

# 西门子深圳代理商 西门子总代理

产品名称	西门子深圳代理商 西门子总代理
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

FCM AS-Interface Safety ST 故障安全通信模块对 AS-Interface 网络加以补充，无需额外接线即可产生安全型 AS-Interface 网络。

重要的特点：

适用于 ET 200SP 的故障安全通信模块

映像中有 31 个故障安全输入通道

映像中有 16 个故障安全输出通道

经认证，达到 SIL 3 (IEC 61508/EN 62061) 和 PL e (EN ISO 13849?1)

参数设置与 ET 200SP 的其它故障安全 I/O 模块一致

该通信模块支持 PROFINET 和 PROFIBUS 配置中的 PROFIsafe 功能。可用于故障安全 SIMATIC S7-300F/S7-416F CPU 和 S7-1500F CPU 以及带有 ET 200SP F-CPU 1510SP F / 1512SP F (固件 V1.8 或更高版本) 或 1515SP PC F 的故障安全型 ET 200SP 站。

用于读取多达 31 个故障安全 AS-Interface 输入从站

每个故障安全 AS?i 输入从站有 2 个传感器输入/

传感器的分析可以调节：双通道或 2 个单通道

对于双通道，进行集成偏差分析

对于 2 个单通道，进行集成 AND 运算

可以设置输入

可以设置调试

可以顺序监控

用于控制最多 16 个故障安全 AS-Interface 输出电路组

输出电路组相互地被控制。

一个输出电路组可作用于一个或多个执行器（例如，用于同时分断多个驱动器）。

可通过故障安全 AS-Interface 输出模块（如安全 SlimLine 模块 S45F, 订货号 3RK1405-1SE15-0AA2；请参见“工业通信”“ASIsafe”“故障安全 AS-Interface 模块”）来连接执行器（例如，器）。

通过映像进行简单故障确认

可从编码元件自动导入安全参数，模块更换简单方便

的诊断选项

可插到类型为 C1 或 C0 的基本单元 (BU) 中

信息化自动指示（固件 V1.0.1 或更高版本）

通过 AS-Interface 电压供电

8 个 LED 指示灯，用于指示诊断、操作、故障和电源电压的状态

模块前有说明性印制文字

用纯文本来标记模块类型和功能等级

二维矩阵码（订货号和序列号）

接线图

CM 模块类型的颜色编码：浅灰色

硬件和固件型号

完整订货号

可选标签附件

## 标签条

## 设计

故障安全 F-CM AS-i Safety ST 模块具有宽度为 20 mm 的 ET 200SP 模块外壳。

运行时，需要使用一个符合 AS-i 规范 3.0 的 AS-i 主站以及故障安全 AS-i 输入从站和/或 AS-i 安全输出模块。建议将 CM AS-i Master ST 通信模块（订货号 3RK7137-6SA00-0BC1）用作 ET 200SP 的 AS-i 主站；请参见“适用于 SIMATIC ET 200SP 的 CM AS-i Master ST”。

CM AS-i Master ST 和 F-CM AS-i Safety ST 模块在一个 ET 200SP 站中的简单组合在 PROFINET（或 PROFIBUS）和 AS 接口之间形成了一个强大，安全的路由器，可以进一步扩展以模块化

## SINAMICS S120 DC/AC多轴驱动器

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 S210 伺服驱动 – 简介

## SINAMICS S210

是一款使用简便、运行安全可靠的高性能伺服驱动，全新设计的伺服驱动器与SIMOTICS S-1FK2 电机相得益彰，提供有 5 种功率等级，涵盖 50W~750W；具有集成安全功能，并可实现快速工程组态。通过 PROFINET可连接到控制器， Webserver 和一键功能极大地简化了调试工作。与 SIMOTICS 伺服电机配套使用时，还可实现zui小负载的高度动态以及中高负载的超。

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。这样就节省了空间占用和支出。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