

黑龙江黑河市西门子官方授权代理西门子总代理商

产品名称	黑龙江黑河市西门子官方授权代理西门子总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:代理商 伺服电机:触摸屏 德国:PLC
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

西门子S7-1500故障安全型PLC

安全工程的目的是通过使用安全为导向的技术安装，尽可能地使对人员和环境的危害*小化。本文档通过一个简单实例来描述西门子分布式故障安全系统的概念、配置、编程以及通讯，去除掉手册过多的文字性描述，以使用户能够用较短的时间增强对西门子分布式故障安全系统的了解。

简单几句话，几篇资料解决不了你的问题。建议学习下这门课程中，您将学习如何组态、编程、启动、诊断和维护故障安全PLC系统。这包括故障安全型CPU(非H系统)，以及故障安全型分布式ET200系统。详见：

、SIMATIC S7-1500 分布式安全系统的调试与编程（基于博途） / Design and Programming of SIMATIC S7-1500F Distributed Safety (based on TIA Portal) (A7823)，详见：

<https://www.sitrain-learning.siemens.com/CN/zh/product/chapter/DBAAGVW/course/PACPEWH/description.do?hash=7c1b1fde464ff14f8cbbd6465e858346>

新一代SIMATIC S7-1500

控制器将分阶段逐步推向市场。初期，上市产品包括三种型号的CPU，分别是1511、1513和1516，这三种型号适用于中端性能的应用。每一种型号也都将推出F型产品（故障安全型），以提供安全应用，并根据端口数量、位处理速度、显示屏规格和数据内存等性能特点分成不同等级。

故障安全：SIMATIC S7-1500集成了故障安全功能。为实现故障安全自动化，用户配置了F型（故障安全型）的控制器，对标准和故障安全程序使用同样的工程设计和操作理念。用户在定义、修改安全参数的时候可以借助安全管理编辑器。例如，当使用到故障安全型驱动技术提供服务的时候，用户可以得到图形化支持。新控制器在功能安全性方面通过了EN 61508，符合IEC62061中SIL

3级安全应用标准，以及ISO 13849中PL e级安全应用标准。