

西门子触摸屏总代理/哈尔滨

产品名称	西门子触摸屏总代理/哈尔滨
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
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室
联系电话	195****8569 195****8569

产品详情

西门子代理商-浔之漫智控技术（上海）有限公司，库存大量西门子PLC，产品种类、型号齐全，涵盖了西门子200系列PLC、西门子300系列PLC及其EM221模块、EM222模块、EM223模块、EM231模块、EM232模块、EM235模块、PPI电缆、MPI电缆、5611卡、SM321、SM322、SM323、SM331、EM332模块等，S7-200系列主机包括CPU224CN、CPU226CN、CPU224XP，S7-300系列主机包括CPU312、CPU313、CPU314、CPU315-2DP等，价格低，交货速度快。

3SF1, 3SF3 ????????????

概述

借助 AS-Interface 总线系统，可直接连接带安全通信功能的 3SF1 安全开关。安全功能不再需要常规接线。

通过 3SF1 安全开关，ASIsafe 电子装置可以集成到开关按钮盒中。

3SF1 安全开关，带制动栓和集成 ASIsafe 电子装置

运行

按钮头在供货范围之内。从四个方向操纵时，它可按 $4 \times 90^\circ$ 进行调节。这些开关也可从上面接近。

按钮头不在安全开关的供货范围内，必须从不同产品中单独订购以满足应用要求，有关相关的安全开关，请参见“附件订货数据”。

按钮头经过编码。可以简单地用手或辅助设备来分断。

锁定装置

一个用于安装多 8 个挂锁的钢锁插件可用于提供更高的安全性。有关相关的安全开关，请参见“附件订货数据”。

防尘

在粉尘量较大的环境中使用按钮盒时，可使用提供的橡胶帽为按钮头的入口提供保护以防止粉尘进入，有关相关的安全开关，请参见“附件订货数据”。

锁销

有两种将按钮头联锁的方法：

弹簧操动锁（闭合回路原理），具有各种释放机制

电磁锁定（开路原理）

显示

该开关系列配有带 4 个 LED 的状态显示屏：

LED 1（绿色）：AS-i

LED 2（红色）：FAULT

LED 3（黄色）：F-IN1

LED 4（黄色）：F-IN2

连接

到 AS-Interface 的连接是通过一个连接到黄色 AS-Interface 总线电缆的 4-极 M12 设备接头（塑料型）完成的。（由于磁铁大 170 mA 的低电流消耗，所以无须其它辅助电源）。

优势

3SF13 安全开关，带锁销

通过更高的锁定力提供更高安全性：

1 300 N，对于塑料型

2 600 N，对于金属型

各种释放机制：锁定释放、脱离释放和紧急释放

ASIsafe 电子装置集成在按钮盒内；通过 4 针 M12 设备接头进行连接

电磁线圈的电流消耗消耗不超过 170 mA

各带两个触点块作为标准配备，这样所需的型号较少

所有按钮盒的尺寸相同：塑料，金属

丰富的按钮头

带 4 个 LED 的状态显示屏

3SF13241S.211BK4 系列具有符合 IEC 60529 的高防护等级（IP69K）、IP69，盖带泡沫密封件

应用

带转换触点的安全开关是特别可靠的安全型设备，可以在存在危险状况（即：设备断电之后移运）时避免不可预见或者故意打开防护门、防护栅或其它盖板。

带转换开关的安全开关具有以下功能：

借助带闭合或锁紧防护设备，起动机器或过程

借助开放式保护系统，可以闭锁机器或过程。

防护装置和转换开关的位置监控

通过 CM ASi Safety ST 和 FCM ASi Safety ST 连接到故障安全控制器

标准

开关符合标准 IEC 609471（低压控制设备，通用）和 IEC 6094751（机电控制设备）。

开关的机械设计符合 ISO 14119 的故障安全原则的要求。

认证

AS-Interface，符合标准 IEC 620262

根据 ISO 14119 和 EN 292，第1、2部分，这些开关已通过认证可以和锁定装置一起使用。

带锁销的 3SF13 安全开关具有 VDE 测试标志。

安全回路

标准 IEC 60947-5-1 要求常闭触点能够肯定打开。亦即，为了保证人员安全，它们明确规定，机器的所有电气设备都应具有肯定断开型常闭触点，并且需按照 IEC 60947-5-1 用符号 () 进行标记。

如果选择并正确安装了相应 ASIsafe 故障安全分析单元，() 则可通过 3SF13 安全开关，实现 SIL 2 (IEC 62061/IEC 61508) 或 PL d (ISO 138491)。

使用第二个 3SF1 安全开关，可实现 SIL 3 / PL e ()。