

# 富宽源信赖推荐 压敏电阻器 宁德压敏电阻

产品名称	富宽源信赖推荐 压敏电阻器 宁德压敏电阻
公司名称	东莞市富宽源电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城区莞樟路石井路段95号
联系电话	13549460265

## 产品详情

NTC热敏电阻损坏了还能用吗？

作为电路中常见的电子元件，NTC热敏电阻普遍存在于各种电源电路中。由于使用频率较高，损坏的可能性也会较高。那么，遭到损坏的热敏电阻还能继续使用吗？

众所周知，NTC热敏电阻是一种电阻值随着温度的升高而减小的电阻器，其阻值的变化可以因所处的环境温度或是电路中电流引起的元件自热而受到影响，工作中的热敏电阻因受到过电压或是不稳定电流等因素的影响，会遭到损坏。如遇到的冲击电流较小，没有损坏电路，则不会影响电源电路的使用；如冲击电流较大烧坏了电路，电源设备则无法供电不能使用。如热敏电阻遭到损坏建议更换型号相同的电阻，不要寻找一般电阻来代替，以免相关元件受到影响；如找不到相同型号的热敏电阻，建议用和电源电路使用功率相符合的电阻来更换。

贴片压敏电阻应用范围

1.贴片压敏电阻应用范围：· 保护元件和电路,防止在电源供应、控制和信号线产生的ESD· 为ICCMOS和MOSFET提供线上过压保护。

在许多领域中可代替表面贴装TVS齐纳二极管· 用于协助各种终端产品实现电磁兼容

2.贴片压敏电阻具体应用：· 笔记本电脑、数码相机、掌上电脑、手机、MP3、主板、路由器、汽车电子、液晶模块、麦克风耳机等

保险丝电阻和熔断器的不同之处

保险丝电阻的负载是有限的,电流通过电阻超过极限会烧出来,所以电阻显示打开的状态,也有一个类似的功能,电阻保险丝线路过电流切断电流,也可以扮演保险丝熔断保护的角色,但是随着大不一样.

同时保险丝必须同时具备三个功能:保护功能、轴承功能和安全功能,在这三个方面的保险性能不能发挥良好的作用.

包括保护过载保护和短路保护功能,即当电路是不允许的,直到电流限制短路电流,熔断器必须在规定的时间范围,以保护电路或组件,和行动的开始时间和持续时间的保险电阻和其他技术参数不可能做保险丝所以准确,过载电流保护不能保证,短路电流.

轴承保险丝融化能量函数值以确保必要的融合可以承受冲击脉冲能量转换时期,我们需要计算和评估选择,和保险本身不是阻力相似的技术指标,与小脉冲推力,没有更大的保护功能.

安全功能是通过保险丝额定电压,分断能力等指标,以确保,尤其是通过第三方认证,保证,但是保险电阻本身并不是一个安全元素,不需要安全认证,它的安全保护功能是可以想象的,短缺和燃烧过程很难确保没有危及周围的不安全感.

电阻的作用主要在PCB上体现在哪

在PCB上面,必不可少的就是电阻,尤其是这几年电阻一路猛涨的情况下,电阻以前是便宜的物料,现在是价格随时在变,成倍在增加,电阻的作用和地位就越来越明显了,尤其是BOM上的占比,主要的是现在有钱还买不到物料,所以给采购和工厂的压力很多,现在很多企业已经提前下好一年,甚至2到3年的计划,所以电阻的作用在PCB上的占比越来越重要!

熔断器中的UL认证有什么不一样

目前在熔断器行业的认证主要是UR,这个和UL还是有区别的,因为UR相对容易申请点,UL的分断要求高,一般的工厂做不到,申请是大厂也做不到,所以熔断器的客户要去抢很难,基本只要报备了产品认证,就没办法抢了,除非是新案子还有可能,这就是熔断器中的UL认证的不一样的!