

# 石家庄西门子PLC模块总代理

产品名称	石家庄西门子PLC模块总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

石家庄西门子PLC模块总代理 石家庄西门子PLC模块总代理

凡在本公司购买的产品，保证全新，假一罚十，可签订正式销售合同，本公司主要经营S7-200,S7-300，S7-1200，S7-400 PLC模块，触摸屏，通讯电缆，编程电缆，DP接头，LOGO,模块.SMART模块,软启动器,伺服电机,变频器等产品,西门子保内全新\*\*产品‘质保一年。一年内因产品质量问题\*\*更换新产品；不收取任何费。西门子工业业务领域驱动技术集团是电气和机械装设备整个驱动链的供应商。为客户提供\*\*、可靠、和高质量的产品、系统、解决方案。驱动技术集团广泛服务于制造和流程工业以及建筑和能源领域等行业市场。该集团用其\*\*的产品和解决方案帮助客户提高生产率，能源利用率以及产品生产的可靠性。

保内更换服务保内更换服务是指针对部分在保修期内发生故障的装置，我们将为您更换一个功能完好的装置。备件\*我们在国内拥有工业业务领域产品备件库，可以随时为您提供主流产品的备件。通过选择快捷\*的物流运输，可以限度地确保备件准确快速地送达客户手中。我公司经营西门子全新\*\*\*\*PLC；S7-200 S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60 V80伺服数控备件：\*\*进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内

概述

印刷机

柔版印刷

商业印刷

照相凹版印刷

## 优势

高性能 SIMOTION 运动控制系统，用于对传动装置进行高精度可靠同步

开放和可扩展的软件包 SIMOTION Print Standard

用于印刷机的运动控制，包含各领域的简易示例和许多附加模块（例如，用于卷绕、张力控制等）

实现印刷设备的高效自动化，例如，通过参数设置和项目生成方便地进行调整，并采用开放性、预组态和经过全面测试的块

紧凑型 SIMOTION 集成套准控制模块，用于控制点标记和楔形标记，带有可通过具有 IRT 功能的 PROFINET 进行通信的传感器

广泛的电机、变频器、控制器等产品与服务

## 设计

带有集成 TRC3000 套准控制的凹版印刷机的示例

### 概述法规框架

机器制造商和设备制造商必须确保他们的机器和设备不会因故障造成电击、灼伤或辐射等危险。

例如，在欧洲，根据法律要求符合 EU 职业健康与安全法规的机械设备 2006/42/EC 法规。为了确保符合此法规，建议采用相应适用的欧洲标准。这就触发了“一致性假设”，提供给了制造商和操作人员符合国家法规和 EU 法规的法规安全。设备制造商使用 CE 标识对货物自由移动所有相关的法规、规程的一致性进行文档化。

### 安全标准

功能安全的指定采用了多种标准。例如，EN ISO 12100 涉及机器设备的风险评估与风险降低。IEC 61508 规定了电子及可编程安全相同系统的基本要求。EN 62061（仅适用于电气和电子控制系统）和 EN ISO 13849-1，替代先前使用的 EN 954-1，定义了与安全性相关的控制系统的功能和安全相关要求。

上述标准定义了设备必须符合的各种不同安全要求，如风险，危险情况的频率，发生的可能性和识别未定风险的机率。

EN ISO 13849-1:性能级别 PL a ... e；类别 B，1 ... 4

EN 62061:安全集成度级 SIL 1 ... 3

### 趋势倾向集成安全系统

趋势倾向于较大的复杂度并且增强了设备的模块化，因此安全功能可以从传统的核心安全功能（如使用主开关对整个机器进行取消激活）移植到设备控制系统和驱动。这样，生产率也显著提高，因为缩短了转换时间，转换期间，甚至一些子部件还可继续加工，这取决于设备类型。

集成安全功能比传统结构的设备运行速度会快很多。使用 Safety Integrated，设备安全可进一步提高。另外，由于运行速度更快，因此由集成安全系统控制的安全措施被认为不易受设备操作员的干扰，因此，显著降低了有意识绕过安全功能的动机

## 功能SIMOTION D 和 SINAMICS S110/S120 变频调速柜的集成安全功能

SINAMICS S120 变频调速柜系统的主要功能已集成到 SIMOTION D 运动控制系统中。因此，SINAMICS S120 变频调速柜的集成安全功能也可与 SIMOTION D 结合使用。

SIMOTION D 和 SINAMICS S110/S120 的特点是具有大量集成安全功能。与安全功能所需的传感器和安全控制结合使用时，它们可确保根据实际情况为人员和机器提供有效保护。

它们符合以下安全类别的要求：

符合标准 EN ISO 13849 1 的 PL d 和类别 3 的规定要求

SIL 2 依据 IEC 61508 和 IEC 61800-5-2

注：

安全制动试验 (SBT) 诊断功能满足 EN ISO 138491 中类别 2 的要求。

集成安全功能由独立的机构进行认证。您可从西门子联系伙伴获取相应的测试证书和厂商声明书。

## 变频器安全数据块 (DSDB)

SIMOTION 分配的变频调速柜的安全功能直接通过变频调速柜上的 PROFIsafe 或故障安全数字量输入来控制。根据所选择的安全功能，需要对在 SIMOTION 用户程序中选择的功能做出适当响应，以避免变频器一端发生违反限值的情况。例如，如果选择了 SLS 功能，那么受影响的传动装置的转速需要在可用时间内由 SIMOTION 控制在相应 SLS 限值以下。如果选择了 SOS，那么相应的轴必须停止运动并保持在该状态。有关选择了哪种安全功能以及当前有效的设定转速限值的信息通过 DSDB 进行传送。通常，该信息将从变频器传送到 SIMOTION 用户程序。所选择的 SBT 诊断功能在相反方向上从用户程序传送到变频器。

下面介绍了当前可用的集成安全功能。其功能安全性均满足适用于变速驱动系统的 IEC 6180052 中所定义的要求。