



PowerFlex 700 编程、通信和维护

天数 3 天

课程目的

本课程将介绍相关概念和技巧，帮助学员成功地对PowerFlex 700交流变频器进行设置、起动、维护和故障诊断。学员将学习如何识别PowerFlex 700变频器的硬件及其正确接线。并将学习如何诊断特殊的与负载、环境和设备相关的故障。学习过程中，学员将使用LCD HIM 人机操作器、DriveExplorer 软件和 DriveExecutive 软件来清理故障和报警。

课程目标

课程完成后，学员将能执行下列任务：

- 识别PowerFlex 700 变频器的硬件和结构
- PowerFlex 700 变频器硬件的更换和接线
- 使用HIM或软件查找，监控和修改参数
- 清除 PowerFlex 700 的故障和报警
- 起动变频器
- 组态通讯
- 诊断和排除 PowerFlex 700 变频器设备的故障

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
- 具有电气原理、电路和安全的一般知识
- 具有使用万用表、电流表、示波器和摇表的经验

适合参加者

需要设置，起动，维护和故障诊断 PowerFlex 700 变频器的人员