

# 西门子以太网电缆6XV1830-0EH10 6XV1840-2AH10原装

产品名称	西门子以太网电缆6XV1830-0EH10 6XV1840-2AH10原装
公司名称	上海创大工控设备有限公司
价格	8.00/米
规格参数	西门子:原装进口 绿色电缆:四芯 产地:德国
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层（注册地址）
联系电话	18721192296

## 产品详情

西门子以太网电缆6XV1830-0EH10 6XV1840-2AH10原装 西门子以太网电缆6XV1830-0EH10 6XV1840-2AH10原装

本公司销售西门子PLC、触摸屏、变频器、SIOTP电源、伺服数控备件等各系列产品，原装、质量为本愿交西门子工控系列产品长期合作伙伴。

????????

- 1、 采购总部位于德国，德国总公司直接欧美厂家采购，5000多家优质供应商。
- 2、 技术力量强大，有专业技术人员，相关品牌可提供产品的技术资料。
- 3、 德国公司集中采购，发货及时库存充足。
- 4、 货期及时，拼单货运。每周从德国发货。
- 5、 合作过程简约，直接源头采购成本低。

上海创大，公司主要从事工业自动化产品的集成、销售与维修。致力于为您提供在食品、化工、水泥、电力、环保等领域的电气及自动化技术的完整解决方案，包括自动化产品及系统、工程项目执行及管理、主要过程控制领域技术支持，以及专业的售后服务、培训等。SIEMENS 可编程控制器1、SIMATIC S7 系列 PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-2002、逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL 等3、SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A 可并联4、HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177、MP277 MP377，SIEMENS 交、直流传动装置1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120。MIDASTER 系列：MDV2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列 SIEMENS 数控伺服 SINUMERIK：801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120 系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动等备件销售。

目前，以太网的市场份额超过 90%，并有上升趋势。这使其处于全球 LAN 领域的极点位置。此基带 LAN 规范是在 20 世纪 70 年代开发出来的，并在国际标准 IEEE 802.3 中实现了标准化。以太网继续迅速发展，并在所有速度范围和应用领域内确立了自身地位。以太网的重要特性可为您的应用带来巨大优势：

通过持续的兼容性开发，实现投资安全

用于严酷工业环境的网络部件。

由于其连接方法简捷，可快速调试

采用冗余网络拓扑结构，具有高可用性

采用简单、有效的信令概念，持续监控网络部件

通过交换机技术其性能可伸缩，通讯性能几乎无限制

可将不同应用区域进行联网，例如办公与生产区域

工业无线 LAN (IWLAN) 情况下的数据保留

工业无线 LAN (IWLAN) 的快速可靠的漫游功能用于实现各个访问点之间的高速移动站转发

在工业以太网中，可实现工厂范围内的时间同步这样，在订购整个工厂的备件时，就可以作到有的放矢。

工业以太网是基于 PROFIBUS 和 PROFINET International (PI) PROFINET 标准的基于组件的自动化的基础。

应用

SIMATIC NET 依赖这种可靠的技术。在受电磁干扰的却坚固耐用的业界环境下，通过连接超过 1000

万的用户，西门子在全球已经树立了良好的信誉。

通过切换技术，其范围几乎不受任何限制。工业以太网提供无线通信选项，可在网络结构中无缝集成。这意味着，可随时随地获取信息，通过工业无线局域网，可对企业内部网/Internet 进行移动访问。

通过数据通讯，工业以太网可在编程控制器之间，或在一台可编程控制器与智能通讯方之间（比如，PC）的数据交换。

高速通信网络可以通过工业以太网在大范围内以线路，环形或星形结构进行设置。

参数：SIMATIC S7-300，CPU 312 带 MPI 的中央处理器，集成电源 24V DC，内存 32 KByte，需要微型存储卡

6ES73121AE140AB0 SIMATIC S7-300,CPU 312 带有MPI接口,集成24 V DC 电源,32 K 工作存储区,必须有MMC卡 "

6ES73125BF040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 312C, 紧凑型CPU带有MPI,10数字量输入/6数字量输出,2个高速计数器（10KHZ）,集成24 V DC 电源,64 KB工作存储区,前连接器（1X 40 针）需要MMC卡

"

6ES73135BG040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 313C,紧凑型CPU带有MPI,24数字量输入/16数字量输出,4模拟量输入, 2模拟量输出 1 PT100,3个高速计数器（30 KHZ）,集成24 V DC 电源,128 KB工作存储区,前连接器（1X 40 针）需要MMC卡

6ES73135BG044AB1 "SIMATIC S7-300 CPU 组包含：S7-300 CPU 313C(6ES7313-5BG04-0AB0),2X前连接器(6ES7392-1AM00-0AA0)带有螺钉触点,40针

6ES73135BG044AB2 "SIMATIC S7-300 CPU 组包含：S7-300 CPU 313C(6ES7313-5BG04-0AB0),2X前连接器(6ES7392-1AM00-0AA0)带有弹簧触点,40针

6ES73136BG040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 313C-2 PTP,紧凑型CUP含MPI,16数字量输入/16数字量输出,3个高速计数器(30 KHZ),集成接口RS485,集成24V DC 电源,128KB 工作存储区,前连接器(1 X 40针)需要MMC卡

6ES73136CG040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 313C-2DP紧凑型CPU带有MPI,16数字量输入/16数字量输出,3个高速计数器(30 KHZ),集成DP接口,集成24V DC 电源,128KB 工作存储区,前连接器(1 X 40针)需要MMC卡

6ES73136CG044AB1 "SIMATIC S7-300 CPU 组包含：S7-300 CPU 313C-2 DP(6ES7313-6CG04-0AB0),1X 前连接器(6ES7392-1AM00-0AA0)带有螺钉触点,40针

6ES73136CG044AB2 SIMATIC S7-300 CPU组包含：S7-300 CPU 313C-2 DP(6ES7313-6CG04-0AB0),1X 前连接器(6ES7392-1BM01-0AA0)带有弹簧触点,40针

6ES73141AG140AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 314 CPU 带有MPI接口,集成24V DC 电源, 128

KB工作存储区,必须有MMC卡"

6ES73146BH040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 314C-2 PTP

紧凑型CPU带有MPI,24数字量输入/16数字量输出,4模拟量输入,2模拟量输出,1T100,4个高速计数器(60 KHZ),集成接口 RS485,集成24V DC 电源,192 KB工作存储区,前连接器(2 X 40针)需要MMC卡"

6ES73146CH040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 314C-2 DP紧凑型CPU带有MPI,24 数字量输入/16 数字量输出, 4模拟量输入, 2模拟量输出, 1 PT100,4个高速计数器(60 KHZ),集成 DP 接口,集成24V DC 电源,192 KB工作存储区,前连接器 (2 X 40针) 需要MMC卡"

6ES73146CH044AB1 SIMATIC S7-300 CPU组包含:S7-300 CPU 314C-2 DP(6ES7314-6C04-0AB0),2X 前连接器(6ES7392-1AM00-0AA0)带有螺钉触点, 40针

6ES73146CH044AB2 SIMATIC S7-300 CPU 组包含:S7-300 CPU 314C-2 DP(6ES7314-6CH04-0AB0),2X 前连接器(6ES7392-1BM01-0AA0)带有弹簧触点, 40针

6ES73146EH040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 314C-2PN/DP 紧凑型CPU带有192 KB工作存储区, 24 数字量输入/16 数字量输出, 4模拟量输入, 2模拟量输出, 1 PT100, 4 快速计数器 (60 KHZ), 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口以太网 PROFINET, 含 2个 PORT SWITCH, 集成 24V DC 电源, FRONT C"

6ES73146EH044AB1 SIMATIC S7-300 CPU 组包含:S7-300 CPU314C-2PN/DP(6ES7314-6EH04-0AB0),2X 前连接器(6ES7392-1AM00-0AA0)带有螺钉触点, 40针

6ES73146EH044AB2 SIMATIC S7-300组包含:S7-300 CPU314C-2PN/DP(6ES7314-6EH04-0AB0),2X 前连接器(6ES7392-1BM01-0AA0)带有弹簧触点, 40针

6ES73152AH140AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 315-2DP CPU 含有 MPI 接口, 集成 24 V DC 电源, 256 KB 工作存储区 2. 接口DP-MASTER/SLAVE,需要 MMC卡"

6ES73152EH140AB0 "SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP, 中央处理器含有 384 KB工作存储区, 1. 接口MPI/DP 12MBIT/S, 2.接口以太网PROFINET, 带有 2个 PORT SWITCH,必须有 MMC卡"

6ES73156TH130AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 315T-2 DP,中央处理器用于PLC 和 TECHNOLOGY256 KB 工作存储区,1. 接口MPI/DP 12MBIT/S 2. 接口DP(DRIVE)接口,集成 I/O 用于 TECHNOLOGY前连接器 (1 X 40PIN) 必须有MMC卡 MIN. 8 MB"

6ES73157TJ100AB0 "SIMATIC S7-300,CPU 315T-3

PN/DP,中央处理器用于PLC和TECHNOLOGY,384 KBYTE 工作存储区,1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S,2. 接口 DP(DRIVE),3. 接口 以太网 PROFINET带有 2个 PORT SWITCH,集成 I/O用于TECHNOLOGY,前连接器 (1 X 40针) 必须有MMC卡 MIN. 8 MB

6ES73172AK140AB0 "SIMATIC S7-300, CPU317-2 DP,中央处理器带有1 MB 工作存储区1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S,2. 接口 DP-MASTER/SLAVE,必须有MMC卡"

6ES73172EK140AB0 "SIMATIC S7-300 CPU 317-2 PN/DP, 中央处理器带有 1 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 以太网 PROFINET, 带有 2 个PORT SWITCH, 必须有 MMC卡"

6ES73176TK130AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 317T-2 DP, 中央处理器 FOR PLC AND TECHNOLOGY 1024 KBYTE 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP(DRIVE), 集成 I/O FOR TECHNOLOGY 前连接器 (1 X 40PIN) AND 必须有 MMC 卡 MIN. 8 MB

6ES73183EL010AB0 "SIMATIC S7-300 CPU 319-3 PN/DP, 中央处理器 带有 2 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP-MASTER/SLAVE, 3. 接口 以太网 PROFINET, 带有 2 个 PORT SWITCH, 必须有 MMC 卡"

6ES73157TJ100AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 315T-3 PN/DP, 中央处理器 用于 PLC 和 TECHNOLOGY, 384 KB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP(DRIVE), 3. 接口 以太网 PROFINET 带有 2 PORT SWITCH, 集成 I/O 用于 TECHNOLOGY,

前连接器 (1 X 40 针) 必须有 MMC 卡 8 MB"

6ES73177TK100AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 317T-3 PN/DP, 中央处理器 用于 PLC 和 TECHNOLOGY, 1024 KB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP(DRIVE), 3. 接口 以太网 PROFINET 带有 2 PORT SWITCH, 集成 I/O 用于 TECHNOLOGY, 前连接器 (1 X 40PIN) 必须有 MMC 卡 8 MB"

数字量输出模块用于从控制器向过程变量输出数字量信号。数字量输出模块把 S7-300 的内部信号电平转换成过程所要求的外部信号电平。

用于连接电磁阀、接触器、小功率电机、灯和电机启动器。

设计

数字量输出模块具有下列机械特性：

紧凑型设计：

绿色 LED，用于指示输出的信号状态。

前连接器插座，通过前门保护。

前门上的标签区。

连接器针脚分配，用于在前门内部进行配线。

安装方便：没有插槽规则；输出地址由插槽决定。当在 ET 200M 中与有源总线模块一起使用时，可以进行热插拔，而不会有任何反应。

方便用户接线。

RC 滤波器（用于继电器模块 6ES7 322-1HF20）：继电器模块 6ES7 322-1HF20-0AA0 有一个可连接的 RC 网络 ( $300 \Omega / 0.1 \mu F$ )，用于大电感负载开关时灭弧 (功率因数 = 0.4)。例如，这样可以：

对于框架规格 5 的 NEMA 电机的起动器，触点寿命从 100,000 增加到 200,000 次切换操作。

具有8、16、32或64通道的模块。

## 功能

数字量输出模块将控制器的内部信号电平（逻辑“0”或“1”）转换成过程所需的外部信号电平。

多种输出电压，可支持输出不同的过程信号：

24 VDC,额定电流 0.5 A/通道

24 VDC,额定电流 2 A/通道

48 - 125 V DC

120/230 V AC

除了经济性以及易于处理的特点外，该模块还具有其他特殊功能：

## 商品编号

6ES7322-1BH01-0AA0

6ES7322-1BH10-0AA0

6ES7322-1BL00-0AA0

6ES7322-1BP00-0AA0

6ES7322-1BP50-0AA0

6ES7322-8BF00-0AB0

S7-300

模块化微型 PLC 系统，满足中、小规模的性能要求

各种性能的模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务

简单实用的分布式结构和多界面网络能力，应用十分灵活

操作方便，设计简单，不含风扇

任务增加时可顺利扩展

大量的集成功能，使它功能非常强劲

S7-300F

故障安全型自动化系统，可满足工厂日益增加的安全需求

基于 S7-300

可连接配有安全型模块的附加 ET 200S 和 ET 200M 分布式 I/O 站

通过采用 PROFIsafe 行规的 PROFIBUS DP 进行安全相关通信

标准模块另外也可用于非安全相关应用