

西门子802C数控车铣床电气控制与维修实训装置QY-SKW10

产品名称	西门子802C数控车铣床电气控制与维修实训装置 QY-SKW10
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-SKW10 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、产品介绍QY-SKW10数控车铣床综合电气控制与维修实训装置系统采用西门子802C数控系统，数控机床的X、Y、Z轴由伺服电机控制，主轴电机由变频器控制，并带有光电编码器，冷却泵电机，实验台上还配有模拟四工位刀架模块，学生可以学习到802C伺服电机的控制、变频器控制、电动刀架、霍尔元件、接近开关的原理和PLC指令、编程、接线及在数控机床中的应用、数控车床编程、加工、维修等。配套实训数控车床和实训数控铣床等组成。二、产品特点1、装置具有数控车床、数控铣床等数控机床安装调试、参数设置、PLC编程、故障诊断与维修、数控编程操作等功能。不同机床的切换通过计算机装载西门子提供的软件或进行PLC编程实现。（计算机校方可自配）2、装置采用开放式结构，模块化设计，设计有专门的故障设置区和排故操作单元。该故障系统提供全开放的端子接口，教师在故障设置区通过开关设置故障；学生通过对故障的在线分析判断、测量进行排故操作。三、技术性能：1、输入电源：三相四线制380V ± 10% 50Hz交流电源。2、结构：考核柜为铁质钣金喷塑结构，坚固耐用；3、工作环境：温度10 ~ +40 4、整机功耗：< 3KW5、考核柜尺寸：180 × 70 × 189cm数控车床技术参数1、床身最大回转直径：350mm2、三爪卡盘：160 mm3、主轴孔径：40 mm4、电动刀架：四工位5、主轴电机功率：750W6、主轴最高转速：1500rpm7、外形尺寸：1670 × 810 × 1500 mm四、实训项目1. 数控车床/铣床电气系统的设计2. 数控系统的参数设置与调整3. 输入输出接口实训4. 机床参考点的调试5. 伺服电机驱动单元的调试与应用6. 变频器的调试、参数设置与应用7. 电动刀架控制实训8. 数控系统的通讯9. 数控车床/铣床故障诊断与维修10. 数控系统的操作与编程11. 数控车床/铣床加工实训

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/shukongdianqikongzhiyuweixiushixu/20170825/1620.html>