

# 富宽源电子有限公司 汽车保险丝盒 桂林汽车保险丝

产品名称	富宽源电子有限公司 汽车保险丝盒 桂林汽车保险丝
公司名称	东莞市富宽源电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城区莞樟路石井路段95号
联系电话	13549460265

## 产品详情

上次我们说到了FUSE的四个细分,下面我们来描述下单独的细分产品:

电流保险丝,也称为一次性保险丝,主要是插件和贴片两大类:

插件:2\*73.6\*105\*206\*305\*15方形保险丝,圆形保险丝贴片:06031206612524101205这些产品主要应用在家电,电源,照明等行,相对的认证也比较齐全,VDECCCULPSEKC基本有的都比较齐全,而且这些产品目前还是以国产化为主,外资品牌已经没有太多优势,这些产品在工艺和生产上,国产已经赶超进口了,所以国产还是有很大优势的!

PTC代表那些自恢复保险丝

PTC在自恢复保险丝里,代表的是插件类的,主要是6V16V32V64V125V250V600V插件,目前这类产品居多的是UL认证,TUV的比较少目前行业内低压的做的比较好,高压产品,尤其是250,600V做的好不多,因为这类产品的药粉配方还是有一定的技术难度,所以PTC自恢复保险丝还是有待加强!

自恢复保险丝在平板电脑中的应用

1、解决问题：主要解决平板电脑因控制电路的短路、过载、以及防止装配生产中控制电路板的短路对锂电池电源电路的损坏。自恢复保险丝用于控制电路输出与USB接口的5V电源线上，主要是为了避免USB负载短路使平板电脑的控制电路烧坏，同时也避免误输入灌电流使平板电脑内部电路烧坏。2、使用位置：自恢复保险丝应用在平板电脑锂离子电池电源的输出端与主控制电路的电源输入端之间；自恢复保险

丝应用于控制电路与USB串行数据接口之间。3、具体用法：在平板电脑锂电池电源的输出端与控制电路的电源输入端之间，串联一个可恢复保险丝。在控制电路输出与USB接口的5V电源线上，串联一个可恢复保险丝即可。4、是否还有其他保护方法？以前用得的是一次性电流保险丝，因频繁的维修维护成本高而淘汰了，这种方案逐步淘汰，而终应用PPTC。

温度保险丝的原理及熔断形态说明:

### 熔断特性

当外界温度到达感温合金的特定熔断温度时,温度保险丝将会熔断.

温度保险丝的引脚材料是铜,具有优良的导热性.和引脚相比,陶瓷管或塑料外壳的导热性差一些.

当安装保险丝在你的产品上时,把引脚(而不是外壳)放在可能发热的地方.

当设计一个保险丝安装在你的产品上时要考虑要综合平衡各项因素,并在产品上实地测试温度保险丝.

例如,当引脚连接到外部端子时,可能因为外部端子的散热作用引起温度保险丝熔断温度的波动.

设计时请小心注意不要留下这类问题发生的机会.

感温合金将会在感热较多的一边单边熔断.

当外界温度继续上升或热量足够,感温合金将会完全熔化缩成两球.