

高频模拟电路实验箱QY-JXSY09

产品名称	高频模拟电路实验箱QY-JXSY09
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-JXSY09 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

QY-JXSY09高频模拟电路实验箱是由高频电路和模拟电路实验模块、电源、信号源、电压源、电位器组等组成,可完成高频电路和模拟电路课程中规定的各种实验。一、技术参数:电源:输入:AC 220V \pm 10%输出:DC \pm 5V,-8V, \pm 12V,zui大输出电流均为200mA信号源:(函数发生器)输出波形:方波、三角波、正弦波频率范围:分四档2HZ \sim 20HZ、20HZ \sim 200HZ、200HZ \sim 2KHZ,2KHZ \sim 20KHZ幅值:正弦波V_{p-p}:0 \sim 14V(14V为峰、一峰值,且正负对称)方波V_{p-p}:0 \sim 24V(24V为峰一峰值,且正负对称)三角波V_{p-p}:0 \sim 24V(24V为峰一峰值,且正负对称)二、实验项目:(一)可完成高频电路实验:1.单调谐回路谐振放大器;2.双调谐回路谐振放大器3.高频功率放大器(丙类)4.LC电容反馈三点式振荡器5.石英晶体振荡器6.振幅调制器(利用乘法器)7.调幅波信号的解调8.变容二极管调频振荡器9.相位鉴频器10.集成电路(压控振荡器)构成的频率调制器11.集成电路(锁相环)构成的频率解调器12.利用二极管函数电路实现波形转换。13.RC集成振荡器;14.混频电路15.集成高频功率放大器的应用a:调频无线话筒;b:电视信号转发器;c:信号发生器(二)可完成模拟电路实验: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

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/shiyanxiang/20170824/1584.html>