

宏庆电子现货出售 陶瓷管保险丝 吉安保险丝

产品名称	宏庆电子现货出售 陶瓷管保险丝 吉安保险丝
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

保险丝可以流多少电流?

保险丝可以流多少电流？额定电流是保险丝长时间工作的电流值，而不是工作电流。由于保险丝涉及安全问题，属于安全装置，必须通过相关认证，才能生产和销售。通常，安全法规要求在额定电流工作时保险丝的温度不应超过允许值，例如UL规定100%额定电流，温度不应超过75℃。当实际电流大于额定电流时，安全规定对熔断器断开时间也有严格的要求。例如，一定大小的保险丝在额定电流为1.5倍时，保险丝可以持续至少60分钟。当额定电流为2.1倍时，大工作时间为2分钟。在2.75倍额定电流下，它可以工作至少400ms，多10S;有4倍，10倍于额定电流的保险丝时间要求。此外，UL熔断器的过载能力低，因此需要电流降低（ $I_{Frf}=0.75$ ），例如3A的应用。当不考虑其他特性时，陶瓷管保险丝，应选择至少4A（ $3/0.75=4$ ）熔断器。保险丝的选型通常是工程师们容易忽略的一个问题，更多的是凭着电流值就简单的进行选型，或者参考同类产品其他厂商的规格，往往发现保险丝的电流规格比自己的设计相差了很多。

贴片保险丝产品功能与特色

贴片保险丝产品功能与特色符合电子工业降低含铅量的环境标准。产品与无铅焊料兼容，管状自恢复保险丝，且温度曲线更高。材料使高环境温度下运行的设备具备更优良的性能。产品顶端标有代码，陶瓷管状保险丝，无需测试即可鉴别出电流强度。小巧的尺寸适用于高度敏感的设备 and 电路中。平顶表面设计便于拾放操作。元件的表面涂层在业内标准的清洁操作中，能起到防护作用。合金构造使该产品比陶瓷或玻璃管0603保险丝产品更有更

高的浪涌耐受性。

保险丝不能用哪些材料制作？保险丝不能用低阻材料制成，不能用铁丝和铝合金代替，因为铝合金和铁丝在电线短路或者电流过大时，产生的高温无法将其熔断(熔点太高，吉安保险丝，达到4000度以上)，导致保险丝无法正常断开而切断电路，容易引起火灾等严重事故。所以一定要用低熔点的金属丝来确保当电生的温度达到一定大小确保保险丝能熔断，及时断开电路。