

# DAC81404RHBT

生成日期: 2025-10-26

电位器: 用于分压的可变电阻器, 在裸露的电阻体上, 紧压着一至两个可移金属触点。触点位置确定电阻体任一端与触点间的阻值。传感器: 传感器能感受规定的被测量并按照一定的规律转换成可用信号的器件或装置, 通常由敏感元件和转换元件组成。电声器件: 指电和声相互转换的器件, 它是利用电磁感应、静电感应或压电效应等来完成电声转换的, 包括扬声器, 耳机, 传声器, 唱头等。电容: 电容在电路中一般用“C”加数字表示(如C13表示编号为13的电容)。电容是由两片金属膜紧靠, 中间用绝缘材料隔开而组成的元件。电感线圈是将绝缘的导线在绝缘的骨架上绕一定的圈数制成

在使用电子变压器时, 有时为了得到所需的次级电压, 可将两个或多个次级绕组串联起来使用。采用串联法使用电子变压器时, 参加串联的各绕组的同名端必须正确连接, 不能搞错。否则, 变压器不能正常工作。电子变压器短路性故障的综合检测判别。电子变压器发生短路性故障后的主要症状是发热严重和次级绕组输出电压失常。通常, 线圈内部匝间短路点越多, 短路电流就越大, 而变压器发热就越严重。检测判断电子变压器是否有短路性故障的简单方法是测量空载电流

存在短路故障的电子变压器, 其空载电流值将远大于满载电流的10%。当短路严重时, 变压器在空载加电后几十秒钟之内便会迅速发热, 用手触摸铁心会有烫手的感觉。此时不用测量空载电流便可断定变压器有短路点存在。在电子电路中, 除了接触较多的电子元器件(例如电阻, 电容, 电感, 二极管, 三极管, 集成电路等)以外, 还有其他常用电子元器件, 如电声器件, 接插件和开关等。电声器件: 电声器件是指能把电声转变成音频电信号或者把音频电信号变成声能的器件。常见的电声器件有扬声器、传声器、耳机等。

电子元件: 指在工厂生产加工时不改变分子成分的成品。如电阻器、电容器、电感器。因为它本身不产生电子, 它对电压、电流无控制和变换作用, 所以又称无源器件。按分类标准, 电子元件可分为11个大类。电子器件: 指在工厂生产加工时改变了分子结构的成品。例如晶体管、电子管、集成电路。因为它本身能产生电子, 对电压、电流有控制、变换作用(放大、开关、整流、检波、振荡和调制等), 所以又称有源器件。按分类标准, 电子器件可分为12个大类, 可归纳为真空电子器件和半导体器件两大块。电磁式继电器在电路中文字符号为“K”或者“KA”

电容器在测试操作时, 特别是在测较小容量的电容时, 要反复调换被测电容引脚接触A、B两点, 才能明显地看到万用表指针的摆动。对于0.01 $\mu$ F以上的固定电容, 可用万用表的R $\times$ 10k挡直接测试电容器有无充电过程以及有无内部短路或漏电, 并可根据指针向右摆动的幅度大小估计出电容器的容量。电解电容器的检测: 因为电解电容的容量较一般固定电容大得多, 所以, 测量时, 应针对不同容量选用合适的量程。根据经验, 一般情况下, 1~47 $\mu$ F间的电容, 可用R $\times$ 1k挡测量, 大于47 $\mu$ F的电容可用R $\times$ 100挡测量。电子元器件基础知识大全, 欢迎来电咨询

电子变压器的检测: 通过观察变压器的外貌来检查其是否有明显异常现象

直流可通过电感线圈, 直流电阻就是导线本身的电阻, 压降很小; 当交流信号通过线圈时, 线圈两端将会产生自感电动势, 自感电动势的方向与外加电压的方向相反, 阻碍交流的通过, 所以电感的特性是通直流阻交

流，频率越高，线圈阻抗越大。电感在电路中可与电容组成振荡电路。电感一般有直标法和色标法，色标法与电阻类似。如：棕、黑、金、金表示1uH(误差5%)的电感。晶体二极管：晶体二极管在电路中常用“D”加数字表示。作用：二极管的主要特性是单向导电性，也就是在正向电压的作用下，导通电阻很小；而在反向电压作用下导通电阻极大或无穷大□DAC81404RHBT

深圳博盛微科技有限公司主要经营范围是电子元器件，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。博盛微科技致力于为客户提供良好的电子元器件，集成电路□IC芯片，电子芯片，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司秉持诚信为本的经营理念，在电子元器件深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造电子元器件良好品牌。博盛微科技立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，飞快响应客户的变化需求。