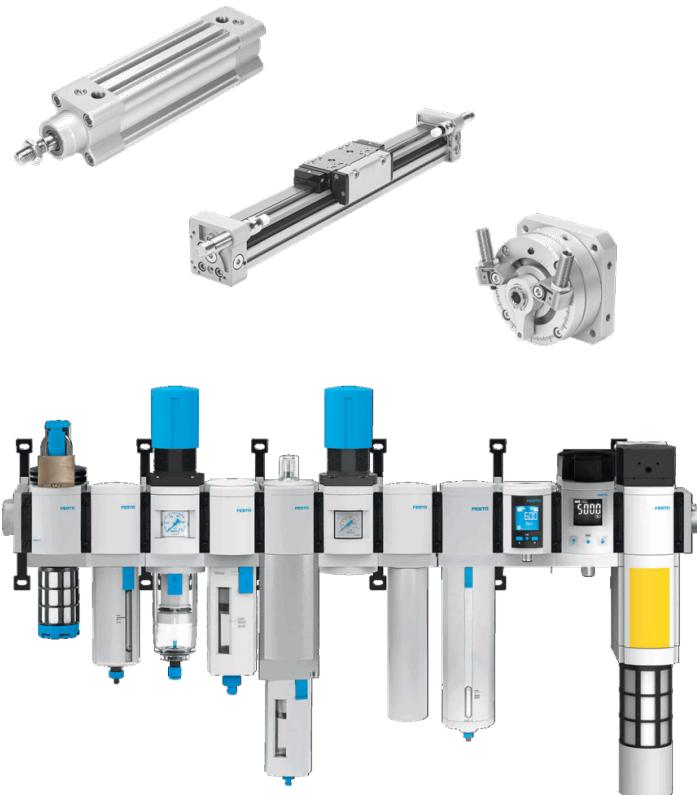


# 自动化技术课程

## Festo产品应用与维护

### Festo气动执行器与气源处理产品应用与维护

PN132



#### 培训内容

- Festo气动执行器产品型谱介绍
- 各类气动执行器的结构特点及应用场合介绍
- 气动执行器的缓冲类型及选择
- 气动执行器的主要参数
- 气动执行器的选型
- 气动执行器的常见故障及排查方法
- 气源处理产品型谱介绍
- 气源处理元件的工作原理与结构特点
- 气动二联件与气动三联件的应用
- 开关阀、压力传感器等辅件的介绍
- 气源处理元件中的安全模块
- 气源质量检测方法介绍
- 气源处理元件常见故障及排查方法
- 备件耗材的查询与选择
- 实际操作练习（含备件更换、拆解与安装等练习）

#### 培训目标

通过培训，学员可以了解Festo气动执行器及气源处理产品的种类，了解各类常用执行器及气源处理产品的基本功能及特点，了解相关标准和规范（如ISO 8573-1），掌握气动执行器及气源处理产品的选型方法。同时，通过充分的实操练习环节，掌握常用执行器及气源处理产品正确的使用与维护方法和常见应用，从而提高自动化设备中相关元器件的维护与排故能力。

#### 课程时长

3天

#### 更多信息

- 培训对象：具备气动技术基础知识，从事生产、设备管理、维护、设计等相关工作的人员
- 最低开班人数：8人