

# 西门子网线6XV1840-2AH10

产品名称	西门子网线6XV1840-2AH10
公司名称	广州唯信电气设备有限公司
价格	10.00/米
规格参数	西门子:1
公司地址	白云区太和镇太营路139号420室
联系电话	18811848019 18811848019

## 产品详情

西门子网线6XV1840-2AH10，西门子4芯以太网电缆，西门子PROFINET网线代理商，西门子原装

制造业作为重要的经济支柱，正在面临着前所未有的挑战，例如：如何缩短产品上市时间、提高生产效率、以及大规模的生产如何能够兼顾价格和个性化的产品等。们凭借创新技术，硬件软件无缝集成，并可基于数据分析进行服务，确保生产过程更加灵活、，且缩短产品上市时间。同时，与教育部合作，培养新一代创新型工程人才，推动制造业转型升级。

城市化趋势不仅需要不断的基础设施投资，更加需要为其注入数字化智慧，从而实现现代化城市的管理。提高城市韧性，以确保现代城市管理具有率和竞争力。在城市基础设施领域，们以近百年的交通管理经验及遍及的成功案例，帮助城市建立了智能交通管理系统和交通信息管理平台，为管理者提供数据和建议，更让市民便捷出行，畅享宜居生活。西门子6XV1840-2AH10PROFINET网线使用及安装方法说明

西门子总线电缆6XV1830-0EH10铝箔、裸金属丝编织双层屏蔽，实心裸铜线导体，2芯并合成对，芯线红绿二色，绿色环保PVC外护套，外观紫色。Profibus DP 电缆 采用实心裸铜线导体作芯线，加厚铝箔和加密裸金属丝编织层，屏蔽效果好，紫色PVC外护套。具有良好的信号传输性能。6XV1830-0EH10 L2电缆 2芯屏蔽（PROFIBUS总线电缆）（原6XV1830-0AH10已升级为6XV1830-0EH10）符合VDE 0472标准；B类试验（IEC 332.1）。带米标识，分100米、200米、500米、1000米木轮包装。工作参数：单线传输大规格：1000m，加中继器可延长至10000m 6XV1830-3EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆, 大加速度:4 m/s<sup>2</sup>, 至少 3 百万次 弯曲次数，弯曲半径：约 120mm，双芯屏蔽线，按米销售，大长度: 8000m, 小订购量: 20 m (原6XV1830-3BH10已升级为6XV1830-3EH10) 带米标识，分100米、200米、500米、1000米木轮包装。工作参数：单线传输大规格：1000m，加中继器可延长至10000m

应用PROFIBUS 协议包括三个主要部分: PROFIBUS DP:主站和从站之间采用轮循的通讯方

式，主要应用于制造业自动化系统中单元级和现场级通信 PROFIBUS PA:电源和通信数据通过总线并行传输，主要用于面向过程自动化系统中单元级和现场级通讯 PROFIBUS FMS:定义了主站和主站之间的通讯模型，主要用于自动化系统中系统级和车间级的过程数据交换优势 12M 的通信速率和可靠的通信质量 (海明距离=4) 适用多种通信介质 (电、光、红外、导轨以及混合方式)  
灵活的拓扑结构，支持线型、树型、环型结构以及冗余的通信模型  
强大的通信功能，支持基于总线的驱动技术和符合 IEC61508 的总线安全通信技术  
先进的网络规模 (多支持 126 个总线站，网络规格可达 90 公里)

PROFIBUS 网络的构成 1. PROFIBUS 主站 (一类主站，必需) SIMATIC PLC SIMATIC WinAC 控制器 支持主站功能的通讯处理器 IE / PB 链路模块 ET 200S / ET 200X 的主站模块 2. PROFIBUS 从站 ET200 系列分布式 I/O 支持 DP 接口的传动装置 支持从站功能的通讯处理器 其它支持 DP 接口的输入、输出或智能设备 3. PROFIBUS 网络部件 通信介质—电缆 总线部件—总线连接器、中继器、耦合器、链路 网络转接器—串行通信、以太网、AS-i、EIB 系统 4. 人机界面设备 (二类主站，可选) TP / OP 设备 经由通讯处理器连接到网络的计算机及编程设备 5. 工程及诊断工具 网络配置、诊断工具 剥线工具