

贴片保险丝规格齐全

| | |
|------|------------------|
| 产品名称 | 贴片保险丝规格齐全 |
| 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

慢速保险丝是怎样一回事?

慢速保险丝也叫保险丝，它的特性表现在电路出现非故障脉冲电流时保持完好而能对长时间的过载提供保护.有些电路在开关瞬间的电流大于几倍正常工作电流，尽管这种电流峰值很高，但是它出现的时间很短，我们称它为脉冲电流也有称它为冲击电流或叫它为浪涌电流.普通的保险丝是承受不了这种电流的，这样的电路中若使用的是普通保险丝恐怕就无法正常开机了，若使用更大规格的保险丝，那么当电路过载时又得不到保护.保险丝的熔体经特殊加工而成，它具有吸收能量的作用，调整能量吸收量就能使它即可以抗住冲击电流又能对过载提供保护.标准对特性都有规定，若标准的规定特性无法满足您的要求，您可以与制造商联系以得到解决.

保险管选择玻璃作为材料有重要原因.我们分析保险丝这几个主要原因.

- 1.是一种非金属管，性能好，属于更好的绝缘材料.
- 2.无毒副作用，机械性能，热稳定性，耐水性，贴片保险丝，耐碱性，耐酸性等.
- 3.它广泛应用于化工，航空航天，军事，家庭，医院等领域.
- 4.易于观察保险丝熔断丝熔断丝熔断器，易于更换熔断器5.具有良好的推广价值和社会效益.
- 6.便宜的成本

保险丝的选用流程:

- 1、安规认证:根据整机所需的安规认证决定保险丝的安规认证，如UL规格或IEC规格.
- 2、结构尺寸:根据电路设计中的空间决定尺寸的大小，如长度，直径，是否带引线等.
- 3、额定电压:必须大于或等于实际应用电压，一般有24、32、63、125、250、300、350等.
- 4、分断能力:应大于电路中的故障电流.
- 5、额定电流:参考以下几项而定:

(1)正常工作电流，在25 条件下运行

UL规格保险丝的额定电流 正常工作电流/0.75;

IEC规格保险丝的额定电流 正常工作电流/0.9.

(2)环境温度:保险丝的电流承载能力测试是在环境温度25 条件下进行的，环境温度越高，保险丝的寿命越短，承载能力就越低，所以选用保险丝时应考虑环境温度.

(3)脉冲:脉冲会产生热循环，并产生会影响保险丝寿命的机械疲劳，在设计时应使脉冲 I^2T 在考虑脉冲因数的前提下小于保险丝的标称熔化热能 I^2T 保险丝额定 $I^2T >$ 实际脉冲 $I^2T/Pf6$ 、测试经过以上程序选定的样品需要在实际的电路中进行测试，从而验证所选择的保险丝是否合适.此验证应包括正常条件和故障条件下的测试以确保所选择的保险丝在被保护的电路中所起到保护作用.