

# 自恢复保险丝价格 保险丝 苏州威富瑞

产品名称	自恢复保险丝价格 保险丝 苏州威富瑞
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

### 保险丝的选用

d)确定保险丝额定电压：根据被保护回路的输入电压及使用要求，确定保险丝管的额定电压。例如，被保护回路的输入电压为220V，则须选用额定电压220V以上的保险丝管，可选250V、300V、350V等；但考虑成本因素，不必选用过高的额定电压。

e)确定保险丝额定电流：根据被保护回路的稳态工作电流及相关的使用折损系数，初步确定保险丝管的额定电流。例如，被保护回路的稳态工作电流为1A，选用UL标准保险丝管，自恢复保险丝价格，保险丝工作环境温度约80℃，则保险丝管的额定电流选： $1A \times 1.25 \div 0.5 = 2.5A$ 。

### 保险丝的工作原理

#### 保险丝

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）。当保险丝电流流过它时，它就会发热，随着时间的增加其发热量也在增加。保险丝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，保险丝，若保险丝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。

#### 保险丝的特性术语

- 1、额定电流：保险丝管的公称工作电流（正常条件下，保险丝长期维持正常工作的大电流）。
- 2、额定电压：保险丝的公称工作电压（保险丝断开瞬间，能安全承受的大电压）。选用保险丝时，被选用保险丝的额定电压，应大于被保护回路的输入电压。

我们知道管状保险丝的动作原理是：过电流使得熔体上的热平衡被打破，熔体温度上升到该金属材料的熔点时，熔体的中间部分从固体变为液体，由于悬空在管中的金属材料的表面张力及重力使熔体的液体部分向两端拉开距离和向下垂落，电压引起的飞弧又使得熔体温度继续上升，进一步飞弧和进一步拉开距离，直至电路被完全切断。对应贴片式的保险丝来说，其动作原理也是一样的，力特保险丝价格，但是由于结构状态的不同，金属熔体的周围都被其基体部分的高分子材料或陶瓷材料所紧紧围贴着，即使是已经熔化的金属也无法向两端收缩，只能依靠向周围材料的扩散渗透或被吸收，力特保险丝厂家，如果在这个过程中过电流消失了（例如瞬间脉冲现象），而扩散或吸收的过程尚在进行过程中，此时就会造成电阻变大而熔体没有完全熔断的现象。

自恢复保险丝价格-保险丝-苏州威富瑞由苏州威富瑞电子有限公司提供。苏州威富瑞电子有限公司（[www.wfrc.com](http://www.wfrc.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。苏州威富瑞——您可信赖的朋友，公司地址：苏州市沧浪区东环路128号中新城A401，联系人：赵经理。