

# 西门子中间继电器代理商

产品名称	西门子中间继电器代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:断路器 纸盒包装:件 全新:原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

????????????

FCM AS-i Safety ST ?????????? AS-Interface ?????????????????????? AS-Interface ???

??????

适用于 ET 200SP 的故障安全通信模块

过程映像中有 31 个故障安全输入通道

过程映像中有 16 个故障安全输出通道

经认证，达到 SIL 3 (IEC 62061)/PL e (ISO 138491)

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 组态中的 PROFIsafe 功能。可用于故障安全 SIMATIC S7300F、S7400F CPU 和 S7-1500F CPU 以及带有 ET 200SP F-CPU 1510SP F / 1512SP F 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 点传感器输入/信号

传感器信号的分析可以调节：双通道或 2 个单通道

对于双通道信号，进行集成偏差分析

对于 2 个单通道信号，进行集成 AND 运算

可以设置输入延迟

可以设置调试测试

可以激活顺序监控

用于控制多 16 个故障安全 AS-Interface 输出电路组

输出电路组相互独立地被控制。

一个输出电路组可作用于一个或多个按钮头（例如，用于同时分断多个驱动器）。

F-CM AS-i Safety ST 模块向 AS-i 电缆发送输出电路组的分断命令。安装在 AS-i 电缆上任何位置的安全 AS-i 输出模块接收分断命令，并分断与之相连的按钮头（如接触器）。

通过过程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

全面的诊断选项

可插到类型为 C1 或 C0 的基本单元 (BU) 中

信息化自动报警指示

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

模块前面具有说明性印制文字

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）

线路图

颜色编码模块型通信模块:浅灰色

硬件和固件型号

支持的 BU 类型：C1, C0

设计

???? FCM AS-i Safety ST ??????? 20 mm ? ET 200SP ???????

用于变频计数器、变频脉冲发生器、液面控制和加工程序的自动衔接等。特点有工作\*\*、寿命长、功耗低、复定位精度高

操作频率高以及适应恶劣

的工作环境等。

性能特点

在各类开关中，有一种对接近它物件有“感知”能力的元件——位移传感器。利用位移传感器对接近物体的敏感特性达到控制开关通或断的目的，

这就是接近开关。

当有物体移向接近开关，并接近到一定距离时，位移传感器才有“感知”，开关才会动作。通常把这个距离叫“检出距离

。不同的接近开关检出距

离也不同。

有时被检测物体是按一定的时间间隔，一个接一个地移向接近开关，又一个一个地离开，这样不断地重复。不同的接近开关，对检测对象的响应能力是不同的。这种响应特性被称为“响应频率”。

区别:

接近开关是无触点开关，寿命较长，适用于“通过信号”

限位开关(也叫行程开关)是有触点开关，适合单方向位置检测，由于有触点，相对寿命要短(其实，随着科技的发展，限位开关触点材料的不断更新，其可通断次数也非常高，一般可以不用考虑这个因素)

个人观点:

1、在单方向位置检测的时候用行程开关2、在用作保护功能的时候用行程开关

3、在需要检测物体通过某点的时候用接近开关4、双向位置检测的时候用接近开关

5、行程开关由于有触发摆杆，因此检测物件的位置、角度须确定好(与机械设计沟通好)6、无论哪种开关支架应该可调(有些开关本身可以微调)

7、行程开关一般是1常开1常闭触点，一般只使用1对，所以2根线即可

随着微处理器、计算机和数字通信技术的飞速发展，计算机控制已扩展到了几乎所有的工业领域。现代社会要求制造业对市场需求作出迅速的反应，生产出小批量、多品种、多规格、和高质量的产品，为了满足这一要求，生产设备和自动生产线的控制系统\*\*具有极高的\*\*性和灵活性，

PLC(Programmable Logic

Controller，可编程序控制器)正是顺应这一要求出现的，它是以微处理器为基础的通用工业控制装置。

PLC的应用面广、功能强大、使用方便，已经成为当代工业自动化的主要装置之一，在工业生产的所有领域得到了广泛的使

用，在其他领域(例如

民用和家庭自动化)的应用也得到了迅速的发展。

\*电工\*(IEC)在1985年的PLC标准草案第3稿中，对PLC作了如下定义：“可编程序控制器是一种数字运算操作的电子系统

专为在工业环境下

应用而设计。它采用可编程序的存储器，用来在其内部存储执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数和算术运算等操作的指令，并通过数字式、模拟式的输入和输出，控制各种类型的机械或生产过程。可编程序控制器及其有关设备，都应按易于使工业控制系统形成一个整体，易于扩充其功能的原则设计。”从上述定义可以看出，PLC是一种用程序来改变控制功能的工业控制计算机，除了能完成各种各样的控制功能外，还有与其他计算机通信联网的功能。

PLC的推广应用在我国得到了迅猛的发展，它已经大量地应用在各种机械设备和生产过程的电气控制装置中，各行各业也涌现出了大批应用PLC改造设备的成果。了解PLC的工作原理，具备设计、调试和维护PLC控制系统的能力，已经成为现代工业对电气技术人员和工科学生的基本要求。水电是业主拿到毛坯房以后，要做的\*件重要的装修事项。不但要考虑到安全隐患问题，更要方便日常使用。前期一定要做好规划，后期要想再改可就麻烦了，下面电工学习网小编整理了一些水电改造的注意事项，需要的朋友可以收藏。

## 一、电路装修注意事项

电路的设计一定要详细考虑可能性、可行性、可用性之后再确定。谁也不愿意在新家的墙上地上满拉电线。电路设计同时还应该注意其灵活性，有时候也不能太“周全”了。总结出一些简单的原则：在电器插头比较集中的位置考虑将来接一个插线板，效果往往要好于设置满墙的插座。下面就分享一些电路装修的注意事项。

1.卧室]顶灯可以考虑双控-床边和进门处;

西门子中间继电器代理商