

西门子ET200开关量输入6ES7131-6FD01-0BB1现货

产品名称	西门子ET200开关量输入6ES7131-6FD01-0BB1现货
公司名称	上海凯嘉德自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:6ES7131-6FD01-0BB1 ET200:西门子ET200开关量输入 德国:标准型, 适用B1型基座单元
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2850室
联系电话	19916515625

产品详情

西门子S7-400中如何判断通道质坏

现将有关事宜通知如下：

课程一: 变频器维修维护培训

- 1、变频器应用的基础知识；
- 2、变频器应用时要注意的若干问题：
 - 1) 变频器的额定参数的选择
 - 2) 环境温度变化对变频器使用的影响；
 - 3) 电动机的绝缘等级及允许温升
 - 4) 运行频率与负载电流的关系；
 - 5) 变频运行电流比工频运行时偏大的作用
 - 6) 变频运行时输入三相电流不平衡的原因
 - 7) 变频运行时输出电流略大于输入电流原因
 - 8) 变频50Hz运行的时候能否接电
 - 9) 相同功率的电机应当选用高速或低速的区别
 - 10) 变频的电压及电流的测量
 - 11) 关于变频器结构选用及应用环境
 - 12) 使用变频器后减速器是否需要
 - 13) 变频器输入或输出可否加装接出
 - 14) 使用变频器有关谐波问题及其防范和改善措施
- 3、国内外12种典型变频器控制方式（包括电路、特性和应用分析）；

- 4、变频器的三种（能耗制动、回馈制动、直流制动）电器制动的电路原理及应用场合；
- 5、变频器的参数设定：
 - 1) 通用变频器代码简介 2) 载波频率正确
 - 3) 在不同条件下如何正确设定变频器的各种参数（重点）
- 6、变频器在水泥、水泵、风机、机械制造、制药、纺织等行业中应用实例分析；
- 7、国内外变频器的应用、综合分析及现状（包括：低压、高压变频器）；
- 8、变频器两种特殊用法（不降频节电、满负荷节电），如何实施较大的节电效果；
- 9、变频器的维修维护经验。（重点）

课程二:西门子S7-300/400 PLC培训

- 1、S7-300/400与ET 200分布式I/O的硬件结构与硬件组态方法。
- 2、S7-300/400的编程语言、编程元件与指令系统。
- 3、STEP 7编程软件的使用方法，S7-PLCSIM仿真软件在程序调试中的应用。
- 4、根据继电器电路图设计梯形图的方法，梯形图的顺序控制设计法与顺序功能图。
- 5、顺序控制梯形图的设计方法，顺序控制功能图语言S7 Graph的应用。
- 6、具有多种工作方式的系统的顺序控制梯形图设计方法。
- 7、S7-300/400的程序结构，功能块、功能、数据块、组织块与中断的编程。
- 8、计算机通信方式与串行通信接口，计算机通信的****，S7-300/400的通信功能。
- 9、MPI网络与全局数据通信的组态。
- 10、执行器传感器接口AS-i网络与工业以太网简介。
- 11、PROFIBUS现场总线的结构与硬件，PROFIBUS的通信协议。
- 12、PROFIBUS通信的组态与编程。
- 13、S7-300/400在模拟量闭环控制中的应用，用系统功能块实现PID控制。
- 14、介绍在使用STEP 7编程时的一些各种技巧。（重点）

课程三：PLC可编程序控制器应用技术培训（以三菱为主线）