

西门子昆明中国授权总代理商

产品名称	西门子昆明中国授权总代理商
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
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7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

产品详情

结构布线

符合 ISO IEC 118011/EN 50173 的结构化布线描述了用于

IT、楼宇群间非特定应用的树状布线结构。分成以下三个区域：

基本区（现场楼宇连接）

辅助区（楼宇楼层之间的连接）

第三区（楼层内数据终端的 IT 连接）

结构化布线按照符合EN 50173三次布线标准的工业以太网FastConnect系统的实行

快速连接（FC）双绞线

快速连接双绞线布线系统理想用于生产大厅中的结构化布线（RJ45 和 M12

接口）。使用工业以太网所用的快速连接系统，可以将电缆从办公室连接到工厂内工业应用现场。

FastConnect电缆现场组装方便.RJ45布线系统作为目前广泛使用的标准，

因此，它的工业版本同样使工业结构化布线成为可能（增补电缆，修补现场，安装电缆，连接插槽，连接导线）。

采用双绞线 FastConnect 插头和FastConnect 电缆用替代结构化布缆时，对于点对点链接，电缆长度长可达100 米，且对跳线技术的需求更少。

通过 CP 或集成接口（点对点）进行数据通信

通过 CP 340/CP 341 通信处理器或 CPU 313C-2 PtP 或 CPU 314C-2 PtP

的集成接口，可经济有效地建立点到点连接。有三种物理传输介质支持不同的通信协议：

20 mA (TTY) (仅 CP 340/CP 341)

RS 232C/V.24 (仅 CP 340/CP 341)

RS422/RS485

可连接以下设备：

SIMATIC S7、SIMATIC S5 自动化系统和其他公司的系统

打印机

机械手控制装置

扫描器，条码阅读器，等

特殊功能块包括在通信功能手册的供货范围之内。

通过多点接口 (MPI) 实现数据通信

MPI (多点接口) 是集成在 SIMATIC S7-300-CPU 中的一个通信接口。可用来简单地组网。

MPI 可以同时连接多个配有 STEP 7 的编程器/PC、HMI 系统 (OP/OS)、S7-300 和 S7-400。

全局数据：“全局数据通信”服务可以在联网的 CPU 间周期性地数据进行交换。一个 S7-300 CPU

可与多达 4 个数据包交换数据，每个数据包含有 22 字节数据，可同时有 16 个 CPU 参与数据交换 (使用

STEP 7 V4.x)。例如，一个 CPU 可以访问另一个 CPU 的输入/输出。只可通过 MPI

接口进行全局数据通信。

内部通信总线 (C 总线)：CPU 的 MPI 直接与 S7-300 的 C 总线相连。这样，通过

MPI，可直接从编程器来寻址带有 C 总线接口的 FM/CP 模块。

功能强大的通信技术：

多达 32 个 MPI 节点。

使用 SIMATIC S7-300/-400 的 S7 基本通信的每个 CPU 有多个通信接口。

使用编程器/PC、SIMATIC HMI 系统和 SIMATIC S7-300/400 的 S7 通信的每个 CPU 有多个通信接口。

数据传输速率 187.5 kbit/s 或 12 Mbit/s

丰富而灵活的工业布线产品系列

通过对外包层和编织屏蔽层进行安全剥离，数据终端连接更快速

简便的连接技术（绝缘刺破型接点），用于 4 芯（5 类 e）和 8 芯（6 类

A）工业以太网快速连接双绞线电缆

利用预调整的快速剥线工具，两种电缆的安装都十分方便

可靠的屏蔽层接触和松紧件

应用

10/100 Mbit/s

Mbit/s

IE FC TP 电缆 2x2

—

IE FC TP 电缆 4x2

IE FC RJ45 插头 2x2

IE FC M12 Plug PRO 2x2

IE FC RJ45 接头 4x2

IE FC M12 Plug PRO 4x2

IE FC RJ45 引出插座

IE FC RJ45 模块化插座

IE TP 软线

1)

2)

IE 连接电缆

1) 所有 TP 软线都带有一个 Sub D 接口

2) IE TP 软线 RJ45/RJ45 和 IE TP 软线 XP

UL 认证

用于网络电缆的 UL 列表（安全标准）对于美国和加拿大市场尤为必需。根据电缆敷设在建筑物中位置来决定适当的认证要求。这适用所有电缆，这些电缆从一个机器敷设到一远程控制柜，位于电缆架上并

保护着建筑物。通过 UL 认证的电缆名称中加入有 “ GP ” (一般用途)。

设计

快速连接系统包括：

工业以太网快速连接电缆 (UL 和 Cat5ePLUS

认证)、快速连接软线、快速连接拖缆、快速连接扭转电缆和快速连接船用电缆。

使用FC 剥线工具剥线方便，一次就可剥去电缆外包层和编织的屏蔽层

以这种方式准备的电缆可以使用绝缘刺破连接法连接到FastConnect 产品。

上海枫暨工业自动化设备有限公司是德国SIEMENS中国授权代理商，赤峰西门子S7-300代理商公司主要从事工业自动化产品的集成,销售与维修。致力于为您提供在机械、化工、水泥、电力、环保等领域的电气及自动化技术的完整解决方案，包括自动化产品及系统、工程项目执行及管理、主要过程控制领域技术支持，武汉西门子MM420/430/440变频器授权代理商以及***的售后服务、培训等。

西门子PLC代理商、西门子S7-300代理商、西门子上海PLC总代理、西门子S7-300PLC总代理、西门子S7-300上海一级代理商、西门子PLC全国总代理、西门子PLC中国一级代理。西门子授权总代理商，西门子中国授权总代理商，西门子一级供应商，西门子一级经销商，西门子电缆授权代理商，

上海枫暨工业自动化设备有限公司本着“以人为本、科技先导、矢志创新、追求***”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成、销售，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长，几年来，上海枫暨有限公司公司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的***技术及自动控制的***解决方案。

西门子中国一级代理商 西门子一级代理商 西门子电缆一级代理商 西门子PLC一级代理商

