东莞石龙上门回收芯片IC,回收手机主板

产品名称	东莞石龙上门回收芯片IC,回收手机主板
公司名称	深圳市邵昕电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:邵昕电子科技 价格:请来电咨询报价或添加微信 回收范围:回收各种IC电子元器件
公司地址	深圳市福田区华强北街道佳和华强大厦
联系电话	0135-30101390 13530101390

产品详情

东莞石龙上门回收芯片IC,回收手机主板,在开始这篇文章前,我们先了解一下什么是电子元器件。

电阻器我们习惯称之为电阻,是电子设备中*常应用的电子元件之一,电阻在电路中用"r"加数字表示,如:r13表示编号为13的电阻。电阻在电路中的主要作用为分流、限流、分压、偏置、滤波(与电容器组合使用)和阻抗匹配等。

参数识别:电阻的单位为欧姆() (大写 , 小写) , 倍率单位有:千欧 (k) , 兆欧 (m) 等。换算方法是:1兆欧 (m) =1000千欧 (k) =1000000欧

电阻的参数标注方法有3种,即直标法、色标法和数标法。

- 1、数标法主要用于贴片等小体积的电路,如:472表示47×100 =即4.7k;103表示10000 (10后面加三个0)也就是10k
- 2、色环标注法使用*多,**道色环表示阻值的*大一位数字,第二道色环表示第二位数字,第三道色环表示阻值未应该有几个零,第四道色环表示阻值的误差。

东莞石龙上门回收芯片IC,回收手机主板,主动元件与被动元件

主动元件指当获得能量供给时能够对电信号激发放大、振荡、控制电流或能量分配等主动功能甚至执行数据运算、处理的元件。

主动元件包括各式各样的晶体管、集成电路、影像管和显示器等。

被动元件相对于主动元件来说的,是指不能对电信号激发放大、振荡等,对电信号的响应是被动顺从的 ,而电信号按原来的基本特征通过电子元件。

常见电阻、电容、电感等就是被动元件。

有源元器件与无源元器件

有源元器件对应的是主动元件。如果电子元器件工作时,其内部有电源存在,则这种器件叫做有源器件 ,需要能量的来源而实现它特定的功能。

有源器件自身也消耗电能,大功率的有源器件通常加有散热器。

与无源元件相对应的是被动元件。电阻、电容和电感类元件在电路中有信号通过就能完成规定功能,不需要外加激励电源,所以称为无源器件。

无源器件自身消耗电能很小,或把电能转变为不同形式的其他能量。

分立元器件与集成电路

从物理结构、电路功能和工程参数上,有源器件可以分为分立器件和集成电路两大类。分立元器件是与 集成电路相对而言的。

集成电路(ic integrated circuit)是一种把一类电路中所需的晶体管、阻容感等元件及布线互连一起,制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上,封装为一整体,具有电路功能的电子元器件。

分立元器件就是指普通的电阻、电容、晶体管等单个电子元件,统称分立元件。分立元件就是功能单一、"小"的元件,内部不再有其它元件功能单元。

电路类元件与连接类元件区分

电子系统中的无源器件可以按照所担当的电路功能常分为电路类器件、连接类器件。