

西门子中继器代理商-浔之漫智控技术

产品名称	西门子中继器代理商-浔之漫智控技术
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-200 S7-300 S7-400 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子中继器代理商-浔之漫智控技术

西门子中继器代理商-浔之漫智控技术

系统方案的基本工业要求今天仍然适用:大量数字量输入和输出信号在空间上分布在机器中。不必将粗电缆束从控制柜安装到传感器和按钮头,只需就地将更小和更容易管理的 AS-Interface 模块插到 IP67 按钮盒内的总线电缆上,并通过较短的 M12 电缆来连接传感器和按钮头。

一个附加的 AS-Interface 模块安装在传感器旁边附近位置安装,以确保 M12 电缆长度尽可能短。由于模拟量信号可同样顺利传输,AS-Interface 也可取代较长的屏蔽模拟电缆。

根据需求,开关装置也可通过端子接口或方便地使用集成的 AS-Interface 接口连接到 AS-Interface 模块。带数字量和模拟量输入和输出的电机控制器也符合当前的 AS-Interface 规范 V3.0。

安全信号也可方便而灵活地通过 AS-Interface 来传输。防护门和急停按钮的安全传感器可在任意位置安装和改装。

西门子的 AS-Interface 安全功能历经持续优化,符合经过证明的 AS-Interface 规范 V3.0。对于需要更大传输能力的工业部件,西门子提供了具有适当通信系统的相应解决方案。西门子的 AS-Interface 系统持续为众多简单传感器和按钮头提供理想和一致的解决方案,包括安全技术和特殊应用。

可以提供符合最新 AS-Interface 技术规范 V3.0 的主站模块

CM ASi Master ST, FCM ASi Safety ST (ET 200SP)

CM 12432 (S71200)

CP 3432P/CP 3432 (S7300/ET 200M)

DP/AS-Interface Link 20E

3RK3 模块化安全系统 (MSS)

是一个可自由组态的模块化安全系统。根据外部回路的类型,可实现安全等级达到 SIL 3 (IEC 62061) 和 PL e (EN ISO 13849-1) 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 基本型中央装置。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。相关应用的整个安全程序在中央装置中进行处理。3RK3 基本型中央模块,作为最小的扩展级别,能够用作独立的应用,无需安装可选扩展模块。

MSS 增强型

3RK3 模块化安全系统

3RK3 增强型中央模块是用于 AS-Interface 安全监视器功能的基本型中央模块的下一个更高扩展。除了项目数据量较大和功能范围更宽外,它还可以集成在 AS-Interface 中,从而能够利用由该总线系统提供的众多不同功能。该功能可以在中央装置来激活。

通过 AS-Interface 成熟的绝缘刺破连接方法,不仅可使用安全 AS-Interface 输出、安全 AS-Interface 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-Interface 输出、急停命令装置、带和不带锁销的行程开关或光幕。