

西门子常熟代理商

产品名称	西门子常熟代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

产品详情

有源现场分配器 AFD8，敞开式

基于 AFD4，开发出具有不同用途的两个产品型号 AFD4 RAILMOUNT 和 AFD4 FM：

AFD4 RAILMOUNT 的具体产品特性

AFD4 RAILMOUNT 供货时不带压铸铝外壳；它是一种配有灵活安装选件的 AFD4

有源现场分配器产品型号。它可安装在 DIN

导轨上，并安装在所选外壳内，如不锈钢外壳、压铸铝外壳或塑料外壳。

AFD4 FM 的具体产品特性

通过 cFMus 认证的 AFD4 FM 经过调整，满足美国和加拿大 AFD4

有源现场分配器的产品型号的特殊要求。AFD4 FM 出厂时带有螺纹接头，AFD4 的电缆密封接头不符合 cFMus 的要求。

必须用经过 UL 或 CSA

认证的电缆头和电缆来替换用于连接总线和分支总线的螺纹接头。这种替换必须符合美国国家电气规范 (NEC) 和加拿大电气规范 (CEC) 的规定。用户负责选型和订购。

适用的电缆头的可用供应商：

Cooper Capri SAS

CMP 产品

由于总线的套管较大（M20 而不是 M16），也可以针对 AFD4 FM 使用带护套的总线电缆。

安装 AFD4 FM 时，必须符合美国国家电气规范 (ANSI/NFPA-70 NEC) 的相关要求

6XV1 830-0EH10PROFIBUS DP通讯电缆6XV1 820-5AH10光纤电缆(米)6XV1 820-5BH50光纤电缆 含BFOC (5米)6XV1 820-5BT10光纤电缆 含BFOC (100米)6GK1 901-0DA20-0AA0BFOC接头 (每包20只) 6ES7 901-0BF00-0AA05米MPI电缆 PLC连接触摸屏6ES7 901-1BF00-0XA0RS232电缆西门子通讯处理器BCNET-S7MP1链接模板6ES7 158-0AD01-0XA0DP/DP 耦合器6ES7 157-0AC83-0XA0DP/PA 耦合器 , 非本安区6ES7 157-0AD82-0XA0DP/PA 耦合器 , 本安区6XV1 830-5EH10PROFIBUS FC 过程电缆(易爆区)6XV1 830-5FH10PROFIBUS FC 过程电缆(非易爆区)6ES7 195-7HF80-0XA0DP/PA耦合器有源总线单元6GK1 905-0AA00SplitConnect分接头 (10件) 6GK1 905-0AD00SplitConnect终端(Ex) (5件) 6GK1 905-0AB10SplitConnect M12输出端 (5件) 6GK1 905-0AC00SplitConnect 耦合器 (10件) 总线连接器6GK1 905-6AA00快速剥线工具6ES7 972-0BA52-0XA0快速连线网络接头 (不带编程口) 6ES7 972-0BB52-0XA0快速连线网络接头 (带编程口) 6ES7 972-0BA12-0XA090度网络接头 (不带编程口) 6ES7 972-0BB12-0XA090度网络接头 (带编程口) 6ES7 972-0BA41-0XA035度网络接头 (不带编程口) 6ES7 972-0BB41-0XA035度网络接头 (带编程口) 6GK1 500-0EA02无角度网络接头 (不带编程口) 6GK1 500-0FC10无角度快速连线网络接头 (不带编程口) 6GK1901-1BB10-2AA0水晶头6FX2003-0DC20RJ45 IP20航空插头网络部件6ES7 972-0AA01-0XA012M PROFIBUS 中继器 IP206ES7 972-0AA02-0XA06ES7 972-0AB01-0XA012M PROFIBUS 诊断中继器6ES7 972-0DA00-0AA0有源终端元件6ES7 972-4AA02-0XA0电源导轨辅助装置

3RK3 模块化安全系统

产品信息

组态工具

跳转到

概述

优势

应用

技术规范

概述

其它信息关于主页，请参见www.siemens.com/sirius-mss网上商城，请参见www.siemens.com/product?3RK3

3RK3 模块化安全系统 (MSS)

是一个可自由参数化的模块化安全系统。根据外部电路的类型，可实现安全等级达到 PL e (EN ISO

13849-1) 和 SIL 3 (IEC 62061) 的安全型应用。

使用模块化安全系统，可在多个安全应用间实现互联。

全面故障和状态诊断功能，可在系统中查找故障和从传感器定位信号。从而显著减少工厂停机时间。

MSS 包括下列系统部件：

中央模块

扩展模块

接口模块

诊断模块

参数设置软件

附件

中央模块

MSS 基本型

对于需要多种安全功能且安全继电器的接线参数设置成本与工作量都很高的场合，可使用 3RK3 基本型中央模块。它可以输入条目、触发输出，以及通过接口模块与上位控制系统通信。该中央模块可处理一个应用程序的整个安全程序。3RK3

基本型中央模块，作为小的扩展级别，能够用作独立的应用，无需安装可选的扩展模块。

MSS 增强型

3RK3 增强型中央模块是用于 AS-i 安全监视器功能的基本型中央模块的下一个更高扩展。除 AS-Interface 外，它还集成扩展的功能和项目数据量，从而方便了对此总线系统使用大量选项。您可以选择在中央模块中激活使用。

通过 AS-Interface 成熟的绝缘刺破连接方法，不仅可使用安全 AS-i 输出、安全 AS-i 传感器以及其它 MSS Advanced 或安全监控器（F

交叉流量）对项目数据量进行分布式扩展，还可以十分灵活地实现应用改动，例如，迅速连接 AS-i 输出、急停命令装置、带和不带锁定机构的位置开关或光幕。

通过使用 MSS 或利用安全 AS-Interface 输出进行分布式配置并形成分断组，可非常方便地实现安全断开。

任何后续改动同样是这种情况。这可以通过简单的再寻址来实现，这意味着不再需要重新布线。

AS-i 总线在中央模块处直接连接。

MSSASIsafe

MSS ASIsafe 基本型和 MSS ASIsafe 扩展型中央模块是在 3RK3 模块化安全系统基础上对 AS-i

安全监控器进行合理开发的结果。

与 MSS 增强型一样，MSS ASIsafe 可用一种与安全监控器类似的方式检测 AS-Interface 总线上的安全传感器技术，并通过一种可组态的安全逻辑安全关断执行器。其突出特点是项目数据量更大，功能范围更宽，并能够通过 MSS 系列中的扩展模块增加集成 I/O

项目的数据量。在这种情况下，功能范围（例如，可互连的逻辑元件的数量和类型）与 MSS 增强型等同。