



PowerFlex 400 HVAC 应用的现场启动

天数 2 天

课程目的

本课程将帮助学员在HVAC中有效地启动PowerFlex 400交流变频器。学员将学习根据应用中不同的安装需求选择驱动器类型，并能够识别Flex 400变频器的硬件和适合的程序，并维护典型的启动部分。学习过程中，学员将使用LCD HIM 人机操作器和DriveExplorer 软件来编程和监视驱动器参数。

课程目标

课程完成后，学员将能执行下列任务：

- 了解基本的驱动和电机技术
- 与产品有关的特性需求
- 检查驱动器的正确安装
- 编程和启动变频器
- 组态通讯
- 诊断和排除 PowerFlex 400 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，启动，维护和故障诊断 PowerFlex 400 变频器的人员