

SINAMICS S120 CM 柜式模块服务与调试课程-矢量控制(基于Starter) / SINAMICS S120 Cabinet Modules Service and Commissioning - vector control with Starter (D7213)

培训目的

本课程讲授SINAMICS S120CM柜式模块的系统服务和维护。课程将详细介绍S120CM的系统结构、诊断功能和功率部件的更换。课程还介绍了不同的柜式Line Modules 以及Motor Modules的特性。通过高级面板AOP30和调试软件STARTER在培训设备上操作,加深对所学知识的理解。

培训对象

编程人员、调试人员、设计人员、维护和维修人员

课程内容

- SINAMICS 概述和系统部件的说明
- SINAMICS S120CM 硬件结构、接线
- 利用AOP30 和 STARTER工程软件进行参数设定和系统调试
- 控制方式、软件结构
- 电机识别、变频器优化
- Profibus 通信
- 开环及闭环控制
- S120 柜式选件的选择方法
- 系统功能
- EMC电磁兼容性
- 诊断和故障排除
- 在SINAMICS S120CM 培训设备上实际操作

必备条件

应具有交流电动机、数字传动装置和控制技术的基础知识

课程类型

标准课程

培训天数

5 天

培训语言

zh

培训费用

6,500 CNY