

微机原理与接口实验箱QY-JXSY42

产品名称	微机原理与接口实验箱QY-JXSY42
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-JXSY42 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、产品配置QY-JXSY42微机原理与接口实验箱采用8088CPU，64K监控程序存储器，64K用户程序和数据存储器，64K实验程序存储器，开放式4*6键盘电路，开放式6位动态数码管显示电路，配有串口或USB通信方式，出厂配置为串口。输入/输出为128*64LCD图文电路（或字符式1602LCD），16*16LED点阵电路，开关逻辑电平输入/输出，8MHZ时钟与分频，单脉冲发生器。常用接口芯片：8250、8251、8253、8255、8279、0809、0832、74LS273、74LS244、8237、8259、RS232等；控制对象：小型直流电机、步进电机、温度、压力、继电器、电子音响喇叭等；软件：系统配置Win98/2000/xp等操作平台的微机仿真调试软件，支持汇编、C语言编译、调试。电源：系统内置高性能直流稳压电源。机箱：系统配置轻便铝合金箱子作为实验箱。二、产品特点装置可以联PC机运行，在与上位软件联机的状态下，实现各种调试和运行的操作；也可以脱机运行，实验系统自带键盘、显示电路和监控管理程序，在无PC机的情况下，同样可以通过内存读写、单步、断点、全速等方法调试实验程序。实验电路单元独立开放,如开放式键盘,开放式显示器,开放式串口等,为适应多种方式实验提供可能。主机板留有系统总线接口，可开发用户系统。三、实验项目：软件实验：（1）二进制多位加法实验（2）二进制转换为BCD码实验（3）BCD码转换为二进制码（4）十进制数的BCD码相减运算（5）内存清零实验（6）数码显示实验（7）求zui大数和zui小数（8）数据块传送实验（9）分支程序设计。硬件实验：（1）A/D转换实验（2）D/A转换实验（一）（3）D/A转换实验（二）（4）8255A并行口实验（一）（5）8255A并行口实验（二）（6）定时器/计数器实验（7）8259单级中断控制器实验（8）串行口发送实验（双机通讯）（9）串行口接收实验（双机通讯）（10）小直流电机调速实验；（11）步进电机控制（12）继电器控制（13）存储器读写实验（14）电子琴实验（15）简单I/O口扩展实验（16）8251可编程通讯接口和PC机通讯（17）16*16LED点阵显示实验（18）128*64LCD液晶显示实验（19）8237DMA传送实验（20）8250可编程异步通讯接口实验（21）8279键盘显示实验（22）温度控制实验（23）压力测量实验

电话：021-69918115联系手机：15021281975 期待您的咨询

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/shiyanxiang/20170824/1549.html>