

机械机电传动运动控制实验装置QY-JXCX06

产品名称	机械机电传动运动控制实验装置QY-JXCX06
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-JXCX06 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、产品特点

QY-JXCX06运动控制实验装置是根据国家机电一体化教学的要求而开发的，可作为机械制造及自动化，自动化等专业的《机电传动与控制》、《电机控制》、《计算机控制技术》、《机电一体化系统》、《运动控制》等课程的配套实验教学模型，由运动控制器、伺服电机及伺服驱动器、滚珠丝杆等组成。

二、技术性能

- 1、输入电压：单相三线制 $\sim 220V \pm 10\% 50Hz$
- 2、工作环境：温度范围-5 $\sim +40$ ，相对湿度 $< 85\% (25)$)
- 3、装置容量： $< 1KVA$
- 4、外形尺寸：120cm \times 70cm \times 105cm

三、系统组成

- 1、实验装置由实训桌、实训平台等组成。
- 2、小车运动控制系统实物模型

由运动小车、滚珠丝杆传动机构、三菱伺服电机MR-JE-20A及三菱伺服驱动器HF-KN23J-S100、光电传感器、接近开关、开关电源等组成，通过传感检测、PLC编程，实现传动控制、键值优化比较行走控制、定向控制、定位控制、加减速控制、报警运行控制、点动控制、位置显示控制，该系统外观精美，体积紧凑，重量轻，坚固又相对精巧，行程范围：0.6米，装有4只光电传感器、5只接近开关和2只行程开关进行位置反馈。实验系统能满足大中专院校可编程控制器技术的教学、课程设计和毕业设计