

## SINUMERIK 840D s1 Service and Installation / SINUMERIK 840D SL 维修与调整 (T8401)

### 培训目的

本课程讲解如何配置SINUMERIK 840D s1控制系统以及SINAMICS S120驱动系统，介绍相关概念和功能，并指导学员在培训设备上实操练习，从而使维修和调试人员具备有关840D s1维修和调整方面的知识

### 培训对象

系统调试人员、应用设计人员、维修服务人员

### 课程内容

- SINUMERIK 840D s1系统调试软件介绍
- SINUMERIK 840D s1硬件介绍
- Operate操作
- SINUMERIK 840D s1功能
- 数据管理概述及各种数据的备份/回装
- 诊断画面与故障分析
- 进给轴配置
- 主轴配置
- 驱动配置
- 优化基础
- PLC启动/调试过程
- PLC基本程序与结构
- NC/PLC接口信号
- M功能使用说明
- 用户报警制作
- Operate配置
- 误差补偿功能

### 必备条件

具备SIMATIC S7-300、CNC基础知识

### 课程类型

标准课程

### 培训天数

10 天

### 培训语言

en, zh

### 培训费用

12,400 CNY