

SINAMICS G120 Commissioning and Service / SINAMICS G120 服务与调试课程 (D7210)

培训目的

本课程讲述怎样在TIA博途中利用Startdrive软件操作SINAMICS G120变频器。通过学习，您将能够正确调试变频器，使其匹配具体应用。了解各种应用适合的变频器功能，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 G120变频器的设计和工作原理：
 - 控制单元CU
 - 功率模块PM
- 参数设置，数据备份和诊断，通过：
 - BOP-2 操作面板
 - TIA博途中的Startdrive软件
- 设定值通道和闭环控制
- 控制信号和信号互联
- 变频器功能
- 上机实习

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

3 天

培训语言

zh