

# 兰州西门子显示屏一级代理 西门子代理商

产品名称	兰州西门子显示屏一级代理 西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	西门子模块代理商:西门子授权代理商 西门子一级代理:西门子触摸屏 西门子代理商:西门子代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

运行有源整流柜所需的所有组件都集成在有源滤波装置中。

逆变装置针对多轴驱动而设计，由一个 CU3202 或 SIMOTION D 控制单元进行控制。逆变装置通过直流母排进行互连。一个或者多个逆变装置通过直流环节电机用的电源。可以拖动同步电机和感应电机。由于多个逆变装置共用同一个直流环节，因此它们可相互交换能量，即如果一个以发电机运行的逆变装置产生了电能，该电能就可被以电机运行的另一个逆变装置使用。中间回路的直流环节由整流装置供电。控制单元用于多机传动的智能控制。它配有控制驱动的相关 I/O 以及与控制通信的接口。各种控制单元具有不同的功能和不同性能水平。传动的结构组成可以通过选择控制单元加变频装置或整流装置加逆变装置来搭建。其他组件可以按照需要来选配。这些组件有：输入侧开关组件，例如：进线电抗器和进线滤波器直流环节组件例如，制动单元和制动电阻输出侧组件，例如：输出电抗器，dv/dt+VPL 和正弦波滤波器附带部件例如，终端模块、操作员面板和通信板编码器接口用于将各种编码器连接到 SINAMICS S120DRIVE-CLiQ - 所有部件之间的数字式接口 SINAMICS S120 组件，包括电机和编码器在内，均配备高性能 DRIVE-CLiQ 接口。比如线路和逆变装置会连接到控制单元 - 终端模块和编码器模块通过 DRIVE-CLiQ 连接至驱动 - 简单而且有效。也配有此接口的电机可直接连接到传动。对于其它厂商的电机或者改造应用，可使用变换器组件（编码器模块）将常规编码器转换成DRIVE-CLiQ。

在伺服控制类型中，在矢量模型中根据等效电路图数据对连接的电机进行模拟。据此，伺服控制是场定向控制。与矢量控制相比，在伺服控制中会从其他角度对矢量模型进行。为了实现高动态响应，以略有减小的控制精度和控制为代价。伺服控制具有下列特征：计算速度快；更短的采样时间；动态响应快；高输出 (> 800 Hz)；优先选择动态永磁同步电机。

作为控制器的客户接口，标配控制单元 CU320-2 上的 PROFIBUS 或 PROFINET

通信接口；还有扩展终端模块 TM31，端子板 TB30 和通过 CANopen 或 EtherNet/IP 进行通信的模块。通过该接口，可将连接到控制器或连接附加单元。开环和闭环控制功能：SINAMICS S120 可采用动态、高精度闭环矢量控制（驱动对象类型 VECTOR）或高动态闭环伺服控制（驱动对象类型 SERVO）。

符合以下时，使用转速实际值编码器：要求较高的转速精度。对动态特性有高要求（更好的控制特性和故障响应特性）。需要在大于 1:10 的控制范围内进行转矩控制需要在转速低于电机额定（p0310）的约 10% 的情况下遵循定义的和/或变化的转矩。根据设定值给定，矢量控制可分为：转矩/电流控制（简称：转矩控制）；与矢量 V/f 控制相比的优点。相对于矢量 V/f 控制，矢量控制具有以下优点：负载和设定值改变时的性。设定值改变时的较短调节时间更好的控制特性。负载改变时的较短调节时间更好的故障响应特性。可以设置转矩对电机进行加速或制动。不管是在电动式运行还是在再生运行中，均通过可设定的转矩保护电机。驱动和制动力矩的控制不受转速影响。在转速 = 0 时能达到全起动转矩

## SINAMICS S120 – 典型应用

不管是连续的输送线还是同步及高动态，西门子的高性能驱动产品在众多工业应用中均能发挥作用。这些应用包括：包装机、印刷机、举升设备、塑料机械、轧机机组和试验台、纺织机、机床、造纸机、输送和装配。

## 概述

用于工业机械工程组态和工厂建设的高性能应用的模块式机柜装置解决方案可以配备 SINAMICS S120 CM 高性能多机驱动变频调速柜。该机柜模块特别适用于多台驱动必须协调工作的应用。这种驱动一般由多个电机模块构成，这些电机模块通过普通的直流链接互联，而电机模块有电源模块供电。这种组态使各个驱动可以相互交换能量，并且可以实现紧凑式、经济的设计。

通常可以使用额定功率比所连电机模块总功率更低的电源模块。这样就了空间占用和支出。SINAMICS S120 CM 还可以安装具有更高功率输出的单个电机驱动。例如具有 24 脉冲输入的 4.5MW 驱动器可以通过连接多个电源和电机模块来实现

## SINAMICS S120 DC/AC多轴驱动器 型号

S120分为两种类型：DC/AC多轴驱动器与AC/AC单轴驱动器，DC/AC多轴驱动器，指整流与逆变都是的模块，控制单元采

用CU320，一个控制单元CU320-2可以同时控制一个整流、6个量轴或者6个伺服轴。而AC/AC单轴驱动器是指整流逆变一

体结构，控制单元为CU310-2，一个控制单元仅能控制一个轴

## 型电源模块(ALM)

书本型 内部风冷 电源模块	书本型 外部风冷
16KW 6SL3130-7TE21-6AA3	16KW 6SL3131-7TE21-6AA3
36KW 6SL3130-7TE23-6AA3	36KW 6SL3131-7TE23-6AA3
55KW 6SL3130-7TE25-5AA3	55KW 6SL3131-7TE25-5AA3
80KW 6SL3130-7TE28-0AA3	80KW 6SL3131-7TE28-0AA3

120KW 6SL3130-7TE31-2AA3      120KW 6SL3131-7TE31-2AA3

书本型 冷板

书本型 电源接口模块

16KW 6SL3136-7TE21-6AA3      16KW 6SL3100-0BE21-6AB0

36KW 6SL3136-7TE23-6AA3      36KW 6SL3100-0BE23-6AB0

55KW 6SL3136-7TE25-5AA3      55KW 6SL3100-0BE25-5AB0

80KW 6SL3136-7TE28-0AA3      80KW 6SL3100-0BE28-0AB0

120KW 6SL3136-7TE31-2AA3      120KW 6SL3100-0BE31-2AB0

书本型 基本滤波器

书本型制动单元

16KW 6SL3000-0BE21-6DA0      6SL3100-1AE31-0AB0

36KW 6SL3000-0BE23-6DA0      制动电阻

55KW 6SL3000-0BE25-5DA0      6SL3100-1BE31-0AA0

80KW 6SL3000-0BE28-0DA0

120KW 6SL3000-0BE31-2DA0

装机装柜型 电源模块 内部风冷      电源接口模块(AIM)

132KW 6SL3330-7TE32-1AA3      6SL3300-7TE32-6AA0

160KW 6SL3330-7TE32-6AA3

235KW 6SL3330-7TE33-8AA3      6SL3300-7TE33-8AA0

300KW 6SL3330-7TE35-0AA3      6SL3300-7TE35-0AA0

380KW 6SL3330-7TE36-1AA3      6SL3300-7TE38-4AA0

500KW 6SL3330-7TE38-4AA3

630KW 6SL3330-7TE41-0AA3      6SL3300-7TE41-4AA0

900KW 6SL3 330-7TE41-4AA3

制动单元

制动电阻

6SL3300-1AE31-3AA0      6SL3000-1BE31-3AA0

6SL3300-1AE32-5AA0      6SL3000-1BE32-5AA0

6SL3300-1AE32-5BA0      6SL3000-1BE32-5AA0

