

# 台州西门子一级代理商通讯电缆

产品名称	台州西门子一级代理商通讯电缆
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2200.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

## 产品详情

台州西门子一级代理商通讯电缆6XV1830-0EH10PROFIBUS FC 标准电缆 GP，2 芯总线，屏蔽，特殊结构用于快速安装，供货单位：大 1000m，小订货量 20m

按米销售。用于具有中等程序规模需求的应用对二进制和浮点数运算具有较高的处理能力CPU 运行需要 SIMATIC 微存储卡(MMC)应用CPU 314 用于对处理能力和响应速度有很高要求的场合。通过其工作存储器，该CPU也适用于中等规模的应用。设计CPU 314

安装有：微处理器;处理器对每条二进制指令的处理时间大约为 60 ns，每个浮点预算的时间为 0.59 s。扩展存储器;与执行相关的程序段的 128 KB 高速 RAM（相当于约 42 K

指令）可以为用户程序提供足够的空间；SIMATIC 微型存储卡（大 8

MB）作为程序的装载存储器，还允许将项目（包括符号和注释）存储在 CPU 中。灵活的扩展能力;多达 32 个模块，（4排结构）MPI多点接口;集成的 MPI 接口多可以同时建立与 S7-300/400

或编程设备、PC、OP 的 12 条连接。在这些连接中，始终为编程器和 OP 分别预留一个连接。通过“全局数据通讯”，MPI可以用来建立多16个CPU组成的简单网络。功能口令保护;用户程序使用密码保护，

可防止非法访问。诊断缓冲;诊断缓冲区中可存储后 500 个错误和中断事件，其中的 100

个事件可以长期保留。免维护的数据后备;如果电源中断，CPU 将所有数据（多达 64 KB）自动写到 SIMATIC 微型存储卡（MMC

卡）上，从而使数据可以在电压恢复后再次使用，且不会发生改变。可参数化的特性可以使用 STEP 7 对 S7 的组态、属性以及CPU的响应进行参数设置：MPI多点接口;定义站地址重启/循环时间特性；大循环时间以及负载限制，以及自检测功能保持范围；定义具有保持功能的存储位、计数器、定时器和数据块的数量时钟存储器；设定地址防护等级；定义程序和数据的访问权限系统诊断；定义诊断报警的处理和范围看门狗中断；周期设定时钟中断;设定起始日期、起始时间和间隔周期显示功能与信息功能状态和故障指示；发光二极管显示，例如，硬件、编程、定时器或I/O出错以及运行模式，如RUN、STOP、Start up。测试功能；可使用编程器显示程序执行过程中的信号状态，可以不通过用户程序而修改过程变量，以及输出堆栈内容。信息功能；您可以使用编程器以纯文本的形式获取 CPU 存储容量和操作模式、主存储器和装载存储器的当前利用率以及当前循环时间和诊断缓冲区内容的相关信息。集成的通讯功能PG/OP 通讯全局数据通讯S7 基本通讯S7 通讯(只是服务器)系统功能CPU 具有广泛的系统功能特性，诸如：诊断、参数赋值、报警、定时和测量等。详细信息请参见手册。技术规范商品编号6ES7314-1AG14-0AB0CPU3

14, 128 KB一般信息硬件功能状态01固件版本V3.3附带程序包的 工程系统STEP 7 V5.5 + SP1 以上或 STEP 7 V5.2 + SP1 以上, 附带 HSP 218电源电压额定值 (DC)24 V允许范围, 下限 (DC)19.2 V允许范围, 上限 (DC)28.8 V电源导线的外部保险装置 (推荐)小值 2 A电源和电压断路器跨接 停电/断电跨接时间5 ms 重复率, 小值1 s输入电流耗用电流 (额定值) 650 mA耗用电流 (空载), 典型值140 mA接通电流, 典型值3.5 Alt1 A · s功率损失功率损失, 典型值4 W存储器工作存储器 集成128 kbyte 可扩展不装载存储器 插拔式 (MMC)是的 插拔式 (MMC), 大值8 Mbyte MMC上的数据管理 (在上一次编程后), 小值10 y缓冲 存在是的; 通过 MMC 担保 (免维护) 不带电池是的; 程序和数据CPU-处理时间对于位运算, 典型值0.06 s对于字运算, 典型值0.12 s对于定点运算, 典型值0.16 s对于浮点运算, 典型值0.59 sCPU-组件组件数量 (总计) 1 024; (DB、FC、FB); 可以通过安装的 MMC 减少可装载块的大数量。DB 数量, 大值1 024; 数字条: 1 至 16000 容量, 大值64 kbyteFB1 024; 数字条: 0 至 7999FCOB参见操作列表 可用循环 OB 数量1; OB 1 时间报警 OB 数量1; OB 10 延迟报警 OB 数量2; OB 20, 21 唤醒警告 OB 数量4; OB 32、33、34、35 过程报警 OB 数量1; OB 40 启动 OB 数量1; OB 100 异步错误 OB 数量4; OB 80、82、85、87 同步错误 OB 数量2; OB 121、122嵌套深度 每个优先等级16 错误 OB 中的附加等级4计数器、定时器及其剩磁S7 计数器 数量256剩磁—可调整—下限0—上限255—已预设Z 0 至 Z 7计数范围—下限999IEC 计数器 类型SFB 数量不限制 (只通过 RAM 进行限制) S7 时间 数量无剩余时间范围10 ms9 990 sIEC 计时器数据范围及其剩磁保留的数据范围 (包括时间、计数器、标记), 大值64 kbyte标记 容量, 大值256 byte 存在剩磁是的; MB 0 至 MB 255 预设剩磁MB 0 至 MB 15 定时标记数量8; 1 个标记字节数据组件 可调整剩磁是的; 在 DB 中不保持特征是本地数据 每个优先等级, 大值32 kbyte; 每个块大 2 KB地址范围外设地址范围 输入端1 024 byte 输出端过程映像 输入端 输入端, 可调整 输出端, 可调整 输入端, 已预设128 byte 输出端, 已预设数字通道1 024—集中式模拟通道硬件扩展扩展支架数量, 大值3DP 主站数量 集成 关于 CP可运行的 FM 和 CP 数量 (建议) FM8 CP, PtP CP, LA N10组件载体 组件载体, 大值 每个组件载体的组件, 大值时间时钟 硬件时钟 (实时时钟) 可缓冲和同步 缓冲持续时间6 wk; 当环境温度为 40 °C 时 每日偏差, 大值10 s; 典型值: 2 s 接通电源后时钟的显示在断开电源后, 时钟仍继续运行 缓冲后的时钟显示在断开电源时, 时钟仍正常显示时间运行时间计数器1 数字/数字条 值域0 至 2 的 31 次方小时 (在使用 SFC 101 时) 间隔尺寸1 h 剩余是的; 每次重启时必须重新启动时间同步 提供支持 在 MPI 上, 主站 在 MPI 上, 从站 在 AS 中, 主站 在 AS 中, 从站数字输入数字输入端数量0数字输出数字输出端数量模拟输入模拟输入端数量模拟输出模拟输出端数量接口工业以太网接口数量PROFIBUS T 接口数量RS 485 接口数量1; MPIRS 422 接口数量1. 接口接口类型集成 RS 485 接口电位隔离不物理接口 RS 485 接口的输出电流, 大值200 mA协议 MPI PROFIBUS DP 主站 PROFIBUS DP 从站 点对点联结MPI 传输速率, 大值187.5 kbit/s服务— PG/OP 通讯—路由—全球数据通讯— S7 基础通讯— S7 通讯是的; 仅服务器, 单侧组态连接— S7 通讯, 作为客户机— S7 通讯, 作为服务器协议支持 PROFI-safe 协议通信功能 / 标题PG/OP 通讯是的数据集路由全球数据通讯 GD 圈数量, 大值 GD 包数量, 大值 GD 包数量, 发送器, 大值 GD 包数量, 接收器, 大值 GD 包大小, 大值22 byte GD 包大小 (一致性), 大值S7 基础通讯 每个任务的有效数据, 大值76 byte 每个任务的有效数据 (一致性), 大值76 byte; 76 字节 (对于 X\_SEND 或 X\_RCV); 64 字节 (对于 X\_PUT 或 X\_GET 作为服务器) S7 通讯 作为服务器 作为客户端是的; 通过 CP 和可装载 FB180 byte; 对于 PUT/GET240 byte; 作为服务器S5 兼容通讯是的; 通过 CP 和可装载 FC连接数量 全部12 可应用于 PG 通讯11— 为 PG 通讯预留—可调整用于 PG 通讯, 小值—可调整用于 PG 通讯, 大值 可用于 OP 通讯— 为 OP 通讯预留—可调整用于 OP 通讯, 小值—可调整用于 OP 通讯, 大值 可应用于 S7 基本通讯— 为 S7 Basis 通讯预留—可调整用于 S7 Basis 通讯, 小值—可调整用于 S7 基本通讯, 大值S7 消息功能消息功能的可注册站点数量, 大值12; 取决于对 PG/OP 和 S7 基本通讯的组态连接过程诊断消息同时间活动的报警 S 组件, 大值300调试功能测试组件状态是的; 多同时 2 个各个步骤停止点数量4状态/控制 变量状态/控制 变量输入、输出、标记、DB、计时器、计数器 变量数量, 大值30—其中的变量状态, 大值—其中的变量控制, 大值14强制 强制

强制，变量输入、输出诊断缓冲器 条目数量，大值500—可调整—其中的停电保险100;  
只保留后 100 个条目 RUN 模式中可读取的条目数量，大值499是的; 10 至  
499维修数据 可读环境要求运行中的环境温度 小值0 °C 大值60 °C项目组态 /  
标题组态软件 STEP 7是的; 从附带硬件更新的 V 5.2 SP1 起项目组态 / 编程 /  
标题 操作备用装置 箝位层 系统功能 (SFC) 系统功能组件 (SFB)编程语言—KOP—FU  
P—AWL—SCL—CFC—GRAPH—HiGraph技术保护 用户程序保护/密码保护 模块加密  
是的; 配备 S7-Block  
Privacy尺寸宽度40 mm高度125 mm深度130 mm重量重量，约280 g6ES7314-1AG14-0AB0SIMATIC  
S7-300，CPU 314 带 MPI 的中央处理器，集成电源 24V DC，工作存储器 128 KB，  
需要微型存储卡台州西门子一级代理商通讯电缆 台州西门子一级代理商通讯电缆