

保险丝 宏庆元器件封装供应 陶瓷熔断保险丝

产品名称	保险丝 宏庆元器件封装供应 陶瓷熔断保险丝
公司名称	东莞市宏庆电子科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇矮岭冚村沿河东街15号
联系电话	13418606001

产品详情

保险丝在电路中起到什么作用?

保险丝在电路中起到什么作用？当电路发生故障或异常时，伴随着电流不断升高，并且升高的电流有可能损坏电路中的某些重要器件或贵重器件，也有可能烧毁电路甚至造成火灾。保险丝是为了防止电流过大而烧坏电线的一道保险。其实保险丝是一种容易烧断的细合金丝，它只能通过正常用电电流，当电流量超过一定的数值时，它就会发热熔断而切断电源，陶瓷电流保险丝，从而保护电线不被烧坏，特别是当电线短路时，如不很快切断电源，陶瓷电流保险丝，电线在瞬间就会被烧坏，甚至发生火灾。总体上说，保险丝起到了保护的作用。如果在这里设置了保险丝，保险丝就会在电流异常升高到一定的高度和热度的时候，自身熔断切断电流，从而起到保护电路安全运行的作用。

保险丝安装更换要注意的问题：

- 1、保险丝更换时，要提前切断电源，千万不能在通电的情况下直接拔出保险丝查看，并且在更换保险丝时，技术人或工作人员要带绝缘手套，或者使用其他绝缘物品。
- 2、选择正确型号的保险丝，一般更换相同尺寸和材料的保险丝，不能随意加粗或减小，更不能用不易熔断的其他金属丝去更换，陶瓷熔断保险丝，以免造成事故。
- 3、将电路的接触面擦干净，使保险丝的两端接触良好。
- 4、安装保险丝时，不能碰伤保险丝本身，保险丝，如果不小心，或者保险丝本身有损伤，侧不应使用，否则保险丝可能在正常电流通过是烧断，造成不必要的停电或其他事故。

保险丝的熔断时间熔断特性，也称为I-T特性。这个特性是主要的性能指标，根据熔断时间可以将保险丝分为快熔、慢熔、中等速度熔断。对阻性电路或保护敏感器件的电路中，应选用快熔断保险丝；对容性和感性电路或有较大脉冲的电路，应选用慢熔断保险丝。如图是某系列快熔保险丝的I-T特性。它表明了不同电流负载时保险丝熔断的时间范围。