

# 数控铣床电气控制与维修实训台FANUC系统QY-SK02

产品名称	数控铣床电气控制与维修实训台FANUC系统QY-SK02
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-SK02 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

## 产品详情

一、产品简介QY-SK02数控铣床维修实验台是由FANUC 0I – MATE MD数控系统，机床电气控制接口板、伺服主轴实验板、交流伺服驱动器及伺服电机、输入输出模块、低压电气元件的原理和接线、编程、接线等组成。装置将所配数控系统用最直观的方法展示给用户，使用户能最大限度的参与并获得深切的体会以达到融会贯通的效果。装置采用方便拆卸的方案设计，使得用户在机械、电气等诸方面得到现场般的训练，使其留下深刻的印象。装置系统涉及内容丰富；数控系统、伺服单元、逻辑控制、低压电器、电机等二、技术参数1、输入电源：AC380V（三相五线制）、50HZ2、故障考核28项3、工作环境：温度-20 ±40 4、整机容量：5kVA；5、实验台尺寸：长×宽×高（mm）=1370mm×750mm×1900mm；机床参数：导轨形式：高精度工业直线导轨丝杆形式：进口滚珠丝杆工作台尺寸:370\*200MM X、Y、Z行程：300\*200\*200MM主轴电机功率：180W（变频无级50-1500转）机床规格：700\*600\*800MM机床桌：1200\*720\*800三、实验项目1.电路设计、设备安装和电路连接项目数控系统的安装、接线系统启停控制电路的设计与接线变频调速系统的电路设计、变频器、编码器的安装与接线交流伺服驱动系统的电路设计、驱动器的安装与接线冷却控制系统的电路设计、器件安装与接线急停、限位控制回路的设计与接线手摇脉冲发生器的接线2.机械部件的安装与调整项目底座的水平调整滚珠丝杠螺母副的装配直线导轨副的装配移动平台的装配电机与联轴器的装配十字滑台几何精度的检测3.数控机床的功能调试项目数控系统的基本操作驱动器参数设置与调试变频器参数设置与调试数控系统基本参数的设置与调试PLC编程与调试数控系统进给轴参数设置与调试数控系统主轴参数设置与调试冷却电机等功能部件的调试数控系统的数据备份4.数控程序的编制和测试项目NC程序的编制任务数控机床基本功能的测试四、产品功能1.电气识图和电气设计能力2.电器安装与接线能力3.PLC的编程与调试能力4.机械部件的安装与调试能力5.机电设备的安装与调试能力6.数控系统的参数设置与故障诊断能力7.数控机床操作与维护能力8.数控编程能力9.数控铣床的保养和维护10.数控铣床丝杠反向间隙补偿实验11.数控铣床丝杠螺距误差补偿实验12.数控铣床故障设置与排除实验

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/shukongxichuangshixunshebei/2017/0825/1646.html>