

SINAMICS G220 – 服役与服役 (DR-G220)

简要介绍

在本课程中，您将学习如何在调试及故障时处理SINAMICS G220硬盘。

培训目的

在本课程中，您将学习如何在调试和维护期间安全处理SINAMICS G220硬盘。在各种场景下，您将练习调试和维护活动，如数据备份、更换组件和重新调试。

培训对象

- 服役人员
- 军人
- 维护人员

课程内容

SINAMICS G220变换器系统的设计和工作原理
用 Startdrive 进行参数化和调试
集成安全功能（安全集成）
集成网络安全职能
通过PROFINET与SIMATIC通信
在PC上用Startdrive或存储卡进行数据备份
故障排查和重新调试的程序

- 报警和故障消息分析
- 诊断存储器的读取
- 使用追踪函数追踪信号

更换时的程序：

- 转换器与电机
- 具备安全功能的组件（安全集成）

使用SINAMICS G220训练设备进行的实践练习

必备条件

驱动技术
基础知识
SIMATIC TIA门户的基础知识（对应TIA-SERV1或TIA-PRO1课程）

注意事项

课程 **费用包含**：免费使用数字学习平台 [SITRAIN访问](#)——从课程开始前一周开始至课程结束后两周。这里你会找到基于网络的培训内容，内容包括 [SINAMICS Converters](#)，以及其他主题，如 [工业自动化系统、SIMATIC](#)等。通过学习会员，你可以深入或重复学习本次学习活动的内
容，并继续学习其他有趣主题。

课程类型

标准课程

培训天数

3 天

培训语言

en