

浙江呆滞电子元器件回收量大从优

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：20

其阻值应分别在几百千欧、几十千欧及十几千欧以上，如果阻值很小或测试时万用表指针来回晃动，则表明 I_{CEO} 很大，管子的性能不稳定。③测量放大能力(β)目前有些型号的万用表具有测量三极管 h_{FE} 的刻度线及其测试插座，可以很方便地测量三极管的放大倍数。先将万用表功能开关拨至挡，量程开关拨到ADJ位置，把红、黑表笔短接，调整调零旋钮，使万用表指针指示为零，然后将量程开关拨到 h_{FE} 位置，并使两短接的表笔分开，把被测三极管插入测试插座，即可从 h_{FE} 刻度线上读出管子的放大倍数。另外：有此型号的中、小功率三极管，生产厂家直接在其管壳顶部标示出不同色点来表明管子的放大倍数 β 值，其颜色和 β 值的对应关系如表所示，但要注意，各厂家所用色标并不一定完全相同。B检测判别电极①判定基极用万用表 $R \times 100$ 或 $R \times 1k$ 挡测量三极管三个电极中每两个极之间的正、反向电阻值。当用根表笔接某一电极，而第二表笔先后接触另外两个电极均测得低阻值时，则根表笔所接的那个电极即为基极 b 。这时，要注意万用表表笔的极性，如果红表笔接的是基极 b ，黑表笔分别接在其他两极时，测得的阻值都较小，则可判定被测三极管为PNP型管；如果黑表笔接的是基极 b ，红表笔分别接触其他两极时。电子元器件回收，就选上海海谷电子有限公司，用户的信赖之选，有需要可以联系我司哦！浙江呆滞电子元器件回收量大从优

常见的A/D D/A器件有8位，10位，12位，14位，16位等。2)速度：应根据输入信号的高频率来确定，保证转换器的转换速率要高于系统要求的采样频率，满足Nyquist采样定理。3)通道：确认A/D转换需要的通道数量，多路采样的模式，并行还是串行。4)数字接口方式：接口有并行/串行之分，串行又有SPI I2C SM等多种不同标准。数值编码通常是二进制，也有BCD(二~十进制)、双极性的补码、偏移码等，推荐SPI和I2C接口。5)模拟信号类型：通常AD器件的模拟输入信号都是电压信号，而D/A器件输出的模拟信号有电压和电流两种。6)极性：根据信号是否过零，还分成单极性(Unipolar)和双极性(Bipolar)优先选择单极性芯片。7)电源电压：有单电源，双电源和不同电压范围之分，早期的A/D D/A器件要有+15V/-15V如果选用单+5V电源的芯片则可以使用单片机系统电源，推荐5V供电电压。8)量程确认输入信号在A/D芯片的量程范围内，并能充分利用的量程。9)基准电压：有内、外基准和单、双基准之分，优先有内部基准的芯片。10)功耗：一般CMOS工艺的芯片功耗较低，对于电池供电的手持系统对功耗要求比较高的场合一定要注意功耗指标。11)封装：禁止选用DIP封装，只使用贴片封装。12)/保持。北京库存电子元器件回收服务上海海谷电子有限公司是一家专业提供电子元器件回收的公司。

阻值小的一次，红表笔所接的电极为集电极。对于NPN型管阻值小的一次，黑表笔所接的电极为集电极。8. 电位器的好坏判别先测电位器的标称阻值。用万用表的欧姆挡测“1”“3”两端(设“2”端为活动触点)，其读数应为电位器的标称值，如万用表的指针不动、阻值不动或阻值

相差很多，则表明该电位器已损坏。再检查电位器的活动臂与电阻片的接触是否良好。用万用表的欧姆挡测“1”、“2”或“2”、“3”两端，将电位器的转轴按逆时针方向旋至接近“关”的位置，此时电阻应越小越好，再徐徐顺时针旋转轴柄，电阻应逐渐增大，旋至极端位置时，阻值应接近电位器的标称值。如在电位器的轴柄转动过程中万用表指针有跳动现象，说明活动触点接触不良。

9. 测量大容量电容的漏电电阻用500型万用表置于 $R \times 10$ 或 $R \times 100$ 挡，待指针指向最大值时，再立即改用 $R \times 1k$ 挡测量，指针会在较短时间内稳定，从而读出漏电电阻阻值。

10. 判别红外接收头引脚万用表置 $R \times 1k$ 挡，先假设接收头的某脚为接地端，将其与黑表笔相接，用红表笔分别测量另两脚电阻，对比两次所测阻值(一般在 $4 \sim 7k\Omega$ 范围)，电阻较小的一次其红表笔所接为+5V电源引脚，另一阻值较大的则为信号引脚。反之，若用红表笔接已知地脚。

计算机及相关产品、消费电子产品等领域的需求依然强劲，这些都将成为中国电子元器件市场发展的动力。中国拥有全世界多的电子元件生产企业数，但是，具有国际竞争力的企业寥寥无几。中国几乎能生产所有类别的电子元件产品，但市场领域很少有国产电子元件品牌。对电子元器件企业来说，要想在高速发展的电子行业中处于屹立不倒的位置，就必须跟上时代发展的步伐。根据自身的客观条件和优势，有选择性地关注市场，选取重点客户，针对客户的不同需求，提供多样化的支持;优化运营效率、打造电商平台、健全人才培养机制;重视开放合作，放弃狭隘思维，不畏惧开放。只有用更加开放的心态，更加科学的管理，更加合作的态度，才能使电子企业抓住机遇，迅猛发展。新型电子元器件科技的举措一个国家信息技术发展水平，武器装备先进程度都与新型电子元器件的科技发展和工艺水平息息相关。因此，美国、俄罗斯、日本等世界主要国家都十分重视新型电子元器件的发展，制订了诸多政策、措施，并大幅度地加大经费投入，以促进新型电子元器件这一基础领域的科技发展。全球现在的电子设备及信息系统的体积越来越小，电路密度越来越高，传输速度也越来越快。电子元器件回收，就选上海海谷电子有限公司，让您满意，欢迎您的来电哦！

即先任意测一下漏电阻，记住其大小。然后交换表笔再测出一个阻值。两次测量中阻值大的那一次便是正向接法，即黑表笔接的是正极，红表笔接的是负极。

D.使用万用表电阻挡，采用给电解电容进行正、反向充电的方法，根据指针向右摆动幅度的大小，可估测出电解电容的容量。

3、可变电容器的检测

A.用手轻轻旋动转轴，应感觉十分平滑，不应感觉有时松时紧甚至有卡滞现象。将载轴向前、后、上、下、左、右等各个方向推动时，转轴不应有松动的现象。

B.用一只手旋动转轴，另一只手轻摸动片组的外缘，不应感觉有任何松脱现象。转轴与动片之间接触不良的可变电容器，是不能再继续使用的。

C.将万用表置于 $R \times 10k$ 挡，一只手将两个表笔分别接可变电容器的动片和定片的引出端，另一只手将转轴缓缓旋动几个来回，万用表指针都应在无穷大位置不动。在旋动转轴的过程中，如果指针有时指向零，说明动片和定片之间存在短路点；如果碰到某一角度，万用表读数不为无穷大而是出现一定阻值，说明可变电容器动片与定片之间存在漏电现象。

电感器、变压器检测方法

与经验1、色码电感器的检测将万用表置于 $R \times 1$ 挡，红、黑表笔各接色码电感器的任一引出端，此时指针应向右摆动。根据测出的电阻值大小。

上海海谷电子有限公司为您提供电子元器件回收，有想法的可以来电咨询！黑龙江呆滞电子元器件回收服务

上海海谷电子有限公司电子元器件回收值得用户放心。浙江呆滞电子元器件回收量大从优

属于P沟道场效应管，黑表笔所接的也是栅极G。若不出现上述情况，可以调换红、黑表笔，按上述方法进行测试，直至判断出栅极为止。一般结型场效应管的源极与漏极在制造时是对称的，所以，当栅极G确定以后，对于源极S、漏极D不一定要判别，因为这两个极可以互换使用。源极与漏极之间的电阻为几千欧。

7. 三极管电极的判别对于一只型号标示不清或无标志的三极管，要想分辨出它们的三个电极，也可用万用表测试。先将万用表量程开关拨在 $R \times 100$ 或 $R \times 1k$ 电阻挡上。红表笔任意接触三极管的一个电极，黑表笔依次接触另外两个电极，分别测量它们之间的电阻值，若测出均为几百欧低电阻时，则红表笔接触的电极为基础极b，此管为PNP管。若测出均为几十至上百千欧的高电阻时，则红表笔接触的电极也为基础极b，此管为NPN管。在判别出管型和基础极b的基础上，利用三极管正向电流放大系数比反向电流放大系数大的原理确定集电极。任意假定一个电极为基础极c，另一个电极为基础极e。将万用表量程开关拨在 $R \times 1k$ 电阻挡上。对于PNP管，令红表笔接c极，黑表笔接e极，再用手同时捏一下管子的b、c极，但不能使b、c两极直接相碰，测出某一阻值。然后两表笔对调进行第二次测量，将两次测的电阻相比较，对于PNP型管。浙江呆滞电子元器件回收量大从优

上海海谷电子有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的电子元器件行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海海谷电子供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！