

6ES7 901-0BF00-0AA0	5米MPI电缆 PLC连接触摸屏
6ES7 901-1BF00-0XA0	RS232电缆 西门子通讯处理器BCNET-S7MP1
链接模板	
6ES7	DP/DP 耦合器
158-0AD01-0XA0	
6ES7 157-0AC83-0XA0	DP/PA 耦合器 , 非本安区
6ES7 157-0AD82-0XA0	DP/PA 耦合器 , 本安区
6XV1 830-5EH10	PROFIBUS FC 过程电缆(易爆区)
6XV1 830-5FH10	PROFIBUS FC 过程电缆(非易爆区)
6ES7 195-7HF80-0XA0	DP/PA耦合器有源总线单元
6GK1 905-0AA00	SpliTConnect分接头 (10件)
6GK1 905-0AD00	SpliTConnect终端(Ex) (5件)
6GK1 905-0AB10	SpliTConnect M12输出端 (5件)
6GK1 905-0AC00	SpliTConnect 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 972-0BA12-0XA0	90度网络接头 (不带编程口)
6ES7 972-0BB12-0XA0	90度网络接头 (带编程口)
6ES7 972-0BA41-0XA0	35度网络接头 (不带编程口)
6ES7 972-0BB41-0XA0	35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
6FX2003-0DC20	RJ45 IP20航空插头
网络部件	
6ES7	12M PROFIBUS 中继器 IP20
972-0AA01-0XA0	
6ES7 972-0AA02-0XA0	
6ES7 972-0AB01-0XA0	12M 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

应用

由于在 ET 200SP 中使用故障安全模块，可通过集成在总体自动化解决方案中满足与安全型的应用要求。

安全运行所需安全功能集成在模块中。通过 PROFIsafe 与故障安全 SIMATIC S7 CPU 通信。

此安全应用程序是在 SIMATIC S7 F-CPU 中使用 Distributed Safety / S7 F/FH Systems / Safety Advanced 进行编程的。ASIsafe 从站模块的故障安全输入信号通过 AS-Interface 总线来读取，并进一步与故障安全程序中的任何其它信号组合。

故障安全输出信号可通过 SIMATIC 安全输出模块来输出，或者借助于 AS-Interface 安全输出模块，直接通过 AS-Interface 来输出，例如，SlimLine S45F 安全模块，订货号 3RK14051SE150AA2（请参见“ASIsafe” “ASInterface 安全模块”）。无需为此在程序中编程特殊功能。

通过软件 V4.7 SP2 HF1 (或更高版本), 可以操作 SINUMERIK 840D sl。

使用 ET 200SP F CPU 1510SP F / 1512SP F (固件 V1.8 及更高版本) 或 1515SP PC F, 可以在 ET 200SP 站中直接预处理安全 ASi 信号, 以及对无更高级 CPU 的自动 ASi Safety 站进行组态。

适用于 SIMATIC ET 200SP 的 CM AS-Interface Master ST 和 FCM AS-Interface Safety ST 的 AS-Interface 网络配置示例

包含一个 ET 200SP 站的 AS-Interface 配置, 该站带有 CM AS-i Master ST 和 F-CM AS-i Safety ST 模块