

# 电流保险丝陶瓷 保险丝 宏庆电子现货供应

产品名称	电流保险丝陶瓷 保险丝 宏庆电子现货供应
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

### 慢熔断保险丝与快熔断的主要区别

慢熔断保险丝与快熔断保险丝慢熔断保险丝与快熔断的主要区别在于它对瞬间脉冲电流的承受能力，慢断玻璃管保险丝，也就是说它可以抵抗开关机时浪涌电流的冲击而不动作，从而保证设备的正常运作，因此慢熔断型保险丝往往又被称为耐浪涌保险丝。从技术层面上来说，慢熔断保险丝具有较大的熔化热能值 $I^2t$ ，电流保险丝陶瓷，保险丝熔断所需要的能量较大，所以对于同样额定电流的保险丝来说，慢熔断比快熔断耐脉冲的能力要强很多。由于慢熔断保险丝的 $I^2t$ 比同规格的快熔断保险丝要大，所以在电路发生过电流时的熔断时间也会比快熔断的要慢一些，那么会不会象有些人担心的保护性能差了呢？我们说不会！因为一旦电路出现故障，过电流就不会自行消失，持续过电流的能量会大大超过保险丝的 $I^2t$ ，无论何种保险丝都会被熔断，慢熔断和快熔断之间的时间差异对其保护要求来说是不很重要的，只有在被保护电路中有敏感器件需要保护的情况下，慢熔断才会对保护性能有所影响。

### 慢断型保险管应用效果

慢断型保险管应用效果慢断型保险管用在有些电路在开关瞬间的电流大于几倍正常工作电流，尽管这种电流峰值很高，但是它出现的时间很短，我们称它为脉冲电流。普通的保险管是承受不了这种电流的，这样的电路中就要用到慢断型保险管，如果使用的保险管的型号、参数不合适，那么当电路过载时就不能及时熔断保护电路。慢断型保险管的这种特性在特殊电路中应用效果非常好，保险丝，现在很多产品、领域上使用慢断型保险管来保护

电路。

保险丝使用玻璃管封装有什么作用？玻璃管保险丝可以有效避免融化的金属飞溅到其他器件上，同时还隔绝了高温。普通的玻璃管保险常用于器件比较密集的电子电路板中，由于具有便于快速更换维修的特点，还可安装在导线、插头或专用保险座内。玻璃管保险丝按熔断速度分，可分为：特慢速保险丝(一般用TT表示)、慢速保险丝(一般用T表示)、中速保险丝(一般用M表示)、快速保险丝(一般用F表示)、特快速保险丝(一般用FF表示)。玻璃管直径一般肯定是 5mm，5X20mm是常规的玻璃管保险丝，符合标准IEC60127标准。