

PLC可编程控制器操作实验实训设备QY-KBC07

产品名称	PLC可编程控制器操作实验实训设备QY-KBC07
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-KBC07 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-KBC07型PLC可编程控制器实训设备按照职业教育的教学和实训要求研发的产品。实验内容包括有PLC编程方法、指令系统、模拟量控制、联网通信等。符合大专院校机电一体化、电气自动化、自动控制、工业自动化、应用电子、计算机应用及其他相关专业的《PLC可编程控制器技术开发与应用实践》、《可编程控制器原理及其应用》、等课程的教学要求。还可增配网络通信模块，使PLC与PC机组成网络，实现数据的相互传递。二、技术性能1：输入电压：三相五线制 380 V (1±10%) 50 Hz；2：工作环境：环境温度为：-5 ~ +40 ；3：装置容量：< 1KVA；4：安全保护：漏电动作电流 30mA 过流保护、熔断器保护；5：外形尺寸：1650mm×660mm×1740mm三、配置功能1：实训桌1.1：实训桌主体结构采用铝合金刻模而成。1.2：存贮柜：放置工具及电脑主机。尺寸为：350mm×490mm×700mm。左右各1个。1.3：桌面：为防火、防水、耐磨高密度板，造型美观大方，坚固耐用，前部厚度为50mm。1.4：防尘装置及标题架：标题架由铝合金、装置型号、厂址、服务电话组成，可自由拆卸，尺寸为1230mm×140mm×80mm；实验台在使用时，防尘装置可卷到标题架内，实验台未在使用时，防尘装置可把实验模块全部保护。2：功能模块2.1：功能模块可脱离实验台单独作为一个实验仪器使用，方便老师移动到教学地点，给学生最直观的感觉。2.2：三相电源实验仪器：外部以采用3mm铝合金长方体为主体结构，尺寸为：600mm×160mm×165mm，三相380V输出、交直流220V输出，带漏电保护，每相带有保险装置，均有指示灯指示，设有外壳接地保护、缺相指示、急停保护、多次熔断丝保护、漏电保护等，可脱离实验装置单独做为一个实验仪器使用。独立编号：T242.3：混合电压输出实验仪器：外部以采用3mm铝合金长方体为主体结构，大小为300mm×160mm×165mm。每个输出接口有3mm和6mm的两种，24V直流稳压可调输出，指针电表指示，设有正负极提示LED，防止电源极性接反；0~240V交流输出，又可作双9V、双12V、双18V输出。可脱离实验台单独作为一个实验仪器使用。独立编号T082.4：市电插座输出：外部以采用3mm铝合金长方体为主体结构，大小为300mm×160mm×165mm。六孔220V插座。独立开关控制。可脱离实验台单独作为一个实验仪器。使用独立编号T22（提供专利证书）2.5：以上实验仪器可自由拼接成一个实验仪器，要求高度宽度一致，整体排成一字，厂家要承诺提供电源的升级换代3：实验模块3.1：PLC主机模块：采用FX1N-40MR，配备485网络，输入输出接口引至面板，电源独立开关控制。接口采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号.3.2：指令编程模块：有5个大指示灯的红色黄色绿色白色各不少于3个，按钮不少于8个开关不8个输入输出借口全部引至面板，接口采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。3.3：四节传送带的控制：面板颜色为彩色，至少3种颜色以上，接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。3.4：电动机的自动控制：面板颜色为彩色，

至少3种颜色以上，接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。3.5：五相步进电机控制：面板颜色为彩色，至少3种颜色以上，接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。3.6：多层电梯的控制：面板颜色为彩色，至少3种颜色以上，接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。（输入输出接口不少于20个）3.7：十字路口交通灯：面板颜色为彩色，至少3种颜色以上，接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。（输入输出接口不少于12个）3.8：天塔之光的控制：面板颜色为彩色，至少3种颜色以上，接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。（输入输出接口不少于14个）3.9：水塔自动供水：面板颜色为彩色，至少3种颜色以上，接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。（输入输出接口不少于10个）3.10：液体混合控制：面板颜色为彩色，至少3种颜色以上，接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。（输入输出接口不少于14个）3.11：机械手控制：面板颜色为彩色，至少3种颜色以上，接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。（输入输出接口不少于15个）3.12：装配流水线：面板颜色为彩色，至少3种颜色以上，接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。（输入输出接口不少于12个）3.13：轧钢机控制：面板颜色为彩色，至少3种颜色以上，接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。（输入输出接口不少于12个）3.14：运料小车：面板颜色为彩色，至少3种颜色以上，接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。（输入输出接口不少于19个）3.15：LED数码显示：接口插座采用四种不同颜色。采用独立模块，带有独立编号。4：实训器件4.1：提供PLC实验说明书1份；4.2：提供实训导线1套；5：软件5.1：提供三菱编程软件GX编程环境和FXGPWIN_C。5.1：提供仿真软件。5.2：提供三菱PLC学习软件FX-TRN-BEG-C。5.3：提供程序示例。5.4：提供组态工控软件。可组成1：N工控局域网。5.5：提供组态源代码。5.6：提供PLC学习课件PPT。四、实验项目PLC实验项目1.基本指令的编程模块2.四节传送带模块3.电动机的自动控制模块4.步进电机的PLC控制模块5.多层电梯控制模块6.十字路口交通灯的PLC控制模块7.天塔之光的实验挂箱模块8.水塔自动供水的PLC控制模块9.液体混合装置的实验模块10.运料小车控制模拟模块11.装配流水线模块12.轧钢机控制模块13.数码显示控制实验14.机械手15.并行链接实验16.N:N实验

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/PLCkebianchengshixunzhuangzhi/20170807/839.html>