

西门子S120变频柜代理商

产品名称	西门子S120变频柜代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

产品详情

产品详情

西门子变频柜,西门子S120变频柜,西门子变频器代理SINAMICS S120 变频调速柜是模块化柜机系统的重要组成部分，它适用于集中进线整流、公共直流母排供电的多电机传动系统，典型应用于造纸机械、轧机、试验台或起重机等。其标准排列顺序为成行排布。其它的排布形式（例如：背靠背安装）可以按照要求定制。SINAMICS S120 书本型（逆变柜）和装置型柜机与单机传动的 SINAMICS S150 以及 SINAMICS G150 系列变频柜构成了一个完整的变频柜机家族。所有的传动组件，从网侧整流装置到电机侧逆变装置，均采用清晰而紧凑的柜内布局，优化配置在专用的变频调速柜中。由于拥有大量的选件，使系统具备很大的灵，能更好地适应客户的特殊要求。西门子变频柜,西门子S120变频柜,西门子变频器代理

系统的主要组成部分：

带网侧元件的进线柜，例如：接触器、熔断器和断路器以及进线电抗器。

整流柜包括以下类型：

- 双象限运行的基本整流柜

- 四象限运行的回馈整流柜

- 四象限运行的有源整流柜，电网扰动极小

用于制动运行的集中制动柜

逆变柜具有下列类型：

- 书本型

- 装置型

控制柜

辅助电源柜

标准化的功率单元和控制单元接口，方便配置和安装。功率单元和控制单元之间的通讯通过 DRIVE-CLiQ 接口（内置串行接口）实现。

优点

SINAMICS S120 变频调速柜具有以下优点：

少的工作量，便可轻松搭建优化的传动系统：

- 标准的 PROFIBUS 或 PROFINET

接口以及各种模拟和数字接使得传动可以轻松地集成到自动化系统中。

- 矢量控制确保它们能够地满足传动精度和动态响应

的要求。

高可靠性和高使用率：

- 模块和功率器件可快速而轻松地更换，确保设备具备很高的投用率。

节能运行：

- 通过公共直流母排实现发电和电动之间的交换。由此，可实现节能，降低能耗，减少系统扰动。

- 在某些情况下，传动的进线整流的设计甚至可以低于公共直流回路的逆变的总功率。这样可以显著降低逆变器运行的能耗。例如，皮带输送机或发动机试验台控制应用中。

运行、维护和维修的成本化：

- 由于使用菜单式的“STARTER”调试工具，使调试过程简单而快捷。

- 可选的菜单式 AOP30 操作面板简单易用，且配备纯文本显示屏和条形图显示过程变量。

- 所有设备模块均易于接近，使维修极为方便。

节省空间的系统结构

环境友好：

- 使用先进和优化的 IGBT 功率半导体器件和创新的方案，使变频器不仅占地小而且运行极为安静。

应用范围

SINAMICS S120 变频调速柜的开发优化了多机传动系统的结构。

特别适合多台电机协同控制的复杂应用的传动场合。典型的应用：

纸机

轧机

港机

试验台