

# 力特保险丝 盐城保险丝 苏州威富瑞电子

产品名称	力特保险丝 盐城保险丝 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

### 保险丝在实际应用中的意义

为了保证保险丝的安全性，我们在选用保险丝时，力特保险丝，除了需要考虑电流容量、熔断特性、抗脉冲能力及老化速度、阻抗及功耗、温度折减等必要性能参数外，还需要同时考虑分断能力、额定电压及安全认证等安全指标。

??就欧洲规格的小型管状保险丝来说，同样外形和同样尺寸的保险丝还有低分断保险丝和高分断保险丝之分，低分断保险丝的分断能力规定为额定电流的10倍或35安培。

### 选择保险丝的10个要素

环境温度环境温度或已知的工作温度对保险丝的动作有直接影响。

环境温度越高，保险丝在工作时就越热，寿命也就越短。不管是UL规格还是IEC规格，保险丝的各项技术要求都是在室温25℃条件下制订的。如环境或工作温度较高，盐城保险丝，则要考虑保险丝的温度折减率。1. 电压降/冷电阻—— $U_d/R$ 一般情况下，保险丝的电阻值与它的额定电流值成反比。在保护电路中要求保险丝的阻值越小越好，这样它的损耗功率也小。因此在保险丝参数中规定了它的电压降值。保险丝的电压降是通以直流额定电流，使保险丝达到热平衡后所得的电压读数。保险丝的冷电阻是在小于额定电流10%的条件下测得的电阻读数。保险丝的电压降和冷电阻可以互相换算。法输出工作电流。

??f)确定保险丝管的I<sup>2</sup>T：根据被保护回路的浪涌I<sup>2</sup>T，确定保险丝管的I<sup>2</sup>T。例如，自恢复保险丝厂家，保险丝被保护回路的浪涌I<sup>2</sup>T为1 (A<sup>2</sup>S)，为保证保险丝管能承受10万次以上的冲击，温度开关保险丝，保险丝管的I<sup>2</sup>T应大于： $1 \div 0.2=5$  (A<sup>2</sup>S)。

??g)确定保险丝管的额定电流：根据额定电流和I<sup>2</sup>T值，查产品目录中对应型号规格，取既大于额定电流

值且其I<sup>2</sup>T值也大于I<sup>2</sup>T值的初级额定电流规格为选用保险丝管的额定电流。例如，依据以上值，（1）如额定电流2.5A的I<sup>2</sup>T为4.3A<sup>2</sup>S，3A的I<sup>2</sup>T为5.4A<sup>2</sup>S，则取3A为选用保险丝管的额定电流；（2）如额定电流2A的I<sup>2</sup>T为5.3A<sup>2</sup>S，2.5A的I<sup>2</sup>T为7.6A<sup>2</sup>S，则取2.5A为选用保险丝管的额定电流。

力特保险丝-盐城保险丝-苏州威富瑞电子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)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！