

# 西门子一级代理商/襄阳

产品名称	西门子一级代理商/襄阳
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
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	195****8569 195****8569

## 产品详情

浔之漫智控技术有限公司长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

????????????????

### 概述

电机电抗器可降低电机绕组上负载的电压。同时，当使用长电机电缆时，还可降低在电源装置上施加附加负载的容性充电/放电电流。使用电机电抗器时的大允许输出频率为 120 Hz。

该电机电抗器设计用于 4 kHz 的脉冲频率。不允许使用更高的脉冲频率。

电机电抗器必须安装在电机模块附近。

## SINAMICS S120M ????????

### 概述

SINAMICS S120M

SINAMICS S120M 是模块化 SINAMICS S120

驱动系统的分布式版本。该驱动是一种紧凑的交钥匙型驱动装置，它包括有：

AM600 适配器模块，用于向该分布式驱动单元供电

分布式驱动单元（同步伺服电机，带集成式电源单元和编码器）

用于供电和通信的混合电缆

电源单元没有按常规设计集成在控制柜内，而是集成在用于从动轴的电机中。这可为现有的或新的机器方案带来相关优点和使用灵活性。

## 优势

由于采用了分布式配置，控制柜中的热损更小

由于电源单元集成在电机内，减小了控制柜中的空气调节要求。

由于电源单元集成在电机内，进一步减小了控制柜的体积。

由于采用了指定控制柜规格，现代化改造/翻新改造的灵活程度更高

预安装型混合电缆内含所有信号电缆和电源电缆，因此，电缆敷设所需时间更短

预安装型混合电缆内含所有信号电缆和电源电缆，因此，电缆总长度更小

一个 AM600 适配器模块可支持多 12 个分布式驱动单元，具体视额定功率而定

一个具备合适规格的馈电器可以支持任意数量的 AM600 适配器模块

驱动集成型 DI/DO，可以方便地适应机器工作环境

SINAMICS S120 系统的各种安全版本和各种通信版本都可用于 SINAMICS S120M 中。

配合终端模块 (TM54F)，可以使用 SINAMICS S120 驱动系统具备的所有安全功能。

与 SIMOTION 和 SINUMERIK 系统架构实现了佳集成

## 应用

典型的 SINAMICS S120M 应用包括且不限于包装业、印刷业、玻璃业和纺织业等。

## 设计

SINAMICS S120M 分布式驱动系统包括：

## AM600 适配器模块

分布式驱动单元（1FK7 同步伺服电机，带集成式电机模块和多圈式编码器）

MOTION-CONNECT 混合电缆有关电缆的更多信息，请参见章节“MOTION-CONNECT 连接系统”。

DRIVE-CLiQ Extension（分布式驱动装置超过 6 个时需要使用）

混合型电控柜衬套，可选

端接连接器（用于实现该防护等级；包括在 AM600 适配器模块的供货范围中）

## 功能

24 V 电源可采用外部电源或者控制电源模块 (CSM) 进行供电。电源供电也可采用 24 V 端子连接器从中央驱动排线取电

采用了 SINAMICS S120 系列产品中的整流装置（有源整流装置、基本整流装置和回馈整流装置）

AM600 适配器模块可打开一行分布式驱动单元。它向直流回路、辅助电压和混合电缆中的 DRIVE-CLiQ 提供电源和其它信号。

需要使用多个驱动单元时，可以使用的驱动单元数取决于中央控制单元。如果使用了额外的控制单元，闭环控制信号将通过 DRIVE-CLiQ Extension 送入 DRIVE-CLiQ 总线

AM600 适配器模块、DRIVE-CLiQ Extension 和混合型电控柜衬套在拓扑中不是“可见的”DRIVE-CLiQ 节点。DRIVE-CLiQ Extensions 的数量不受限制。

SINAMICS/SIMOTION/SINUMERIK 系列产品中的所有多轴控制单元通常都可用作控制单元或控制装置 (CU3202、D4xx2、CX322、NCUxx)。

## 集成

将 SINAMICS S120M 集成到 SINAMICS S120 驱动系统中

### 适用于复杂任务的模块化系统

SINAMICS S120 可以为广泛的工业应用解决复杂的驱动任务，这也是它采用模块化系统设计的原因。用户可以选择彼此协调的大量不同组件和功能，创建适于自我需求的解决方案。

采用功能强大的西门子驱动组态工具 SIZER，可以更加方便地选择和确定佳驱动组态。

SINAMICS S120 可以佳地支持：

同步和异步电机

直线电机和力矩电机

## SINAMICS S120M

具备央控制单元的系统构架：

在 SINAMICS S120

上，驱动器智能与闭环控制功能一起组合在控制单元中。这些单元可以控制处于矢量模式、伺服模式和 V/f 模式的驱动。它们还可以完成速度和转矩控制功能和驱动装置上所有轴的其他智能驱动功能。在 STARTER 调试工具中，采用鼠标操作，即可方便地创建轴间连接、并对其进行组态。

用于提高效率的功能

基本功能：速度控制、转矩控制、定位功能

智能起动功能，用于电源中断后的自主重启。

BIOC 技术及其驱动特定 DI/DO 互联，用于方便地根据机器环境调整驱动系统

集成安全功能，用于合理地实现安全理念

稳压馈电/再生回馈功能，用于防止电源上出现不希望出现的响应、实现制动能量回收、抑制线侧波动以提高稳定性。

DRIVE-CLiQ – SINAMICS 组件间的数字接口

SINAMICS S120 组件（包括电机和编码器）通过称之为 DRIVE-CLiQ 的联合串口实现互连。标准化的电缆和连接器减少了不同部件的种类，降低库存费用。用于将标准编码器信号转换成 DRIVE-CLiQ 信号的编码器评估功能，可以用于第三方电机或翻新改造应用。

全部组件都有电气铭牌

SINAMICS S120 驱动系统有一个重要的数字式链接元件，即每一个组件中都集成的电气铭牌。这些电气使得全部驱动组件都可通过 DRIVE-CLiQ 连线自动地检测出来。其结果是：调试或更换组件时无需手动输入相关数据，从而帮助确保成功地完成调试！

电气内含与具体组件有关的全部技术数据。例如，对于电机铭牌，其上的数据包括等效电路图的参数和内置电机编码器的特性参数等信息。除了技术数据外，该上还包括物流数据（制造商 ID、订货号和 ID）。该数据可以在现场或以远程方式以电子方式调出，因此，始终可以识别出在机器中采用的全部组件，从而使服务工作更简便。