



CompactLogix 原理、组态、编程和维护

天数 4.5 天

课程目的

本课程将牢固地建立 CompactLogix 系统的基础知识，介绍基本概念、技术术语和系统硬件结构。在此基础上，进行有效的动手操作的训练，以获得查找和排除 CompactLogix 故障的能力。

课程目标

- 识别系统硬件组成和在线联机
- RSLogix 5000 项目的程序结构和执行过程
- 创建标签和监视数据
- 组态本地 1769-I/O 模块
- 组态远程 1769-I/O 模块
- 基本梯形图指令编写
- 文档打印组成和搜索项目
- 查找控制器故障和 GSV/SSV 指令
- 强制 I/O 和触发位
- 查找 I/O 模块故障
- 用趋势曲线查找故障和监视系统
- 项目文档管理

课前要求

- 能够进行基本的 Microsoft Windows 计算机操作
- 具有一定的英语阅读能力
- 具有基本的电气知识和了解工业控制的基本原理。

适合参加者

本课程适合需要维护维修 CompactLogix 系统 – 但不具备 Logix5000 系统的工作经验。