SIEMENS

SINAMICS S120 Safety Integrated / SINAMICS S120 驱动安全集成 (D7223)

培训目的

此课程介绍基于驱动的安全功能，你将学习各种不同的安全功能并能够设置相应的参数。因此，和传统的安全技术相比你将得到收益，例如更少的电缆或更短的调试时间。

培训对象

开发人员、调试人员、工程人员、服务人员、维护人员

课程内容

- 机器安全的基本原理、标准和规则
- 程序风险评估
- 执行等级(PL)和安全完整性等级（SIL）
- SINAMICS S120 安全集成基本功能：
  - 安全转矩关断（STO）
  - 安全停车1(SS1)
  - 安全抱闸控制（SBC）
- SINAMICS S120 安全集成扩展功能：
  - 安全停车2(SS2)
  - 安全运行停车（SOS）
  - 安全限速（SLS）
  - 安全速度监控（SSM）
- 通过TM54F和DRIVE-CLiQ、SIMATIC F-CPU和PROFIsafe实现驱动安全集成功能的控制
- 在培训设备上操作练习，使用SINAMICS S120、TM54F 和 SIMATIC F-CPU。

必备条件

SINAMICS S120 和SIMATIC S7 PROFIsafe的基础知识

课程类型

标准课程

培训天数

4 天

培训语言

en, zh

培训费用

5,500 CNY

copyright by Siemens AG 2026