

保险丝生产厂家 保险丝 苏州威富瑞电子

产品名称	保险丝生产厂家 保险丝 苏州威富瑞电子
公司名称	苏州威富瑞电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市沧浪区东环路128号中新城A401
联系电话	18662208876

产品详情

保险丝的工作原理是怎样的？

当制作保险丝的材料及其形状确定了，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。

保险丝有哪些种类？

按保护形式分，可分为：过电流保护与过热保护。

用于过电流保护的保险丝就是平常说的保险丝（也叫限流保险丝）。

用于过热保护的保险丝一般被称为"温度保险丝"。

温度保险丝又分为低熔点合金形与感温触发形还有记忆合金形等等（温度保险丝是防止发热电器或易发热电器温度过高而进行保护的，例如：电吹风、电熨斗、电饭锅、电炉、变压器、电动机等等；它响应于用电电器温升的升高，不会理会电路的工作电流大小。其工作原理不同于"限流保险丝"）。

保险丝电气要求

? 熔断特性

保持电流：1.05/1.1 In 或1.15/1.2 In 不动作

熔断电流：2/2.1 In，保险丝，2.75 In，温度开关保险丝，4 In，自恢复保险丝厂家，10 In
在规定时间内动作

? 分断能力

50A，35A或10 In选大者

不发生接触件与端子熔融在一起/表面穿孔/标志难以辨认等现象，分断后的绝缘电阻必须大于0.1 M

? 耐久性

按规格书规定电流通100h，然后通1In电流，最后测电压降增大不超过10%，标志仍清晰

主要应用市场

? 结构紧凑的电源及转换器

? 小体积的消费电子产品

? 采用插件元器件的电路板

? LED驱动电路

? 可以替代管状熔断体

?.....

技术发展趋势

? 径向引线的多于轴向引线的

? 矩形本体的多于园柱本体的

? 慢熔断的多于快熔断的

? 欧洲规格的多于北美规格的

? 电流规格趋向于越来越大

保险丝生产厂家-保险丝-苏州威富瑞电子(查看)由苏州威富瑞电子有限公司提供。“二三极管,保险丝,灯珠,可控硅,压敏,MOS管”就选苏州威富瑞电子有限公司(www.wfric.com)，公司位于：苏州市沧浪区东环路128号中新城A401，多年来，苏州威富瑞坚持为客户提供好的服务，联系人：赵经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。苏州威富瑞期待成为您的长期合作伙伴！