

西门子电缆插头

产品名称	西门子电缆插头
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

通过将 IE FC RJ45 接头 (4x2) 与非插接型工业以太网 FC 安装电缆 (4 x 2) 结合使用，可在大 100 m 距离内直接进行设备连接

通过 FC 安装电缆 (4x2) 和插接电缆以及 19" 机架中的 IE FC Keystone RJ45 4x2 接头，在 19" 机柜中连接机架式交换机（如 SCALANCE XR-500）

无需专门工具，即可简便地连接（绝缘穿刺型连接）8 芯双绞线安装电缆（10/100/1000/10000 Mbps）

利用可见连接区域和带色码的绝缘穿刺技术，实现了错误小化的连接系统

工业设计（坚固的金属外壳，没有易于丢失的小部件）

优越的 EMC 屏蔽和放电（金属外壳）

用于安装电缆的一体式电缆松紧件

符合标准 EN 50173 (RJ45) / ISO IEC 11801

通过将 IE FC RJ45 接头 4x2 锁定到设备外壳上，可额外消除插入式连接器的应力和弯曲，例如，使用 SCALANCE X、SCALANCE S、SCALANCE W 时。

工业以太网 FastConnect RJ45 接头 - 概述

优势

在现场或在 19" 机柜中安装 RJ45 插头式连接器的理想解决方案

使用快速连接系统，安装省时、无错误

坚固耐用的金属外壳型 RJ45 插接式连接器，抗噪声性能优异

可靠的屏蔽层附件和固定夹

接触区中的色码可以防止操作出错

该系统具备完美的协同性，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）。

应用

FC RJ45 接头采用了紧凑的耐用型设计，因此，该 Cat6A 连接器既可用于工业环境，又可用于办公环境。通过使用 IE FC Keystone RJ45 (Cat6A)，可方便地从坚固的工业电缆过渡到控制柜内的插接技术。

使用工业以太网 FC RJ45 接头 4 x 2 和 IE FC Keystone RJ45，能够快速、方便地与 4 x 2 工业以太网 FastConnect 连接电缆（8 芯 AWG24 双绞线）进行现场安装。

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、可靠地将电缆连接器安装在电缆上。全部电缆连接器部件都是强制性的，因此，也可以在困难的环境中完成其安装过程。

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 米的两个数据终端/网络组件建立点对点的工业以太网链路(10/100/1 000 Mbps)。通过 FC 安装电缆 (4x2) 和插接电缆以及 19" 机架中的 IE FC Keystone RJ45 4x2 插头，可在 19" 机柜中连接机架式交换机（如 SCALANCE XR-500）

IE FC RJ45 接口 4 x 2 Cat6A 的安装步骤

设计

工业以太网 FC RJ45 4x2 接头可具有 180°（直向）电缆引出线。

它是将工业以太网 FastConnect 电缆连接至终端设备和网络组件的佳连接方法。该接头具有坚固的工业金属外壳，可对数据通信中的故障进行佳防护。

8 个集成式绝缘穿刺触点可使 FC 4 x 2 和 2 x 2 型电缆易于与 IE FC RJ45 4x2 接头接触，不会产生差错。剥好的电缆端头插入接头后，使芯线的超出长度从外壳另一侧露出，接下来，闭合外壳，使导线接触完好，并剪除过长的芯线。

由于结构紧凑，接头在单插孔或多插孔（块）设备上均可使用。

终端设备外壳上带有固定环，可减轻插塞式连接时的应力负荷。

IE FC Keystone RJ45 4x2 也具有一个 180°（直向）电缆引出线。由于有集成式绝缘穿刺触点，通过将外壳各部分按压在一起，就可简单地将用剥线工具制作的电缆末端 AWG 24 线芯接触。

凭借其设计，IE FC Keystone RJ45 可方便地卡到 19" 机架中，后者通过一种专用外壳（在供货范围内）安装在控制柜中的 DIN 导轨上。