

SINAMICS V90 Service and Commissioning / SINAMICS V90 服务与调试课程 (D7310)

培训目的

- 本课程介绍 SINAMICS V90伺服驱动系统的硬件构成及其特点，讲述怎样利用其调试软件SINAMICS V-ASSISTANT以及通过安装HSP在TIA博途中对其进行组态、调试和参数设置的过程，怎样进行故障处理和参数备份操作；
- 通过学习，您将能够正确调试V90伺服驱动器，使其匹配具体应用；了解该伺服驱动器的各种功能，并进行参数设置；能够进行参数备份，对发生的故障采取相应的措施。

培训对象

维护人员和调试人员

课程内容

- SINAMICS V90伺服驱动系统的系统概况
- V90伺服驱动系统硬件构成及其特点
- 参数设置，一键优化，数据备份和诊断，通过：
 - SINAMICS V-ASSISTANT软件
 - TIA Portal软件 + HSP
- V90的基本定位功能
- 通过PROFINET与SIMATIC S7 PLC通信
- 运动控制工艺对象
- 用PLCopen编程
- 在培训设备上进行操作练习

必备条件

电气工程和TIA Portal基础知识

课程类型

标准课程

培训天数

2 天

培训语言

zh

培训费用

2,700 CNY