

## SINAMICS S210 服务与调试课程 / SINAMICS S210 Service and Commissioning (D7311)

### 培训目的

- 本课程介绍 SINAMICS S210伺服驱动系统的硬件构成及其特点，讲述怎样利用其内部集成的网络服务器以及在TIA博途中利用Startdrive工程软件对其进行组态、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S210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 S210伺服驱动系统的系统概况
- S210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：
  - S210内部集成的Webserver
  - TIA Portal中的Startdrive软件
- 利用Trace功能记录信号曲线
- 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

2,600 CNY