

平面双轴运行控制操作实训装置QY-JDYT02

产品名称	平面双轴运行控制操作实训装置QY-JDYT02
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-JDYT02 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-JDYT02平面双轴运行控制实训装置是依据机电一体化教学的需求而开发的，通过PLC编程可实现较复杂的运行轨迹控制等实训，满足机械制造及自动化、机电一体化、自动化、电气工程等专业的《机电传动与控制》、《可编程控制技术》、《运动控制》、《机电一体化技术》、《检测与转换技术》等课程开设实训课。二、产品特点1.实训装置的执行机构使用直线导轨，传动机构使用钢丝加固型HTD同步齿形带，可实现双轴同步传动和单轴独立传动，X、Y轴之间在水平方向相互垂直结构，使整个机构不但具有高精定位功能，还具有平面复杂轨迹运行功能，从而可完成各种高精度、高难度平面运行轨迹描绘。2.

电气元件采用网孔板安装方式，接线、安装方便，呈现一个全开放性的学习平台。3.该装置主要由实训桌、网孔板、可编程控制器、双轴运动功能模块、XY轴执行机构、轨迹描绘机构、交流伺服电机及驱动器、控制按钮盒、编程软件、工控组态软件等部分组成。其中三菱主机为FX2N-32MT

内置开关量I/O（16路开关量输入/16路晶体管输出）+FX2N-20GM定位模块；西门子采用CPU224 DC/DC/DC(14路数字量输入/10路数字量输出)+EM253×2位置控制模块。选用的主机功能齐全，性能优越。三

、技术参数1.工作电源：单相三线~220V±10% 50Hz2.工作环境：温度-10 ~ +40

相对湿度<85%(25)海拔<4000m3.外形尺寸：1200mm×800mm×1400mm4.

安全保护：具有漏电压、漏电流保护，安全符合国家标准四、实训项目1.系统的组成和基本操作2.

可编程控制器高/级指令编程3.运行定位特殊功能模块应用技术4.单轴定位运动控制5.

二维双轴定位运动控制6.直线插补技术应用7.圆弧插补技术应用8.

基于PLC控制基础上的单色圆弧环绘制9.基于PLC控制基础上的多色圆弧环绘制10.

基于PLC控制基础上的复杂运动轨迹

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/jidiyanitihuashixunshebei/20170801/558.html>