## 西门子PROFIBUS快速标准DP电缆

产品名称	西门子PROFIBUS快速标准DP电缆
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 西门子:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

西门子PROFIBUS快速标准DP电缆

我公司主营西门子各系列PLC(\$7-200 \$MART \$7-300 \$7-400) 触摸屏 变频器(MM系列 G120 G120C G110) 伺服(V80 V60) 数控备件(PCU50 NCU CCU 轴卡)等 价格优势 产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品 按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年公司秉承:以信待人以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

S7-1500 自动化系统具有模块化的结构,可包含zui多 32 个模块。它拥有丰富的模块,且这些模块均可以独立地组合使用。S7-1500 自动化系统支持单层配置,其中的所有模块均安装在一个安装导轨上(请参见手册以了解前提条件)。

## 一个系统包含下列组件:

控制器:CPU 具有不同性能等级,并具有集成 PROFINET 接口或 PROFINET 和 PROFIBUS 接口,用于连接分布式 I/O 或用于编程设备、操作装置、其它 SIMATIC 控制器或第三方设备间的通信。

SIMATIC S7-1500 系统概述SIMATIC S7-1500 - \*提升生产力和生产效率Start der Animation

新型的 SIMATIC S7-1500 控制器除了包含多种创新技术之外,还设定了新标准,zui大程度提高生产效率。无论是小型设备还是对速度和准确性要求较高的复杂设备装置,都一一适用。SIMATIC S7-1500 无缝集成到 TIA 博途中,\*提高了工程组态的效率。观看视频

西门子SM522数字量输出模块SIMATIC S7-1500 采用模块化结构,各种功能皆具有可扩展性。每个控制器中都包含有以下组件:一个\*处理器 (CPU),用于执行用户程序一个或多个电源信号模块,用作输入/输出以及相应的工艺模块和通信模块

经济型 CPU 模块具有 20 I/O.30 I/O.40 I/O.60 I/O 四种配置

高速处理器芯片,位指令执行时间可达 0.15 µ s

支持高速计数功能,可实现单相4路100 KHz或2路A/B相50 KHz输入

集成断电数据保持功能,无需电池,只需简单设置,轻松实现断电数据

保持

本体集成一个 RS485 通信接口,可连接触摸屏或变频器

串口隔离,支持 Modbus-RTU、USS、自由口通信

CPU 模块的输入输出端子可拆卸, CPU 可导轨或螺钉安装

220V AC 供电,继电器输出,支持24V源型或漏型输入

使用 STEP7 Micro/WIN SMART 编程软件,界面更友好,操作更简单,全面支持 Windows 10 操作系统

系统概述新型的 SIMATIC S7-1500 控制器除了包含多种创新技术之外,还设定了新标准, zui大程度提高生产效率。无论是小型设备还是对速度和准确性要求较高的复杂设备装置,都一一适用。SIMATIC S7-1500 无缝集成到 TIA

博途中,\*提高了工程组态的效率。概述SINUMERIK 840D sl 具有模块化、开放、灵活而又统一的结构,为使用者提供了\*的可视化界面和操作编程体验,及\*的网络集成功能。SI NUMERIK 840D sl 是一个创新的能适用于所有工艺功能的系统平台。SINUMERIK 840D sl 集成结构紧凑、高功率密度的 SINAMICS S120 驱动系统,并结合 SIMATIC S7-300 PLC 系统,强大而完善的功能使SINUMERIK 840D sl 成为中数控应用的\*选择。SINUMERIK 840D sl 可广泛适用于车削、钻削、铣削、磨削、冲压、激光加工等工艺,能胜任\*和模具制造、高速切削、木材和玻璃加工、传送线和回转分度机等应用场合,既适合大批量生产也能满足单件小批量生产的要求。SINUMERIK 840D sl 是一款功能强大的数控系统,能\*胜任各种苛刻的应用需求。高效:高效地操作编程,便捷地安装、调试和设计

创新:创新的数控功能、通讯形式、操作方式和系统开放性兼容:可继承原有的编程操作 方式和机床界面,广泛的电机选择

西门子SM521数字量输出模块是模块式结构,可以通过配接各种扩展模块来达到扩展功能、扩大控制能力的目的。目前S7-200主要有三大类扩展模块。

(1)输入/输出扩展模块 S7-200 CPU上已经集成了一定数量的数字量I/O点,但如用户需要多于CPU单元I/O点时,必须对系统做必要的扩展。CPU221无I/O扩展能力,CPU 222 多可连接2个扩展模块(数字量或模拟量),而CPU224和CPU226多可连接7个扩展模块。

S7-200 PLC系列目前总共提供共5大类扩展模块:数字量输入扩展板EM221(8路扩展输入);数字量输出扩展板EM222(8路扩展输出);数字量输入和输出混合扩展板EM223(8I/O,16I/O,32I/O);模拟量输入扩展板EM231,每个EM231可扩展3路模拟量输入通道,A/D转换时间为25  $\mu$  s,12位;模拟量输入和输出混合扩展模板EM235,每个EM235可同时扩展3路模拟输入和1路模拟量输出通道,其中A/D转换时间为25  $\mu$  s,D/A转换时间]100  $\mu$  s ,位数均为12位。

基本单元通过其右侧的扩展接口用总线连接器(插件)与扩展单元左侧的扩展接口相连接。扩展单元正常工作需要+5VDC工作电源,此电源由基本单元通过总线连接器提供,扩展单元的24VDC输入点和输出点电源,可由基本单元的24VDC电源供电,但要注意基本单元所提供的大电流能力。

- (2) 热电偶/热电阻扩展模块 热电偶、热电阻模块(EM231)是为CPU222, CPU224, CPU226设计的, S7-200与多种热电偶、热电阻的连接备有隔离接口。用户通过模块上的DIP开关来选择热电偶或热电阻的类型,接线方式,测量单位和开路故障的方西门子SM521数字量输出模块向。
- (3)通讯扩展模块 除了CPU集成通讯口外,S7-200还可以通过通讯扩展模块连接成更大的网络。S7-200系列目前有两种通讯扩展模块:PROFIBUS-DP扩展从站模块(EM277)和AS-i接口扩展模块(CP西门子SM521数字量输出模块243-2)