上海津信变频器有限公司
上海津信电气有限公司
上海市汶水东路 918 号 5 号楼一楼（200434）
电话： 021 65618877 65601333
传真： 021 65600454
电子信箱：office@sinodrive.com
公司主页：http://www.sinodrive.com

2026年第三期 丹佛斯变频器技术培训班（总第127期）日程安排

11月 5日：(AM9:00 ~ PM5:00)

9:00 **登记、分发培训资料**

9:15 **Danfoss公司简介**

9:30 **Danfoss产品简介**

- 丹佛斯（DANFOSS）公司及产品系列简介
- 丹佛斯VLT FC系列变频器特性，功能简介，严格的质量管理
- 丹佛斯VLT FC系列变频器选型指南，订货代码详解，选件功能详解

10:45 **变频器基本原理**

- 变频调速原理
- 变频器的基本构造
- 变频器的输入电流谐波
- 变频器矢量控制原理/丹佛斯VVC+控制原理
- 变频器的磁场和转矩控制
- 变频器的恒转矩/恒功率工作区域

12:00 **午餐/休息**

13:00 **变频器使用注意事项**

- EMC电磁兼容性
- 变频器输出漏电流
- 长电机电缆线的传输效应
- 轴承电流

13:30 **变频器应用**

- 不同负载特性及区别，变频器调速节能浅谈
- 变频器控制的4种模式：
  - 开环速度控制；
  - 闭环速度控制；
  - 转矩控制；
  - 闭环过程控制；

14:30 **变频器应用于卷绕及张力控制**

14:45 **变频器应用于同步及定位控制（运动控制选件卡）**

15:00 **丹佛斯FC302高性能驱动的应用领域**

15:30 **丹佛斯变频器的保护**

16:30 **自由讨论，疑难解答**

17:00 **本日培训课程结束**

注：此次培训之邀请函，报名表及日程安排可以从如下网站下载：http://www.sinodrive.com

上海津信变频器有限公司
上海津信电气有限公司
上海市汶水东路 918 号 5 号楼一楼（200434）
电话： 021 65618877 65601333
传真： 021 65600454
电子信箱：office@sinodrive.com
公司主页：http://www.sinodrive.com

2026年第三期 丹佛斯变频器技术培训班（总第127期）日程安排

11月 6日：(AM9:00 ~ PM5:00)

9:00	**变频器的保护功能、维修及故障对策**
	变频器主电路及常见保护措施
	变频器初步检修
	日常使用注意事项
	丹佛斯变频器常见故障、故障代码及故障对策
9:30	**变频器保养和维护；**
	变频器日常保养
	变频器大修项目
10:00	**变频器的 CBM 保护功能**
	电机定子绕组监控
	电机振动监控
	负载包络线监控
10:30	**丹佛斯 IoT 数字化监控平台**
	丹佛斯网关
	丹佛斯云监控
11:00	**丹佛斯FC300变频器操作及参数详解**
12:00	**午餐/休息**
13:00	**变频器的通讯控制功能及其应用**
	丹佛斯变频器 RS485 串行通讯控制
	丹佛斯变频器 ProfibusDP、ProfiNet 现场总线控制
14:15	**讲解变频器操作内容**
	丹佛斯变频器基本操作练习题
	FC300 电机自适应功能（AMA）
15:00	**变频器基本功能操作**
15:30	**MCT10 软件操作演示**
16:00	**AMA功能操作**
16:30	**自由讨论，疑难解答**
17:00	**本次培训课程结束**

注：此次培训之邀请函，报名表及日程安排可以从如下网站下载：http://www.sinodrive.com