

西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

产品名称	西门子模块总代理商 江门PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

西门子模块代理商|江门PLC模块代理商

产品信息

跳转到

[概述](#)

概述西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商Communication overview

The properties and special application areas of the different bus systems for SIMATIC MICRO-DRIVE are described briefly below.

Protocol

SIMATIC MICRO-DRIVE PDC100, PDC600, PDC1000 V1

SIMATIC MICRO-DRIVE PDC100F, PDC600F

SIMATIC MICRO-DRIVETM Drives

PROFINET

PROFINET RT

PROFINET IRT isochronous

—

PROFINET Shared Device
PROFINET media redundancy MRP (surge-prone)
PROFIsafe —
PROFIdrive application class 1
PROFIdrive application class 4

概述

SINAMICS G150 变换器变频调速柜，型号 A 和 C 西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

传动系统由 SINAMICS G150 变频调速柜柜体单元组成，其中，所有进线侧和输出侧组件与变频装置集成在一起，极为紧凑地装在一个专门设计的柜体外壳内。这种方式大限度降低了配置和安装这些组件所需的工作量和费用。

SINAMICS G150 经过特殊设计，可满足具有方波和恒定负载特性的传动装置的要求并满足中等性能要求，没有再生回馈功能。

无编码器矢量控制的控制精度适合绝大多数应用，即，无需额外的实际转速值编码器。西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

为了应对具体装置需要使用编码器的应用情况，SINAMICS G150 变频调速柜可配有编码器分析功能。

SINAMICS G150 变频调速柜提供了一种经济的传动解决方案，通过从广泛的组件和选件中进行选择，可以满足用户的具体要求。

SINAMICS G150 分为两个型号：

A 型西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商根据需要，可以安装所有可选配的进线连接组件，例如，总开关、断路器、进线接触器、线路熔断器、进线滤波器或电机侧组件以及附加监控装置。此类型也可用于带有并联功率单元的变频调速柜。

C 型西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商提供不含进线侧组件的空间优化结构。例如，在装置中的中央低压配电柜 (MCC) 中安放进线连接组件时，就可以使用这种外形超细长的型号。

支持以下电压和额定功率：西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

线路电压

电源范围单一连接

(A 型和 C 型)

电源范围并联连接

(A 型)

380 ... 480 V 3 AC

110 ... 560 kW

500 ... 600 V 3 AC
660 ... 690 V 3 AC

630 ... 1000 kW
75 ... 800 kW

西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

防护等级为 IP20（标准），也可以是 IP21、IP23、IP43 和 IP54。

优势西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

这些变频器调速柜由于采用新 IGBT 功率半导体和创新的冷却设计，运行起来十分安静，且结构紧凑。

各模块和功率部件可快速、方便地进行更换，从而确保较高的设备可用性。可更换的部件都可快速、方便地更换。另外，通过“Spares On Web”因特网工具，可随时方便地查看具体订单的备件。西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

借助于一个标准通信接口以及多个模拟量和数字量接口，可方便地集成到自动化解决方案中。

使用带有图形化 LCD 和纯文本显示屏的 AOP30

操作面板上的交互菜单可以方便地进行调试和参数化，还可以使用 STARTER 调试工具进行获得 PC 支持（见“工具和配置”）。西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

通过预置软件功能，可更方便地根据具体设备调整变频器。例如，用于控制泵的主要功能以预编程宏的形式存储在变频器中。

在电磁兼容性方面，设备被细分到各个区中，它们对干扰的敏感性极低，运行非常可靠。借助于模拟的条件，隔板可设计为倒流板并用于散发热量。西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

机柜结构中采用的特殊措施可确保机柜在整个生命周期内保持机械耐久性。所有组件（从具体部件到随时可连接的机柜）在整个生产过程中都经过严格测试。这就保证了它们在安装、调试和运行过程中具有极高的功能可靠性。

西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

应用

变速驱动器适用于涉及运动、传送、泵送或对固体、液体或气体进行压缩的所有应用。

主要应用包括：

泵和风机

压缩机

挤出机和混合机

轧钢机

设计西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

SINAMICS S150 变频调速柜，结构紧凑，模块化设计，维修方便。

根据可使驱动系统与特定要求相适应的机柜型号，有多种选件可供使用（参见选件）。

SINAMICS S150 调速柜结构举例，A 型

西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

配有必要选件的 SINAMICS G150 变频调速柜的基本设计

为提高额定功率而并联且配有多个必要选件的 SINAMICS G150 变频调速柜的基本设计

喷漆模块西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

以下变频器组件标配喷漆模块：

电源模板

控制装置

传感器模块

端子模块

操作员面板 (AOP30)

部件涂层可保护 SMD 组件中的敏感元件免受有害气体、粉尘和湿气的腐蚀。

镀镍母排西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商

为了取得抵御环境影响的佳效果，变频器控制柜中使用的所有铜母线条进行了镀镍处理。裸铜接头无需清洁即用于连接。

注：

对于某些选件，出于技术原因，铜母排的某些部分不能镀镍。

变频调速柜的防护等级

EN 60529 标准涉及通过外壳、护盖等对电气设备进行的保护，包括：

防止人员意外接触外壳内的带电组件或运动组件，防止固体杂质进入设备（触摸防护和防杂质进入保护

)

防止水进入变频调速柜（防水保护）

国际认可的防护等级缩写

防护等级由字母 IP 与两个数字所组成的缩写来表示。

西门子模块总代理商|江门PLC模块代理商