

# 西门子网络接头代理商

产品名称	西门子网络接头代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:接头 纸盒:包装 全新:原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

### 概述

FastConnect (FC) 插入式连接器，可在现场进行组装，以便在防护等级为 IP65/IP67 的工业以太网节点之间传输数据（高达 1000 Mbps）

### 工业以太网 FC M12 PRO 2x2 接头（D 编码）

带有 FastConnect 连接系统的工业以太网 M12 插入式连接器，用于 SCALANCE XP-200、SIMATIC ET 200 IP65/67 和 SIMATIC RF 系统的现场组装

无需专门工具，即可方便地连接（绝缘刺破型接点）4 芯双绞线 FC 电缆 (10/100 Mbps)

由于可见接触区域和采用彩色编码的绝缘刺破端子，可实现无故障连接

工业兼容设计（坚固的金属外壳）

的 EMI 屏蔽和偏转性能（金属外壳）

用于安装电缆的一体式电缆松紧件

工业以太网面板穿通件 2x2

柜套管，用于将 M12 连接方式（D 编码，IP65/IP67）转换为 RJ45 连接方式 (IP20)

工业以太网面板穿通件 PRO 2x2

连接 M12 插入式连接器（D 编码，IP65/IP67）；可用作控制柜套管或用于连接控制柜外侧的两个 M12 插入式连接器

## 优势

通过可在现场组装的 FastConnect M12 插入式连接器（IE FC M12 PRO 接头，D 编码；IE M12 PRO 4x2 接头，X 编码），易于在现场安装，适用于专用的 M12 插入式电缆

通过连接 IE FC M12 接头 PRO 和 IE FC RJ45 接头 2x2，可简单地将适配器电缆从防护等级 IP65/67 转换到同一控制柜内的 IP20 区域

集成可靠的屏蔽层接触和松紧件

该系统具备完美的协调性，包括有工业以太网 FastConnect 插接式连接器和系列丰富的 FastConnect 电缆（带相应 UL 认证且符合 PROFINET）。

## 概述

FastConnect (FC) 插入式连接器，可在现场进行组装，以便在防护等级为 IP65/IP67 的工业以太网节点之间传输数据（高达 10000 Mbit/s，Cat6A）

工业以太网 FC M12 插头 PRO 4x2（X 型）

工业以太网 M12 插入式连接器，用于现场组装防护等级为 IP65/67 的 SCALANCE XP-200 和 SCALANCE W 以及 SIMATIC MV560

无需专门工具，即可简便地连接（绝缘刺破型连接）8 芯双绞线 FC 安装电缆（10/100/1000/10000 Mbps）

工业以太网 FC M12 电缆连接器 PRO 4x2（X 型）

工业以太网 M12 插头连接器，可在现场组装，用于结合使用 IE FC M12 Plug PRO 4x2 在现场安装（母头）耦合件

利用可见的接触区域和彩色编码绝缘刺破连接端子，实现防故障连接方法

工业以太网 M12 柜穿通件 4x2

柜套管，用于将 M12 连接方式（X 型，IP65/IP67）转换为 RJ45 连接方式（IP20）

通过 FC M12 插入式连接器中的一体式绝缘刺破触点，可方便地现场组装专用 M12 插入式电缆。

通过连接 IE FC M12 插头 PRO 4x2 和 IE FC RJ45 插头 4x2，可简单地将网关适配器电缆（防护等级为 IP65/67）组装到同一控制柜内的 IP20 区域

## 应用

该 FC M12 PRO 插头具有 Cat6A

插头连接器的紧凑、坚固设计，可在工业环境和不带机柜的工厂方案中使用。

使用工业以太网 FastConnect M12 PRO 4 x 2 插头，可快速、方便地现场安装工业以太网 FastConnect 连接电缆 4 x 2 (8 芯双绞线 AWG24 双绞线)。

这种工业以太网 FastConnect 剥线工具用于电缆端头处理 (一次操作即可剥除护套和屏蔽层)。采用该工具，可以简便、快速、安全地将电缆连接器安装在电缆上。

采用这种新型插入式连接器，无需补丁程序，即可为距离远为 100 m 的两个数据终端/网络组件建立点对点的工业以太网链路 (10/100/1000/10000 Mbps)。使用 IE FC RJ45 插头 4x2，可方便地准备用于从 IP65/67 环境过渡到 IP20 环境的适配器电缆。

## 设计

工业以太网 FC M12 插头 PRO 4 x 2 配有一个 180° (直向) 电缆出口。

这是将工业以太网 FastConnect 电缆连接至数据终端和网络组件的理想连接方法。这种插头具有适合在工业环境中使用的坚固金属外壳，可对数据通讯中的故障进行佳防护。

8 个集成式绝缘刺破触点，可使 4 x 2 和 2 x 2 FC 电缆易于与 E FC M12 4x2 PRO 插头接触，不会产生差错。在已剥皮的电缆末端插到连接器，并将多余的线芯段置于相应颜色的线缆槽中后，可通过将导线管理件与外壳按压在一起来切掉多余长度，并实现接触。后，必须将外壳各部分用螺丝固定在一起，以确保连接器密封。

## 功能

IE FC M12 插头 4 x 2 用于连接非交叉 10/100/1000/10000 Mbps 以太网，距离可达 100 m。通过交换插头中的发送和接收线对，还可以连接交叉电缆。

打开外壳后，利用导线管理件上的色码，可以简单、方便地将芯线连接至绝缘刺破触点。这样就可检测并及早防止触点连接错误。借助于导线管理件上的一个窗口，可以检查电缆与连接器外壳之间是否正确连接了屏蔽件。