

## 河北秦皇岛西门子供应商

产品名称	河北秦皇岛西门子供应商
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

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个矢量轴或者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

SINAMICS S 变频器设计用于化学和工厂工程组态，以及各种传动控制任务中的复杂应用。我们产品覆盖的功率范围为 0.12 kW 到 4500 kW，有各种设计和规格的产品。所有的版本都有一个鲜明的特点：统一的工程组态

SINAMICS S120 模块化运动控制驱动器适用于机械与工程中的高性能驱动应用。西门子的高性能驱动为您提供了广泛而相互协调的组件与功能，可作为一个的运动控制驱动使用。这些运动控制驱动器包括高性能单轴驱动器和多轴共直流母线驱动器，具有矢量控制或伺服控制，可实现量身定制的高性能驱动解决方案。SINAMICS S120 运动控制驱动器是一种高性能驱动器，使用灵活，可生产效率。除具有创新的结构和数字通信功能外，这些运动控制驱动器还提供了创新的工具，并且接线简便，从而可进行组态与快速调试。SINAMICS S120 功率范围为 0.12 - 4500 kW，具有各种结构形式和冷却。

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

PLC和设计相应的控制。

一、输入输出（I/O）点数的估算 I/O点数估算时应考虑适当的余量，通常根据统计的输入输出点数，再10%~20%的可扩展余量后，作为输入输出点数估算数据。实际订货时，还需根据制造厂商PLC的产品特点，对输入输出点数进行圆整。

二、存储器容量的估算 存储器容量是可编程序控制器本身能提供的硬件存储单元大小，程序容量是存储器中用户应用项目使用的存储单元的大小，因此程序容量小于存储器容量。设计阶段，由于用户应用程序还未编制，因此，程序容量在设计阶段是未知的，需在程序调试之后才知道。为了设计选型时能对程序容量有一定估算，通常采用存储器容量的估算来替代。存储器内存容量的估算没有固定的公式，许多文献资料中给出了不同公式，大体上都是按数字量I/O点数的10~15倍，加上模拟I/O点数的100倍，以此数为内存的总字数（16位为一个字），另外再按此数的25%考虑余量。