组	2272
组代码	R132
原产地	德国
Compliance with the substance restrictions according to RoHS directive	产品符合 RoHS 标准
产品类别	A: 问题无关，即刻重复使用
电气和电子设备使用后的回收义务类别	-
概述	

通过两种布线系统，SIMATIC TOP connect 可确保 SIMATIC S7-1500（35 mm 单元）的输入和输出模块的高效接线：全模块化连接，可快速、直观地连接现场传感器和执行器，而灵活连接，可实现控制柜内的简便接线。

使用 TIA 选型工具，只需单击鼠标，即可为具体 I/O 模块选择合适的布线系统。我们始终提供适用于相应 I/O 模块的组件。这些都可传输到订单列表，然后在工业商城中订购。

设计

两种布线形式，可用于十分广泛的控制柜设计：

完全模块化连接方式

该系统包括：

前连接器模块

连接电缆

连接模块，分为以下三种：基本模块、信号模块、功能模块。

从而可以几乎排除连接错误，并将安装费用降到低。可系统性地连接 SIMATIC 系统。由于使用按米销售的预组装电缆，连接电缆的组装工作大大减少。

SIMATIC TOP connect，用于 S7-1500/ET 200M，完全模块化连接

灵活连接方式

带前连接器的灵活连接方式提供有 20（针 1 – 20）或 40 根单芯线。

长度为 2.5 m 到 10.0 m。

单芯线提供有以下类型：

导线类型 H05V-K，用于工业应用

UL/CSA 认证芯线，可出口到北美

无卤素型，用于在发生火灾时需要低烟气密度的应用，例如楼宇自动化系统

蓝色单芯线上有编号，分别连接到控制柜内的各个元件上。单芯线上的编号与前连接器的针脚编号对应。

与常规单一接线方式相比，组装成本节约 50%，因为固定各个线芯时，已在接头上对它们进行过检查。

因此，无需对每个模块多达两倍的 20 个线芯进行复杂的预组装。

SIMATIC TOP connect，用于 S7-1500/ET 200M，灵活连接