

YUY-A2模拟电路实验箱

产品名称	YUY-A2模拟电路实验箱
公司名称	上海育仰科教设备有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:育仰 型号:YUY-A2
公司地址	上海市奉贤区南桥镇运河北路1025号1幢0847室
联系电话	021-60766769 15216837090

产品详情

YUY-A2模拟电路实验箱

价格:3800元

YUY-A2模拟电路实验箱是以《高等工业学校电子技术基础课程教学基本要求》中确定

的教学实验要求为基础,包括了《模拟电子技术

基础》课程全部实验内容,是专为各大专院校、中等专业学校和电大、职大等学生学习电子技术、电子线路等课程开发的最新型实验设备。一、主要特点 实验箱中的实验电路采用单元电路方式设计,单元电路即基本实验电路,再外接其他元件为该电路参数,或与其他单元电路组合,完成不同的实验要求。每个实验的电路原理图都印刷在实验板表面,学生可按照各个实验的原理图自己搭建电路,既培养了学生的独立思维能力及动手能力,也增强了该实验箱的适用性、扩展性。大部分元器件安装在实验板正面,增加了学生的感性认识;采用锁紧式镀金插孔将实验连线引出,连接可靠,维修方便、简捷;实验箱由一体型铝合金型材制成,

箱体牢固可靠,不变形,重量轻,绝缘安全性能好,开关箱盖方便可靠,外型美观,造型气派。

二、实验箱组成 1.电源: 输入: AC 220V \pm 10%, 50HZ 输出: DC: +5V, DC

I 1A DC: \pm 12V, DC I 0.2A

DC: -5V ~ -12V可调, I 0.2A DC: +5V ~ +27V可调, DC I 0.2A

以上各路输出均有过流保护,自动恢复功能 AC V:7.5V \times 2; AC I 0.15A

2.直流电压源: 双路-0.5V ~ +0.5V; -5V ~ +5V两档连续可调. 3.函数发生器:

输出频率: 2HZ ~ 90KHZ,分四档;可输出方波: 0 ~ 20V 三角波: 0 ~ 15V

正弦波: 0 ~ 10V 4.数字式频率计(0 ~ 300KHZ)和直流电压表(0 ~ 30V) 5.分立元件电路: 整流、滤波

和稳压电路；单级放大电路；两级阻容耦合放大电路；负反馈放大电路；射极跟随器；差动放大电路；互补对称功放电路；场效应管电路；可控硅电路；电位器组；电阻、电容和二、三极管等组成。

6.集成模拟电路 两个独立的运算放大器(741)；集成功放(LM386) 7.JD-A2带二块面包板，可供扩展用。

三、实验项目

- 1.单级放大电路
- 2.两级放大电路
- 3.负反馈放大电路
- 4.射极跟随器
- 5.差动放大电路
- 6.比例求和运算电路
- 7.积分与微分电路
- 8.波形发生电路
- 9.有源滤波器
- 10.电压比较器
- 11.IC电路RC正弦波振荡器
- 12.集成功率放大器
- 13.整流滤波与并联稳压电路
- 14.串联稳压电路
- 15.集成稳压器
- 16.RC正弦波振荡器
- 17.LC振荡器及选频放大器
- 18.电流/电压转换电路
- 19.电压/频率转换电路
- 20.互补对称功率放大器
- 21.波形变换电路
- 22.场效应管实验
- 23.可控硅实验电路

附加:面包板扩展区