

西门子S150变频器柜代理商

产品名称	西门子S150变频器柜代理商
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

S150变频器柜,西门子S150变频器柜,西门子变频器柜代理, 西门子S150变频器柜机柜装置设计用于机器制造和工厂建设中使用的变速驱动器。S150变频器柜,西门子S150变频器柜, 西门子变频器柜代理, 它们特别适合于搭配在动态响应和速度度、高制动能频繁制动和四象限运行方面有很高要求的变速驱动器工作。SINAMICS S150 提供高精度和动态响应的高性能速度控制。该机柜装置现有输出功率范围 75 kW 到 1200 kW的产品。S150变频器柜,西门子S150变频器柜,西门子变频器柜代理

技术数据一览

简述

电气数据

电源电压：380 至 480 V 3AC660 至 690 V 3AC

输出范围：110 至 250 kW，高达 800 kW（不久将可供货）75 至 315 kW，高达 1200 kW（不久将可供货）

供电系统：

TN/TT 或 IT

线路频率：

47 至 63 Hz

输出频率：

0 ~ 300 Hz

控制方法：

带或不带编码器的矢量控制或 V/f 控制

固定频率：

15 个固定频率加 1 个基本频率，可编程

跳跃频率频带：

4，可编程

用户接线排：

数字量输入/输出模拟量输入/输出用于电机温度分析的输入变量数

通讯接口：

标配 PROFIBUS DP 接口

制动模式：

标配四象限操作

防护等级：

IP20; 可选择:IP21、IP23、IP54

冷却方式：

内部风扇（强制空气冷却）

噪声等级：

78 dB (A) , 50 Hz 电源频率下

机柜系统：

Rittal TS 8

法规符合性：

CE

软件功能：

- 变频器平滑连接转动的电机 - Kinetic buffering - 自动电机识别用于控制优化 - 可编程斜坡加速/减速时间 - 斜坡平滑

保护功能：

欠压、过压、接地故障、短路、失速防止、电机热保护、变频器热保护

功能：

STO, SS1;SLS, SSM, SOS, SS2:需要 sin/cos 编码器用于机柜和底盘装置（驱动系统的集成功能）

适宜的电机:

感应电机

[To the top of the page](#)

特点

设计：SINAMICS G150 是一种可马上连接使用的 AC/AC 转换器，采用了标准的机柜。其丰富的选件可以满足各种应用要求。根据不同的设计，电源和电机连接可以布置在顶部或底部。这为工厂安装提供了高度的性。它们的机柜宽度在 1,400 mm 以上（各型号间隔 200 mm）。机柜具有 IP20 的防护等级。可以选配到 IP54。用户友好的 AOP30 操作员界面作为标准部件安装在控制柜门内。

SINAMICS G150 和 SIMATIC S7 组态举例

[To the top of the page](#)

客户获益

标配反馈功能，因此解放了四象限运行的可能性

可以节能，特别是在频繁制动的应用中

通过使用 IGBT 实现高性、高动态供电；强大的抗电压波动能力

通过快速的电流控制注入几乎是波形正弦的线路电流

采用了创新性的电源净化滤波器，这意味着几乎可以忽略系统上的低频反应。因此避免了低压配电和市电变压器上损耗，以及由于谐波电流在电源线路上产生的损耗

可以进行无功功率补偿（电感性或电容性）

维修友好性使用户可以轻松的操作所有模块

使用如标准的 PROFIBUS 通讯接口和各种模拟和数字接口，可将它们轻松集成进自动决方案中

由于可以方便、快速的更换各个模块和电源组件，从而提高了工厂的可用性

在带有图形和文字显示能力的 LCD 屏的用户友好性 AOP30
操作员界面上，操作员可以使用直观的菜单方便地进行启动调试和参数化

To the top of the page

典型应用

SINAMICS S150 用于对带有动态和可过程的过程时序有要求的应用，例如：

移动：传送带、起重机、测试台

加工：机械压力机