

电路分析实验箱QY-JXSY23

产品名称	电路分析实验箱QY-JXSY23
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-JXSY23 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 (1) 电源输入：AC220V \pm 10% ， 50HZ电源

输出：固定输出 \pm 12V/0.5A ， \pm 5V/0.5A ；可调输出 0V ~ \pm 12V/0.5A ， 均有短路过载保护，自动恢复功能。电流输出：0 ~ 100mA。(2) 函数信号发生器波形：正弦波、方波、三角波频率范围：0HZ ~ 100KHZ ，分四档连续可调幅值：方波、正弦波、三角波（峰-峰值：0 ~ 10V ）(3) 电表1只数字电压表，分0 ~ 2V 、 0 ~ 30V二档；1只数字电流表，分0 ~ 2mA、 0 ~ 200mA二档，精度为0.5级；可同时满足多个测试点电压、电流的动态监测。(4) 器件库：有1 ~ 2W电阻22只、电容7只、二极管(稳压管)3只、不同阻值电位器3只、可扩展器件接插孔18 只、三极管二只、6.3V指示灯1只、运放4组。器件库主要是帮助学生自己设计实验电路，提高学生的动手能力、设计能力，为开放性实验提供平台。(5) 系统配有“ 电路设计与仿真软件—Electronics.Workbench.Multisim.v9.0 ”。帮助学生在自行设计实验电路时先进行仿真试验，以提高设计成功率。(6) 铝合金保护箱，坚固耐用，样式美观、大方。二、实验项目(1)线性与非线性元件的伏安特性。(2)电位及其与电压关系的研究。(3)基尔霍夫定理及其故障判断。(4)叠加定理。(5)电压源与电流源的等效变换。(6)戴维南及诺顿定理。(7)zui大功率传输测定(8)受控源VCVS、VCCS的实验。(9)典型电信号的观察和测量。(10)RC一阶电路的响应测试。(11)二阶电路的响应测试。(12)RC选频网络特性测试。(13)R、L、C元件在正弦电路中的特性实验。(14)R、L、C串联谐振电路的研究。(15)R、L、C并联谐振电路的研究(16)双口（二端口）网络测试。(17)互易定理实验。(18)其它电路的研究 参考教材《电工学》秦曾煌主编 高等教育出版社《电路原理》周守昌主编 高等教育出版社《电路》邱关源主编 高等教育出版社

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

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/shiyanxiang/20170824/1568.html>