插件电阻 上海提隆 电阻

产品名称	插件电阻 上海提隆 电阻
公司名称	上海提隆电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区鼎源路618弄17号4楼
联系电话	13818172180

产品详情

电阻的主要性能指标

上海提隆电子有限公司 是台湾VIKING授权的一级代理,欢迎咨询!

电阻的主要性能指标

额定功率

在规定的环境温度和湿度下,假定周围空气不流通,在长期连续负载而不损坏或基本不改变性能的情况下,电阻器上允许消耗的da功率。为保证安全使用,一般选其额定功率比它在电路中消耗的功率高1-2倍。额定功率分19个等级,常用的有0.05W、0.125W、0.25 W、0.5 W、1 W、2 W、3 W、5 W、7 W、10 W。

标称阻值

产品上标示的阻值,其单位为欧,千欧、兆欧,标称阻值都应符合下表所列数值乘以10N欧,高精密电阻,其中N为整数。

允许误差

电阻器和电位器实际阻值对于标称阻值的da允许偏差范围,电阻,它表示产品的精度,允许误差的等级如下表所示。

企业视频展播,请点击播放

视频作者:上海提隆电子有限公司

电阻

上海提隆电子有限公司 是台湾VIKING授权的一级代理,欢迎咨询!

电阻器

电阻器也称电阻,是电子线路中应用广的电子元件之一,电阻没有极性。

主要参数:标称阻值,允许偏差,额定功率,da工作电压等。单位为 ,k ,M 等

主要作用:阻碍电流流过,插件电阻,主用应用于限流、分流、降ya、分压、负载与电容配合作滤波器及阻抗匹配等。

主要介绍用数字万用表测量电阻阻值

数字万用表在测电阻以前需进行一次零欧姆测试检查:

将红、黑表笔相互短接,表头应显示"000";

将红、黑表笔开路,表头应显示"1"(超量程指示)。

注意:1)测量时不能用双手同时捏住电阻引脚。

- 2)不能带电或在线测量电阻阻值。
- 3) 数字万用表量程要大于被测电阻阻值。
- 1) 正确选择电阻器的阻值和误差

阻值选用:所用电阻器的标称阻值与所需电阻器阻值差值越小越好。

误差选用:一般电路使用的电阻器允许误差为±5%~10%,精密仪器及特殊电路中使用的电阻器,应选用精密电阻器。

2) 注意电阻器的极限参数

所选电阻器的额定功率:P额 (1~2) x P实际

上海提隆电子有限公司是台湾VIKING授权的一级代理 , LR合金超低阻芯片电阻是贴片式合金电阻。主要材料为铜 , 再加上其他的材料就成了康铜 , 锰铜等。合金电阻由于金属的导电率强 , 1PPM电阻 , 所以阻值一般较低如0.5毫欧 , 1毫欧 , 10毫欧等 , 具体参数如下 :

封装:1206/2010/2512

功率: 1W 1.5W 2W 2.5W 3W

温漂:TCR50/75/100/150PPM

精度: ±1%, ±3%, ±5%

阻值范围:0.5毫欧~15毫欧

插件电阻-上海提隆(在线咨询)-电阻由上海提隆电子有限公司提供。插件电阻-上海提隆(在线咨询)-电阻是上海提隆电子有限公司今年新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:颜迅强。