

西门子8芯电缆6XV18702E

产品名称	西门子8芯电缆6XV18702E
公司名称	上海西邑电气技术有限公司
价格	10.00/米
规格参数	Siemens/西门子:库存现货 6XV18702E:按米销售 德国:优惠合理的价格
公司地址	上海市松江区叶榭镇叶旺路1号1楼
联系电话	15216866445

产品详情

西门子8芯电缆6XV18702E TP 安装电缆 CAT6 用于连接到 FC RJ45 模块化插座，AWG22，按米销售,供货单位最大 1000m 最小订货量50M

西门子8芯电缆6XV18702E概述

8 芯 FastConnect 安装电缆，用于对具有千兆能力的系统进行布线（AWG 22 和 AWG 24 型）。

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

使用绝缘刺破技术连接到 IE FC RJ45 模块化插座 (AWG 22) 或 IE FC RJ45 插头 4x2 (AWG 24)

符合 ISO/IEC11801 和 EN50173 国际电缆 6 类布线标准（Cat6）。

UL 认证

由于电缆上印有以米表示的长度标记，因此易于确定长度

优势

可使用 FastConnect 电缆 4 x 2 在 IE FC RJ 45 模块化插座，IE FC RJ45 插头 4 x 2 或 FC M12 插头 PRO 4x2（X 编码）上进行方便的组装，从而节省时间

具有千兆能力，可简单和无差错地构造 8 芯布线系统

由于采用 8 芯电缆，您可以针对快速以太网实施两个工业以太网连接（通过 IE FC RJ 45 模块化插座）或一个千兆以太网

采用可靠的接地设计，网络抗噪声干扰

应用

SIMATIC NET 8 芯电缆布线系统，以太网传输速率可达 10/100/1000Mbit/s。由此可实现从 4 芯工业以太网布线系统到 8 芯千兆网络布线系统的转换。

为了构建长达 100 m 的工业以太网网络（8 芯），必须将 IE FC TP 标准电缆 GP 4x2 (AWG 22) 与 IE FC 模块化插座和双绞线结合使用。

IE FC TP 标准电缆 4x2 (AWG 22)

为了构建长达 100 m 的工业以太网网络（8 芯），必须将 IE FC TP 标准电缆 GP 4x2 (AWG 22) 与 IE FC 模块化插座和双绞线结合使用。

IE FC TP 电缆 4x2 (AWG24)

为了不使用插接技术而进行直接连接，可使用 IE FC RJ45 插头 4x2 和长达 90 m 的 IE FC TP 电缆 4x2 (AWG24)。

IE TP 铁路电缆 4x2 (AWG24)

用于构建工业以太网网络（8 芯），在铁路应用中最长 100 m（电缆经认证用于铁路应用）

注意：

有关网络配置的详细信息，请参见 TP 及光纤网络手册。

UL 认证

IE FC TP 电缆 GP 4x2 (AWG 22 和 AWG 24) 已通过相关 UL/ETL 认证，可根据 NEC (美国国家电气规范) Article 800/725 的要求在电缆束或电缆架中敷设。

设计

FastConnect (FC) 工业以太网电缆 IE FC Cable 4 x 2 (AWG22 和 AWG24) 为径向对称结构设计，因此可使用 IE FC 剥线工具。随后，通过绝缘刺破触点来快速、方便地连接 IE FC RJ45 模块化插座和 IE FC RJ45 插头 4x2，无需使用专用工具。

电缆类型

IE FC 标准电缆 GP 4 x 2 (AWG22, Cat6) : 实芯线标准总线电缆，专门针对在 IE FC RJ45 模块化插座上的快速安装而设计；具有相应的 UL 认证（通用目的），可采用电缆束和电缆架进行布线，符合 NEC（美国国家电工法规）Article 800/725 的技术规范

IE FC 标准电缆 GP 4 x 2 (AWG24, Cat6A) : 实芯线标准总线电缆，专门针对在 IE FC RJ45 Plug 4 x 2 和 IE FC M12 Plug PRO 4x2 (X 编码) ; 上的快速安装而设计；具有相应的 UL 认证（通用目的），可采用电缆束和电缆架进行布线，符合 NEC（美国国家电工法规）Article 800/725 的技术规范

IE FC 软电缆 GP 4 x 2 (AWG24/7, Cat6A) : 适用于偶然性移动的软芯线总线电缆，专门针对在 IE FC RJ45 Plug 4 x 2 上的快速安装而设计；具有相应的 UL 认证（通用目的），可采用电缆束和电缆架进行布线，符合 NEC (美国国家电工法规) Article 800/725 的技术规范

IE FC TP 拖缆 GP 4 x 2 (AWG24/7, Cat6A) : 含有适用于拖曳电缆的柔性芯线以及专门针对在 IE FC RJ45 Plug 4 x 2 和 IE FC M12 Plug PRO 4 x 2 (X 编码) 上快速安装而设计的总线电缆；根据 NEC（美国国家电气规范）第 800/725 条进行了相应 UL 认证

IE 接地电缆 GP 4 x 2 (AWG24, Cat6A) : 含有适用于户外固定敷设或地下敷设以及专门针对在 IE FC RJ45 Plug 4 x 2 和 IE FC M12 Plug PRO 4 x 2 (X 编码) 上快速安装（在去掉额外 PE 护套后）而设计的总线电缆

IE 列车电缆 GP 4 x 2 (AWG24/7, Cat7) : 用于列车上布缆的软芯线总线电缆（铁路应用 - 轨道侧和列车侧），带相关认证，只能采用 IE FC M12 Plug PRO 4x2 (x-编码) 进行连接

集成

使用 IE FC RJ45 模拟化引出插座 100Mbit/s 和 1000Mbit/s 的系统配置