

课程描述

G8810

ACS530-01 基础 动手练习

课程时长

课程时长 2 天

课程类型和描述

ACS530-01 基础学习分为两部分：E-learning 课程 和 课程培训。

第二部分的内容：课程培训包括 ACS530-01 Demo 动手练习，网络理论基础学习是参加该部分的前提条件。

第一部分的内容：包括网络理论基础的学习。请注意：E-learning 课程的学习内容不包含在课程培训里，在培训之前，请先完成 E-learning 课程的学习，有助于更好地完成在课程培训中的动手练习。E-learning 课程的完成情况可监控。

培训对象

针对进行安装，操作，调试和基础维护的电工，设计人员和工程师。此课程适用于最终客户和 ABB 工程师。

课程目的

介绍认识 ACS530-01。

课程目标

完成该课程后，你将可以：

- 安装 ACS530-01
- 使用控制盘启动 ACS530-01
- 学习 Drive composer entry 及启动 ACS530
- ACS530-01 的基础维护

前提

- 电气的基础知识
- 传动的基础知识
- E-learning 课程

主要内容

- 变频器的启动
- ACS530-01 的硬件说明
- ACS530-01 的安装事项
- ACS530-01 控制盘的操作
- ACS530-01 软件特性
- Drive composer entry
- ACS530-01 基础维护

课程描述

G8812

ACS530-01 高级服务

课程时长

课程时长 1 天.

课程类型

培训教室动手练习.

课程目的

介绍 ACS530-01 基础服务操作 .

培训对象

针对 ACS530-01 进行基础服务的工程师。此课程仅适用于 ABB 工程师。

前提

- 进入 IHMM
- 电力电子基础
- 传动基础
- 万用表的使用
- PC 的使用
- 完成 G8810 动手练习课程

描述

该课程包含 ACS530-01 Demo 的手动练习和 ACS530-01 结构说明.

课程目的

完成该课程，你将可以：

- 从 IHMM 中找到相关的服务说明
- 了解安全工作操作
- 相关元件的测量
- 基础维护的操作
- 基本故障的分析

主要内容

- 安全工作操作
- 元件的安全测量
- 传动固件升级
- 控制盘固件升级
- 控制盘图片处理
- CCA-01 的使用
- 主控板的更换和 STO 认证
- 整流桥的测量
- IGBT 的测量
- IHMM 相关服务手册

课程安排

G8812

ACS530-01 高级服务

课程安排

09:00 课程信息

09:15 练习开始

10:30 休息

10:45 练习继续

11:45 完成课程 (模块的装配与清理)

12:00 结束