

慢断贴片保险丝价格

生成日期: 2025-10-27

贴片保险丝能代替插件保险丝吗？现在很多产品上使用的基本上都是贴片保险丝，而插件保险丝现在虽然还有在使用，但是产品的应用范围、销量都不如贴片保险丝。未来随着贴片保险丝的不断更新升级，该产品的应用单位还会更广，那么有些人可能会疑惑，插件保险丝会不会渐渐被贴片保险丝代替？贴片保险丝的应用范围比插件保险丝的多一些，但是现在的市场上对插件保险丝的需求量也很大。贴片、插件这两者类型保险丝都有各自的优点，针对不同的产品，选合适的才能发挥该保险丝的作用。贴片式保险丝是低阻值的电阻，其阻值只有几欧姆。慢断贴片保险丝价格

贴片保险丝详细参数：额定电流为40A至大电压能做24VDC至32VAC两个电压，分段能力为200A@32VDC至200A@24VDC典型冷阻值为0.85mΩ典型压降为95mV典型熔断热能值I²T为160A²sec贴片保险丝正常工作温度范围-55°C~+150°C包装方式：卷盘包装8mm卷带装在178毫米卷轴上，包装数量3000pcs/reel贴片保险丝能够快速中断过大电流，兼容回流焊和波峰焊两种焊接方式，陶瓷和玻璃结构，无铅、无卤材料。动作特称：当电流达到100%*I_n时，至少能维持4小时不熔断；当电流达到350%*I_n时，会在5S内熔断。慢断贴片保险丝价格贴片保险丝在小型保险丝行业中是技术含量相对较高的新品种。

怎么看贴片保险丝是不是原装的？注意看贴片保险丝上是否有使用过的痕迹，如果贴片保险丝用过，可以发现一些痕迹，保险丝是否被划伤，保险丝是否变形或断裂等。如果是，就要仔细检查保险丝是在运输途中造成的，还是保险丝本身被使用的原因。学会分辨贴片保险丝，就能知道保险丝是不是原装的。然后，选择合适的型号，在电路中安装原保险丝，可以有效保护电气产品，提高电气安全性。如果偶然购买的原厂保险丝质量有问题，一定要联系厂家更换或退货，保护自己的权益。

贴片保险丝工作原理：当电流流过贴片保险丝时，因贴片保险丝本身存在一定的电阻，所以贴片保险丝将会产生热量。而且热量遵循着这个公式 $Q=I^2RT$ 其中Q是发热量，0.24是一个常数I是流过贴片保险丝的电流R是贴片保险丝的电阻T是电流流过贴片保险丝的时间；下面我们就依据这个公式来看看贴片保险丝的工作原理。只做保险丝时确定了材料和形状之后，其电阻R就相对确定了（若不考虑它的电阻温度系数）。当电流流过它时，它就会发热，随着时间的增加其发热量也在增加。电流与电阻的大小确定了产生热量的速度，保险丝的构造与其安装的状况确定了热量耗散的速度，若产生热量的速度小于热量耗散的速度时，保险丝是不会熔断的。若产生热量的速度等于热量耗散的速度时，在相当长的时间内它也不会熔断。若产生热量的速度大于热量耗散的速度时，那么产生的热量就会越来越多。又因为它有一定比热及质量，其热量的增加就表现在温度的升高上，当温度升高到保险丝的熔点以上时保险丝就发生了熔断。一次性贴片保险丝分有快断型贴片保险丝跟慢断型贴片保险丝，由于体积很小，被运用于设计紧凑的线路板中。

贴片保险丝的应用范围有哪些？贴片保险丝作为一种轻薄小的新型元件，适用于结构紧凑，体积微小的各类电子产品中，其应用领域非常广阔，尤其集中在当前时尚流行的数码手持电子设备中。从目前已经大量使用贴片保险丝的产业来看，大概会涉及以下领域：通信设备：从基站到交换机到终端机的电子电路中都有机会用到表面贴装的保险丝，其中要数手机和网络及周边产品应用广，国外品牌的手机设计方案中大多会采用一次性熔断器，在充电器或手机充电端，以及电源开关和液晶屏等处进行过电路保护，网络的接入分配线路以及路由

器、Modem、网卡等周边设备也是一大应用领域。贴片保险丝实现过流保护关键性能参数：保险丝的熔断时间与熔体和环境之间的热阻有关。慢断贴片保险丝价格

贴片保险丝熔断时间是重要的话，还必须参考厂商提供的熔断特性的图来作出判断。慢断贴片保险丝价格

贴片保险丝冲击电流量：观察冲击电流量的波形图（浪涌电流波形图），用I²t值（焦耳积分值）来测算它的能量大小。冲击电流量的多少和频率不一样，对贴片保险丝产生的危害同样也是不一样的。冲击电流量的I²t值与单脉冲的熔断I²t值比例决定了贴片保险丝抗冲击电流量的频率。常态电流量：前提大家一定要了解，在所使用的电路中流过贴片保险丝的常态电流量多少。一般来说大家要事先设置一个减额量，随后按以下的基本原则来进行挑选：即常态电流量一定要低于额定电流与减额系数的乘积。慢断贴片保险丝价格

保电通(东莞)电子科技有限公司总部位于道滘镇虹南路3号之十301室，是一家主力产品：插件自恢复保险丝，有6V 16V 30V 60V 130V 250V 265V 600V 8大电压系列

主力产品：贴片自恢复保险丝，有SMD0603、SMD0805、SMD1206、SMD1210、SMD1812、SMD2920 6大封装系列。

主力产品：贴片熔断保险丝：有SMD0603、SMD1206、SMD2410(SMD6125) 3大封装系列

主力产品：插件熔断保险丝：8*4*8方形保险丝、3.6*10mm/5*20mm玻璃，陶瓷保险丝的公司。公司自创立以来，投身于贴片自恢复保险丝，贴片熔断保险丝，插件自恢复保险丝，插件熔断保险丝，是电子元器件的主力军。保电通始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。保电通始终关注电子元器件行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。