

SINAMICS S200 Service and Commissioning / SINAMICS S200 服务与调试课程 (D7312)

培训目的

SINAMICS S200 是西门子推出的一款高度集成、性能优越的伺服驱动系统，专为满足现代工业自动化需求而设计。它具有高精度、高动态响应和高可靠性的特点，广泛应用于各种高性能伺服驱动应用场景，如机床、包装机械、印刷设备、电子制造和自动化生产线等。在工业应用中，正确地配置和调试伺服驱动器对于系统的稳定性和生产效率至关重要。为了帮助工程师和技术人员深入了解和掌握 SINAMICS S200 系列伺服驱动系统的操作和应用，西门子专门设计了服务与调试课程。该课程旨在为参与者提供系统化的培训，涵盖从基础配置到高级调试的各个方面，确保他们能够在实际工作中独立完成驱动器的设置、调试、维护和故障处理。

培训对象

维护人员和调试人员

课程内容

- 伺服技术基础
- SINAMICS S200 产品基础
- 产品初步调试
- 驱动与 PLC 通信
- 基本定位功能
- 转矩控制
- 设备诊断与维护

必备条件

自动化技术基础知识

课程类型

标准课程

培训天数

3 天

培训语言

zh