

立式通用电工电子电拖（带直流电机）实验室成套设备

产品名称	立式通用电工电子电拖（带直流电机）实验室成套设备
公司名称	上海博才科教设备有限公司
价格	6500.00/个
规格参数	加工定制:否
公司地址	嘉定区天祝路555弄11号
联系电话	86-02156327980/56327586 13917840178

产品详情

bc-318立式通用电工电子电拖（带直流电机）实验室成套设备

产品说明：

该设备是在“bc-318立式电工、电子、电力拖动实验室成套设备”的基础上增加了直流电机调速环节，0~220V直流电机实验电源，直流实验电机，实验单元板等，除能完成前者全部实验内容外，能完成教学大纲要求的基础直流电机实验。该设备研制成功，解决了广大学校直流电机实验元器件难以购置、难以管理、难以开出实验课的烦恼。该设备实验时动脑动手能力强，实验方便、快捷，实验台整体结构紧凑，外形美观大方、组装方便等特点，其是各类高等院校、中专、技校和职业学校电工、电子、电力拖动教学设备理想换代产品。结构：同“bc-318立式通用电工、电子实验室成套设备”的“一”中所有内容且在“一、4”中增加直流调速环节和直流电机实验电源，ia、if指示环节和“一、5”中增加14块电力拖动元件单元盒 技术指标：同“bc-318立式通用电工电子实验室成套设备” 配备(以二十四座为例):1、电源总控制台：分别控制12台学生实验台的电源。2、实验桌：配有12台实验桌(一桌二座)，规格148×68×85cm，桌面中央装有通用电路板，尺寸为90×35cm，电子实验在其上完成，桌下部为元件储存柜。3、24张塑料凳4、控制柜：共12台，每一桌配备1台5、实验屏：共12台，每一桌配备1台，在其上完成电工和电力拖动实验。6、单元盒：每台具备,增加14块电力拖动元件单元盒。7、12套电子实验用的电阻、电位器、电容，变压器、二极管、三极管、集成、可控硅、传感器等。8、器材：12只mf500型万用表，24台180w三相交流电机，12台100w直流电机，24把烙铁及烙铁架，12套尖嘴钳、剥线钳、螺丝刀，480根自锁紧叠插式连接线。9、用户自备器材：示波器(型号不限)，功率表，晶体管毫伏表，滑线变阻器。 实验项目：电工部分实验1·常用电工仪表的使用2·线性元件与非线性元件的伏安特性3·直流电路电压与电位的研究4·基尔霍夫定律的验证5·迭加原理与互易定理的验证6·代文宁定理与诺顿定理的验证7·电压源与电流源的等效变换8·受控源的研究9·一阶电路的响应10·二阶电路的响应11·研究lc元件在直流电路和交流电路中的特性12·交流电路参数的测量13·正弦交流电路rlc元件的特性14·rl及rc串联电路实验 15·rlc串联谐振电路16·日光灯电路连接17·改善功率因数实验18·互感的测量19·三相电路及功率的测量20·r-c选频网络实验21·二端口网络的研究22·单相变压器实验23·三相异步电动机的使用与起动24·三相异步电动机的正、反转25·三相异步电动机的y- 起动26·三相异步电动机的顺序控制27·三相异步电动机的能耗制动电子部分1·晶体二极管的特性及检测2·晶体

三极管输入输出特性3·低频小信号电压放大器4·直接耦合两级放大器5·rc耦合两级放大器6·负反馈对放大器性能的影响7·变压器耦合推挽功率放大器8·互补对称推挽功率放大器(otl)9·单相半波整流10·单相全波整流11·单相桥式整流12·单相桥式整流滤波13·单结晶体管特性14·单结晶体管触发电路15·晶闸管简单测试及可控整流电路17·串联型稳压电路18·差动放大电路的研究19·集成运放参数的测试20·集成运放减法电路21·集成运放加法电路22·集成运放积分电路23·集成运放微分电路24·集成运放文氏正弦波振荡器25·电容三点式振荡器26·电感三点式振荡器27·集成稳压电路28·无稳态电路(多谐振荡器)29·施密特触发器30·集成与门逻辑功能测试31·集成非门电路逻辑功能测试32·集成或门电路逻辑功能测试33·集成与非门逻辑功能测试34·cmos门电路的测试35·基本rs触发器

36·jk触发器37·d触发器

38·555时基电路的应用(方波发生器)39·二一十进制计数器40·二一十进制8421译码器

41·加法器42·减法器43·用集成与非门构成单稳态触发器44·组合逻辑电路利用上述44项实验元器件也可完成下面实验45·p-n结单向导电特性46·三极管icbo的测量电路47·三极管iceo的测量电路48·三极管电流放大49·三极管的 β 特性50·带负载的单级小信号电压放大51·电压负反馈偏置电路52·分压式电流负反馈偏置电路53·用热敏电阻稳定工作点54·用二极管稳定工作点55·分析ce对低频特性的影响56·共基极放大实验电路57·共集电极放大实验电路58·共源极基本放大电路59·场效应管自给偏压放大电路60·场效应管分压式自偏压电路61·场效应管共漏极电路62·场效应管共栅极电路63·单管阻容放大电路64·基本直流放大电路65·用电阻提高后级发射极电位66·用稳压管提高后级发射极电位67·变压器耦合放大电路68·甲类功率放大电路70·串联电流负反馈71·串联电压负反馈电路72·并联电压负反馈电路73·并联电流负反馈电路74·两级放大电路中的负反馈75·射极输出电路76·自举射极输出电路77·用电容衰减高频电压78·用负反馈消除自激振荡79·电池监视电路80·场效应管、三极管组成放大电路81·pnp-npn直接耦合放大电路82·共基共射放大电路83·晶体管开关作用84·液位光电控制85·简单的温控电路86·模拟光控简易路灯自动开关电路87·rc移相振荡器88·双t选频网络89·双t选频网络组成的振荡器90·变压器反馈式振荡电路91·场效应管变压器反馈式振荡电路92·防盗报警电路93·串联型晶体振荡电路94·互补音频振荡讯响器95·报警讯响器96·音乐门铃电路97·电子报警器电路98·差动放大电路的基本形式99·电子门铃电路100·准互补对称电路101·三管otl互补对称电路102·长尾式差动放大电路103·差动输入单端输出104·单端输入双端输出105·单端输入单端输出106·双电源式长尾差动放大电路107·差动式放大器实验电路108·具有恒流源的差动放大电路措施109·单端输出差动放大电路的温度分析110·闪光器电路111·运算放大器的基本接法112·电流差动式运放用作交流比例放大113·vos的简易测量方法114·aos的简易测量方法115·aod的简易测量方法116·共模抑制比cmrr的简易测试117·最大共模输入电uicm的简易测试118·yopp的简易测试119·sr的测量方法120·基本同相放大接法121·运放构成的lc振荡器122·电热杯调温电路123·引到反向端输入调零措施124·引到同向端输入调零措施125·为使电值不致过大的接法126·利用三极管的基极电流实现对ios的温度补偿127·利用t型网络提高等效反馈电阻128·使互补管工作在甲乙类扩大输出电流的措施129·对电容负载进行校正时措施130·反相输入保护措施131·同相输入保护措施132·利用稳压管保护器件133·电源极性错接的保护134·电源启动瞬间过压保护135·二极管检波电路136·利用pn结的温度系数测量温度的电路原理137·双二极管限幅器138·反相运放基本电路139·可变比例放大140·同相运放基本电路141·电压/电流变换电路142·电流/电压变换电路143·电压跟随器144·差动放大基本电路145·运算放大器的差动输146·反相输入求和运算147·同相输入求和运算148·双端输入求和运算149·基本积分电路150·eg考虑泄漏阻对的积分运算电路151·提高积分时间常数的措施152·快速积分电路153·模拟一阶微分方程电路154·模拟二阶微分方程电路155·基本微分电路156·实用微分电路157·利用间接方法得到近似微分158·基本对数运算电路159·利用三极管的对数特性组成对数运算电路160·反对数放大的基本电路161·vo正比于vxvy电路162·简单的过零比较电路163·具有滞回特性的比较电路164·双限比较电路165·利用二极管作为上限检测幅度选择电路166·双限三态比较电路167·下限检幅选择电路168·基本采样保护电路169·rc无源网终的低通滤波电路170·滤波电路接到组件的同相输入端171·滤波电路接到组件的反相输入端172·简单二阶rc滤波电路173·典型rc有源滤波电路174·两阶有源滤波电路175·多路反馈二级有源滤波电路176·典型二阶高通有源滤波电路177·基本带通滤波电路178·典型带通滤波电路179·用双t网络组成的带阻滤波180·输出限幅的反相器181·实用差值运算放大器182·矩形波振荡电路183·阻容移相触发电路184·电热褥调温装置185·宽度可调的矩形波发生器186·简单的锯齿波发生器187·幅频可调的锯齿波发生器188·单相桥式整流常用画法电路189·全波整流电路的最大反向峰值电压190·电容滤波电路191·电容滤波带电阻负载192·全波整流电容滤波电路193·rc滤波电路194·多段rc滤波电路195·基本的lc滤波电路196·t型滤波电路197·二倍压整流电路198·三倍压整流电路199·基本稳压管稳压电路200·基本调整管稳压电路201

· 具有放大环节的稳压电路202 · 调整管稳流电路203 · 电子滤波器204 · 串联稳压电路205 · 并联稳压电路206 · 电子催眠器207 · 三端集成稳压电路208 · 正电源输出可调的集成稳压电路209 · 单相全波可控整流210 · 硅稳压管稳压电路211 · 单相半波可控整流212 · 单相桥式半控整流213 · 充电用硅整流器原理214 · 感性负载对晶闸管的影响215 · 晶闸管触发导通试验216 · 反电动势负载晶闸管电路217 · 简易电子调压电路218 · 测试单结管分压比 n 219 · 单结管振荡电路220 · 单结管触发应用电路221 · 二极管"与"门电路222 · 三极管"或"门电路223 · 与逻辑形象化224 · 或逻辑形象化225 · 非逻辑形象化226 · 三极管"非"门227 · 三极管"与非"门228 · 三极管"或非"门229 · 三极管双稳态电路330 · 三极管单稳态电路231 · 三极管多谐振荡电路232 · 置位触发电路233 · 射极耦合双稳态234 · 对称式多谐振荡器235 · 环形多谐振荡器236 · 微分型单稳态电路237 · 集成施密特电路238 · 矩形波发生器239 · 单脉冲电路240 · 连续脉冲发生器电力拖动部分1、闸刀开关正转控制线路2 · 接触器点动正转控制线路3 · 具有自锁的正转控制线路4 · 具有过流保护的 正转控制线路5 · 倒顺开关控制正反转控制线路6 · 接触器联锁的正反转控制线路7 · 按钮联锁的正反转控制线路8 · 按钮接触器复合联锁控制线路9 · 自动往返行程控制线路10 · 接触器控制串联电阻降压启动线路11 · 时间继电器控制串联电阻降压控制线路12 · 手动 y / 降压启动13 · 接触器控制 y / 降压启动14 · 时间继电器控制 y / 降压启动15 · $qx3-13$ 型 y / 自动启动控制线路16 · 半波整流能耗制动控制线路17 · 全波整流能耗制动控制线路18 · $c620$ 车床电气控制线路19 · 手动降压启动20 · 单相运行反接制动控制线路21 · 电动葫芦电气控制线路22 · $c6163$ 车床电气控制线路23 · 控制电路联锁控制线路24 · 主电路联锁控制线路25 · 直流电机启动26 · 直流电机的调速27 · 直流电机的反转28、直流电机制动实验

本产品的加工定制是否