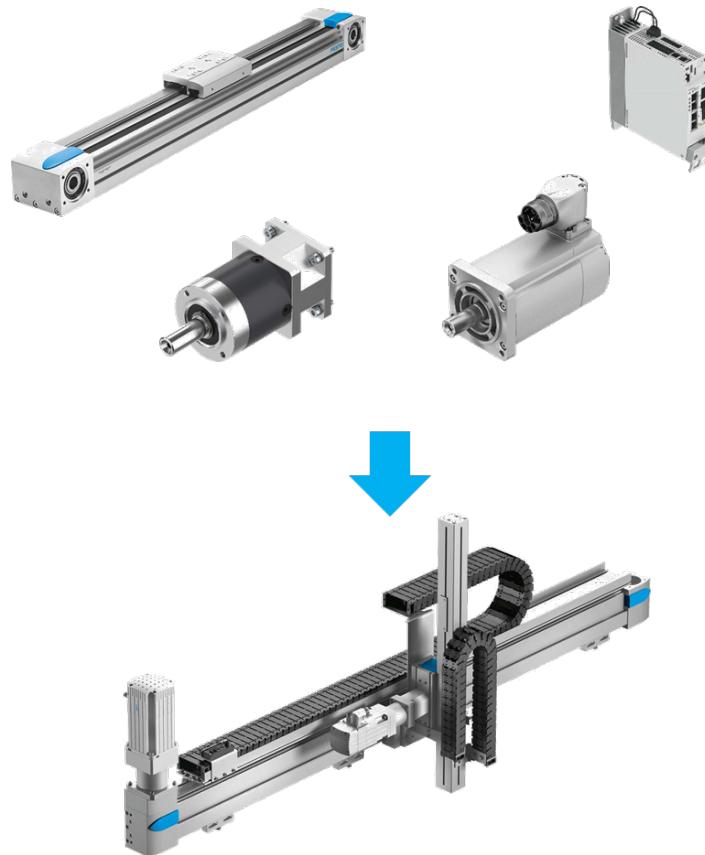


# | 自动化技术课程

## Festo产品应用与维护

### Festo电驱动系统应用与维护

PLC431



#### | 培训内容

- Festo电驱动产品及系统简介
- 电驱动系统的主要组成部件及介绍（电缸、连接器、减速机、驱动电器、电机驱动器、编码器、调试软件等）
- 电缸、联轴器、减速机安装
- 伺服驱动器CMMT-AS的接线及安装
- 通过FAS调试伺服驱动器CMMT-AS（寻零、点动、定位、记录表）
- 数据可视化追踪与记录
- 通过西门子PLC控制伺服驱动器CMMT-AS
- 电驱动系统常见备件查询及更换方法
- 电驱动系统常见故障的诊断与排查方法
- 实际操作练习

#### | 培训目标

通过培训，学员可以了解Festo电驱动产品的种类，了解电驱动系统各组成相关的产品功能及特点，如电缸、连接器、减速机、驱动电机、电机驱动器、编码器及调试软件等。通过充分的实操练习环节，掌握电驱动系统的配置与连接方法，并进行调试，同时还能掌握常见的故障排除与维护方法，从而提高自动化设备的维护与排故能力。

#### | 课程时长

3天

#### | 更多信息

- 培训对象：具备电气及PLC相关基础知识，从事设备管理、维护、设计等相关工作，或对Festo电驱动系统和产品感兴趣的人员
- 最低开班人数：8人