

## 课程描述

# C302

## 使用 AC800M 控制器的质量控制系统维护

### 课程目的

课程旨在学习工业 IT AC800M 控制器 QCS 系统的软硬件维护方法

### 课程目标

完成课程后学员将能够：

- 扫描架扫描
- 纸种变换
- 自动控制，设定修改，强制输出
- 在画面中选择并控制 PID 回路
- 对传感器做标准化和样板检测
- 打印并解释传感器的标准化和样板检测报告
- 校正传感器并修正该纸种的数据
- 测试 TCP/IP 网络和 QC 局域网
- 使用 OPC Inspector 检测数据流
- 重启控制器，操作员站和扫描架
- 备份和恢复软件
- 修改纸种数据
- 建立数据记录和趋势显示
- 启动服务工作站，使用健康报告检查扫描架和传感器维护控制器硬件

### 课程对象

负责工业 IT QCS 基础维护的 ABB 和客户技术人员

### 学员条件

本课程要求学员掌握个人电脑，过程控制和电子方面的基本知识。学员应首先参加 800xA 的课程培训，以期掌握 800xA 的基本组态方法或拥有相应的经验

### ABB(中国)有限公司

#### ABB大学培训中心

邮编: 100015

北京市朝阳区酒仙桥路 10 号恒通广厦

电话: +86 10 84566688

传真: +86 10 84567629

E-Mail: [abb-university.china@cn.abb.com](mailto:abb-university.china@cn.abb.com)

[www.abb.com/abbuniversity](http://www.abb.com/abbuniversity)

### 课程内容

- 操作 IT PPA
- AC800M 过程控制器.
- 智能扫描架

### 课程类型

本课程是由教师讲解，课堂试验组成的互动式课程. 大约 50%的时间用于学员的动手实验。.

### 课程天数

5 天



Power and productivity  
for a better world™

