

# SIEMENS西门子RS485网络电缆

产品名称	SIEMENS西门子RS485网络电缆
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 用途:PIC控制 中国:全国代理商
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室
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

SIEMENS西门子RS485网络电缆

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，质量保证，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

LOGO!Soft Comfort是由西门子推出的一款专业logo语言编程软件，使用该工具可以轻松来完成各种程序的测试操作，软件可以模拟所有的功能。通过该程序用户可以创建一个简单的电路程序，然后就可以进行仿真操作了，软件提供了可视化的编程和模拟环境，并拥有实用的FBD编辑功能，有需要的欢迎下载。

- 1、拥有丰富的图形参考函数
- 2、增强的诊断选项
- 3、改进的评论功能
- 4、支持离线网络仿真

- 5、支持单一以及网络模式
  - 6、支持接口自动配置
  - 7、自动识别网络中的可访问节点
  - 8、增强的图形用户界面
- 1、双击“Setup.exe”开始软件的安装

基于S7-1500CPU

1513F-1PN

适用于对程序范围和处理速度具有中等要求的应用，通过PROFINETIO或PROFIBUS DP进行分布式配置。

提高了系统和设备的可用性

支持集中式和分布式配置中的PROFIsafe

可用于\*多128个IO设备的PROFINETIO控制器

PROFINETI-Device，用于连接作为智能PROFINET设备，带SIMATIC或第三方PROFINET1/O控制器的CPU

适用于4个控制器的PROFINET共享智能设备

PROFINETIOIRT接口，带3个端口集成交换机

经由PROFINET的等时同步模式

具有多种通信功能:

PG/OP通信PROFINETIO通信、开放式IE通信(TCPISO-on-TCP和UDP)Web服务器和S7通信(带可装载的函数块)

OPCUA服务器和客户端(数据访问)作为运行时选件，可轻易将SIMATICET200SP连接至第三方设备/系统

可选 PROFIBUS 主站，用于125个PROFIBUS DP从站(带CMDP模块6ES7545-5DA00-0ABO)

组态控制(选项处理)

集成运动控制功能，用于控制速度控制轴和定位轴，支持外部编码器

CPU1512SP F-1 PN 适用于分散生产技术中对理性能和响应速度具有中等要求的标准应用和故障安全应用。CPU1512SP F-1 PN 可以用作PROFINETIO

控制器，也可以用作分布式智能设备(PROFINET智能设备)集成式 PROFINETIOIRT 接的设计形式为端目亦挣机，这样就可以在系统中通过端口1和2建立总线拓扑，并且他可通过端3来连接编程设备/PC或HMI设备作为智能设备使用时，CPU1512SP F-1PN可实现在本地对过程数据进行分布式预处理，并且仅将实际需要的信息传输到上位控制器。这种方式有以下优点:

减轻中央控制器的工作负荷

缩短对现场重要信号的响应时间

数据量减少，总线系统上的负荷降低

各单元经过预测试并进行平行调试，设置更快速

由于采用独立的机器单元，提高了可用性和灵活性

组态清晰明了

CPU1512SPF-1PN\*独立于中央控制器运行。如果发生故障，CPU1512SPF-1PN仍继续运行。

按位模块化的ET200SP//O系统组态加上CPU1512SPF-1PN，可实现面向功能的站组态。

另外，CPU还通过易组态的块提供全面控制功能，并能够通过标准化PLC-open块连接到驱动器。

设计

CPU1512SPF-1PN可直接卡装到标准安装导轨上，并具有以下配置:

功能强大的处理器:

CPU的命令执行时间可低至每个二进制指令48ns

大容量工作存储器:

300KB用于程序，1MB用于数据

SIMATIC 存储卡作为装载存储器:

可具有固件更新，数据日志和归档等附加功能

### MM430节能控制功能

MICROMASTER430变频器的节能控制功能是在变频器输出低于一定频率并保持一定时间后，将变频器切入节能运行状态。节能控制用于加强PID控制器的功能，因此必须在使用PID控制器时才有效。节能控制和分级控制可以一起使用。节能控制和分级控制一起使用时，要注意以下两点：

- 1) 如果分级控制中还有运行中辅助电机时，不会进入节能状态，只有在只剩变频电机运行时才会进入节能状态；
- 2) 当使能了节能控制时，启动变频后必须在PID的偏差大于P2392时变频器才有输出，否则会一直保持在节能状态。

参考文档：

### MM430的节能控制

### MM430旁路功能

MICROMASTER 430变频器的旁路功能用于将电机在变频器供电和工频供电之间切换。利用变频器的继电器输出控制两个线路上互锁的接触器。切换条件有3种：变频器故障时切换，输出频率达到某值时切换，由外部信号控制切换。下图是旁路控制电路的一个例子：