

PLC控制微机接口及微机应用实验装置QY-KBC06

产品名称	PLC控制微机接口及微机应用实验装置QY-KBC06
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-KBC06 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-KBC06型PLC可编程控制系统.微机接口及微机应用实验装置在“可编程控制器实验系统”的基础上增加微机接口及微机应用实验系统。微机接口及微机应用适用于86系列微机原理课程，增添了数字电路实验线路，实现了数字电路、微机原理、微机应用，配套提供了微机原理课、微机应用课的教师指导书，实验电路以及汇编语言和C语言的参考程序清单（提供程序软盘），供教师参考。二、系统构成1、PLC可编程控制器实验屏2、PLC可编程控制器实验装置3、PLC可编程控制器实验台4、编程应用软件5、仿真教学软件6、PLC及转接通讯电缆7、实验操作桌8、微机接口及应用部分：（1）微机接口部分：一块PCI总线扩展卡、8279键盘、六位数码显示连接电缆。还设有I/O地址译码电路8255、8253、ADC0809、DAC0832等；（2）微机应用部分：设有声传感器、继电器及喇叭、直流电机、步进电机驱动控制电路；（3）辅助电路：40脚、20脚、16脚、14脚集成插座，逻辑电平开关、LED显示、时钟（1MHZ、2MHZ）、方波信号。9、电脑或手持编程器（用户自备或代购）。三、技术参数PLC主机：输入：24点输出16点型号：三菱FX1N-40MR（也可选择西门子、欧姆龙，价格另议）输出电压：直流24V，电压表指示利用应用软件编程电源输入：交流220V，50Hz电流

2A，电流具有过载保护外形尺寸：160×75×140cm³四、实验内容1、PLC可编程控制器实验：1．与、或、非逻辑功能实验2．定时器、计数器功能实验3．跳转、分支功能实验4．移位寄存器实验5．数据处理功能实验6．微分、位操作实验7．交通信号灯PLC自动控制实验8．搅拌器的PLC自动控制实验9．LED数码管显示PLC自动控制实验10．四层电梯的PLC自动控制实验11．加工中心刀具库选择控制实验12．艺术彩灯造型的PLC控制实验13．电机的自动控制实验14．步进电机的PLC控制15．模拟电视发射塔实验实验16．自动送料装车系统控制实验17．自动售货机实验18．自动成型实验19．水塔自动供水控制系统实验20．邮件自动分拣实验21．自动洗衣机控制系统模拟实验22．电镀过程控制实验2、微机接口及微机应用微机接口实验（微机原理课）1、I/O地址译码实验2、简单并行接口实验3、可编程并行口实验（一）（二）4、串行通讯实验（8251、8250）5、A/D、D/A转换6、可编程定时器/计数器实验7、七段数码显示实验8、中断实验和DMA通讯实验趣味性实验及控制实验（微机应用课）1、竞赛抢答器实验2、数字录音机实验3、电子琴实验4、交通灯控制实验5、继电器控制实验6、步进电机控制实验7、七段数码显示实验8、集成电路测试实验9、8279键盘、显示控制实验TTL集成电路实验（数字电路课）1、与、或、非门等门电路实验2、组合逻辑电路实验（半加器、全加器等）3、触发器实验（RS、D、JK等）4、集成计数器及寄存器5、译码器和数据选择器等6、单稳态触发器等波形实验

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/PLCkebianchengshixunzhuangzhi/20170807/838.html>