

西门子4芯绿色电缆6XV18402AH10

产品名称	西门子4芯绿色电缆6XV18402AH10
公司名称	上海西邑电气技术有限公司
价格	8.50/米
规格参数	Siemens/西门子:库存现货 6XV1840-2AH10:按米销售 德国:全新原装正品保障
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4芯绿色电缆6XV18402AH10是工业以太网标准电缆，GP 2x2（PROFINET 类型 A），TP 安装导线用于连接至 IE FC RJ45 2x2，通用，4 芯屏蔽 CAT 5E，按米销售,供货单位最大 4000m 最小订购量 50M

概述

西门子4芯绿色电缆6XV18402AH10是4 芯 FastConnect 安装电缆采用安装迅速的特殊设计，可实现结构化 Fast Ethernet 布线

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

使用绝缘刺破法，通过快速连接进行连接

性能超越 ISO/IEC 11801 和 EN 50173 国际电缆 5 类布线标准。(Cat5e)

PROFINET-兼容

UL 认证

不同的应用软件，有不同的版本（例如：例如，拖曳、食品、船舶、铁路）。

双层屏蔽，抗干扰性能好

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

使用快速连接电缆 2 x 2，可快速、简便地连接到工业以太网 FC RJ45 引出插座（10/100 Mbit/s），工业以太网 FC RJ45 接头 180/145/90 或 IE FC M12 插头 2x2 上，节省时间。

特殊总线电缆可实现各种应用

由于使用了双层屏蔽电缆和集成式接地技术，网络具有抗干扰功能。

不含硅树脂，可用于汽车工业（例如喷漆生产线）。

应用

为不同的应用类型提供有不同类型的电缆，以配置工业以太网（4 芯）。

一般来说，应使用所列出的工业以太网 FC IE FC 电缆 2 x 2。

注意：有关网络拓扑的其它技术数据，请参阅双绞线和光纤网络手册以及工业以太网/PROFINET 系统手册。

UL 认证

通过相应 UL 认证的不同型号的电缆，可安装在电缆束和电缆架中，符合 NEC/ETL 标准 Article 800/725。并标识有“GP（通用）”字样。

设计

FastConnect (FC) 工业以太网 IE FC 电缆 2 x 2 为径向对称结构设计，可采用 FC 剥线工具，从而可快速、简便地装配 IE FC 接口 RJ45 和 IE FC 接头。

因为双屏蔽作用，这些电缆特别适合用于易受电磁干扰的工业环境中。

可很容易地与 IE FC 接头的绝缘刺破触点连接，无需专门工具

通过总线电缆外皮以及通过 IE FC RJ45 接口和 IE FC 接头的接地方案，能实现系统范围内的接地

印有以米表示的标记

电缆类型

IE FC TP 标准电缆 GP 2 x 2: 专门为快速装配而设计、带有刚性芯线的标准总线电缆；4 根硬线绞合成的 4 线绞合电缆

IE FC TP 耐用型标准电缆 GP 2x2：标准的实芯总线电缆，专门针对快速安装而设计；4 个实芯线，连接在 4 路星形分配器上，带坚固耐用的 TPE 外护套（热塑弹性材质制成）

IE FC TP 软电缆 GP 2 x 2:用于临时运动特殊应用的软总线电缆；4 根绞线合成的 4 芯绞合电缆

IE FC TP 耐用型软电缆 GP 2x2：软质总线电缆，专门针对临时性运行控制应用而设计；4 个实芯线，连接在 4 路星形分配器上，带坚固耐用的 TPE 外护套（热塑弹性材质制成）

IE FC TP FRNC 电缆 GP 2 x 2:在建筑物内使用柔性、无卤素电缆（FRNC=阻燃无腐蚀性）；四条导线（柔性导线）被绞合成星绞四线组以便于偶然移动

IE FC TP 拖缆 GP / IE FC TP 拖缆 2 x

2:专用于在轨道链中受力运动导引的极软总线电缆，例如在连续运动的机器部件中；4 根绞合线组成的 4 芯绞合电缆

IE FC 吊缆 GP 2 x 2:在电缆拖曳/吊挂连续移动中使用的专用柔性电缆，例如，在起重机系统中使用；四个线芯（标准）绞合为四线组

IE TP 抗扭电缆 2x2:用于连续运动控制系统的极软总线电缆，例如用于机械手；绞合导线

IE FC TP 食品级电缆 2 x 2:食品与饮料工业中使用的专用柔性电缆；四个线芯绞合为四线组

IE FC TP 食品级坚固电缆 2 x 2：食品与饮料领域中使用的专用拖曳电缆 (IP69)；四个线芯，绞合为四线组

IE FC TP 船用电缆 2 x 2:船用总线电缆；4 根绞合线组成的 4 芯绞合电缆，无卤素，船级社认证

IE TP 接地电缆 2x2:用于在土中固定布线的总线电缆，四根硬线绞合组成的 4 芯绞合电缆，附加外部 PE 护套（内部 FC 电缆设计）

IE TP 铁路电缆 2x2:用于铁路等特殊应用的总线电缆，四根线（镀锡绞线）绞合组成的 4 芯绞合电缆，经认证用于铁路应用