

0251005.NRT1L 力特电阻式保险丝

产品名称	0251005.NRT1L 力特电阻式保险丝
公司名称	北京鹏元电子技术有限公司
价格	.60/个
规格参数	加工定制:否 品牌:Littelfuse/力特 型号:0251005.NRT1L
公司地址	中国 北京 北京 海淀区 中关村大街32号新中发1723
联系电话	86 010 62565633

产品详情

专营过流保护器 自恢复保险丝ptc 代理直销美国bourns littelfuse力特 台湾陆海sealand 台湾富致/fuzetec等知名品牌，执着于只做原装进口货，拒绝一切翻新散新，以最低的价格做原装进口质量！！！！

保险丝的工作原理都知道，当电流流过导体时，因导体存在一定的电阻，所以导体将会发热。且发热量遵循着这个公式： $q=0.24i^2rt$ ；其中 q 是发热量， 0.24 是一个常数， i 是流过导体的电流， r 是导体的电阻， t 是电流流过导体的时间；依此公式不难看出保险丝的简单的工作原理了。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。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，若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。若产生热量的速度等于热量耗散的速度时，在相当长的时间内它也不会熔断。若产生热量的速度大于热量耗散的速度时，那么产生的热量就会越来越多。又因为它有一定比热及质量，其热量的增加就表现在温度的升高上，当温度升高到保险丝的熔点以上时保险丝就发生了熔断。

自恢复保险丝是由经过特殊处理的聚合树脂(polymer)及分布在里面的导电粒子(carbon black)组成。在正常操作下聚合树脂紧密地将导电粒子束缚在结晶状的结构外，构成链状导电通路，此时的可恢复保险丝为低阻状态(a)，线路上流经自恢复保险丝的电流所产生的热能小，不会改变晶体结构。当线路发生短路或过载时，流经自恢复保险丝的大电流产生的热量使聚合树脂融化，体积迅速增长，形成高阻状态(b)，工作电流迅速减小，从而对电路进行限制和保护。当故障排除后，ptc可恢复保险丝重新冷却结晶，体积收缩，导电粒子重新形成导电通路，自恢复保险丝恢复为低阻状态，从而完成对电路的保护，无须人工更换。

?温馨提示1（签收提示）：

1.为保证宝贝无质量问题和正常使用，我们会在发出前拆开包装检查质量和运行情况，绝对保证货物的完好！

2：欢迎您成交前提疑问，让我们对产品本身或其它事项达成一致认识，以免造成误会。由于实体店同步销售、产品繁多流动量大，偶尔会有缺货的情况，如您拍下的产品缺货、断货，我们会及时联系买家退款或等货，或更换其它产品！

3.关于签收：买家在接收送货人员送达的货物的时候，请一定要当面开箱当场查验包裹内的物品，注意外表面是否有明显的因摔、撞、挤、压引起的损伤，数量、器件是否齐全，如有货物不齐全、路途磨损乃至损坏，请不要签收货物，并及时联系我们核查。签收后如有问题本店概不负责！如买家对产品质量有问题的，请联系我们，可在收到货后1天退货！本店支持七天退换货(不包括进口产品)，但前提下要保证物品完好，不能拆开产品以保证第二次销售。4.收到您拍下的宝贝后，如果您对宝贝及服务还满意，那么请您给一个好评，您的好评会是店主不断努力的动力，谢谢！

温馨提示2（收据与发票）

1.本店默认为不开收据，需要收据或清单的淘友们，请在订单备注或者联系客服旺旺

2.本店所有价格均不含税，如需开发票需加6%个税点，发票金额最小100元，买满100元或不满100元，只要交纳相应税金便可开，如需开增值税发票，可与卖家客服沟通

？

本产品的加工定制是否，品牌是Littelfuse/力特，型号是0251005.NRT1L，种类是保险丝，用途是电子，体积是小型，电压特性是低压，形状是电阻式，熔断速度是F/快速，执行标准是美标，自动复位功能是无，最大电压是125（V），最大电流是15（A），保持电流是5（A）